Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

# Europäisches Patentblatt
# European Patent Bulletin
# Bulletin européen des brevets

22 | 2013

29.05.2013

2 595 465 - 2 597 939

# A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten


| | | |
|---|---|---|
| **I.** | **Veröffentlichte Anmeldungen** | 17 |
| **I.1(1)** | **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer** | 17 |
| **I.1(2)** | **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer** | 181 |
| **I.1(3)** | **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)** | 334 |
| **I.1(4)** | **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts** | 339 |
| I.1(5) | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | — |
| **I.2** | **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern** | 348 |
| **I.3** | **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern** | 370 |
| I.4 | Frei | — |
| **I.5** | **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge** | 394 |
| I.6 | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a | — |
| **I.7** | **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags** | 396 |
| **I.8(1)** | **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist** | 411 |
| **I.8(2)** | **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist** | 412 |
| **I.8(3)** | **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt** | 413 |
| **I.8(4)** | **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand** | 422 |
| I.8(5) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| **I.9(1)** | **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14** | 422 |
| I.9(2) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14 | — |
| I.9(3) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | — |
| I.9(4) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | — |
| I.10 | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt | — |
| **I.11(1)** | **Lizenzen** | 422 |
| **I.11(2)** | **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte** | 422 |


# A Contents

Entries only in bold-printed sections


| | | |
|---|---|---|
| **I.** | **Published Applications** | 17 |
| **I.1(1)** | **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number** | 17 |
| **I.1(2)** | **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number** | 181 |
| **I.1(3)** | **Separate publication of the European search report (A3)** | 334 |
| **I.1(4)** | **Drawing up of a supplementary European search report** | 339 |
| I.1(5) | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | — |
| **I.2** | **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number** | 348 |
| **I.3** | **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number** | 370 |
| I.4 | Reserved | — |
| **I.5** | **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC** | 394 |
| I.6 | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a | — |
| **I.7** | **Date of filing of request for examination** | 396 |
| **I.8(1)** | **Date on which the European patent application was refused** | 411 |
| **I.8(2)** | **Date on which the European patent application was withdrawn** | 412 |
| **I.8(3)** | **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn** | 413 |
| **I.8(4)** | **Date of receipt of request for re-establishment of rights** | 422 |
| I.8(5) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — |
| **I.9(1)** | **Date of suspension in the case referred to in Rule 14** | 422 |
| I.9(2) | Date of resumption in the case referred to in Rule 14 | — |
| I.9(3) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | — |
| I.9(4) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | — |
| I.10 | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office | — |
| **I.11(1)** | **Licences** | 422 |
| **I.11(2)** | **Legal means of execution or other rights in rem** | 422 |


# A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras


| | | |
|---|---|---|
| **I.** | **Demandes publiées** | 17 |
| **I.1(1)** | **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication** | 17 |
| **I.1(2)** | **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication** | 181 |
| **I.1(3)** | **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)** | 334 |
| **I.1(4)** | **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne** | 339 |
| I.1(5) | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | — |
| **I.2** | **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale** | 348 |
| **I.3** | **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes** | 370 |
| I.4 | Réservé | — |
| **I.5** | **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE** | 394 |
| I.6 | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |
| **I.7** | **Date de présentation de la requête en examen** | 396 |
| **I.8(1)** | **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée** | 411 |
| **I.8(2)** | **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée** | 412 |
| **I.8(3)** | **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée** | 413 |
| **I.8(4)** | **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit** | 422 |
| I.8(5) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| **I.9(1)** | **Date de la suspension dans le cas de la règle 14** | 422 |
| I.9(2) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 14 | — |
| I.9(3) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | — |
| I.9(4) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | — |
| I.10 | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets | — |
| **I.11(1)** | **Licences** | 422 |
| **I.11(2)** | **Voies légales d'exécution ou autres droits réels** | 422 |

| | | |
|---|---|---|
| **I.12** | **Änderungen und Korrekturen** | 424 |
| **I.12(1)** | **Internationale Patentklassifikation** | 424 |
| **I.12(2)** | **Verfahrenssprache** | 455 |
| I.12(3) | Anmeldetag | — |
| I.12(4) | Sprache der Einreichung | — |
| **I.12(5)** | **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung** | 455 |
| **I.12(6)** | **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten** | 456 |
| **I.12(7)** | **Bezeichnung der Erfindung** | 500 |
| **I.12(8)** | **Anmelder (Name/Anschrift)** | 512 |
| **I.12(9)** | **Anmelder (Rechtsübergang)** | 513 |
| **I.12(10)** | **Erfinder** | 521 |
| I.12(11) | Früher eingereichte Anmeldung | — |
| **I.12(12)** | **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung** | 531 |
| **I.12(13)** | **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer** | 531 |
| **I.12(14)** | **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)** | 531 |
| I.12(15) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung | — |
| **I.12(16)** | **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts** | 533 |
| **I.12(17)** | **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts** | 533 |
| I.12(18) | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | — |
| **I.12(19)** | **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags** | 533 |
| I.12(20) | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt | — |
| I.12(21) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist | — |
| **I.12(22)** | **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist** | 533 |
| **I.12(23)** | **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt** | 533 |
| I.12(24) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| I.12(25) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| I.12(26) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14 | — |
| I.12(27) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14 | — |
| I.12(28) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | — |
| I.12(29) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | — |
| I.12(30) | Lizenzen | — |
| I.12(31) | Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte | — |
| I.12(32) | Verschiedenes | — |
| I.12(33) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **I.12** | **Alterations and Corrections** | 424 |
| **I.12(1)** | **International Patent Classification** | 424 |
| **I.12(2)** | **Procedure language** | 455 |
| I.12(3) | Date of filing | — |
| I.12(4) | Language of filing | — |
| **I.12(5)** | **Priority date, priority country, priority application number** | 455 |
| **I.12(6)** | **Designated Contracting States and Extension States** | 456 |
| **I.12(7)** | **Title of the invention** | 500 |
| **I.12(8)** | **Applicant (name/address)** | 512 |
| **I.12(9)** | **Applicant (transfer of rights)** | 513 |
| **I.12(10)** | **Inventor** | 521 |
| I.12(11) | Previously filed application | — |
| **I.12(12)** | **Date and kind of publication of the European patent application** | 531 |
| **I.12(13)** | **International application number, International publication number** | 531 |
| **I.12(14)** | **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)** | 531 |
| I.12(15) | Application number / publication number of the parent application | — |
| **I.12(16)** | **Separate publication of the European search report** | 533 |
| **I.12(17)** | **Drawing up of a supplementary European search report** | 533 |
| I.12(18) | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | — |
| **I.12(19)** | **Date of filing of request for examination** | 533 |
| I.12(20) | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office | — |
| I.12(21) | Date on which the European patent application was refused | — |
| **I.12(22)** | **Date on which the European patent application was withdrawn** | 533 |
| **I.12(23)** | **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn** | 533 |
| I.12(24) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — |
| I.12(25) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — |
| I.12(26) | Date of suspension in the case referred to in Rule 14 | — |
| I.12(27) | Date of resumption in the case referred to in Rule 14 | — |
| I.12(28) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | — |
| I.12(29) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | — |
| I.12(30) | Licences | — |
| I.12(31) | Legal means of execution or other rights in rem | — |
| I.12(32) | Miscellaneous | — |
| I.12(33) | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **I.12** | **Modifications et corrections** | 424 |
| **I.12(1)** | **Classification internationale des brevets** | 424 |
| **I.12(2)** | **Langue de procédure** | 455 |
| I.12(3) | Date de dépôt | — |
| I.12(4) | Langue de dépôt | — |
| **I.12(5)** | **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité** | 455 |
| **I.12(6)** | **États contractants désignés et états d'extension désignés** | 456 |
| **I.12(7)** | **Titre de l'invention** | 500 |
| **I.12(8)** | **Demandeur (nom/adresse)** | 512 |
| **I.12(9)** | **Demandeur (transfert de droits)** | 513 |
| **I.12(10)** | **Inventeur** | 521 |
| I.12(11) | Demande déposée antérieurement | — |
| **I.12(12)** | **Date et type de la publication de la demande de brevet européen** | 531 |
| **I.12(13)** | **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale** | 531 |
| **I.12(14)** | **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)** | 531 |
| I.12(15) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale | — |
| **I.12(16)** | **Publication séparée du rapport de recherche européenne** | 533 |
| **I.12(17)** | **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne** | 533 |
| I.12(18) | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | — |
| **I.12(19)** | **Date de présentation de la requête en examen** | 533 |
| I.12(20) | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets | — |
| I.12(21) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | — |
| **I.12(22)** | **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée** | 533 |
| **I.12(23)** | **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée** | 533 |
| I.12(24) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.12(25) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.12(26) | Date de la suspension dans le cas de la règle 14 | — |
| I.12(27) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 14 | — |
| I.12(28) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | — |
| I.12(29) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | — |
| I.12(30) | Licences | — |
| I.12(31) | Voies légales d'exécution ou autres droits réels | — |
| I.12(32) | Divers | — |
| I.12(33) | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.** | **Erteilte Patente** | 535 |
| **II.1(1)** | **Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation** | 535 |
| **II.1(2)** | **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation** | 725 |
| **II.1(3)** | **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation** | 727 |
| **II.2(1)** | **Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern** | 727 |
| **II.2(2)** | **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern** | 743 |
| **II.2(3)** | **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern** | 743 |
| II.3 | Frei | — |
| II.4 | Frei | — |
| **II.5** | **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat** | 744 |
| **II.6(1)** | **Einspruch** | 3244 |
| **II.6(2)** | **Kein Einspruch eingelegt** | 3247 |
| **II.7(1)** | **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt** | 3263 |
| II.7(2) | Unzulässiger Einspruch | — |
| **II.7(3)** | **Widerruf des europäischen Patents** | 3263 |
| **II.7(4)** | **Zurückweisung des Einspruchs** | 3264 |
| **II.7(5)** | **Einstellung des Einspruchsverfahrens** | 3264 |
| II.8(1) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| II.8(2) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| II.9(1) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78 | — |
| II.9(2) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78 | — |
| II.9(3) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | — |
| II.9(4) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | — |
| **II.10(1)** | **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a** | 3264 |
| **II.10(2)** | **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a** | 3264 |
| II.10(3) | Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| II.10(4) | Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| II.11 | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a | — |
| **II.12** | **Änderungen und Korrekturen** | 3266 |
| **II.12(1)** | **Internationale Patentklassifikation** | 3266 |
| II.12(2) | Verfahrenssprache | — |
| **II.12(3)** | **Anmeldetag** | 3266 |
| II.12(4) | Sprache der Einreichung | — |
| **II.12(5)** | **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung** | 3266 |
| **II.12(6)** | **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten** | 3266 |
| **II.12(7)** | **Bezeichnung der Erfindung** | 3266 |
| II.12(8) | Patentinhaber (Name/Anschrift) | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.** | **Granted patents** | 535 |
| **II.1(1)** | **European patents, arranged in accordance with the international patent classification** | 535 |
| **II.1(2)** | **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification** | 725 |
| **II.1(3)** | **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification** | 727 |
| **II.2(1)** | **European patents, arranged by publication number** | 727 |
| **II.2(2)** | **Amended European patents (B2), arranged by publication number** | 743 |
| **II.2(3)** | **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number** | 743 |
| II.3 | Reserved | — |
| II.4 | Reserved | — |
| **II.5** | **Date of lapse of the European patent in a Contracting State** | 744 |
| **II.6(1)** | **Opposition** | 3244 |
| **II.6(2)** | **No opposition filed** | 3247 |
| **II.7(1)** | **Opposition deemed not to have been filed** | 3263 |
| II.7(2) | Inadmissible opposition | — |
| **II.7(3)** | **Revocation of the European patent** | 3263 |
| **II.7(4)** | **Rejection of the opposition** | 3264 |
| **II.7(5)** | **Termination of opposition procedure** | 3264 |
| II.8(1) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — |
| II.8(2) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — |
| II.9(1) | Date of suspension in the case referred to in Rule 78 | — |
| II.9(2) | Date of resumption in the case referred to in Rule 78 | — |
| II.9(3) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | — |
| II.9(4) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | — |
| **II.10(1)** | **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a** | 3264 |
| **II.10(2)** | **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a** | 3264 |
| II.10(3) | Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a | — |
| II.10(4) | Revocation of the European patent under Art. 105a | — |
| II.11 | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a | — |
| **II.12** | **Alterations and Corrections** | 3266 |
| **II.12(1)** | **International Patent Classification** | 3266 |
| II.12(2) | Procedure language | — |
| **II.12(3)** | **Date of filing** | 3266 |
| II.12(4) | Language of filing | — |
| **II.12(5)** | **Priority date, priority country, priority application number** | 3266 |
| **II.12(6)** | **Designated Contracting States and Extension States** | 3266 |
| **II.12(7)** | **Title of the invention** | 3266 |
| II.12(8) | Proprietor of patent (name/address) | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.** | **Brevets délivrés** | 535 |
| **II.1(1)** | **Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets** | 535 |
| **II.1(2)** | **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets** | 725 |
| **II.1(3)** | **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets** | 727 |
| **II.2(1)** | **Brevets européens, classés selon les numéros de publication** | 727 |
| **II.2(2)** | **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication** | 743 |
| **II.2(3)** | **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication** | 743 |
| II.3 | Réservé | — |
| II.4 | Réservé | — |
| **II.5** | **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant** | 744 |
| **II.6(1)** | **Opposition** | 3244 |
| **II.6(2)** | **Il n'a pas été fait opposition** | 3247 |
| **II.7(1)** | **Opposition réputée non formée** | 3263 |
| II.7(2) | Opposition non recevable | — |
| **II.7(3)** | **Révocation du brevet européen** | 3263 |
| **II.7(4)** | **Rejet de l'opposition** | 3264 |
| **II.7(5)** | **Clôture de la procédure d'opposition** | 3264 |
| II.8(1) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.8(2) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.9(1) | Date de la suspension dans le cas de la règle 78 | — |
| II.9(2) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 78 | — |
| II.9(3) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | — |
| II.9(4) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | — |
| **II.10(1)** | **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a** | 3264 |
| **II.10(2)** | **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a** | 3264 |
| II.10(3) | Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.10(4) | Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.11 | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |
| **II.12** | **Modifications et corrections** | 3266 |
| **II.12(1)** | **Classification internationale des brevets** | 3266 |
| II.12(2) | Langue de procédure | — |
| **II.12(3)** | **Date de dépôt** | 3266 |
| II.12(4) | Langue de dépôt | — |
| **II.12(5)** | **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité** | 3266 |
| **II.12(6)** | **États contractants désignés et états d'extension désignés** | 3266 |
| **II.12(7)** | **Titre de l'invention** | 3266 |
| II.12(8) | Titulaire du brevet (nom/adresse) | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.12(9)** | **Patentinhaber (Rechtsübergang)** | 3266 |
| **II.12(10)** | **Erfinder** | 3268 |
| II.12(11) | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a) | — |
| II.12(12) | Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98) | — |
| II.12(13) | Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer | — |
| **II.12(14)** | **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)** | 3268 |
| II.12(15) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung | — |
| II.12(16) | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103) | — |
| **II.12(17)** | **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat** | 3269 |
| **II.12(18)** | **Einspruch** | 3269 |
| **II.12(19)** | **Kein Einspruch eingelegt** | 3272 |
| II.12(20) | Zurückweisung des Einspruchs | — |
| **II.12(21)** | **Widerruf des europäischen Patents** | 3272 |
| **II.12(22)** | **Einstellung des Einspruchsverfahrens** | 3272 |
| II.12(23) | Unzulässiger Einspruch | — |
| **II.12(24)** | **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt** | 3272 |
| II.12(25) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| II.12(26) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| II.12(27) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78 | — |
| II.12(28) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78 | — |
| II.12(29) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | — |
| II.12(30) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | — |
| II.12(31) | Verschiedenes | — |
| II.12(32) | Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| II.12(33) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| II.12(34) | Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| II.12(35) | Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| II.12(36) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.12(9)** | **Proprietor of patent (transfer of rights)** | 3266 |
| **II.12(10)** | **Inventor** | 3268 |
| II.12(11) | Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a) | — |
| II.12(12) | Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98) | — |
| II.12(13) | International application number, International publication number | — |
| **II.12(14)** | **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)** | 3268 |
| II.12(15) | Application number / publication number of the parent application | — |
| II.12(16) | Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103) | — |
| **II.12(17)** | **Date of lapse of the European patent in a Contracting State** | 3269 |
| **II.12(18)** | **Opposition** | 3269 |
| **II.12(19)** | **No opposition filed** | 3272 |
| II.12(20) | Rejection of the opposition | — |
| **II.12(21)** | **Revocation of the European patent** | 3272 |
| **II.12(22)** | **Termination of opposition procedure** | 3272 |
| II.12(23) | Inadmissible opposition | — |
| **II.12(24)** | **Opposition deemed not to have been filed** | 3272 |
| II.12(25) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — |
| II.12(26) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — |
| II.12(27) | Date of suspension in the case referred to in Rule 78 | — |
| II.12(28) | Date of resumption in the case referred to in Rule 78 | — |
| II.12(29) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | — |
| II.12(30) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | — |
| II.12(31) | Miscellaneous | — |
| II.12(32) | Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a | — |
| II.12(33) | Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a | — |
| II.12(34) | Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a | — |
| II.12(35) | Revocation of the European patent under Art. 105a | — |
| II.12(36) | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.12(9)** | **Titulaire du brevet (transfert de droits)** | 3266 |
| **II.12(10)** | **Inventeur** | 3268 |
| II.12(11) | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a) | — |
| II.12(12) | Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98) | — |
| II.12(13) | Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale | — |
| **II.12(14)** | **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)** | 3268 |
| II.12(15) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale | — |
| II.12(16) | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103) | — |
| **II.12(17)** | **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant** | 3269 |
| **II.12(18)** | **Opposition** | 3269 |
| **II.12(19)** | **Il n'a pas été fait opposition** | 3272 |
| II.12(20) | Rejet de l'opposition | — |
| **II.12(21)** | **Révocation du brevet européen** | 3272 |
| **II.12(22)** | **Clôture de la procédure d'opposition** | 3272 |
| II.12(23) | Opposition non recevable | — |
| **II.12(24)** | **Opposition réputée non formée** | 3272 |
| II.12(25) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.12(26) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.12(27) | Date de la suspension dans le cas de la règle 78 | — |
| II.12(28) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 78 | — |
| II.12(29) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | — |
| II.12(30) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | — |
| II.12(31) | Divers | — |
| II.12(32) | Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.12(33) | Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.12(34) | Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.12(35) | Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.12(36) | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **III.** | **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten** | 3273 |
| **III.1** | **Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber** | 3273 |
| **III.2** | **Öffentliche Zustellung nach Regel 129** | 3315 |
| **III.3** | **Neudrucke aufgrund von Korrekturen** | 3319 |

| | | |
|---|---|---|
| **III.** | **Further details re patent applications and granted patents** | 3273 |
| **III.1** | **Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor** | 3273 |
| **III.2** | **Public notification under Rule 129** | 3315 |
| **III.3** | **Reprints after corrections** | 3319 |

| | | |
|---|---|---|
| **III.** | **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés** | 3273 |
| **III.1** | **Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires** | 3273 |
| **III.2** | **Signification publique, conformément à la règle 129** | 3315 |
| **III.3** | **Réimpressions en raison de corrections** | 3319 |

# B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

# B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

# B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# C INID-Codes

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

**(30) Prioritätsangaben**

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

# C INID Codes

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

**(10) Document identification**

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

**(20) Domestic filing data**

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

**(30) Priority Data**

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

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

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

# C Codes INID

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

**(10) Identification du document**

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

**(20) Données concernant le dépôt national**

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

**(30) Données relatives à la priorité**

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

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

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

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

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

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

**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**(50) Technische Angaben**

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

**(50) Technical information**

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

**(50) Informations techniques**

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

**(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten**

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

**(70) Identification of parties concerned with the document**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

**(70) Identification des parties intéressées par le document**

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

# D Zusätzliche Angaben

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

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

## I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

**Abschnitt I.2**
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt oder
Tag des Eingangs der Zurücknahme der Int. Anmeldung

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

**Abschnitt I.7**
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

# D Supplementary Details

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

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

## I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

**Section I.2**
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn or
Date of receipt of the withdrawal of the int. application

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

**Section I.7**
Date of receipt of request for examination

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

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

# D Informations supplémentaires

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

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

## I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

**Section I.2**
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée ou
Date de réception du retrait de la demande int.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## I.12 Änderungen und Korrekturen

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

**Abschnitt I.12(2)**
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

## I.12 Alterations and Corrections

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

**Section I.12(2)**
Procedure language

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

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

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

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

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

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

## I.12 Modifications et corrections

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

**Section I.12(2)**
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Abschnitt I.12(32)**
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Section I.12(32)**
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Section I.12(32)**
Texte libre

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Section II.7(3)**
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

## II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## II.12 Änderungen und Korrekturen

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

**Abschnitt II.12(2)**
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## II.12 Alterations and Corrections

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

**Section II.12(2)**
Procedure language

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

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

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

**Section II.12(21)**
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

## II.12 Modifications et corrections

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

**Section II.12(2)**
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Abschnitt II.12(31)**
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

**Section II.12(31)**
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

**Section II.12(31)**
Texte libre

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

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

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

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

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

## III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

**Abschnitt III.3**
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

## III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

## I.

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

**I.1(1)**

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

(51) ***A01C 1/00*** (11) **2 595 465 A2***
***G01N 1/00*** ***G01N 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11810269.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044514 19.07.2011
(87) WO 2012/012411 2012/04 26.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 20.07.2010 US 365826 P
(54) • *AUTOMATISIERTE SYSTEME ZUR ENTNAHME VON GEWEBEPROBEN AUS SAMEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *AUTOMATED SYSTEMS FOR REMOVING TISSUE SAMPLES FROM SEEDS, AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES AUTOMATISÉS POUR LE RETRAIT D'ÉCHANTILLONS TISSULAIRES DE SEMENCES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) DEPPERMANN, Kevin, L., St. Louis MO 63167, US
PETERSEN, Michael, W., St. Louis MO 63167, US
ONDES, Allen, N., St. Louis MO 63167, US
FINLEY, David, W., St. Louis MO 63167, US
FISCHER, William, M., St. Louis MO 63167, US
JENSEN, John, M., St. Louis MO 63167, US
BUTRUILLE, David, St. Louis MO 63167, US
DOTSON, Stanton, St. Louis MO 63167, US
EATHINGTON, Sam, St. Louis MO 63167, US
FORBES, Heather, M., St. Louis MO 63167, US
SCHNICKER, Bruce, St. Louis MO 63167, US
TAMULONIS, John, St. Louis MO 63167, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

---

(51) ***A01D 34/84*** ***B60L 11/12*** ***A01D 101/00*** (11) **2 595 466 A2*** ***B60K 6/28***
(25) En (26) En
(21) 11810218.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044336 18.07.2011
(87) WO 2012/012317 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 19.07.2010 US 838898
(54) • *RASENMÄHER*
• *MOWER*
• *TONDEUSE À GAZON*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) BAETICA, Florin, Brockville Ontario K6V 6J9, CA
ROSA, Richard P., Kingston Ontario K7M 8X5, CA
MOONEY, P. Wade, Brockville Ontario K6V 5T2, CA
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***A01D 41/12*** ***A01F 12/44*** (11) **2 595 467 A1***
(25) De (26) De
(21) 11782015.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001489 22.07.2011
(87) WO 2012/022293 2012/08 23.02.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032156
(54) • *VORRICHTUNG AN MÄHDRESCHERN UND MÄHDRESCHER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE ON COMBINE-HARVESTERS AND COMBINE-HARVESTER WITH A DEVICE OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF MONTÉ SUR DES MOISSONNEUSES-BATTEUSES ET MOISSONNEUSE-BATTEUSE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
(71) Wagner, Alfred, Kohlbergstr. 1, 35075 Gladenbach, DE
(72) Wagner, Alfred, 35075 Gladenbach, DE
(74) Körner, Volkmar Horst, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

---

***A01D 43/08*** → (51) ***A01D 43/10***

---

(51) ***A01D 43/10*** ***A01D 43/08*** (11) **2 595 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728299.6 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061075 30.06.2011
(87) WO 2012/010396 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012281
(54) • *BRECHWALZENANORDNUNG*
• *CRACKER ROLLER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BROYEUR À ROULEAUX*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) FRIEL, Holger, 19288 Glaisin, DE
SCHLEGEL, Christoph, 18057 Rostock, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

***A01D 87/00*** → (51) ***E02F 3/40***

---

***A01D 101/00*** → (51) ***A01D 34/84***

---

***A01F 12/44*** → (51) ***A01D 41/12***

---

(51) ***A01F 25/14*** ***B65D 88/10*** ***B65D 81/20*** (11) **2 595 469 A2*** ***B65D 81/26***
(25) En (26) En
(21) 11810509.7 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045142 25.07.2011
(87) WO 2012/012792 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 23.07.2010 US 842533
(54) • *ABSAUGSCHUTT-SAMMELBEHÄLTER MIT EINER GENEIGTEN SCHUTTRUTSCHE*
• *VACUUM DEBRIS COLLECTION BOX HAVING SLOPED DEBRIS CHUTE*
• *BOÎTE À VIDE DE COLLECTE DE DÉBRIS PRÉSENTANT UNE GOULOTTE INCLINÉE POUR DÉBRIS*
(71) Blasters Technologies, LLC, 7813 Professional Place, Tampa, Florida 33637, US
(72) BOOS, Scott, F., Tampa, Florida 33606, US
BROWN, Ian, Ellman, Valrico, Florida 33594, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

***A01G 3/053*** → (51) ***H02P 1/02***

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 595 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 11739152.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051346 18.07.2011
(87) WO 2012/010876 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012087
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PFLANZENZÜCHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GROWING PLANTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE PLANTES*
(71) Fisher, Alexander P, 175 Metchley Lane Harborne, Birmingham, West Midlands B17 0JL, GB
(72) Fisher, Alexander P, Birmingham, West Midlands B17 0JL, GB
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

***A01G 23/06*** → (51) ***E02F 3/40***

---

(51) ***A01G 25/00*** (11) **2 595 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 11740743.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001276 19.07.2011
(87) WO 2012/011945 2012/04 26.01.2012
(88) 08.03.2012
(30) 21.07.2010 US 804417
(54) • *BEREICHSPROGRAMMIERBARE BEREGNUNGSANLAGE*
• *AREA-PROGRAMMABLE SPRINKLER*
• *ARROSEUR PROGRAMMABLE PAR ZONES*
(71) Nelson, Rodney Lee, 3808 N. Sullivan Road Bldg. 14-se, Spokane Valley, WA 99216, US
Nelson, Lalonni Lee Nilsson, 3808 N. Sullivan Road, Bldg. 14-se, Spokane Valley, WA 99216, US
(72) Nelson, Rodney Lee, Spokane Valley, WA 99216, US

Nelson, Lalonni Lee Nilsson, Spokane Valley, WA 99216, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

***A01G 25/00*** → (51) ***B05B 1/14***

(51) ***A01G 33/00*** (11) **2 595 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741364.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044672 20.07.2011
(87) WO 2012/012525 2012/04 26.01.2012
(30) 02.11.2010 US 409242 P
20.07.2010 US 365886 P
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR ZÜCHTUNG UND ERNTE VON ALGEN*
• *METHODS AND PRODUCTS USED TO GROW AND HARVEST ALGAE*
• *PROCÉDÉS ET PRODUITS UTILISÉS POUR CULTIVER ET RÉCOLTER DES ALGUES*
(71) Interface, Inc., 2859 Paces Ferry Road Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) JONES, William, N., West Point, GA 31833, US
PRICE, Daniel, LaGrange, GA 30240, US
HOBBS, James, LaGrange, GA 30240, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

***A01H 1/00*** → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 5/00*** (11) **2 595 473 A2***
***C12N 15/82*** ***C12N 15/33***
***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 11810315.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044601 20.07.2011
(87) WO 2012/012480 2012/04 26.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 20.07.2010 US 365984 P
(54) • *TRANSGENE PFLANZEN ZUR EXPRESSION EINES VIRALEN ANTIPILZPROTEINS*
• *TRANSGENIC PLANTS EXPRESSING A VIRAL ANTIFUNGAL PROTEIN*
• *PLANTES TRANSGÉNIQUES EXPRIMANT UNE PROTÉINE VIRALE ANTIFONGIQUE*
(71) The Donald Danforth Plant Science Center, 975 North Warson Road, Saint Louis, MO 63132, US
(72) SMITH, Thomas, St. Louis, MO 63132, US
SHAH, Dilip, Maganlal, St. Louis, MO 63132, US
(74) Callaghan, Dayle Anne, 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

(51) ***A01J 15/16*** (11) **2 595 474 A1***
***A01J 15/26***
(25) De (26) De
(21) 11736330.9 (22) 17.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062185 17.07.2011
(87) WO 2012/010529 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031706
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BUTTER*
• *DEVICE FOR PRODUCING BUTTER*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE BEURRE*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) HINZE, Heinz, 59269 Beckum, DE
KLAPPER, Siegfried, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
FRIEDRICH, Lutz, 06567 Rottleben, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

***A01J 15/26*** → (51) ***A01J 15/16***

(51) ***A01J 25/00*** (11) **2 595 475 A1***
***A01J 25/12***
(25) De (26) De
(21) 11735863.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062244 18.07.2011
(87) WO 2012/010556 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031994
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG EINER FASERIGEN, ZÄHFLIEßENDEN LEBENSMITTELMASSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR HOMOGENISING A FIBROUS, VISCOUS FOOD MASS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR HOMOGÉNÉISER UNE COMPOSITION ALIMENTAIRE FIBREUSE ET VISQUEUSE*
(71) Hochland SE, Kemptenerstrasse 17, 88178 Heimenkirch, DE
(72) KUHN, Dieter, 88167 Grünenbach, DE
MILZ, Oskar, 88178 Heimenkirch, DE
MUELLER, Andreas, 88178 Heimenkirch, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

***A01J 25/12*** → (51) ***A01J 25/00***

(51) ***A01K 1/01*** (11) **2 595 476 A2***
***A01K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 11770199.5 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050913 05.07.2011
(87) WO 2012/011861 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 10.08.2010 US 372215 P
19.07.2010 SE 1050814
(54) • *SCHABVORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GEGENSTÄNDEN VON EINER DREHENDEN MELKPLATTFORM*
• *A SCRAPING DEVICE FOR REMOVING OBJECTS FROM A ROTARY MILKING PLATFORM*
• *DISPOSITIF DE RACLAGE SERVANT À ENLEVER DES OBJETS D'UNE PLATEFORME DE TRAITE ROTATIVE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

***A01K 1/12*** → (51) ***A01K 1/01***

(51) ***A01M 1/02*** (11) **2 595 477 A1***
***C01B 31/20***
(25) De (26) De
(21) 12706813.8 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053169 24.02.2012
(87) WO 2012/113910 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 DE 102011012472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANLOCKUNG VON BLUTSAUGENDEN GLIEDERFÜSSERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ATTRACTING BLOODSUCKING ARTHROPODS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À ATTIRER DES ARTHROPODES HÉMATOPHAGES*
(71) Biogents AG, Weißenburgstrasse 22, 93055 Regensburg, DE
(72) ROSE, Andreas, 93053 Regensburg, DE
KOECKRITZ, Angela, 12437 Berlin, DE
KANT, Michael, 12683 Berlin, DE
ECKELT, Reinhard, 18055 Rostock, DE
HOANG, Dang-Lanh, 10315 Berlin, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

***A01M 7/00*** → (51) ***B05B 1/14***

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 595 478 A2***
***A01N 25/28*** ***A01N 47/38***
***A01N 51/00*** ***A01N 47/02***
***A01N 43/90*** ***A01N 43/22***
***A01P 7/04*** ***A01N 25/04***
(25) De (26) De
(21) 11731393.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062126 15.07.2011
(87) WO 2012/010509 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 25.01.2011 EP 11152000
21.07.2010 US 366199 P
20.07.2010 EP 10170117
(54) • *GELKÖDER ZUR BEKÄMPFUNG VON KRIECHENDEN SCHADINSEKTEN*
• *GEL BAIT FOR CONTROLLING CRAWLING HARMFUL INSECTS*
• *APPÂT EN GEL CONÇU POUR LUTTER CONTRE DES INSECTES NUISIBLES RAMPANTS*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) GUTSMANN, Volker, 40764 Langenfeld, DE
BÖCKER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
NENTWIG, Guenther, 51381 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

***A01N 25/00*** → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***A01N 25/02*** (11) **2 595 479 A1***
***A01N 53/00*** ***A01N 43/70***
***A01N 43/653*** ***A01N 43/40***
***A01N 37/22*** ***A01N 33/18***
(25) En (26) En
(21) 11730688.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061871 12.07.2011
(87) WO 2012/010467 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10170019
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINER AGROCHEMISCHEN FORMULIERUNG*
• *AGROCHEMICAL FORMULATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FORMULATION AGROCHIMIQUE*

(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) TANNIR, Bassam, B-3078 Everberg, BE
VAN DER SANDE, Karen, B-3078 Everberg, BE
SAYLIK, Dilek, Meadow Heights Victoria 3048, AU
PARIS, Emmanuel, B-3078 Everberg, BE
VANDERSTRAETEN, Petra Emma, B-3078 Everberg, BE
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

***A01N 25/04*** → (51) ***A01N 25/00***

***A01N 25/04*** → (51) ***A01N 33/12***

***A01N 25/28*** → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 33/12*** (11) **2 595 480 A1***
***A01N 25/04*** ***A01P 1/00***
***A61B 8/00*** ***C08J 3/075***
***C08K 5/19*** ***C08L 1/28***
(25) En (26) En
(21) 11809108.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000829 18.07.2011
(87) WO 2012/009794 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365444 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE MEDIZINISCHE GELZUSAMMENSETZUNG AUS VERÄTHERTER HYDROXYETHYLCELLULOSE*
• *ANTIMICROBIAL MEDICAL GEL COMPOSITION COMPRISING ETHERIFIED HYDROXYETHYLCELLULOSE*
• *COMPOSITION DE GEL MÉDICAL ANTIMICROBIEN COMPRENANT DE L'HYDROXYÉTHYLCELLULOSE ÉTHÉRIFIÉE*
(71) Brusells Ventures Corp., Vanterpool Plaza, 2nd Floor Wickhams Cay I, Tortola, Road Town, VG
(72) HEINAR, Thomas, Toronto Ontario M1M 1S6, CA
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

***A01N 33/18*** → (51) ***A01N 25/02***

***A01N 35/06*** → (51) ***C07C 317/24***

***A01N 37/22*** → (51) ***A01N 25/02***

(51) ***A01N 37/32*** (11) **2 595 481 A2***
***A01N 37/34*** ***A01N 37/50***
***A01N 41/06*** ***A01N 43/36***
***A01N 43/40*** ***A01N 43/50***
***A01N 43/54*** ***A01N 43/56***
***A01N 43/653*** ***A01N 47/34***
***A01N 47/38*** ***A01N 47/44***
***A01N 53/00*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11745584.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2011/004124 21.07.2011
(87) WO 2012/011287 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 18.11.2010 JP 2010257612
23.07.2010 JP 2010166427
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON MODERFÄULE*
• *CONTROL AGENT FOR SOFT ROT AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*
• *AGENT DE LUTTE CONTRE LA POURRITURE MOLLE ET PROCÉDÉ DE LUTTE ASSOCIÉ*
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) SUGIMOTO, Koji, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
HAYASHI, Hiroyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***A01N 37/34*** → (51) ***A01N 37/32***

***A01N 37/50*** → (51) ***A01N 37/32***

***A01N 41/06*** → (51) ***A01N 37/32***

***A01N 41/10*** → (51) ***C07C 317/24***

(51) ***A01N 43/00*** (11) **2 595 482 A1***
***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 11810314.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044598 20.07.2011
(87) WO 2012/012478 2012/04 26.01.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473471 P
21.07.2010 US 366243 P
(54) • *ALDOSTERONSYNTHASEHEMMER*
• *ALDOSTERONE SYNTHASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'ALDOSTÉRONE SYNTHASE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SAXENA, Rohit, Noida 201301, IN
KULKARNI, Bheemashankar, A., Noida 201301, IN
GUPTA, Archana, Noida 201301, IN
HOYT, Scott, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PARK, Min, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LONDON, Clare, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
XIONG, Yusheng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BENNETT, D., Jonathan, West Point, Pennsylvania 19486, US
CAI, Jaiqiang, Glasgow Scotland G20 8PA, GB
RATCLIFFE, Paul, 52076 Aachen, DE
COOKE, Andrew, West Point, Pennsylvania 19486, US
CARSWELL, Emma, Eaglesham Scotland G76 0PP, GB
MACLEAN, John, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

***A01N 43/16*** → (51) ***C07C 317/24***

***A01N 43/22*** → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 43/36*** (11) **2 595 483 A1***
***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 11810217.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044328 18.07.2011
(87) WO 2012/012314 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367048 P
(54) • *NEUE, AUS EINEM PYRROLIDIN ABGELEITETE BETA-3-ADRENERGE REZEPTORAGONISTEN*
• *NOVEL PYRROLIDINE DERIVED BETA 3 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS*
• *NOUVEAUX AGONISTES DU RÉCEPTEUR 3-ADRÉNERGIQUE DÉRIVÉS DE LA PYRROLIDINE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MORRIELLO, Gregori, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WENDT, Harvey, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

***A01N 43/36*** → (51) ***A01N 37/32***

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 595 484 A1***
***A61K 31/445*** ***C07D 217/00***
***C07D 217/02*** ***C07D 217/22***
***C07D 401/00***
(25) En (26) En
(21) 11810349.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044697 20.07.2011
(87) WO 2012/012542 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 366075 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZYKLISCHER AMINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *METHODS OF USE OF CYCLIC AMIDE DERIVATIVES TO TREAT SCHIZOPHRENIA*
• *MÉTHODES D'UTILISATION DE DÉRIVÉS D'AMIDE CYCLIQUE POUR TRAITER LA SCHIZOPHRÉNIE*
(71) Cyrenaic Pharmaceuticals, Inc., 47 Hulfish Street, Princeton, NJ 08542, US
(72) LUTHRINGER, Remy, Henri, 1204 Geneve, CH
PELLEGRINI, Lorenzo, Newton, PA 18940, US
KARABELAS, Argeris, N., Portsmouth, NH 03801, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 595 485 A1***
***A61K 31/445*** ***C07D 217/00***
***C07D 217/02*** ***C07D 217/22***
***C07D 401/00***
(25) En (26) En
(21) 11810350.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044698 20.07.2011
(87) WO 2012/012543 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 366080 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZYKLISCHER AMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG SIGMA-REZEPTOR-VERMITTELTER STÖRUNGEN*
• *METHODS OF USE CYCLIC AMIDE DERIVATIVES TO TREAT SIGMA RECEPTOR-MEDIATED DISORDERS*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE DÉRIVÉS D'AMIDES CYCLIQUES DESTINÉS À*

*TRAITER DES TROUBLES INDUITS PAR LE RÉCEPTEUR SIGMA*

(71) Cyrenaic Pharmaceuticals, Inc., 47 Hulfish Street, Princeton, NJ 08542, US
(72) LUTHRINGER, Remy, Henri, 1204 Geneve, CH
PELLEGRINI, Lorenzo, Newtown, PA 18940, US
KARABELAS, Argeris, N., Portsmouth, NH 03801, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

| | |
|---|---|
| ***A01N 43/40*** | → (51) ***A01N 25/02*** |
| ***A01N 43/40*** | → (51) ***A01N 37/32*** |
| ***A01N 43/40*** | → (51) ***C07D 409/14*** |
| ***A01N 43/40*** | → (51) ***C07D 413/06*** |
| ***A01N 43/50*** | → (51) ***A01N 37/32*** |
| ***A01N 43/54*** | → (51) ***A01N 37/32*** |
| ***A01N 43/56*** | → (51) ***A01N 37/32*** |
| ***A01N 43/56*** | → (51) ***C07D 231/20*** |
| ***A01N 43/60*** | → (51) ***C07D 401/12*** |
| ***A01N 43/653*** | → (51) ***A01N 25/02*** |
| ***A01N 43/653*** | → (51) ***A01N 37/32*** |
| ***A01N 43/70*** | → (51) ***A01N 25/02*** |

(51) ***A01N 43/713*** (11) **2 595 486 A2***
***A01P 5/00*** ***A01P 7/04***
***A01P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 11731405.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062178 15.07.2011
(87) WO 2012/010525 2012/04 26.01.2012
(88) 09.08.2012
(30) 20.07.2010 US 365819 P
20.07.2010 EP 10170154
(54) • *VERWENDUNG VON ANTHRANILSÄUREAMIDDERIVATEN ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN UND SPINNMILBEN DURCH ANGIESSEN, BODENMISCHUNG, FURCHENBEHANDLUNG, TRÖPFCHENAPPLIKATION, BODEN-, STAMM- ODER BLÜTENINJEKTION, IN HYDROPONISCHEN SYSTEMEN, DURCH PFLANZLOCHBEHANDLUNG ODER TAUCHAPPLIKATION, FLOATING- ODER SAATBOXAPPLIKATION ODER DURCH BEHANDLUNG VON SAATGUT, SOWIE ZUR STEIGERUNG DER STRESSTOLERANZ IN PFLANZEN GEGENÜBER ABIOTISCHEM STRESS*
• *USE OF ANTHRANILIC ACID AMIDE DERIVATIVES FOR CONTROLLING INSECTS AND SPIDER MITES BY WATERING, MIXING WITH SOIL, DRENCH TREATMENT, DROPLET APPLICATION, INJECTION INTO THE SOIL, STEMS OR BLOSSOMS, IN HYDROPONIC SYSTEMS, BY TREATING THE PLANTING HOLE OR IMMERSION APPLICATION, FLOATING OR SEED BOX APPLICATION OR BY THE TREATMENT OF SEEDS, AND FOR INCREASING THE STRESS TOLERANCE IN PLANTS TO ABIOTIC STRESS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'AMIDE D'ACIDE ANTHRANILIQUE POUR LUTTER CONTRE DES INSECTES ET DES TÉTRANYQUES PAR ARROSAGE, MÉLANGE AVEC LE SOL, TRAITEMENT DE SILLONS, APPLICATION GOUTTE-À-GOUTTE, INJECTION DANS LE SOL, DANS LE TRONC OU DANS LES FLEURS, DANS DES SYSTÈMES HYDROPONIQUES, PAR TRAITEMENT DE TROUS DE PLANTATION OU IMMERSION, APPLICATION SOUS FORME FLOTTANTE OU AU MOYEN DE BOÎTES DE SEMENCES OU PAR TRAITEMENT DE SEMENCES, ET POUR AUGMENTER LA TOLÉRANCE DES PLANTES AU STRESS ABIOTIQUE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
GRONDAL, Christoph, 50937 Köln, DE
GESING, Ernst, Rudolf, 40699 Erkrath, DE
WROBLOWSKY, Heinz-Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
RECKMANN, Udo, 51063 Köln, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

| | |
|---|---|
| ***A01N 43/80*** | → (51) ***C07D 401/12*** |
| ***A01N 43/90*** | → (51) ***A01N 25/00*** |
| ***A01N 43/90*** | → (51) ***C07D 498/04*** |
| ***A01N 47/02*** | → (51) ***A01N 25/00*** |
| ***A01N 47/34*** | → (51) ***A01N 37/32*** |
| ***A01N 47/38*** | → (51) ***A01N 25/00*** |
| ***A01N 47/38*** | → (51) ***A01N 37/32*** |
| ***A01N 47/44*** | → (51) ***A01N 37/32*** |
| ***A01N 51/00*** | → (51) ***A01N 25/00*** |
| ***A01N 53/00*** | → (51) ***A01N 25/02*** |
| ***A01N 53/00*** | → (51) ***A01N 37/32*** |
| ***A01P 1/00*** | → (51) ***A01N 33/12*** |
| ***A01P 3/00*** | → (51) ***A01N 37/32*** |
| ***A01P 5/00*** | → (51) ***A01N 43/713*** |
| ***A01P 7/02*** | → (51) ***A01N 43/713*** |
| ***A01P 7/04*** | → (51) ***A01N 25/00*** |
| ***A01P 7/04*** | → (51) ***A01N 43/713*** |

(51) ***A21D 8/04*** (11) **2 595 487 A1***
***A23L 1/03*** ***C12N 9/08***
(25) En (26) En
(21) 11733863.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062342 19.07.2011
(87) WO 2012/010593 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BACKWARE MIT ERHÖHTER GESCHMACKSSTABILITÄT MIT KATALASE UND PHOSPHOLIPASE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A BAKED PRODUCT HAVING INCREASED FLAVOR STABILITY WITH CATALASE AND PHOSPHOLIPASE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION, FAISANT APPEL À UNE CATALASE ET À UNE PHOSPHOLIPASE, D'UN PRODUIT DE BOULANGERIE-PÂTISSERIE, PRÉSENTANT UNE STABILITÉ RENFORCÉE DE SA SAVEUR*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BENNEDBÆK-JENSEN, Sidsel Langballe, DK-2640 Hedehusene, DK
ØSTDAL, Henrik, DK-2830 Virum, DK

(51) ***A21D 8/04*** (11) **2 595 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734087.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062341 19.07.2011
(87) WO 2012/010592 2012/04 26.01.2012
(30) 13.10.2010 EP 10187453
21.07.2010 EP 10170322
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BACKWARE MIT AMYLASE UND PEPTIDASE GEGEN ALTBACKENWERDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING A BAKED PRODUCT WITH ANTI -STALING AMYLASE AND PEPTIDASE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT CUIT CONTENANT UNE AMYLASE ANTI-RASSISSEMENT ET UNE PEPTIDASE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LUNDKVIST, Henrik, S-217 49 Malmö, SE
MØLLER, Merete, DK-2000 Frederiksberg, DK
LYNGLEV, Gitte Budolfsen, DK-2000 Frederiksberg, DK
ØSTERGAARD, Peter Rahbek, DK-2830 Virum, DK

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 595 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810375.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044754 20.07.2011
(87) WO 2012/012581 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 366033 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DREHFORMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROTARY MOLDING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MOULAGE ROTATIF*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, US
HANSEN, David, Mokena, IL 60448, US
LAMARTINO, Salvatore, Mokena, IL 60448, US
BAUER, Bruce, Mokena, IL 60448, US
WOLCOTT, Thomas, C., Mokena, IL 60448, US
ILL, Steven, C., Mokena, IL 60448, US
WIGHT, E., William, Mokena, IL 60448, US
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 595 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810376.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044758 20.07.2011
(87) WO 2012/012585 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 20.07.2010 US 366057 P
20.07.2010 US 366046 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON PASTETEN MIT EINER BEWEGLICHEN FORMPLATTE UND EINER KREISELPUMPE*
• *A PATTY-FORMING APPARATUS WITH RECIPROCATING MOLD PLATE AND ROTARY PUMP*
• *APPAREIL DE FORMATION DE RONDELLE COMPRENANT UNE PLAQUE DE MOULE ANIMÉE D'UN MOUVEMENT ALTERNATIF ET UNE POMPE ROTATIVE*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, US
TAYLOR, Paul, Mokena, IL 60448, US
MOORE, Christopher, Mokena, IL 60448, US
WIGHT, E., William, Mokena, IL 60448, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***A22C 25/08*** ***A22C 25/16*** (11) **2 595 491 A1*** ***A22C 25/17***
(25) No (26) En
(21) 11809923.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000205 15.07.2011
(87) WO 2012/011818 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 NO 20101031
(54) • *FISCHVERARBEITUNGSMASCHINE*
• *FISH PROCESSING MACHINE*
• *MACHINE DE TRANSFORMATION DE POISSON*
(71) Trio Food Processing Machinery AS, Postboks 38, 4064 Stavanger, NO
(72) VIGRE, Kenneth, N-4009 Stavanger, NO
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

***A22C 25/16*** → (51) ***A22C 25/08***

---

***A22C 25/17*** → (51) ***A22C 25/08***

---

(51) ***A23C 3/037*** ***A23C 9/12*** (11) **2 595 492 A1*** ***A23C 9/142***
(25) En (26) En
(21) 11745512.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062663 22.07.2011
(87) WO 2012/010699 2012/04 26.01.2012
(30) 10.12.2010 DK 201070540
23.07.2010 US 367131 P
(54) • *LACTOSEREDUZIERTES MILCHPRODUKT SOWIE VERFAHREN UND MILCHVERARBEITUNGSANLAGE ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LACTOSE-REDUCED MILK-RELATED PRODUCT, AND A PROCESS AND MILK PROCESSING PLANT FOR ITS MANUFACTURE*
• *PRODUIT À BASE DE LAIT À TENEUR EN LACTOSE RÉDUITE, PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DU LAIT POUR PRÉPARER LEDIT PRODUIT*
(71) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(72) HOLST, Hans Henrik, DK-6920 Videbæk, DK
SUNDGREN, Anja, S-14 140 Huddinge, SE
RAUH, Valentin, 85656 Buch am Buchrain, DE
(74) Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

---

***A23C 9/12*** → (51) ***A23C 3/037***

---

***A23C 9/142*** → (51) ***A23C 3/037***

---

(51) ***A23C 11/02*** (11) **2 595 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728237.6 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060356 21.06.2011
(87) WO 2012/010378 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 PCT/US2010/043068
(54) • *FLÜSSIGE KAFFEEWEISSERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *LIQUID CREAMER COMPOSITION AND PROCESS*
• *COMPOSITION ET TRAITEMENT DE SUCCÉDANÉ DE CRÈME LIQUIDE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SHER, Alexander A., Dublin OH 43017, US
BEESON, Christine Ann, Marysville oh 43040, US
OCTAVIA, Winnie, Delaware Ohio 43015, US
GUTIERREZ, J. Antonio, Dublin Ohio 43017, US
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A23J 1/20*** ***A23J 3/08*** (11) **2 595 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 11739219.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043834 13.07.2011
(87) WO 2012/012237 2012/04 26.01.2012
(30) 12.07.2011 US 201113181234
19.07.2010 US 365653 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON MOLKEPROTEINISOLATEN*
• *METHODS FOR FRACTIONING WHEY PROTEIN ISOLATES*
• *PROCÉDÉS DE FRACTIONNEMENT D'ISOLATS DE PROTÉINES DE PETIT LAIT*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison WI 53707-7365, US
(72) ETZEL, Mark, R., Madison, WI 53707-7365, US
ROOT, Thatcher, Madison, WI 53707-7365, US
ARUNKUMAR, Abhiram, Madison, WI 53707-7365, US
GEMILI, Seyhun, Madison, WI 53707-7365, US
(74) Rückerl, Florian, Dehmel und Bettenhausen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

---

***A23J 3/08*** → (51) ***A23J 1/20***

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 3/44*** (11) **2 595 495 A1*** ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11741719.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044405 18.07.2011
(87) WO 2012/012350 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365481 P
(54) • *TEXTURIERTE LYOPHILISIERTE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TEXTURED, FREEZE-DRIED PRODUCTS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *PRODUITS LYOPHILISÉS TEXTURÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES DERNIERS*
(71) Schaller, Raphael, 17010 Grandview Drive, Spring Lake, Michigan 49456, US
Hartliep, Barbara Burzinski, 18136 Lovell Road, Spring Lake, Michigan 49456, US
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SCHALLER, Raphael, Spring Lake Michigan 49456, US
HARTLIEP, Barbara Burzinski, Spring Lake Michigan 49456, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

***A23L 1/03*** → (51) ***A21D 8/04***

---

***A23L 1/09*** → (51) ***C12P 19/02***

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 38/04*** ***C07K 7/06*** (11) **2 595 496 A1*** ***A61L 2/00***
(25) En (26) En
(21) 11737894.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003446 11.07.2011
(87) WO 2012/010266 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170639
(54) • *ANTIMIKROBIELLES PEPTID, VERZWEIGTE FORMEN DAVON UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN*
• *ANTIMICROBIAL PEPTIDE, BRANCHED FORMS THEREOF AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF BACTERIA INFECTIONS*
• *PEPTIDE ANTIMICROBIEN, FORMES RAMIFIÉES DE CELUI-CI ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS BACTÉRIENNES*
(71) Setlance S.r.L., Via Florentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) PINI, Alessandro, 53100 Siena, IT
FALCIANI, Chiara, 53100 Siena, IT
BRACCI, Luisa, 53100 Siena, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

***A23L 1/30*** → (51) ***A61K 9/30***

---

***A23L 2/00*** → (51) ***A61K 33/24***

---

(51) ***A23L 2/40*** ***B65D 81/32*** ***B65D 85/73*** (11) **2 595 497 A1*** ***B65D 85/80***
(25) En (26) En
(21) 11738368.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044491 19.07.2011
(87) WO 2012/012393 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012106
(54) • *VERBESSERUNGEN AN BEHÄLTERN*
• *IMPROVEMENTS IN CONTAINERS*

- *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES CONTENANTS*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) YAUK, Kate, Aurial, 81679 Munich, DE
CLARK, Jo-Ann, Boat of Garten Inverness Shire PH24 3BT, GB
MASSEY, Ayse, Tulay, Banbury Oxfordshire OX16 1AA, GB
HENSON, Sian, Coventry West Midlands CV5 8EJ, GB
SCAROLA, Leonard, S., Cary NC 27519, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***A23L 3/44*** → (51) ***A23L 1/00***

***A23P 1/08*** → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A24B 15/30*** (11) **2 595 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738787.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051352 19.07.2011
(87) WO 2012/010880 2012/04 26.01.2012
(88) 08.03.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012090
(54) • *CELLULOSEMATERIAL WIE ETWA TABAK MIT EINEM ODER MEHREREN RAUCH-VERDÜNNERN*
• *CELLULOSIC MATERIAL SUCH AS TOBACCO COMPRISING ONE OR MORE SMOKE DILUENTS*
• *MATIÈRE CELLULOSIQUE*
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(72) DITTRICH, David John, London WC2R 3LA, GB
JOHN, Edward Dennis, London WC2R3LA, GB
MCADAM, Kevin, London WC2R 3LA, GB
COLEMAN, Martin, London WC2R 3LA, GB
WHIFFEN, Robert John, London WC2R 3LA, GB
WOODCOCK, Dominic Conrad, London WC2R 3LA, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A41D 5/00*** (11) **2 595 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 10794856.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001192 08.10.2010
(87) WO 2012/013172 2012/05 02.02.2012
(30) 24.07.2010 DE 102010032121
(54) • *ELASTISCHE LEDERBEKLEIDUNG*
• *ELASTIC LEATHER CLOTHING*
• *VÊTEMENT EN CUIR ÉLASTIQUE*
(71) Becker-Weber, Christine, Frohnhecken 7, 63846 Laufach, DE
(72) Becker-Weber, Christine, 63846 Laufach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, et al, Patentanwalt Röntgenring 4 Postfach 63 23, 97070 Würzburg, DE

***A41D 13/11*** → (51) ***A62B 18/10***

(51) ***A43B 7/14*** (11) **2 595 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749964.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044357 18.07.2011
(87) WO 2012/012332 2012/04 26.01.2012
(88) 21.06.2012
(30) 19.07.2010 US 839079
(54) • *ABGEKOPPELTES FUSSSTABILISIE-RUNGSSYSTEM*
• *DECOUPLED FOOT STABILIZER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STABILISATEUR DE PIED DÉCOUPLÉ*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BELL, Thomas, G., Beaverton, OR 97005-6453, US
FARRIS, Bryan, N., Beaverton, OR 97005-6453, US
HENRICHOT, Olivier, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 595 501 A1***
***A45D 40/26***
(25) En (26) En
(21) 11748732.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053111 12.07.2011
(87) WO 2012/011022 2012/04 26.01.2012
(30) 29.07.2010 US 368914 P
20.07.2010 FR 1055896
(54) • *APPLIKATOR, VERPACKUNG UND APPLI-KATORVORRICHTUNG MIT EINEM DER-ARTIGEN APPLIKATOR*
• *AN APPLICATOR AND A PACKAGING AND APPLICATOR DEVICE INCLUDING SUCH AN APPLICATOR*
• *APPLICATEUR, ET EMBALLAGE ET DISPOSITIF APPLICATEUR INCLUANT LEDIT APPLICATEUR*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

***A45D 34/04*** → (51) ***B65D 51/28***

***A45D 40/26*** → (51) ***A45D 34/04***

***A46D 3/06*** → (51) ***A46D 3/08***

(51) ***A46D 3/08*** (11) **2 595 502 A1***
***A46D 3/06***
(25) De (26) De
(21) 11735393.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003646 20.07.2011
(87) WO 2012/019697 2012/07 16.02.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010027706
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG IN EINER BÜRSTENHERSTELLUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM TRANSPOR-TIEREN VON BÜRSTENTEILEN*
• *TRANSPORTATION DEVICE IN A BRUSH PRODUCTION MACHINE AND METHOD FOR TRANSPORTING BRUSH PARTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DANS UNE MACHINE DE FABRICATION DE BROSSES ET PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER DES PARTIES DE BROSSE*
(71) GB Boucherie NV, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, BE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-platz 2, 80335 München, DE

***A47B 47/04*** → (51) ***H01Q 13/08***

(51) ***A47B 73/00*** (11) **2 595 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 11740609.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062476 20.07.2011
(87) WO 2012/010643 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032008
(54) • *FLASCHENREGAL*
• *BOTTLE RACK*
• *ÉTAGÈRE À BOUTEILLES*
(71) Lange, Frank, Gravenbruchstrasse 53, 63303 Dreieich, DE
(72) Lange, Frank, 63303 Dreieich, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Mierswa Hamel Von-nemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14, DE-68161 Mannheim, DE

***A47B 83/02*** → (51) ***A47C 9/02***

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 595 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 11735640.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062333 19.07.2011
(87) WO 2012/010589 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010036559
24.11.2010 DE 102010060760
12.04.2011 DE 102011001983
(54) • *AUSSTOßVORRICHTUNG UND SCHUB-EINRICHTUNG*
• *EJECTOR UNIT AND PUSH DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉJECTEUR ET SYSTÈME DE POUSSÉE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-straße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) MERTENS, Janine, 32257 Bünde, DE
FREIHEIT, Patrick, 32257 Bünde, DE
KROKE, Karsten, 49080 Osnabrück, DE
WEICHELT, Rainer, 32278 Kirchlengern, DE
SCHRUBKE, Lars, 32278 Kirchlengern, DE
BAUM, Jürgen, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 595 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 11740598.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062334 19.07.2011
(87) WO 2012/010590 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010036582
(54) • *RASTMECHANISMUS*
• *CATCH MECHANISM*
• *MÉCANISME À CLIQUET*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-straße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) KROKE, Karsten, 49080 Osnabrück, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 7/02*** (11) **2 595 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754940.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IT 2011/000251 15.07.2011
(87) WO 2012/011138 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 IT PN20100040
(54) • *KONKAVE STÜTZEN FÜR MENSCHEN*
• *CONCAVE SUPPORTS FOR HUMAN BEINGS*
• *SUPPORTS CONCAVES POUR DES PERSONNES*
(71) Pasqualini, Aureliano, Via Ostolidi 27, 33097 Spilimbergo, IT
(72) Pasqualini, Aureliano, 33097 Spilimbergo, IT

---

(51) ***A47C 9/00*** (11) **2 595 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 11735999.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003570 18.07.2011
(87) WO 2012/010282 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170378
(54) • *SITZVORRICHTUNG ZUM LAGERN EINER SITZENDEN PERSON*
• *SEAT DEVICE FOR SUPPORTING A SITTING PERSON*
• *DISPOSITIF D'ASSISE POUR SOUTENIR UNE PERSONNE ASSISE*
(71) Inno-Motion AG, Bihrer Rechtsanwälte AG Bahnhofstrasse 28a Paradeplatz Postfach 2111, 8022 Zürich, CH
(72) KÜNZLER, Patrik, CH-8004 Zürich, CH
(74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

---

(51) ***A47C 9/02*** ***A47B 83/02*** (11) **2 595 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741020.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044372 18.07.2011
(87) WO 2012/012337 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365723 P
(54) • *SITZSTÜTZSYSTEM*
• *SEATING SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE SIÈGE*
(71) Sico Incorporated, 7525 Cahill Road, Edina, MN 55439-2745, US
(72) BRADLEY, James, David, Mound MN 55364, US
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A47F 1/08*** (11) **2 595 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731233.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043113 07.07.2011
(87) WO 2012/012201 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 400172 P
25.09.2010 US 890631
(54) • *PRODUKTSPENDER UND SYSTEM*
• *PRODUCT DISPENSING APPARATUS AND SYSTEM*
• *APPAREIL ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT*
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) GELARDI, John, Midlothian Virginia 23113, US
BATES, Aaron, Moseley Virginia 23120, US
THOMAS, Laurel, Richmond Virginia 23220, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

---

(51) ***A47F 1/08*** ***B65D 71/00*** (11) **2 595 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738913.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044923 22.07.2011
(87) WO 2012/012677 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 400172 P
(54) • *AUSGABESYSTEM*
• *DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) GELARDI, John A., ., US
BATES, Aaron L., Moseley, Virginia 23120, US
THOMAS, Laurel, Richmond, Virginia 23220, US
(74) Rule, John Eric, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

---

(51) ***A47F 5/08*** ***A47F 11/10*** ***H01R 25/14*** ***H01R 13/24*** (11) **2 595 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 11743949.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000168 21.07.2011
(87) WO 2012/009822 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 202010010444 U
(54) • *AUFHÄNGEVORRICHTUNG ZUR WARENPRÄSENTATION MIT EINER PROFILSCHIENE UND DARIN EINHÄNGBAREM PRIMÄRTRÄGER*
• *SUSPENSION DEVICE FOR PRESENTING GOODS, HAVING A PROFILE RAIL AND A PRIMARY SUPPORT THAT CAN BE HUNG THEREIN*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR LA PRÉSENTATION DE MARCHANDISES DOTÉ D'UN RAIL PROFILÉ ET D'UN SUPPORT PRIMAIRE POUVANT ÊTRE SUSPENDU À L'INTÉRIEUR*
(71) Visplay International AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) EWALD, Andreas, 79400 Kandern, DE
WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Austrasse 67 P.O. Box 607, CH-4147 Aesch, CH

---

***A47F 11/10*** → (51) ***A47F 5/08***

---

***A47G 19/23*** → (51) ***B65D 21/032***

---

***A47G 21/16*** → (51) ***A47K 10/32***

---

(51) ***A47G 25/06*** ***A47G 29/08*** (11) **2 595 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745940.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062485 20.07.2011
(87) WO 2012/010648 2012/04 26.01.2012
(30) 22.11.2010 GB 201019735
20.07.2010 IE 20100454
(54) • *STÄNDER ZUR BEFESTIGUNG EINES BEUTELS*
• *A STAND SUITABLE FOR SECURING A BAG*
• *SUPPORT ADAPTÉ POUR FIXER UN SAC*
(71) Aston, Jill, 34 Wolverton Glen Dalkey, Co. Dublin, IE
(72) Aston, Jill, Co. Dublin, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

---

***A47G 27/02*** → (51) ***D02G 3/04***

---

***A47G 29/08*** → (51) ***A47G 25/06***

---

(51) ***A47J 27/04*** (11) **2 595 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809976.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001294 22.07.2011
(87) WO 2012/011956 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 804523
(54) • *DAMPFKOCHVORRICHTUNG*
• *STEAM COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON À LA VAPEUR*
(71) Innovative Product Development, LLC, 4446 Hendricks Ave. Suite 382, Jacksonville, FL 32207, US
(72) BEARD, Guy, Jacksonville FL 32207, US
JOHNIGEAN, Michael, Jacksonville FL 32210, US
(74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 595 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733886.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062448 20.07.2011
(87) WO 2012/010630 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170492
(54) • *KAPSELHALTER ODER ADAPTER ZUR ADPATION EINER KAPSEL IM KAPSELHALTER EINER GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE*
• *A CAPSULE HOLDER OR AN ADAPTER FOR ADAPTING A CAPSULE IN A CAPSULE HOLDER IN A BEVERAGE PREPARATION MACHINE*
• *PORTE-CAPSULE OU ADAPTATEUR PERMETTANT D'ADAPTER UNE CAPSULE À UN PORTE-CAPSULE DE MACHINE À PRÉPARER LES BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DOGAN, Nihan, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, CH
DOLEAC, Frédéric, F-25160 Vaux et Chantegrue, FR
HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, CH
PLEISCH, HansPeter, CH-1802 Corseaux, CH
RAEDERER, Marc, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH

---

(51) ***A47J 31/06*** ***A47J 31/52*** ***A47J 31/36*** (11) **2 595 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743795.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061913 13.07.2011
(87) WO 2012/010470 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10170042
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER KAPSEL BEI EINEM GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMAT*
• *DEVICE FOR SENSING A CAPSULE IN A BEVERAGE PRODUCTION APPARATUS*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER UNE CAPSULE DANS UN APPAREIL DE PRODUCTION DE BOISSON*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) JARISCH, Christian, CH-1095 Lutry, CH
KAESER, Stefan, CH-5000 Aarau, CH
PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

***A47J 31/06*** → (51) ***A47J 31/36***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 595 516 A1***
***A47J 31/06*** ***B65D 85/804***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11748467.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053215 19.07.2011
(87) WO 2012/011053 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055952
(54)
- *VERSCHLOSSENE KAPSEL UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION EINES GETRÄNKS UNTER DRUCK*
- *SEALED CAPSULE AND SYSTEM FOR A BEVERAGE EXTRACTED UNDER PRESSURE*
- *CAPSULE HERMETIQUE ET SYSTEME POUR BOISSON EXTRAITE SOUS PRESSION*

(71) Capsa SA, 1 rue Nicolas Simmer, 2538 Luxembourg, LU

(72) PASCOT, Jacques, F-71510 St. Leger Sur Dheune, FR

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

***A47J 31/36*** → (51) ***A47J 31/06***

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 595 517 A1***
***A47J 31/60***

(25) En (26) En
(21) 11723487.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059391 07.06.2011
(87) WO 2012/010370 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 IT MI20101334
(54)
- *MILCHBEHÄLTER MIT ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT AN EIN DAMPF- UND/ODER WASSERABGABEROHR EINER KAFFEEMASCHINE, KAFFEEMASCHINE MIT DERARTIGEM BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES BEHÄLTERS*
- *MILK CONTAINER CONNECTABLE WITH THE STEAM AND/OR WATER DELIVERY TUBE OF A COFFEE MACHINE, COFFEE MACHINE HAVING SAID CONTAINER, AND METHOD OF WASHING SAID CONTAINER*
- *RÉCIPIENT À LAIT POUVANT ÊTRE RELIÉ AU TUBE DE DISTRIBUTION DE VAPEUR ET/OU D'EAU D'UNE MACHINE À CAFÉ, MACHINE À CAFÉ COMPORTANT LEDIT RÉCIPIENT, ET PROCÉDÉ DE LAVAGE DUDIT RÉCIPIENT*

(71) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT

(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

***A47J 31/52*** → (51) ***A47J 31/06***

(51) ***A47J 31/60*** (11) **2 595 518 A1***

(25) De (26) De
(21) 12723462.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/059576 23.05.2012
(87) WO 2012/168075 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 DE 102011077435
(54)
- *REINIGUNGSSYSTEM FÜR HEISSGETRÄNKEAUTOMATEN*
- *CLEANING SYSTEM FOR AN AUTOMATIC HOT BEVERAGE MACHINE*
- *SYSTÈME DE NETTOYAGE D'AUTOMATES À BOISSONS CHAUDES*

(71) Macchiavalley Produktions GmbH, Thomas-Knorr-Straße 45, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(72) KOCH, Michael, 82467 Garmisch, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

***A47J 31/60*** → (51) ***A47J 31/44***

***A47K 7/03*** → (51) ***A47K 10/32***

(51) ***A47K 10/32*** (11) **2 595 519 A1***
***A47G 21/16*** ***A47K 7/03***
***B65D 83/00***

(25) En (26) En
(21) 11809119.8 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000878 25.07.2011
(87) WO 2012/009805 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367313 P
(54)
- *SPENDER VON HANDTÜCHERN, DIE MIT HANDREINIGER BENETZT SIND*
- *DISPENSER OF TOWELS WETTED WITH HAND SANITIZER*
- *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES IMPRÉGNÉES DE DÉSINFECTANT POUR LES MAINS*

(71) 7225059 Canada Inc, 9500 Meilleur, Suite 555, Montréal, Québec H2N 2B7, CA

(72) BERDUGO ADLER, Joelle, Hampstead Québec H3X 2Y9, CA

(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

***A47L 5/36*** → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 595 520 A1***
***A47L 5/36*** ***A47L 9/32***

(25) De (26) De
(21) 11728637.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061048 30.06.2011
(87) WO 2012/010393 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010038303
(54)
- *SAUGREINIGUNGSVORRICHTUNG*
- *VACUUM CLEANING DEVICE*
- *DISPOSITIF ASPIRATEUR*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) PEFLOF, Gábor, 71364 Winnenden, DE
JEUTTER, Roland, 73663 Berglen, DE
RICHTER, Wolfgang, 71364 Winnenden, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 9/24*** (11) **2 595 521 A1***

(25) De (26) De
(21) 11730953.4 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061300 05.07.2011
(87) WO 2012/010411 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031605
(54)
- *SCHLAUCH FÜR EINEN STAUBSAUGER*
- *VACUUM CLEANER HOSE*
- *TUYAU FLEXIBLE POUR ASPIRATEUR*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) SCHMITT, Florian, 97702 Münnerstadt, DE
FLEGLER, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
KASTNER, Julian, 97656 Oberelsbach, DE

(51) ***A47L 9/28*** (11) **2 595 522 A1***

(25) De (26) De
(21) 11731381.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062055 14.07.2011
(87) WO 2012/010493 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031572
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINES GEBLÄSEMOTORS FÜR EINEN STAUBSAUGER*
- *DEVICE FOR CONTROLLING THE POWER OF A FAN MOTOR FOR A VACUUM CLEANER*
- *DISPOSITIF POUR RÉGLER LA PUISSANCE D'UN MOTEUR DE VENTILATEUR POUR UN ASPIRATEUR*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) KASTNER, Julian, 97656 Oberelsbach, DE
FLEGLER, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
KRAFT, Stefan, 36151 Burghaun, DE

***A47L 9/32*** → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 595 523 A2***
***A47L 15/44*** ***A47L 15/46***

(25) En (26) En
(21) 11810262.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044499 19.07.2011
(87) WO 2012/012398 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 18.07.2011 US 201113184801
20.07.2010 US 365881 P
(54)
- *GASZUFUHR- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *PRODUCT DELIVERY AND MONITORING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS*

(71) Ecolab Usa Inc., Ecolab Center 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102-2233, US

(72) MEHUS, Richard, J., Richfield MN 55423, US
GRAPES, Robert, D., Manawatu 4472, NZ
UNWIN, James, Nanawatu 4410, NZ

(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

***A47L 15/44*** → (51) ***A47L 15/42***

***A47L 15/46*** → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 595 524 A1***

(25) En (26) En
(21) 11815039.0 (22) 25.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045179 25.07.2011
(87) WO 2012/018580 2012/06 09.02.2012
(30) 24.07.2010 US 367380 P
(54) • *BECKEN FÜR DEN EINSATZ IN KOMMERZIELLEN GESCHIRR- UND GLASSPÜLREGALEN*
• *BASIN FOR USE WITH COMMERCIAL DISH AND GLASSWARE RACKS*
• *CUVETTE À UTILISER AVEC PANIERS DE VAISSELLE ET DE VERRES INDUSTRIELS*
(71) Abraham, Alexandra Laray, 910 8th Avenue Apt. 413, Seattle, WA 98104, US
(72) Abraham, Alexandra Laray, Seattle, WA 98104, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

***A61B 1/05*** → (51) ***A61M 16/04***

***A61B 1/06*** → (51) ***A61M 16/04***

***A61B 1/267*** → (51) ***A61M 16/04***

(51) ***A61B 1/303*** (11) **2 595 525 A1***
***A61B 1/32***
(25) En (26) En
(21) 11706311.5 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050323 18.02.2011
(87) WO 2012/010856 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 GB 201012224
(54) • *SPEKULUM*
• *SPECULUM*
• *SPÉCULUM*
(71) Pelican Feminine Healthcare Limited, Greypoint Cardiff Business Park Llaniishan Cardiff, Glamorgan, Wales CF14 5WF, GB
(72) EAKIN, Paul, Cardiff CF14 5WF, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

***A61B 1/32*** → (51) ***A61B 1/303***

***A61B 3/09*** → (51) ***G02C 7/00***

***A61B 3/10*** → (51) ***A61F 9/007***

***A61B 3/113*** → (51) ***A61F 9/007***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 595 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810228.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044385 18.07.2011
(87) WO 2012/012341 2012/04 26.01.2012
(30) 14.02.2011 US 201161442664 P
20.07.2010 US 366099 P
19.07.2010 US 365719 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINES ANALYTS IN EINER PROBE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING AN ANALYTE IN A SAMPLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) KERMANI, Mahyar, Z., Pleasonton, CA 94582, US
TEODORCZYK, Maria, San Jose CA 95135, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

***A61B 5/00*** → (51) ***A61N 1/00***

***A61B 5/00*** → (51) ***G06F 19/00***

***A61B 5/00*** → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***A61B 5/022*** (11) **2 595 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738471.9 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051411 25.07.2011
(87) WO 2012/010909 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 GB 201012337
(54) • *KALIBRIERUNG EINES BLUTDRUCKWÄCHTERS*
• *BLOOD PRESSURE MONITOR CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION SANGUINE*
(71) Grotov, Yury, Ocean's Edge 7G Gate Bay, Basseterre, KN
(72) Grotov, Yury, Basseterre, KN
(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 595 528 A1***
***A61B 5/026*** ***A61B 5/0285***
(25) En (26) En
(21) 11748742.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053146 14.07.2011
(87) WO 2012/011029 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170325
(54) • *NACHWEIS UND ÜBERWACHUNG VON BAUCHAORTENANEURYSMEN*
• *DETECTION AND MONITORING OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM*
• *DÉTECTION ET SURVEILLANCE DE L'ANÉVRISME AORTIQUE ABDOMINAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MORREN, Geert Gui Georges, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

***A61B 5/026*** → (51) ***A61B 5/024***

***A61B 5/0285*** → (51) ***A61B 5/024***

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 595 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809302.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000084 18.07.2011
(87) WO 2012/010173 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DK 201000680
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN DER ARZNEIMITTELWIRKUNGSINTERAKTION ZWISCHEN ANÄSTHETIKA UND ANALGETIKA SOWIE ELEKTROENZEPHALOGRAMMFUNKTIONEN ZUR GENAUEN BESTIMMUNG DER BEWUSSTSEINSEBENE WÄHREND EINER ANÄSTHESIE*
• *AN APPARATUS FOR COMBINING DRUG EFFECT INTERACTION BETWEEN ANAESTHETICS AND ANALGESICS AND ELECTROENCEPHALOGRAM FEATURES FOR PRECISE ASSESSMENT OF THE LEVEL OF CONSCIOUSNESS DURING ANAESTHESIA*
• *APPAREIL PERMETTANT DE COMBINER L'INTERACTION DES EFFETS MÉDICAMENTEUX ENTRE DES ANESTHÉSIQUES ET DES ANALGÉSIQUES ET LES CARACTÉRISTIQUES D'UN ÉLECTROENCÉPHALOGRAMME POUR UNE ÉVALUATION PRÉCISE DU NIVEAU DE CONSCIENCE PENDANT L'ANESTHÉSIE*
(71) Quantium Medical SL, Pau Claris 154 2, 08009 Barcelona, ES
(72) JENSEN, Kai, William, DK-5960 Marstal, DK

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **2 595 530 A2***
***A61B 5/048*** ***A61B 5/0478***
***A61B 5/0488*** ***A61B 5/0482***
(25) En (26) En
(21) 11810487.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045062 22.07.2011
(87) WO 2012/012755 2012/04 26.01.2012
(88) 14.06.2012
(30) 22.07.2010 US 366728 P
(54) • *KORRELIERENDE FREQUENZSIGNATUREN ZU KOGNITIVEN VERFAHREN*
• *CORRELATING FREQUENCY SIGNATURES TO COGNITIVE PROCESSES*
• *CORRÉLATION ENTRE DES SIGNATURES DE FRÉQUENCE ET DES PROCESSUS COGNITIFS*
(71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) LEUTHARDT, Eric, C., St. Louis, Missouri 63110, US
GAONA, Charles, St. Louis, Missouri 63110, US
SHARMA, Mohit, St. Louis, Missouri 63110, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

***A61B 5/0476*** → (51) ***G06F 3/01***

***A61B 5/0478*** → (51) ***A61B 5/0476***

***A61B 5/048*** → (51) ***A61B 5/0476***

***A61B 5/0482*** → (51) ***A61B 5/0476***

***A61B 5/0488*** → (51) ***A61B 5/0476***

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 595 531 A1***
***A61M 1/14***
(25) De (26) De
(21) 11733859.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062330 19.07.2011
(87) WO 2012/010588 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010031530
(54) • *PATIENTENLAGERUNGSVORRICHTUNG, BEHANDLUNGSEINRICHTUNG MIT EINER PATIENTENLAGERUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*

- *PATIENT SUPPORTING DEVICE, TREATMENT DEVICE COMPRISING A PATIENT SUPPORTING DEVICE, AND CORRESPONDING METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A MEDICAL TREATMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT DE PATIENT, APPAREIL DE TRAITEMENT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SUPPORT DE PATIENT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR COMMANDER ET/OU RÉGLER UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) CHAMNEY, Paul, Dr., Aldbury near Tring, Herts, GB
WABEL, Peter, 64287 Darmstadt, DE
MOISSL, Ulrich, 61118 Bad Vilbel, DE
WIESKOTTEN, Sebastian, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 595 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809360.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053246 21.07.2011
(87) WO 2012/011066 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366173 P
(54)
- *IMPLANTIERBARES DIELEKTROMETER*
- *IMPLANTABLE DIELECTROMETER*
- *DIÉLECTROMÈTRE IMPLANTABLE*

(71) Kyma Medical Technologies Ltd, 2 Hashalom Street, 67892 Tel Aviv, IL
(72) WEINSTEIN, Uriel, 76804 Mazkeret Batya, IL
BERNSTEIN, Assaf, 37825 Givat Nili, IL
COHEN, Eyal, 70700 Gedera, IL
OPPENHEIM, Dov, 96267 Jerusalem, IL
MOSESKO, Moshe, 60920 Kadima, IL
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

***A61B 5/055*** → (51) ***G01R 33/567***

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 595 533 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11738068.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050527 20.07.2011
(87) WO 2012/011809 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 NL 2005124
(54)
- *KAMERA UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG EINES BILDES VON WENIGSTENS EINEM TEIL EINES GEGENSTANDES*
- *CAMERA AND METHOD FOR FORMING A RECORDING OF AN IMAGE OF AT LEAST A PART OF AN OBJECT*
- *APPAREIL PHOTO ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ENREGISTREMENT D'UNE IMAGE D'AU MOINS UNE PARTIE D'UN OBJET*

(71) Diaderma B.V., Tubantiastraat 43a, 7521 BL Enschede, NL
(72) VAN GOOL, Albert, NL-7521 BL Enschede, NL
MEIJER, Wouter Joris, NL-1412 EA Naarden, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

***A61B 5/113*** → (51) ***G01R 33/567***

---

***A61B 5/117*** → (51) ***A61B 17/122***

---

***A61B 5/117*** → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 595 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736517.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044501 19.07.2011
(87) WO 2012/012400 2012/04 26.01.2012
(30) 18.07.2011 US 201113185139
19.07.2010 US 365388 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINER BLUTPROBE*
- *A DEVICE AND METHOD FOR COLLECTING A BLOOD SAMPLE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECUEILLIR UN ÉCHANTILLON DE SANG*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) PETERSON, Bart, D., Farmington Utah 84025, US
DAVIS, Bryan, G., Sandy Utah 84092, US
MCKINNON, Austin, Jason, Herriman Utah 84096, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/12*** (11) **2 595 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855105.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042947 22.07.2010
(87) WO 2012/011914 2012/04 26.01.2012
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EXTERNE BESTRAHLUNGSVERTEILUNGSKARTIERUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR EXTERNAL BEAM RADIATION DISTRIBUTION MAPPING*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA CARTOGRAPHIE DE DISTRIBUTION DE RAYONNEMENT DE FAISCEAU EXTERNE*

(71) Hampton University, Administration Bldg. 100 East Queen Street, Hampton, VA 23668, US
(72) KEPPEL, Cynthia, E., Norfolk VA 23509, US
GUEYE, Paul, Hampton VA 23668, US
SINESI, Christopher, Virginia Beach VA 23505, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 595 536 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11724688.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050387 28.04.2011
(87) WO 2011/135186 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 FI 20100180
(54)
- *MEDIZINISCHES RÖNTGENBILDGEBUNGSGERÄT*
- *MEDICAL X-RAY IMAGING APPARATUS*
- *APPAREIL D'IMAGERIE MÉDICALE À RAYONS X*

(71) Planmed OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) SEPPÄLÄ, Lauri, FI-00840 Helsinki, FI
LAUKKANEN, Tapio, FI-02100 Espoo, FI
HYVÄRINEN, Pentti, FI-00950 Helsinki, FI

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 595 537 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11724689.2 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050388 28.04.2011
(87) WO 2011/135187 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 FI 20100181
(54)
- *MEDIZINISCHES RÖNTGENBILDGEBUNGSGERÄT MIT UNTERSUCHUNGSVERTIEFUNG*
- *MEDICAL X-RAY IMAGING APPARATUS WITH AN EXAMINATION BORE*
- *APPAREIL D'IMAGERIE MÉDICALE À RAYONS X PRÉSENTANT UNE OUVERTURE D'EXAMEN*

(71) Planmed OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) SEPPÄLÄ, Lauri, FI-00840 Helsinki, FI
LAUKKANEN, Tapio, FI-02100 Espoo, FI
HYVÄRINEN, Pentti, FI-00950 Helsinki, FI

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 595 538 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11724690.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050392 29.04.2011
(87) WO 2011/135191 2011/44 03.11.2011
(30) 16.11.2010 FI 20100377
29.04.2010 FI 20100181
29.04.2010 FI 20100180
(54)
- *MEDIZINISCHES RÖNTGENBILDGEBUNGSGERÄT*
- *MEDICAL X-RAY IMAGING APPARATUS*
- *APPAREIL D'IMAGERIE MÉDICALE À RAYONS X*

(71) Planmed OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) LAUKKANEN, Tapio, FI-02100 Espoo, FI
HYVÄRINEN, Pentti, FI-00950 Helsinki, FI
TAWAST, Juha, FI-02130 Espoo, FI

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 595 539 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11724691.8 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050393 29.04.2011
(87) WO 2011/135192 2011/44 03.11.2011
(30) 16.11.2010 FI 20100379
29.04.2010 FI 20100181
29.04.2010 FI 20100180
(54)
- *MEDIZINISCHE COMPUTERTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG*
- *MEDICAL COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING APPARATUS*
- *APPAREIL D'IMAGERIE MÉDICALE PAR TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE*

(71) Planmed OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) HYVÄRINEN, Pentti, FI-00950 Helsinki, FI
LÄHELMÄ, Jaakko, FI-00170 Helsinki, FI

---

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/04*** (11) **2 595 540 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 11774487.0 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050389 28.04.2011
(87) WO 2011/135188 2011/44 03.11.2011
(88) 12.01.2012

(30) 30.09.2010 FI 20100335
29.04.2010 FI 20100180
(54) • *MEDIZINISCHE COMPUTERTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG DER EXTREMITÄTEN*
• *MEDICAL COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING APPARATUS FOR IMAGING EXTREMITIES*
• *APPAREIL D'IMAGERIE MÉDICALE PAR TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE, DESTINÉ À PRÉSENTER EN IMAGE DES EXTRÉMITÉS*
(71) Planmed OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) LAUKKANEN, Tapio, FI-02100 Espoo, FI

***A61B 6/04*** → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 6/12*** ***G06T 7/00*** (11) **2 595 541 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11746626.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053168 15.07.2011
(87) WO 2012/011035 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10305792
(54) • *ADAPTIVE KARTENERSTELLUNG*
• *ADAPTIVE ROADMAPPING*
• *CRÉATION ADAPTATIVE D'UNE FEUILLE DE ROUTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FLORENT, Laurent, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AUVRAY, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHAEFER, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHOONENBERG, Gert Antonius Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 6/12*** ***G06T 7/00*** (11) **2 595 542 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11746627.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053169 15.07.2011
(87) WO 2012/011036 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10305793
(54) • *KARDIOLOGISCHE 3D-KARTENERSTELLUNG*
• *3D-ORIGINATED CARDIAC ROADMAPPING*
• *CARTOGRAPHIE CARDIAQUE D'ORIGINE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AUVRAY, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHAEFER, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHOONENBERG, Gert Antonius Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

***A61B 6/12*** → (51) ***A61B 6/00***

***A61B 8/00*** → (51) ***A01N 33/12***

***A61B 8/00*** → (51) ***A61B 8/08***

***A61B 8/00*** → (51) ***B06B 1/02***

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 8/00*** (11) **2 595 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 11811926.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000555 13.07.2011
(87) WO 2012/014192 2012/05 02.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 25.07.2010 US 367431 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICKE EINES ADIPÖSEN GEWEBES*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE THICKNESS OF ADIPOSE TISSUE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER L'ÉPAISSEUR DE TISSU ADIPEUX*
(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Zone Tavor Building P.O.B. 550, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) ROSENBERG, Avner, 36578 Bet Shearim, IL
NAHSHON, Genady, 30500 Binyamina, IL
KANTAROVICH, Edward, 76472 Rehovot, IL
(74) Clarkson, Paul Magnus, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61B 8/15*** ***G01N 21/17*** ***G10K 15/04*** (11) **2 595 544 A1*** ***G01N 29/24***
(25) En (26) En
(21) 11735921.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003919 08.07.2011
(87) WO 2012/011242 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164616
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BILDINFORMATIONEN, VERFAHREN ZU ERFASSUNG VON BILDINFORMATIONEN UND PROGRAMM ZUR ERFASSUNG VON BILDINFORMATIONEN*
• *IMAGE INFORMATION ACQUIRING APPARATUS, IMAGE INFORMATION ACQUIRING METHOD AND IMAGE INFORMATION ACQUIRING PROGRAM*
• *APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS EN IMAGE, PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS EN IMAGE ET PROGRAMME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS EN IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) WANDA, Koichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 595 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736510.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044146 15.07.2011
(87) WO 2012/012281 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842444
(54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG*
• *BIOPSY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) DUTOVA, Tatjana, Limerick City, IE
LAVELLE, Shay, County Limerick, IE
KENNEDY, Kenneth, C., County Limerick, IE
HENRY, Arthur, Thomas, Dublin 16, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 595 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749925.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053275 22.07.2011
(87) WO 2012/011079 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 TR 201006093
(54) • *ASPIRATIONSNADEL FÜR INZISIONS-BIOPSIE*
• *ASPIRATION INCISION BIOPSY NEEDLE*
• *AIGUILLE DE BIOPSIE POUR ASPIRATION ET INCISION*
(71) Eren, Orhan, Cevatpasa Mahallesi Ariburnu Sokak Dalyan Apt.No:40/6, Canakkale, TR
(72) Eren, Orhan, Canakkale, TR
Ozturk, Ali Ozkan, Sariyer, Istanbul, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 595 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738133.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044863 21.07.2011
(87) WO 2012/012641 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841901
(54) • *VERSCHLUSSELEMENT FÜR EINE GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *LOCKING ELEMENT FOR VASCULAR CLOSURE DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE BLOCAGE POUR DISPOSITIF DE FERMETURE VASCULAIRE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Pikus, Michael J., Golden Valley, Minnesota 55427, US
Richardson, Leonard B., Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
Groff, Joel, Montrose, Minnesota 55363, US
Hansen, James G., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***A61B 17/00*** → (51) ***A61F 2/24***

***A61B 17/00*** → (51) ***A61F 9/007***

***A61B 17/00*** → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 19/00*** (11) **2 595 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 11740979.7 (22) 25.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051415 25.07.2011
(87) WO 2012/010910 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 GB 201012336
(54) • *CHIRURGISCHER RETRAKTOR UND VERFAHREN*
• *SURGICAL RETRACTION DEVICE AND PROCEDURE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL ET PROCÉDURE*
(71) The University Of Leeds, Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB
Culmer, Peter Robert, School of Mechanical Engineering University of Leeds, Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB
(72) CULMER, Peter Robert, Yorkshire LS2 9JT, GB
JAYNE, David George, Yorkshire LS9 7TF, GB
NEVILLE, Anne, Yorkshire LS2 9JT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

***A61B 17/08*** → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61B 17/122*** ***A61B 19/02*** ***G09F 3/00*** (11) **2 595 549 A1*** ***A61B 5/117*** ***A61B 19/00***
(25) It (26) En
(21) 11752650.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000255 20.07.2011
(87) WO 2012/011140 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 IT PA20100028
(54) • *DOPPELTER MUTTER-KIND-NABELIDENTIFIKATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DOUBLE UMBILICAL IDENTIFICATION DEVICE MOTHER-INFANT, AND METHOD THEREOF*
• *DOUBLE DISPOSITIF D'IDENTIFICATION OMBILICAL MÈRE-ENFANT, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Attardo, Giuseppe, Via Noto 34, 90140 Palermo, IT
(72) LA SCALIA Giada Maria, 92100 Agrigento, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) ***A61B 17/135*** (11) **2 595 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809101.6 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000782 04.07.2011
(87) WO 2012/009787 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367079 P
(54) • *GEFAHRENVERMEIDUNGSSYSTEM FÜR EINE ABBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *TOURNIQUET HAZARD SUPPRESSOR*
• *ÉLÉMENT DE SUPPRESSION DES RISQUES LIÉS À L'USAGE D'UN GARROT*
(71) Western Clinical Engineering, Ltd., Suite 207 1099 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(72) MCEWEN, James, A., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
JAMESON, Michael, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 595 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741366.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044832 21.07.2011
(87) WO 2012/012625 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 366997 P
(54) • *HALTEMECHANISMUS FÜR SCHUTZHÜLLEN*
• *PROTECTION SLEEVE HOLDING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE MAINTIEN D'UNE ENVELOPPE PROTECTRICE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BUETTLER, Markus, CH-4500 Solothurn, CH
VOLZER, Simone, CH-4500 Solothurn, CH
BAERISWYL, Andreas, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

***A61B 17/34*** → (51) ***A61F 2/18***

(51) ***A61B 17/66*** (11) **2 595 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810157.5 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043520 11.07.2011
(87) WO 2012/012213 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 840814
(54) • *VERFAHREN UND INNERE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ENDPOSITION DES GEBISSES IN DER KIEFERCHIRURGIE*
• *METHOD AND INTERNAL APPARATUS FOR DETERMINING FINAL POSITION OF DENTATE SKELETON IN ORTHOGNATHIC SURGERY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL INTERNE POUR DÉTERMINER LA POSITION FINALE DU SQUELETTE DENTÉ EN CHIRURGIE ORTHOGNATHE*
(71) Polley, John W., 7855 Greenfield, River Forest, IL 60305, US
(72) Polley, John W., River Forest, IL 60305, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

***A61B 17/66*** → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/66*** ***A61L 31/14*** (11) **2 595 553 A2*** ***A61B 17/86***
(25) En (26) En
(21) 11810214.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044312 18.07.2011
(87) WO 2012/012310 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 19.07.2010 US 838581
(54) • *ERWEITERUNGEN FÜR WIRBELSÄULENANKER*
• *EXTENSIONS FOR SPINAL ANCHORS*
• *EXTENSIONS POUR ANCRAGES VERTÉBRAUX*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) KAVE, Douglas D., Byhalia Mississippi 38611, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

***A61B 17/70*** → (51) ***A61B 17/80***

***A61B 17/70*** → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 595 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725573.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038752 01.06.2011
(87) WO 2012/012029 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366324 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR OSTEOSYNTHESE*
• *DEVICE FOR OSTEOSYNTHESIS*
• *DISPOSITIF POUR OSTÉOSYNTHÈSE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HULLIGER, Urs, CH-4513 Langendorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/70*** (11) **2 595 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732470.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062165 15.07.2011
(87) WO 2012/010522 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841531
(54) • *HALBDYNAMISCHES FIXATIONSPLATTENSYSTEM*
• *SEMI-DYNAMIC FIXATION PLATE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLAQUE DE FIXATION SEMI-DYNAMIQUE*
(71) Aesculap Implant Systems, LLC, 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
(72) KOVACH, Matthew, Steamboat Springs Colorado 08487, US
LEARY, Scott, San Diego California 92120, US
WIMBERLEY, David, W., Houston Texas 77005, US
WEAVER, Paul, Douglassville Pennsylvania 19518, US
PEUKERT, Andrea, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/70*** (11) **2 595 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736253.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044353 18.07.2011
(87) WO 2012/012328 2012/04 26.01.2012
(30) 18.07.2011 US 201113184862
20.07.2010 US 365906 P
(54) • *WIRBELBOGENGELENK-KOMPRESSIONSSCHRAUBE MIT VARIABLEN GEWINDESTEIGUNGSBEREICHEN UND STÜTZKOPF*
• *SPINAL FACET COMPRESSION SCREW WITH VARIABLE PITCH THREAD ZONES AND BUTTRESS HEAD*
• *VIS DE COMPRESSION POUR FACETTES VERTÉBRALES AVEC ZONES FILETÉES À PAS VARIABLE ET TÊTE ARC-BOUTÉE*
(71) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
(72) KIRSCHMAN, David, Louis, Dayton OH 45429, US
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

***A61B 17/86*** → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 595 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810204.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044270 15.07.2011
(87) WO 2012/012296 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 840235
(54) • *BEHANDLUNGSSYSTEME MIT KOMBINATIONSMODI SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR KÖRPERFORMUNGSANWENDUNGEN*
• *COMBINED MODALITY TREATMENT SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR BODY CONTOURING APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT À MODALITÉS COMBINÉES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DES APPLICATIONS DE MODELAGE DU CORPS*
(71) Zeltiq Aesthetics, Inc., 4698 Willow Road, Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US
(72) LEVINSON, Mitchell, E., Pleasanton CA 94588, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

***A61B 18/00*** → (51) ***A61N 5/06***

***A61B 18/00*** → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***A61B 18/02*** ***A61M 25/01*** ***A61F 7/12*** (11) **2 595 558 A2*** ***A61L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 11810522.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045261 25.07.2011
(87) WO 2012/012807 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 23.07.2010 US 367252 P
(54) • *CHIRURGISCHE KÜHLVORRICHTUNG*
• *SURGICAL COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL DE REFROIDISSEMENT*
(71) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) FENG, Yusheng, Austin, Texas 78746, US
PAREKH, Dipen, J., San Antonio, Texas 78258, US
CANTA, Richard, Dashan, Austin, Texas 78748, US
DAVILA, Luis, Alberto, Eagle Pass, Texas 78852, US
LONG, Justin, Alexander, San Antonio, Texas 78247, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 595 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738128.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044793 21.07.2011
(87) WO 2012/012602 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841480
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT SEPARATEN VERSCHLUSS- UND SCHNEIDELEMENTEN*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT WITH SEPARATE CLOSURE AND CUTTING MEMBERS*
• *INSTRUMENT ÉLECTROCHIRURGICAL COMPRENANT UNE FERMETURE SÉPARÉE ET DES ÉLÉMENTS DE DÉCOUPE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) DIETZ, Timothy, G., Terrace Park, OH 45174, US
WITT, David, A., Maineville, OH 45039, US
MOOTOO, Mary, E., Cincinnati, OH 45236, US
HUANG, Zhifan, F., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 595 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750177.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053359 23.07.2010
(87) WO 2012/010933 2012/04 26.01.2012
(54) • *EINSTELLBARES FIXIERSYSTEM FÜR NEUROCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ADJUSTABLE FIXATION SYSTEM FOR NEUROSURGICAL DEVICES*
• *SYSTÈME DE FIXATION AJUSTABLE POUR DISPOSITIFS NEUROCHIRURGICAUX*
(71) Ecole Polytechnique Federale De Lausanne (EPFL) EPFL-TTO, Quartier de l'innovation - J, 1015 Lausanne, CH
Université de Lausanne, Rue du Bugnon 21, 1015 Lausanne, CH
(72) THIRAN, Jean-Philippe, CH-1614 Granges (Veveyse), CH
POLLO, Claudio, CH-1005 Lausanne, CH
CHARRIER, Rémi, CH-1023 Crissier, CH
HAAG, David, CH-2126 Les Verrières, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 595 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738272.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051387 21.07.2011
(87) WO 2012/010902 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 GB 201012213
(54) • *REINIGUNGS- UND/ODER DESINFEKTIONSVORRICHTUNG*
• *CLEANING AND/OR DISINFECTING APPARATUS*
• *APPAREIL NETTOYANT ET/OU DÉSINFECTANT*
(71) Mantra Medical Limited, 300 West One Plaza One Cavendish Street, Sheffield, South Yorkshire S3 7SJ, GB
(72) HERCOCK, Paul Martin, Sheffield South Yorkshire S3 7SJ, GB
FREWER, Neil, Sheffield S60 5WF, GB
JONES, Richard Anthony Barritt, Sheffield South Yorkshire S1 4SA, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

***A61B 19/00*** → (51) ***A61B 6/12***

***A61B 19/00*** → (51) ***A61B 17/02***

***A61B 19/00*** → (51) ***A61B 17/122***

***A61B 19/00*** → (51) ***A61F 9/007***

***A61B 19/02*** → (51) ***A61B 17/122***

(51) ***A61C 5/02*** ***A61C 19/00*** (11) **2 595 562 A2*** ***A61C 13/107***
(25) En (26) En
(21) 11810180.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043959 14.07.2011
(87) WO 2012/012253 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 20.07.2010 US 839934
(54) • *ZWISCHENRAUMPFLEGEVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN FÜR ZAHNFLEISCHERKRANKUNGEN*
• *PERIODONTAL DISEASE SPACE MAINTENANCE DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MAINTIEN D'ÉCARTEMENT EN CAS DE MALADIE PARODONTALE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MCKAY, William, Memphis Tennessee 38133, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61C 7/36*** ***A61F 5/56*** (11) **2 595 563 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735866.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062284 18.07.2011
(87) WO 2012/010565 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1003041
(54) • *ORTHESE MIT EINEM OBEREN UND UNTEREN TRAY SOWIE EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT EINSTELLBARER POSITIONIERUNG*
• *ORTHOSIS COMPRISING AN UPPER TRAY AND A LOWER TRAY, AND CONNECTION MEANS WITH ADJUSTABLE POSITIONING*
• *ORTHESE COMPRENANT UNE GOUTTIERE SUPERIEURE ET UNE GOUTTIERE INFERIEURE, ET DES MOYENS DE LIAISON REGLABLES EN POSITION*
(71) Medventiv, 4 rue du Pâtis Tatelin ZAC de Saint Sulpice, 35700 Rennes, FR
(72) KLEIN, Dominico, F-35700 Rennes, FR
PERLADE, Dominique, F-44360 Vigneux De Bretagne, FR
(74) Descamps, Cécile, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes, FR

(51) ***A61C 13/00*** ***G06F 17/50*** (11) **2 595 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735380.5 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003379 07.07.2011
(87) WO 2012/010259 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 482108
(54) • *OBERFLÄCHENMANIPULATION BEIM ENTWURF VON ZAHNPROTHESEN*
• *SURFACE MANIPULATION IN DENTAL PROSTHESIS DESIGN*
• *MANIPULATION DE SURFACE EN CONCEPTION DE PROTHÈSE DENTAIRE*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) LAJOIE DORVAL, Jean-Philippe, Quebec, QC G1M 3H9, CA

(74) Davies, Dominic Jack, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

***A61C 13/107*** → (51) ***A61C 5/02***

(51) ***A61C 15/04*** (11) **2 595 565 A2***
(25) It (26) En
(21) 11768078.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001710 22.07.2011
(87) WO 2012/010962 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 22.07.2010 IT PI20100089
(54) • *ZAHNINSTRUMENT FÜR ZAHNREINIGUNG*
• *A DENTAL INSTRUMENT FOR CLEANING TEETH*
• *INSTRUMENT DENTAIRE POUR NETTOYER LES DENTS*
(71) Monicelli, Antonio, Via Calcinaia 18, 56016 San Giovanni alla Vena Vicopisano (PI), IT
(72) Monicelli, Antonio, 56016 San Giovanni alla Vena Vicopisano (PI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano 31, 56123 Pisa, IT

(51) ***A61C 17/22*** ***A61C 17/34*** (11) **2 595 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749249.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053315 25.07.2011
(87) WO 2012/011086 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10007716
(54) • *KÖRPERPFLEGEVORRICHTUNG*
• *PERSONAL CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOINS PERSONNELS*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) ZIEGLER, Frank, 61184 Karben, DE
SCHAEFER, Norbert, 65824 Frankfurt, DE
SCHOBER, Uwe, 61479 Schlossborn, DE
UTSCH, Joem, 65760 Eschborn, DE
KRAMP, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
HEIL, Benedikt, 61169 Friedberg/Hesse, DE
HUEBNER, Marlis, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg in Taunus, DE

***A61C 17/34*** → (51) ***A61C 17/22***

***A61C 19/00*** → (51) ***A61C 5/02***

(51) ***A61F 2/02*** (11) **2 595 567 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743304.5 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051607 06.07.2011
(87) WO 2012/010767 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1056004
(54) • *BEUTEL ZUR FORMUNG EINES IMPLANTIERBAREN KÜNSTLICHEN ORGANS*
• *BAG FOR FORMING AN IMPLANTABLE ARTIFICIAL ORGAN*
• *POCHE POUR FORMER UN ORGANE ARTIFICIEL IMPLANTABLE*
(71) Statice Sante, 9 rue Edison, 25000 Besancon, FR
(72) PIRANDA, Serge, F-25000 Besancon, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

(51) ***A61F 2/18*** ***A61N 1/05*** (11) **2 595 568 A1*** ***A61B 17/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743121.3 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051691 13.07.2011
(87) WO 2012/010783 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055870
(54) • *WERKZEUG FÜR DEN EINSATZ VO FEINEN TUBUSFÖRMIGEN OBJEKTEN IN DIE OHRSCHNECKE*
• *TOOL FOR INSERTING FINE TUBULAR OBJECTS INTO THE COCHLEA*
• *OUTIL D'INSERTION D'OBJETS TUBULAIRES FINS DANS LA COCHLÉE*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BOZORG GRAYELI, Alexis, F-75018 Paris, FR
STERKERS, Olivier, F-75018 Paris, FR
MIROIR, Mathieu, F-75018 Paris, FR
FERRARY, Evelyne, 75890 Paris Cedex 18, FR
NGUYEN, Yann, 75890 Paris Cedex 18, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61F 2/24*** ***A61F 2/84*** ***A61M 25/088*** (11) **2 595 569 A2*** ***A61F 2/82*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11810493.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045072 22.07.2011
(87) WO 2012/012761 2012/04 26.01.2012
(88) 09.08.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426407 P
23.07.2010 US 367293 P
(54) • *HALTEMECHANISMEN FÜR KLAPPENPROTHESEN*
• *RETAINING MECHANISMS FOR PROSTHETIC VALVES*
• *MÉCANISMES DE RÉTENTION POUR PROTHÈSES VALVULAIRES*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) OLSON, Christopher, Irvine, CA 92614, US
RABITO, Glen, T., Irvine, CA 92614, US
ARMER, Dustin, P., Irvine, CA 92614, US
MA, Minh, Irvine, CA 92614, US
MARR, Devin, Irvine, CA 92614, US
HUANG, Mark, Irvine, CA 92614, US
OKABE, Hiroshi, Irvine, CA 92614, US
STEWART, Kevin, Irvine, CA 92614, US
CURTIS, Alison, S., Irvine, CA 92614, US
CORSO, Philip, P. Jr., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***A61F 2/34*** (11) **2 595 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736444.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051379 20.07.2011
(87) WO 2012/010899 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 GB 201012158
(54) • *HÜFTGELENKPFANNE*
• *ACETABULAR CUP*
• *CUPULE ACÉTABULAIRE*
(71) Corin Limited, The Corinium Centre, Cirencester Gloucestershire GL7 1YJ, GB
(72) COLLINS, Simon, Tetbury Gloucestershire GL8 8NT, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 595 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738916.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045019 22.07.2011
(87) WO 2012/012726 2012/04 26.01.2012
(30) 13.08.2010 US 373393 P
23.07.2010 US 367292 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE KNIEPROTHESE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROSTHETIC KNEE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GENOU PROSTHÉTIQUE*
(71) IMDS Corporation, 124 South 600 West, Logan, Utah 84321, US
(72) RIES, Michael D., Tiburon, California 94920, US
MOORADIAN, Mark J., Phoenix, Arizona 85048, US
BUTTERS, Joshua A., Chandler, Arizona 85224, US
JUSTIN, Daniel F., Orlando, Florida 32817, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 595 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738918.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045078 22.07.2011
(87) WO 2012/018564 2012/06 09.02.2012
(30) 10.09.2010 US 381800 P
24.07.2010 US 367375 P
24.07.2010 US 367374 P
(54) • *SCHIENBEINPROTHESE*
• *TIBIAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE TIBIALE*
(71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw IN 46580, US
(72) BYRD, Brian, D., North Webster, IN 46555, US
SANFORD, Adam, H., Warsaw, IN 46580, US
ANNAYAPPA, Ramesh, Bangalore Karnataka 560061, IN
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 595 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738919.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045080 22.07.2011
(87) WO 2012/018565 2012/06 09.02.2012
(30) 24.07.2010 US 367375 P
10.09.2010 US 381800 P
(54) • *ASYMMETRISCHE TIBIAKOMPONENTEN FÜR EINE KNIEPROTHESE*
• *ASYMMETRIC TIBIAL COMPONENTS FOR A KNEE PROSTHESIS*
• *COMPOSANTS TIBIAUX ASYMÉTRIQUES POUR PROTHÈSE DU GENOU*

(71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw IN 46580, US
(72) WENTORF, Mary, S., S., Warsaw, IN 46582, US
RETTIG, Katherine, M., Winona Lake, IN 46590, US
BISCHOFF, Jeffrey, E., Warsaw, IN 46582, US
PARISI, Raymond, C., Wakarusa, IN 46573, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 595 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738920.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045082 22.07.2011
(87) WO 2012/018566 2012/06 09.02.2012
(30) 24.07.2010 US 367375 P
10.09.2010 US 381800 P
(54) • *ASYMMETRISCHE TIBIAKOMPONENTEN FÜR EINE KNIEPROTHESE*
• *ASYMMETRIC TIBIAL COMPONENTS FOR A KNEE PROSTHESIS*
• *COMPOSANTS TIBIAUX ASYMÉTRIQUES POUR UNE PROTHÈSE DE GENOU*
(71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw IN 46580, US
(72) WENTORF, Mary, S.S., Warsaw, IN 46582, US
BISCHOFF, Jeffrey, E., Warsaw, IN 46582, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 595 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815029.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045083 22.07.2011
(87) WO 2012/018567 2012/06 09.02.2012
(30) 10.09.2010 US 381800 P
24.07.2010 US 367375 P
(54) • *ASYMMETRISCHE SCHIENBEINKOMPONENTEN FÜR EINE KNIEPROTHESE*
• *ASYMMETRIC TIBIAL COMPONENTS FOR A KNEE PROSTHESIS*
• *COMPOSANTS TIBIAUX ASYMÉTRIQUES POUR UNE PROTHÈSE DE GENOU*
(71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw IN 46580, US
(72) WENTORF, Mary, S.S., Warsaw, IN 46582, US
BISCHOFF, Jeffrey, E., Warsaw, IN 46582, US
SANFORD, Adam, H., Los Angeles, CA 90039, US
HODOREK, Robert, A., Warsaw, IN 46580, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 595 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 11744138.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044352 18.07.2011
(87) WO 2012/012327 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365912 P
18.07.2011 US 201113184856
(54) • *ORTHOPÄDISCHES VERBUNDIMPLANTAT MIT EINEM SUBSTRAT AUS REIBUNGSARMEM MATERIAL MIT PRIMÄREN REIBUNGSEIGENSCHAFTEN UND SEKUNDÄREN REIBUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *COMPOSITE ORTHOPEDIC IMPLANT HAVING A LOW FRICTION MATERIAL SUBSTRATE WITH PRIMARY FRICTIONAL FEATURES AND SECONDARY FRICTIONAL FEATURES*
• *IMPLANT ORTHOPÉDIQUE COMPOSITE PRÉSENTANT UN SUBSTRAT À FROTTEMENT RÉDUIT AVEC DES CARACTÉRISTIQUES DE FROTTEMENT PRIMAIRES ET DES CARACTÉRISTIQUES DE FROTTEMENT SECONDAIRES*
(71) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
(72) KIRSCHMAN, David, Louis, Dayton OH 45429, US
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 595 577 A1***
***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 11749924.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053268 21.07.2011
(87) WO 2012/011078 2012/04 26.01.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471763 P
21.07.2010 US 366166 P
(54) • *WIRBELSÄULENCHIRURGISCHE IMPLANTATE UND FREISETZUNGSSYSTEM*
• *SPINAL SURGERY IMPLANTS AND DELIVERY SYSTEM*
• *IMPLANTS DE CHIRURGIE RACHIDIENNE ET SYSTÈME DE MISE EN PLACE*
(71) NLT Spine Ltd., P.O. Box 2289 Industrial Zone, Kfar Saba 44641, IL
(72) SIEGAL, Tzony, Moshav Shoeva 90855, IL
KEREN, Dvir, 62333 Tel Aviv, IL
LOEBL, Oded, 40600 Tel Mond, IL
TOUBIA, Didier, 43559 Raanana, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

***A61F 2/46*** → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/64*** (11) **2 595 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 11735803.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003658 21.07.2011
(87) WO 2012/010309 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031723
(54) • *PROTHESENKNIEGELENK*
• *PROSTHETIC KNEE JOINT*
• *PROTHÈSE DE L'ARTICULATION DU GENOU*
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) BOITEN, Herman, 37085 Göttingen, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***A61F 2/76*** (11) **2 595 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809375.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000583 21.07.2011
(87) WO 2012/011109 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 21.07.2010 US 366189 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ*
• *METHOD FOR TREATING URINARY INCONTINENCE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*
(71) APOS - Medical And Sports Technologies Ltd., 1 Abba Even P.O. Box 12216, 46733 Herzliya, IL
(72) MOR, Amit, 76446 Rehovot, IL
ELBAZ, Avi, 86170 Dimona, IL
(74) Kossak, Sabine, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

---

***A61F 2/82*** → (51) ***A61F 2/24***

---

(51) ***A61F 2/84*** ***A61M 25/01*** (11) **2 595 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733772.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043720 12.07.2011
(87) WO 2012/012227 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366228 P
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN STENTTRÄGERSYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM FOR A STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME DE MISE EN PLACE D'ENDOPROTHÈSE*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) COSTELLO, Kieran, Cullenagh Ballina-killaloe Co. Clare, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 595 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738911.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044883 21.07.2011
(87) WO 2012/012654 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842496
(54) • *BEFESTIGUNGSMECHANISMUS FÜR STENTFREISETZUNG*
• *ATTACHMENT MECHANISM FOR STENT RELEASE*
• *MÉCANISME DE FIXATION POUR LARGAGE D'ENDOPROTHÈSE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DWORK, Joshua, Minneapolis, Minnesota 55432, US
YEUNG, Hubert, Minneapolis, Minnesota 55432, US
SHIPLEY, Adam, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

***A61F 2/84*** → (51) ***A61F 2/24***

---

(51) ***A61F 5/058*** (11) **2 595 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 12714613.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055838 30.03.2012
(87) WO 2013/017298 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 DE 102011109431

(54) • *TEMPORÄRE SCHIENE*
• *TEMPORARY SPLINT*
• *ATTELLE TEMPORAIRE*
(71) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHÜTZ, Patrick, 21075 Hamburg, DE
JORISSEN, Koen, 20253 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 5/058*** (11) **2 595 583 A1***
(25) De (26) De
(21) 12714616.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055847 30.03.2012
(87) WO 2013/017299 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 DE 102011109431
(54) • *TEMPORÄRE SCHIENE*
• *TEMPORARY SPLINT*
• *ATTELLE TEMPORAIRE*
(71) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHÜTZ, Patrick, 21075 Hamburg, DE
JORISSEN, Koen, 20253 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 595 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810152.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043384 08.07.2011
(87) WO 2012/012208 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 840076
(54) • *LUFTWEGSVORRICHTUNG MIT ZUNGENHALTEELEMENT*
• *AIRWAY DEVICE WITH TONGUE-ENGAGING MEMBER*
• *DISPOSITIF POUR VOIES AÉRIENNES MUNI D'UN ORGANE D'APPUI SUR LA LANGUE*
(71) Apnicure, Inc., 900 Chesapeake Drive, Redwood, CA 94063, US
(72) PODMORE, Jonathan, L., San Carlos CA 94070, US
VASKA, Matthias, Palo Alto CA 94306, US
CROWE, John, E., Menlo Park CA 94025, US
DANIEL, Sean, Christopher, Palo Alto CA 94303, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

***A61F 5/56*** → (51) ***A61C 7/36***

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **2 595 585 A1***
***A61F 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11740770.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044949 22.07.2011
(87) WO 2012/012683 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367315 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERAPEUTISCHEN ANWENDUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THERAPEUTIC APPLICATION OF THERMAL ENERGY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR APPLICATION THÉRAPEUTIQUE D'ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) Avacen, Inc., 650 Columbia Street Suite 311, San Diego, CA 92101, US
(72) MUEHLBAUER, Thomas, G., San Diego, CA 92101, US
NEWMAN, Nathan, Beverley Hills, CA 90210, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***A61F 7/02*** → (51) ***A61F 7/00***

---

***A61F 7/12*** → (51) ***A61B 18/02***

---

(51) ***A61F 9/007*** ***A61B 3/10*** ***A61B 19/00*** (11) **2 595 586 A2*** ***A61B 3/113*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11810348.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044693 20.07.2011
(87) WO 2012/012540 2012/04 26.01.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.07.2010 US 365998 P
(54) • *CHIRURGISCHES WERKZEUGSYSTEM MIT OBERFLÄCHENVERFOLGUNG UND BEWEGUNGSKOMPENSATION*
• *SURFACE TRACKING AND MOTION COMPENSATING SURGICAL TOOL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'OUTIL CHIRURGICAL PERMETTANT LE SUIVI DE SURFACES ET LA COMPENSATION DE MOUVEMENTS*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) KANG, Jin Ung, Ellicott City, Maryland 21043, US
GEHLBACH, Peter, Hunt Valley, Maryland 21030, US
TAYLOR, Russell H., Severna Park, Maryland 21146, US
ZHANG, Kang, Catonsville, Maryland 21228, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61F 9/007*** ***A61B 3/10*** ***A61B 17/00*** (11) **2 595 587 A2*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11810365.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044724 20.07.2011
(87) WO 2012/012565 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.07.2010 US 365995 P
(54) • *INTERFEROMETRISCHER KRAFTSENSOR FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *INTERFEROMETRIC FORCE SENSOR FOR SURGICAL INSTRUMENTS*
• *CAPTEUR DE FORCE INTERFÉROMÉTRIQUE POUR DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) TAYLOR, Russell H., Severna Park, Maryland 21146, US
IORDACHITA, Iulian, Towson, Maryland 21204, US
KANG, Jin, Ellicott City, Maryland 21043, US
LIU, Xuan, Baltimore, Maryland 21211, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61B 17/08*** (11) **2 595 588 A1*** ***A61M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11736247.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044182 15.07.2011
(87) WO 2012/012286 2012/04 26.01.2012
(30) 01.12.2010 US 418730 P
27.10.2010 US 407194 P
19.07.2010 US 365614 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN ERKENNUNG DES VORHANDENSEINS VON EXSUDAT BEI WUNDVERBÄNDEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRICALLY DETECTING THE PRESENCE OF EXUDATE IN DRESSINGS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE DÉTECTION ÉLECTRIQUE DE LA PRÉSENCE D'EXSUDAT DANS DES PANSEMENTS*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) COULTHARD, Richard, Daniel, John, Verwood Dorset BH31 6LL, GB
THOMSON, Malcolm, San Antonio TX 78249, US
JAEGER, Rico, San Antonio TX 78250, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61B 17/08*** (11) **2 595 589 A1*** ***A61M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11738357.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044196 15.07.2011
(87) WO 2012/012288 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365614 P
01.12.2010 US 418730 P
27.10.2010 US 407194 P
(54) • *AUFBLASBARE ENTLADENDE WUNDVERBANDANORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *INFLATABLE OFF-LOADING WOUND DRESSING ASSEMBLIES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *ENSEMBLES DE PANSEMENT DE PLAIE À DÉCHARGEMENT GONFLABLE, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS*
(71) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio , TX 78249, US
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
COULTHARD, Richard, Daniel John, Verwood Dorset BH31 6LL, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 595 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 11740771.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044956 22.07.2011
(87) WO 2012/012685 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841467
(54) • *FLEXIBE WIEDERVERWENDBARE AUSSENHÜLLEN FÜR SAUGFÄHIGE EINWEGEINLAGEN*
• *FLEXIBLE REUSABLE OUTER COVERS FOR DISPOSABLE ABSORBENT INSERTS*
• *ENVELOPPES EXTÉRIEURES RÉUTILISABLES SOUPLES POUR GARNITURES ABSORBANTES JETABLES*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 595 591 A1***
***A61F 13/56*** ***A61F 13/62***
(25) En (26) En
(21) 11741376.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045015 22.07.2011
(87) WO 2012/012722 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841553
(54) • *ZWEITILIGER TRAGBARER SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VORTEILHAFTEN BEFESTIGERLEISTUNGSEINSTELLUNGEN*
• *TWO-PIECE WEARABLE ABSORBENT ARTICLE WITH ADVANTAGEOUS FASTENER PERFORMANCE CONFIGURATIONS*
• *ARTICLE ABSORBANT PORTABLE EN DEUX PIÈCES AVEC DES CONFIGURATIONS AVANTAGEUSES D'EFFICACITÉ DE FIXATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
WIGGINS, Elaine, Mary, Fairfield Township, Ohio 45011, US
NORMAN, Joshua, James, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 595 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741725.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044667 20.07.2011
(87) WO 2012/012522 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841600
(54) • *SAUGFÄHIGE EINWEGEINLAGEN MIT GROSSER AUFNAHMEKAPAZITÄT FÜR WIEDERVERWENDBARE AUSSENHÜLLEN*
• *HIGH-CAPACITY DISPOSABLE ABSORBENT INSERTS FOR REUSABLE OUTER COVERS*
• *INSERTS ABSORBANTS JETABLES À CAPACITÉ ÉLEVÉE POUR ENVELOPPES EXTERNES RÉUTILISABLES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

***A61F 13/49*** → (51) ***A61F 13/505***

---

(51) ***A61F 13/505*** (11) **2 595 593 A2***
***A61F 13/49***
(25) En (26) En
(21) 11741038.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045014 22.07.2011
(87) WO 2012/012721 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484782 P
22.07.2010 US 366670 P
(54) • *AUSSENHÜLLE FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *OUTER COVER FOR AN ABSORBENT ARTICLE*
• *REVÊTEMENT EXTÉRIEUR POUR UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
WIGGINS, Elaine, Mary, Fairfield Township, Ohio 45011, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

***A61F 13/56*** → (51) ***A61F 13/15***

---

***A61F 13/62*** → (51) ***A61F 13/15***

---

***A61H 5/00*** → (51) ***G02C 7/00***

---

(51) ***A61H 15/00*** (11) **2 595 594 A2***
***A61H 39/04***
(25) En (26) En
(21) 11810422.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044893 21.07.2011
(87) WO 2012/012661 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 21.07.2010 US 366258 P
(54) • *MASSAGEGERÄT*
• *MASSAGER*
• *DISPOSITIF DE MASSAGE*
(71) Hennessey, Daniel, P.O. Box 9220, Denver, Colorado 80209, US
(72) Hennessey, Daniel, Denver, Colorado 80209, US
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

***A61H 39/04*** → (51) ***A61H 15/00***

---

(51) ***A61J 1/03*** (11) **2 595 595 A1***
***B65D 75/36*** ***B65D 73/00***
***B31B 7/00*** ***B31D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11720275.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036016 11.05.2011
(87) WO 2012/012015 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365466 P
(54) • *BLISTERPACKUNG MIT ANHAFTENDER GEKRÜMMTER OBERFLÄCHE*
• *BLISTER PACKAGE WITH ADHERED CURVED SURFACE*
• *EMBALLAGE DE PLAQUETTE THERMOFORMÉE AVEC SURFACE COURBÉE ADHÉSIVE*
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) WADE, Michael P., Chesterfield Virginia 23838, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

---

***A61J 1/06*** → (51) ***A61M 5/28***

---

(51) ***A61J 3/07*** (11) **2 595 596 A1***
***A61K 9/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743107.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051655 12.07.2011
(87) WO 2012/017149 2012/06 09.02.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055844
(54) • *VORRICHTUNG UND INSTALLATION ZUR VERBINDUNG VON MINDESTENS ZWEI ARZNEIMITTELKAPSELN DURCH HAFTBONDEN*
• *DEVICE AND INSTALLATION FOR JOINING AT LEAST TWO MEDICINE CAPSULES BY ADHESIVE BONDING*
• *DISPOSITIF ET INSTALLATION D'ASSEMBLAGE D'AU MOINS DEUX CAPSULES MÉDICAMENTEUSES PAR COLLAGE*
(71) Duo-Ge, 80-82 rue Gallieni, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) EL GLAOUI, Mehdi, CH-1211 Geneve, CH
EL GLAOUI, Guillaume, F-75116 Paris, FR
HOFFELT, Jean, F-92250 La Garenne Colombes, FR
FONTAINE, Jean-Pierre, F-73100 Aix Les Bains, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***A61J 3/07*** (11) **2 595 597 A2***
***A61K 9/14*** ***A61K 9/16***
***A61K 9/22*** ***A61K 9/10***
***A61K 9/48*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11814178.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002446 18.07.2011
(87) WO 2012/017326 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 19.07.2010 US 344416 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG VON KAPSELN ODER ANDEREN FESTEN DOSIERUNGSFORMEN IN KAPSELN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR ENCAPSULATING CAPSULES OR OTHER SOLID DOSAGE FORMS WITHIN CAPSULES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENCAPSULER DES CAPSULES OU D'AUTRES FORMES GALÉNIQUES SOLIDES DANS DES CAPSULES*
(71) Procaps S.A., Calle 80 Nº 78B-163, Barranquilla, CO
(72) ALTAMAR, Carlos Salazar, Barranquilla, CO
ANAYA, Gustavo, Soledad, CO
TERAN, Braulio, Barranquilla, CO
NAVARRO, Newman Aguas, Barranquilla, CO
HERRERA, Wilmer, Barranquilla, CO
(74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

***A61K 6/00*** → (51) ***A61K 31/437***

---

***A61K 8/21*** → (51) ***A61K 36/54***

---

***A61K 8/22*** → (51) ***A61K 36/54***

---

***A61K 8/33*** → (51) ***A61K 36/54***

---

***A61K 8/36*** → (51) ***A61Q 5/04***

---

(51) ***A61K 8/365*** (11) **2 595 598 A2***
***A61K 8/60*** ***A61Q 5/00***
***A61Q 7/00***
(25) En (26) En

(21) 11735642.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062425 20.07.2011
(87) WO 2012/010624 2012/04 26.01.2012
(88) 27.09.2012
(30) 03.03.2011 EP 11156841
20.12.2010 EP 10195970
25.10.2010 EP 10013930
23.07.2010 EP 10170618
(54) • *TOPISCHE VERWENDUNG VON STEVIOL ODER DERIVATEN FÜR DIE HAARPFLEGE*
• *TOPICAL USE OF STEVIOL OR DERIVATIVES IN HAIR CARE*
• *UTILISATION TOPIQUE DU STÉVIOL OU DE SES DÉRIVÉS DANS LES SOINS CAPILLAIRES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GORALCZYK, Regina, CH-4002 Basel, CH
GRAEUB, Remo, CH-4002 Basel, CH
MAYNE-MECHAN, Annis Olivia, CH-4002 Basel, CH
PIUSSI, Jenny, CH-4002 Basel, CH
RIEGER, Henry, CH-4002 Basel, CH
MOHAJERI, Hasan, CH-4002 Basel, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

***A61K 8/365*** → (51) ***A61K 8/60***

***A61K 8/365*** → (51) ***A61Q 5/04***

***A61K 8/49*** → (51) ***A61K 31/137***

***A61K 8/55*** → (51) ***A61K 36/54***

(51) ***A61K 8/60*** (11) **2 595 599 A1***
***A61Q 19/10*** ***A61K 8/365***
***A61K 8/97*** ***C11D 1/825***
***A61K 8/64***
(25) En (26) En
(21) 10734880.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042409 19.07.2010
(87) WO 2012/011892 2012/04 26.01.2012
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT DECYL- UND KOKOSGLUCOSIDEN*
• *CLEANSING COMPOSITION WITH DECYL AND COCO GLUCOSIDES*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE AVEC DES DÉCYL- ET COCO-GLUCOSIDES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) POTECHIN, Kathy, Short Hills New Jersey 07078, US
BOYKE, Christine, Somerset New Jersey 08873, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

***A61K 8/60*** → (51) ***A61K 8/365***

***A61K 8/64*** → (51) ***A61K 8/60***

***A61K 8/89*** → (51) ***C08J 3/03***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 595 600 A1***
***A61Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10737440.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042857 22.07.2010
(87) WO 2012/011906 2012/04 26.01.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON TYROSINASE UNTER VERWENDUNG EINES EXTRAKTS VON LAMINARIA SACCHARINA*
• *METHODS FOR INHIBITING TYROSINASE USING AN EXTRACT OF LAMINARIA SACCHARINA*
• *PROCÉDÉS D'INHIBITION DE LA TYROSINASE AU MOYEN D'UN EXTRAIT DE LAMINARIA SACCHARINA*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SWANSON, Cheri, Lynn, West Chester Ohio 45069, US
HAKOZAKI, Tomohiro, Cincinnati Ohio 45252, US
LAUGHLIN, Leo, Timothy, II, Mason Ohio 45040, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

***A61K 8/97*** → (51) ***A61K 8/60***

***A61K 8/97*** → (51) ***A61K 36/54***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 595 601 A1***
***A61K 33/00*** ***A61K 35/02***
***C01B 33/40***
(25) It (26) En
(21) 10749515.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000322 21.07.2010
(87) WO 2012/011133 2012/04 26.01.2012
(54) • *TON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CLAY AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *ARGILE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Battaglino, Claudia, Via Seuda sn, 18013 Diano Castello (IM), IT
(72) Battaglino, Claudia, 18013 Diano Castello (IM), IT
(74) Natali, Dario, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo 265, 00192 Roma, IT

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 595 602 A2***
***A61K 31/7088*** ***A61K 47/34***
***A61K 47/48*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 11738125.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044694 20.07.2011
(87) WO 2012/012541 2012/04 26.01.2012
(88) 23.08.2012
(30) 21.07.2010 US 366500 P
(54) • *RETARD-SIRNA FÜR DIE FREISETZUNG VON AUGENMEDIKAMENTEN*
• *SUSTAINED RELEASE siRNA FOR OCULAR DRUG DELIVERY*
• *ARNSI À LIBÉRATION PROLONGÉE POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT OCULAIRE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) RIVERS, Hongwen M., San Diego, California 92127, US
SPADA, Lon T., Walnut, California 91789, US
LUU, Michelle, Anaheim, California 92802, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 595 603 A1***
***A61K 47/10*** ***A61K 47/32***
(25) En (26) En
(21) 11741024.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044596 20.07.2011
(87) WO 2012/012476 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366328 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER LÖSLICHKEIT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH ENHANCED SOLUBILITY CHARACTERISTICS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE SOLUBILITÉ AMÉLIORÉES*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) CHOWHAN, Masood A., Arlington TX 76016, US
GHOSH, Malay, Fort Worth TX 76109, US
HAN, Wesley Wehsin, Arlington TX 76006, US
LIN, Way-Yu, Arlington TX 76006, US
NGUYEN, Vincent, Grapevine TX 76051, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 595 604 A2***
***A61K 47/10*** ***A61K 47/26***
***A61K 47/32*** ***A61K 47/36***
***A61K 47/38*** ***A61K 47/40***
***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 11741503.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044701 20.07.2011
(87) WO 2012/012546 2012/04 26.01.2012
(88) 03.01.2013
(30) 21.07.2010 US 366504 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANFÄNGLICHEN WIRKSTOFFFREISETZUNG VON SIRNA AUS RETARD-IMPLANTATEN*
• *METHOD OF CONTROLLING INITIAL DRUG RELEASE OF siRNA FROM SUSTAINED-RELEASE IMPLANTS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA LIBÉRATION INITIALE DE MÉDICAMENT D'ARNSI PAR DES IMPLANTS À LIBÉRATION RETARDÉE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) RIVERS, Hongwen M., San Diego, California 92127, US
SPADA, Lon T., Walnut, California 91789, US
LUU, Michelle, Anaheim, California 92802, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 31/437***

***A61K 9/00*** → (51) ***C09J 4/06***

***A61K 9/10*** → (51) ***A61J 3/07***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 47/14*** (11) **2 595 605 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736333.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062329 19.07.2011
(87) WO 2012/010587 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 BE 201000462
(54) • *STABILISIERUNG VON SULFORAPHAN*
• *SULFORAPHANE STABILIZATION*
• *STABILISATION DU SULFORAPHANE*
(71) Auriga International, Chemin des Rousettes 2, 1410 Waterloo, BE
(72) DUBOIS, Jacques, B-1495 Villers-la-Ville, BE
MARCHAL, Alfred, B-1410 Waterloo, BE
LACROIX, Damien, B-5030 Ernage, BE
CABOU, Jérôme, F-59163 Saint Aybert, FR
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/22*** ***C08J 3/12*** (11) **2 595 606 A2*** ***A61K 31/57***
(25) En (26) En
(21) 11809867.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005347 20.07.2011
(87) WO 2012/011740 2012/04 26.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 21.07.2010 KR 20100070407
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKUGELN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MIKROKUGELN*
• *METHOD FOR PREPARING MICROSPHERES AND MICROSPHERES PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MICROSPHÈRES ET MICROSPHÈRES PRODUITES PAR CE PROCÉDÉ*
(71) SK Chemicals Co., Ltd., 686 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
Ewha University-Industry Collaboration Foundation, 11-1 Daehyun-dong Seodaemun-gu, 120-750 Seoul, KR
(72) SAH, Hong Kee, Seoul 158-050, KR
LEE, Bong-Yong, Seoul 137-935, KR
UM, Key-An, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR
OH, Joon-gyo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR
HWANG, Yong Youn, Suwon-si Gyeonggi-do 440-806, KR
KIM, Hong-Kee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
LEE, Kyu Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
HONG, Seok Hyun, Seoul 137-845, KR
LEE, Yoon-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-951, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

***A61K 9/14*** → (51) ***A61J 3/07***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 595 607 A2*** ***A61K 31/4045***
(25) De (26) De
(21) 11735435.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062566 21.07.2011
(87) WO 2012/010669 2012/04 26.01.2012
(88) 26.07.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170649
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR ORALEN VERABREICHUNG UMFASSEND EIN GEMISCH AUS SILODOSIN UND EINEM BASISCHEN COPOLYMER*
• *MEDICINAL DRUG FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING A MIXTURE OF SILODOSIN AND A BASIC COPOLYMER*
• *MÉDICAMENT D'ADMINISTRATION ORALE CONTENANT UN MÉLANGE DE SILODOSINE ET D'UN COPOLYMÈRE BASIQUE*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE
(72) RIMKUS, Katrin, 58636 Iserlohn, DE
BRUECK, Sandra, 85570 Ottenhofen, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 47/34*** ***A61P 19/02*** (11) **2 595 608 A2*** ***A61K 31/444***
(25) En (26) En
(21) 11746291.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
ME
(86) GB 2011/051357 19.07.2011
(87) WO 2012/010883 2012/04 26.01.2012
(88) 07.09.2012
(30) 19.07.2010 US 365407 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHES DEPOT FÜR 5-FLUOR-2 [ [ (1S) -1- (5-FLUOR-2-PYRIDYL)ETHYL]AMINO]-6-[(5-ISOPROPOXY-1H-PYRAZOL-3-YL)AMINO]PYRIDIN-3-CARBONITRIL*
• *PHARMACEUTICAL DEPOT FOR 5-FLUORO-2 [ [ (1S) -1- (5-FLUORO-2-PYRIDYL)ETHYL]AMINO]-6-[(5-ISOPROPOXY-1H-PYRAZOL-3-YL)AMINO]PYRIDINE-3-CARBONITRILE*
• *DÉPÔT PHARMACEUTIQUE POUR 5-FLUORO-2 [ [ (1S) -1- (5-FLUORO-2-PYRIDYL)ÉTHYL]AMINO]-6-[(5-ISOPROPOXY-1H-PYRAZOL-3-YL)AMINO]PYRIDINE-3-CARBONITRILE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FULLER, Emily, Cheshire SK10 4TG, GB
JANIN, Armelle, CheshireSK10 4TG, GB
MACFAUL, Philip, Cheshire SK10 4TG, GB
PUGH, Rachel, Cheshire SK10 4TG, GB
NASH, Ian, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Yeadon, Mary Elizabeth, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

---

***A61K 9/16*** → (51) ***A61J 3/07***

---

***A61K 9/20*** → (51) ***A61K 9/16***

---

***A61K 9/20*** → (51) ***A61K 9/50***

---

***A61K 9/20*** → (51) ***A61K 31/122***

---

***A61K 9/20*** → (51) ***A61K 31/64***

---

***A61K 9/22*** → (51) ***A61J 3/07***

---

***A61K 9/22*** → (51) ***A61K 9/14***

---

***A61K 9/22*** → (51) ***A61K 31/64***

---

(51) ***A61K 9/30*** ***A23L 1/30*** ***A61K 35/60*** (11) **2 595 609 A1*** ***A61K 9/46***
(25) En (26) En
(21) 11801246.7 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050864 29.06.2011
(87) WO 2012/002891 2012/01 05.01.2012
(30) 07.07.2010 US 362132 P
01.07.2010 SE 1050722
(54) • *BESCHICHTETE BRAUSETABLETTE*
• *COATED EFFERVESCENT TABLET*
• *COMPRIMÉ EFFERVESCENT ENROBÉ*
(71) Delante Health AS, Fagertunveien 21 C, 1357 Bekkestua, NO
(72) WAHREN, Robert, S-236 33 Höllviken, SE
SKJAEVESTAD, Björn, N-1357 Bekkestua, NO
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

***A61K 9/46*** → (51) ***A61K 9/30***

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **2 595 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809343.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002451 18.07.2011
(87) WO 2012/010980 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 19.07.2010 US 201061344418 P
18.07.2011 US 201113000002
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WEICHER GELKAPSELN*
• *IMPROVED APPARATUS AND PROCESS FOR MAKING SOFT GEL CAPSULES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS POUR LA FABRICATION DE CAPSULES À ENVELOPPE MOLLE*
(71) Procaps S.A., Calle 80 Nº 78B-163, Barranquilla, CO
(72) ALTAMAR, Carlos, Salazar, Barranquilla, CO
TORRES, Orlando, Barranquilla, CO
TERAN, Braulio, Barranquilla, CO
ANAYA, Gustavo, Soledad, CO
NAVARRO, Newman Aguas, Barranquilla, CO
HERRERA, Wilmer, Barranquilla, CO
(74) Schüssler, Andrea, et al, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

***A61K 9/48*** → (51) ***A61J 3/07***

---

***A61K 9/48*** → (51) ***A61K 31/122***

---

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 595 611 A2*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 11767055.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001658 18.07.2011
(87) WO 2012/010944 2012/04 26.01.2012
(88) 18.05.2012
(30) 22.07.2010 IN KO08062010
(54) • *TABLETTENZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN EINHEITEN*
• *MULTIPLE UNIT TABLET COMPOSITION*
• *COMPOSITION SOUS FORME DE COMPRIMÉ À PLUSIEURS UNITÉS*
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
(72) BORUDE, Sunil, Shantwan, State of Maharashtra, IN
KOLE, Shrenik, Annasaheb, State of Maharashtra, IN

AVACHAT, Makrand, Krishnakumar, State of Maharashtra, IN
(74) Radault, Gabrielle, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 595 612 A2***
(25) De (26) De
(21) 11738674.8 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061868 12.07.2011
(87) WO 2012/010465 2012/04 26.01.2012
(88) 07.09.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038312
(54) • *OPTIMIERTE HYDROGEL-MATRIXSYSTEME MIT EINEM GEHALT AN NICHTIONISCHEN EMULGATOREN*
• *OPTIMISED HYDROGEL MATRIX SYSTEMS CONTAINING NONIONIC EMULSIFIERS*
• *SYSTÈME DE MATRICE D'HYDROGEL OPTIMISÉ PRÉSENTANT UNE CERTAINE TENEUR EN ÉMULSIFIANTS NONIONIQUES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) WÖLLER, Karl-Heinz, 20257 Hamburg, DE
URMANN, Katharina, 97753 Karlstadt, DE

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/198*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/194*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/505*** ***A61P 31/22*** ***A61K 45/06*** (11) **2 595 613 A1*** ***A61K 31/225*** ***A61K 31/166*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/444*** ***A61P 31/12*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 31/135***
(25) En (26) En
(21) 11738131.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044835 21.07.2011
(87) WO 2012/012627 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366563 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON VIRENINFEKTIONEN*
• *METHOD OF PREVENTING OR TREATING VIRAL INFECTION*
• *MÉTHODE DESTINÉE À PRÉVENIR OU À TRAITER UNE INFECTION VIRALE*
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) KRISTIE, Thomas Michael, Silver Spring, Maryland 20910, US
LIANG, Yu, Gaithersburg, Maryland 20878, US
VOGEL, Jodi, Bethesda, Maryland 20814, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

***A61K 31/00*** → (51) ***A61J 3/07***

---

***A61K 31/00*** → (51) ***A61K 31/522***

---

(51) ***A61K 31/047*** ***A61K 31/122*** ***A61K 45/06*** ***A61P 27/06*** ***A61P 27/12*** (11) **2 595 614 A1*** ***A61K 31/202*** ***A61P 27/02*** ***A61P 27/10*** ***A61K 31/685***
(25) En (26) En
(21) 11739240.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044452 19.07.2011
(87) WO 2012/012375 2012/04 26.01.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114094
21.07.2010 US 840396
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERZÖGERUNG UND LINDERUNG VON LICHTINDUZIERTEN NETZHAUTSCHÄDEN UND KATARAKTEN BEI LINDERUNG DES TROCKENEN-AUGE-SYNDROMS MIT OMEGA-CHOLIN*
• *COMPOSITION FOR RETARDING AND AMELIORATING PHOTO INDUCED RETINAL DAMAGE AND CATARACTS WHILE AMELIORATING DRY EYE SYNDROME USING OMEGA CHOLINE*
• *COMPOSITION POUR RETARDER ET AMÉLIORER LES LÉSIONS RÉTINIENNES PHOTO-INDUITES ET LES CATARACTES TOUT EN AMÉLIORANT LE SYNDROME DE SÉCHERESSE OCULAIRE EN UTILISANT DE L'OMÉGA-CHOLINE*
(71) U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International, 2751 Nutra Lane, Eustis, FL 32726, US
(72) MINATELLI, John A., Mt. Dora, FL 32757, US
HILL, W. Stephane, Ocala, FL 34471, US
MOERCK, Rudi E., Sanford, FL 32771, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 31/375*** ***A61K 9/20*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 13/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 31/00*** (11) **2 595 615 A1*** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/48*** ***A61P 9/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 19/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11741720.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044443 19.07.2011
(87) WO 2012/012370 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365715 P
(54) • *VITAMIN C UND CHROMFREIES VITAMIN K SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS ZUR BEHANDLUNG VON NFKB-INDUZIERTEN LEIDEN ODER ERKRANKUNGEN*
• *VITAMIN C AND CHROMIUM-FREE VITAMIN K, AND COMPOSITIONS THEREOF FOR TREATING AN NFKB-MEDIATED CONDITION OR DISEASE*
• *VITAMINE C ET VITAMINE K SANS CHROME, ET LEURS COMPOSITIONS DANS LE TRAITEMENT D'UNE PATHOLOGIE OU D'UNE MALADIE DANS LAQUELLE INTERVIENT LE FACTEUR NF KB*
(71) Summa Health System, 525 E. Market Street, Akron, OH 44304, US
(72) JAMISON, James, M., Stow OH 44224, US
MILLER, Thomas, M., El Cajon CA 92021, US
NEAL, Deborah, R., Uniontown OH 44685, US
KOVACIK, Mark, William, Mogadore OH 44260, US
ASKEW, Michael, John, Strongsville OH 44136, US
MOSTARDI, Richard, Albert, Ravenna OH 44266, US
MCGUIRE, Karen, M., Akron OH 44301, US
MASYUK, Tetyana V., Rochester, MN 55901, US
LARUSSO, Nicholas F., Rochester, MN 55902, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

***A61K 31/122*** → (51) ***A61K 31/047***

---

***A61K 31/122*** → (51) ***A61K 35/60***

---

***A61K 31/135*** → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/4174*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 595 616 A2*** ***A61K 8/49*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11729973.5 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060938 29.06.2011
(87) WO 2012/001064 2012/01 05.01.2012
(88) 22.03.2012
(30) 30.06.2010 US 344334 P
(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-ADRENERGISCHEN REZEPTORAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HAUTTUMOREN*
• *USE OF ALPHA-ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST FOR PREVENTING OR TREATING SKIN TUMOR*
• *UTILISATION D'UN AGONIST ALPHA-ADRENERGIQUE RECEPTEUR POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE TUMEUR DE LA PEAU*
(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) BOUVIER, Guy, F-06410 Biot, FR
LEONI, Matthew James, Hampton, NJ 08827, US
GRAEBER, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

***A61K 31/137*** → (51) ***C07D 275/06***

---

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 31/357*** ***A61M 35/00*** (11) **2 595 617 A1*** ***A61K 31/4168*** ***A61P 25/02***
(25) En (26) En
(21) 11761177.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044358 18.07.2011
(87) WO 2012/012333 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365656 P
(54) • *TOPISCHE BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ UND DIAGNOSEVERFAHREN*
• *TOPICAL TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN AND METHODS OF DIAGNOSIS*
• *TRAITEMENT TOPIQUE DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC*
(71) Arcion Therapeutics, Inc., 2400 Boston Street Suite 330, Baltimore, MD 21224, US
(72) CAMPBELL, James, N., Luthersville MD 21093, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***A61K 31/165*** → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/166*** (11) **2 595 618 A1***
***A61K 31/337*** ***A61P 35/00***
***A61K 31/282*** ***A61K 31/7068***
***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 11810294.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044560 19.07.2011
(87) WO 2012/012448 2012/04 26.01.2012
(30) 07.12.2010 US 420745 P
16.05.2011 US 201161486660 P
02.05.2011 US 201161481629 P
19.07.2010 US 365698 P
07.10.2010 US 391048 P
02.06.2011 US 201161492762 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS MIT 4-JOD-3-NITROBENZAMID IN KOMBINATION MIT ANTI-TUMOR-WIRKSTOFFEN*
• *METHODS OF TREATING BREAST CANCER USING 4-IODO-3-NITROBENZAMIDE IN COMBINATION WITH ANTI-TUMOR AGENTS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN UTILISANT LE 4-IODO-3-NITROBENZAMIDE EN ASSOCIATION AVEC DES AGENTS ANTICANCÉREUX*
(71) BiPar Sciences, Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater NJ 08807, US
(72) BRADLEY, Charles, Half Moon Bay CA 94019, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) ***A61K 31/166*** (11) **2 595 619 A1***
***A61K 31/4745*** ***A61K 35/00***
***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 11810298.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044569 19.07.2011
(87) WO 2012/012454 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365698 P
16.05.2011 US 201161486660 P
02.06.2011 US 201161492762 P
02.05.2011 US 201161481629 P
07.12.2010 US 420745 P
07.10.2010 US 391048 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METASTASIERENDEM BRUSTKREBS MIT 4-JOD-3-NITROBENZAMID UND IRINOTECAN*
• *METHODS OF TREATING METASTATIC BREAST CANCER WITH 4-IODO-3-NITROBENZAMIDE AND IRINOTECAN*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN MÉTASTASÉ UTILISANT LE 4-IODO-3-NITROBENZAMIDE ET L'IRINOTÉCAN*
(71) BiPar Sciences, Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater NJ 08807, US
(72) BRADLEY, Charles, Half Moon Bay CA 94019, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

***A61K 31/166*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61K 31/17*** → (51) ***C07C 315/02***

(51) ***A61K 31/18*** (11) **2 595 620 A2***
***A61K 31/343*** ***A61K 31/352***
***A61K 31/403*** ***A61K 31/495***
***A61K 31/502*** ***A61P 29/00***
***A61P 19/02*** ***C07D 307/06***
***C07D 307/84*** ***C07D 307/92***
***C07D 311/34*** ***C07D 317/50***
***C07D 319/18*** ***C07D 401/08***
***C07D 295/215*** ***C07D 295/26***
***C07D 207/48*** ***C07D 211/62***
***C07D 217/06*** ***C07D 231/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754705.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051742 19.07.2011
(87) WO 2012/017166 2012/06 09.02.2012
(88) 19.07.2012
(30) 15.02.2011 US 201161443132 P
19.07.2010 FR 1055867
(54) • *BEHANDLUNG EINES KRANKHEITS-ZUSTANDES IN VERBINDUNG MIT ÜBERMÄSSIGER TNF-WIRKUNG MIT EINER BENZOLSULFONAMIDVERBINDUNG*
• *BENZENESULFONAMIDE-COMPOUND TREATMENT OF A PATHOLOGICAL CONDITION LINKED TO AN EXCESSIVE EFFECT OF TNF*
• *TRAITEMENT D'UNE PATHOLOGIE LIEE A UN EFFET EXCESSIF DU TNF PAR UN COMPOSE DE BENZENE SULFONAMIDE*
(71) Vaxconsulting, 66, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
(72) ZAGURY, Jean-François, F-75009 Paris, FR
MONTES, Matthieu, F-75020 Paris, FR
MOUHSINE, Hadley, F-94270 Kremlin Bicetre, FR
GUILLEMAIN, Hélène, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***A61K 31/194*** → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/195*** (11) **2 595 621 A1***
***A61K 31/58*** ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 11738032.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051376 20.07.2011
(87) WO 2012/010896 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 201061366015 P
(54) • *BEHANDLUNG VON L-DPA-, DOPAMIN-AGONISTEN- UND/ODER DOPAMINVERSTÄRKER-INDUZIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF L-DOPA, DOPAMINE AGONIST AND/OR DOPAMINE ENHANCER INDUCED DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES INDUITS PAR LA L-DOPA, UN AGONISTE DE DOPAMINE ET/OU UN ACTIVATEUR DE DOPAMINE*
(71) Phytopharm PLC, Lakeview House 2 Lakeview Court, Ermine Business Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6UA, GB
(72) HOWSON, Patrick Alexander, Huntingdon Cambridgeshire PE29 6UA, GB
(74) Barnes, Colin Lloyd, Stratagem IPM Limited Forsters Wing, Anstey Hall Maris Lane Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

***A61K 31/195*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61K 31/196*** → (51) ***C07D 307/68***

***A61K 31/198*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61K 31/202*** → (51) ***A61K 31/047***

***A61K 31/216*** → (51) ***A61K 36/54***

***A61K 31/225*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61K 31/225*** → (51) ***A61K 36/54***

***A61K 31/26*** → (51) ***C07C 315/02***

***A61K 31/277*** → (51) ***C07D 307/68***

(51) ***A61K 31/28*** (11) **2 595 622 A1***
***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11733879.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062396 19.07.2011
(87) WO 2012/010616 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170125
(54) • *MEDIKAMENTE AUF DER BASIS VON ZWEIKERNIGEN AREN-RUTHENIUM-KOMPLEXEN MIT VERBRÜCKENDEN THIOLAT-, SELENOLAT-, ALKOXOLIGANDEN*
• *MEDICAMENTS BASED ON DINUCLEAR ARENE RUTHENIUM COMPLEXES COMPRISING BRIDGING THIOLATO, SELENOLATO OR ALKOXO LIGANDS*
• *MÉDICAMENTS À BASE DE COMPLEXES ARÈNE-RUTHÉNIUM DINUCLÉAIRES COMPRENANT DES LIGANDS THIOLATO, SÉLÉNOLATO OU ALCOXO FORMANT DES PONTS*
(71) Université de Neuchâtel, Faubourg du Lac 5a CP 3213, 2001 Neuchâtel 1, CH
(72) SÜSS-FINK, Georg, CH-2000 Neuchâtel, CH
THERRIEN, Bruno, CH-2000 Neuchâtel, CH
GRAS, Michael, CH-2000 Neuchâtel, CH
DYSON, Paul Joseph, CH-1024 Ecublens, CH
ZAVA, Olivier, CH-2000 Neuchâtel, CH
IBAO, Anne-Flore, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Schneiter, Sorin, Schneiter & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH

***A61K 31/282*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61K 31/336*** → (51) ***C07D 303/38***

***A61K 31/337*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61K 31/341*** → (51) ***C07D 307/68***

***A61K 31/343*** → (51) ***A61K 31/18***

***A61K 31/343*** → (51) ***C07C 251/48***

***A61K 31/343*** → (51) ***C07D 307/80***

***A61K 31/352*** → (51) ***A61K 31/18***

***A61K 31/352*** → (51) ***A61K 36/54***

***A61K 31/353*** → (51) ***C07D 491/00***

(51) ***A61K 31/355*** (11) **2 595 623 A1***
***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 11741023.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044590 19.07.2011
(87) WO 2012/012473 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365712 P

(54) • *VERWENDUNG VON DELTA-TOCOPHEROL FÜR DIE BEHANDLUNG VON LYSOSOMALEN SPEICHERKRANKHEITEN*
• *USE OF DELTA TOCOPHEROL FOR THE TREATMENT OF LYSOSOMAL STORAGE DISORDERS*
• *UTILISATION DU DELTA-TOCOPHÉROL DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES DE SURCHARGE LYSOSOMALE*
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institues of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) ZHENG, Wei, Rockville, MD 20850, US
MARUGAN, Juan Jose, Rockville, MD 20850, US
LIU, Ke, Rockville, MD 20850, US
SOUTHALL, Noel Terrence, Rockville, MD 20850, US
AUSTIN, Christopher P., Rockville, MD 20850, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***A61K 31/357*** → (51) ***A61K 31/165***

***A61K 31/365*** → (51) ***C07D 303/38***

(51) ***A61K 31/37*** ***A61K 31/42*** ***A61K 38/47*** ***A61P 29/00*** ***A61P 21/00*** (11) **2 595 624 A2*** ***A61K 31/573*** ***A61P 43/00*** ***A61P 7/10*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11735755.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044281 15.07.2011
(87) WO 2012/012300 2012/04 26.01.2012
(88) 08.03.2012
(30) 20.07.2010 US 399993 P
14.10.2010 US 455260 P
(54) • *UNERWÜNSCHTE NEBENWIRKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERABREICHUNG EINES ANTI-HYALURONAN-MITTELS UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG BZW. VERMEIDUNG DER NEBENWIRKUNGEN*
• *ADVERSE SIDE-EFFECTS ASSOCIATED WITH ADMINISTRATION OF AN ANTI-HYALURONAN AGENT AND METHODS FOR AMELIORATING OR PREVENTING THE SIDE-EFFECTS*
• *EFFETS SECONDAIRES INDÉSIRABLES ASSOCIÉS À L'ADMINISTRATION D'UN AGENT ANTI-HYALURONANE ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER OU PRÉVENIR CES EFFETS SECONDAIRES*
(71) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) SHEPARD, Harold, Michael, San Diego CA 92122, US
THOMPSON, Curtis, San Diego CA 92124, US
LI, Xiaoming, San Diego CA 92129, US
FROST, Gregory, Ian, Del Mar CA 92014, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***A61K 31/375*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61K 31/381*** → (51) ***C07C 251/48***

***A61K 31/381*** → (51) ***C07D 307/68***

***A61K 31/381*** → (51) ***C07D 409/04***

***A61K 31/40*** → (51) ***A01N 43/36***

***A61K 31/40*** → (51) ***C07D 307/68***

***A61K 31/403*** → (51) ***A61K 31/18***

***A61K 31/4045*** → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/405*** ***A61K 45/06*** (11) **2 595 625 A1*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 11729424.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061356 06.07.2011
(87) WO 2012/010415 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366538 P
22.07.2010 EP 10170397
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TRYPTOPHANDERIVAT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A TRYPTOPHAN DERIVATIVE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN DÉRIVÉ DE TRYPTOPHANE*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) HAUPTMEIER, Bernhard, 63571 Gelnhausen, DE
KIEHM, Kevin, 60431 Frankfurt am Main, DE
PLITT, Patrick, 61352 Bad Homburg, DE
TARDT, Axel, 60599 Frankfurt am Main, DE
SZLAK-FREIER, Alda, 60431 Frankfurt am Main, DE
STREHL, Diana, 60318 Frankfurt am Main, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

***A61K 31/41*** → (51) ***C07D 213/74***

***A61K 31/415*** → (51) ***C07D 213/74***

***A61K 31/4164*** → (51) ***A61K 38/26***

***A61K 31/4168*** → (51) ***A61K 31/165***

***A61K 31/4174*** → (51) ***A61K 31/137***

***A61K 31/4184*** → (51) ***A61K 47/40***

***A61K 31/42*** → (51) ***A61K 31/37***

***A61K 31/42*** → (51) ***C07C 251/48***

***A61K 31/422*** → (51) ***C07D 263/20***

***A61K 31/4245*** → (51) ***C07D 271/06***

***A61K 31/425*** → (51) ***C07D 271/06***

***A61K 31/425*** → (51) ***C07D 491/00***

***A61K 31/43*** → (51) ***A61K 36/47***

(51) ***A61K 31/437*** ***A61K 9/00*** ***A61K 6/00*** (11) **2 595 626 A1*** ***A61K 47/24***
(25) En (26) En
(21) 11730703.3 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061953 13.07.2011
(87) WO 2012/010478 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10007536
(54) • *KOMBINATION VON SILOXAN UND WIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG EINER ZAHNERKRANKUNG*
• *COMBINATION OF SILOXANE AND ACTIVE INGREDIENT FOR TREATING DENTAL DISORDER*
• *COMBINAISON DE SILOXANE ET D'UN PRINCIPE ACTIF POUR LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE DENTAIRE*
(71) Bayer Innovation GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, DE
(72) SCHULZ, Hans, H., 51067 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***A61K 31/438*** ***A61K 31/513*** ***A61P 31/00*** (11) **2 595 627 A1*** ***A61K 31/551*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10737300.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058847 22.06.2010
(87) WO 2011/160684 2011/52 29.12.2011
(54) • *VERWENDUNG VON ULEIN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON INFEKTIONSERKRANKUNGEN*
• *USE OF ULEINE FOR THE PREVENTION AND/OR THE TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES*
• *UTILISATION DE L'ULÉINE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES*
(71) Parabolic Biologicals Sprl, Rue de l'Ecluse 2, 1320 Beauvechain, BE
(72) MAES, Dominique, B-1320 Beauvechain, BE
MAES, Roland, F-67190 Rosheim, FR
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

***A61K 31/438*** → (51) ***C07D 491/20***

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/505*** ***A61P 35/00*** (11) **2 595 628 A1*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 11740767.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044506 19.07.2011
(87) WO 2012/012404 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365547 P
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT FLUORSUBSTITUIERTEM OMEGA-CARBOXYARYL-DIPHENYLHARNSTOFF ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN*
• *DRUG COMBINATIONS WITH FLUORO-SUBSTITUTED OMEGA-CARBOXYARYL DIPHENYL UREA FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASES AND CONDITIONS*
• *ASSOCIATIONS MÉDICAMENTEUSES CONTENANT UNE OMÉGA-CARBOXYARYL DIPHÉNYLURÉE FLUOROSUBSTITUÉE UTILISÉES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE MALADIES ET D'AFFECTIONS*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CHRISTENSEN, Olaf, Tarrytown New York 10591, US
KUSS,Iris, Tarrytown New York 10591, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

***A61K 31/44*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61K 31/44*** → (51) ***C07D 213/74***

***A61K 31/4402*** → (51) ***C07D 213/70***

***A61K 31/4439*** → (51) ***A61K 9/50***

***A61K 31/444*** → (51) ***A61K 9/16***

***A61K 31/444*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61K 31/445*** → (51) ***A01N 43/40***

***A61K 31/4738*** → (51) ***C07D 491/00***

***A61K 31/4745*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61K 31/495*** → (51) ***A61K 31/18***

***A61K 31/502*** → (51) ***A61K 31/18***

***A61K 31/505*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61K 31/505*** → (51) ***A61K 31/44***

***A61K 31/506*** → (51) ***C07D 239/42***

***A61K 31/506*** → (51) ***C07D 401/14***

***A61K 31/513*** → (51) ***A61K 31/438***

(51) ***A61K 31/517*** (11) **2 595 629 A1***
***C07D 239/94*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11741276.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051394 22.07.2011
(87) WO 2012/028861 2012/10 08.03.2012
(30) 23.07.2010 IN MU21122010
(54) • *REINES ERLOTINIB*
• *PURE ERLOTINIB*
• *ERLOTINIB PUR*
(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) GORE, Vinayak Govind, Maharashtra 410 208, IN
TRIPATHI, Anilkumar, Maharashtra 410 208, IN
JADHAV, Madhav, Maharashtra 410 208, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

***A61K 31/517*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61K 31/519*** → (51) ***A61K 31/44***

***A61K 31/519*** → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/522*** (11) **2 595 630 A1***
***A61P 9/12*** ***A61P 11/00***
***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11730524.3 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/042379 29.06.2011
(87) WO 2012/003220 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 US 360289 P
(54) • *VERWENDUNG VON A2B-ADENOSIN-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON PULMONALER HYPERTONIE*
• *USE OF A2B ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING PULMONARY HYPERTENSION*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ADENOSINE A2B POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto California 94304, US
ZENG, Dewan, Palo Alto California 94303, US
ZHONG, Hongyan, Mountain View California 94040, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 31/546*** (11) **2 595 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809327.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001635 14.07.2011
(87) WO 2012/010938 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 23.07.2010 IN KO08072010
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CEFDITOREN-PIVOXIL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF CEFDITOREN PIVOXIL*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE CEFDITOREN PIVOXIL*
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
(72) GUHA, Ashish, Pune 411 042 Maharashtra, IN
METKAR, Bharat, Pune 411 042 Maharashtra, IN
AVACHAT, Makrand, Pune 411 042 Maharashtra, IN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 31/55*** (11) **2 595 632 A1***
***C07D 487/22***
(25) En (26) En
(21) 11743404.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045081 22.07.2011
(87) WO 2012/012764 2012/04 26.01.2012
(30) 03.12.2010 US 419766 P
23.07.2010 US 367310 P
(54) • *NORIBOGAIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NORIBOGAINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NORIBOGAÏNE*
(71) DemeRx, Inc., 440 Biscayne Boulevard, Suite 580, Miami, FL 33137, US
(72) MORIARTY, Robert M., Miami, Florida 33137, US
MASH, Deborah C., Miami, Florida 33137, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

***A61K 31/55*** → (51) ***A01N 43/00***

***A61K 31/551*** → (51) ***A61K 31/438***

***A61K 31/57*** → (51) ***A61K 9/14***

***A61K 31/573*** → (51) ***A61K 31/37***

***A61K 31/58*** → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A61K 31/64*** (11) **2 595 633 A2***
***A61K 9/20*** ***A61K 9/22***
***A61P 9/00*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11810231.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044397 18.07.2011
(87) WO 2012/012347 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 19.07.2010 US 365689 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG VON GLYBURID UND ANDEREN MEDIKAMENTEN*
• *METHODS OF INTRAVENOUS ADMINISTRATION OF GLYBURIDE AND OTHER DRUGS*
• *PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION PAR VOIE INTRAVEINEUSE DE GLYBURIDE ET AUTRES MÉDICAMENTS*
(71) Remedy Pharmaceuticals, Inc., 802, 6th Avenue, Suite 63, New York, NY 10001, US
(72) JACOBSON, Sven, Martin, New York NY 10001, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

***A61K 31/66*** → (51) ***B05D 5/00***

***A61K 31/685*** → (51) ***A61K 31/047***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 595 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810502.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045112 22.07.2011
(87) WO 2012/012782 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367107 P
(54) • *ANTIMYKOTISCHE UND ANTIPARASITÄRE POLYENMAKROLIDE*
• *ANTIFUNGAL AND ANTIPARASITIC POLYENE MACROLIDES*
• *MACROLIDES POLYÈNES ANTIFONGIQUES ET ANTIPARASITAIRES*
(71) Acea Biotech, Inc., 3 Embarcadero Center Suite 460, San Francisco, CA 94111, US
(72) TUNAC, Josefino, B., San Francisco, CA 94111, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

***A61K 31/7068*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61K 31/7076*** → (51) ***C07H 19/14***

***A61K 31/7088*** → (51) ***A61K 9/00***

***A61K 31/7088*** → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/711*** (11) **2 595 635 A1***
***A61K 31/713*** ***A61P 43/00***
(25) It (26) En
(21) 11749921.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053240 20.07.2011
(87) WO 2012/011063 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 IT TO20100635

(54) • *POLYDEOXYRIBONUKLEOTIDE (PDRNS) ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON STOFFWECHSEL- UND/ODER MILCHAZIDOSE UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON POLYDEOXYRIBONUKCLEOTIDEN FÜR DIESEN ZWECK*
• *POLYDEOXYRIBONUCLEOTIDES (PDRNS) FOR USE IN THE TREATMENT OF METABOLIC AND/OR LACTIC ACIDOSIS AND POLYDEOXYRIBONUCLEOTIDE-BASED COMPOSITIONS FOR THE AFORESAID USE*
• *POLYDÉSOXYRIBONUCLÉOTIDES (PDRN) DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT D'ACIDOSE MÉTABOLIQUE ET/OU LACTIQUE ET COMPOSITIONS À BASE DE POLYDÉSOXYRIBONUCLÉOTIDES DESTINÉES À L'UTILISATION SUSMENTIONNÉE*

(71) Medestea Internazionale S.p.A., Via Cernaia 31, 10121 Torino, IT
(72) GENNERO, Luisa, I-10127 Torino, IT
MERIZZI, Gianfranco, I-10128 Torino, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

***A61K 31/713*** → (51) ***A61K 31/711***

***A61K 31/713*** → (51) ***C07K 14/47***

***A61K 31/715*** → (51) ***A61K 36/886***

***A61K 31/728*** → (51) ***A61K 35/60***

***A61K 33/00*** → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 33/24*** (11) **2 595 636 A2***
***A23L 2/00***
(25) En (26) En
(21) 11810437.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044947 22.07.2011
(87) WO 2012/012682 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 22.07.2010 US 366844 P
22.07.2010 US 366853 P
22.07.2010 US 366852 P
22.07.2010 US 366845 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER LINDERUNG VON KRANKHEITEN UND ZUR LEISTUNGSERHÖHUNG DURCH VERWENDUNG EINER DURCH MAGNETISCHE DIPOLE STABILISIERTEN LÖSUNG*
• *METHODS OF TREATING OR AMELIORATING DISEASES AND ENHANCING PERFORMANCE COMPRISING THE USE OF A MAGNETIC DIPOLE STABILIZED SOLUTION*
• *MÉTHODES DESTINÉES À TRAITER OU À AMÉLIORER DES MALADIES ET À RENFORCER LA PERFORMANCE COMPRENANT L'UTILISATION D'UNE SOLUTION STABILISÉE PAR UN DIPÔLE MAGNÉTIQUE*
(71) Reven Pharmaceuticals, Inc., 4411 Bee Ridge Road, Sarasota, FL 34233, US
(72) Haroon, Zishan, Snowmass Village, Colorado 81615, US
Lange, Peter, Snowmass Village, Colorado 81615, US
Denomme, Brian, Snowmass Village, Colorado 81615, US
Van Wyk, Henk, Snowmass Village, Colorado 81615, US
Van Wyk, Mariette, Snowmass Village, Colorado 81615, US
Krebs, Tracy L., Snowmass Village, Colorado 81615, US
Ozgur, Sezgin, Snowmass Village, Colorado 81615, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

***A61K 35/00*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61K 35/02*** → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 35/16*** (11) **2 595 637 A2***
***A61K 35/26*** ***A61P 37/06***
***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11751949.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000588 21.07.2011
(87) WO 2012/011113 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 22.07.2010 US 366545 P
(54) • *IMMUNREGULATORISCHE ZELLEN MIT VERSTÄRKTER GEZIEKTER ZELLTODWIRKUNG*
• *REGULATORY IMMUNE CELLS WITH ENHANCED TARGETED CELL DEATH EFFECT*
• *CELLULES IMMUNITAIRES RÉGULATRICES POSSÉDANT UN EFFET DE DESTRUCTION CELLULAIRE CIBLÉ ACCRU*
(71) Cellect Biotechnology Ltd., 10 Hataas Street P.O. Box 2409, 44641 Kfar-Sava, IL
(72) ASKENASY, Nadir, 69367 Tel-Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61K 35/18*** (11) **2 595 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733885.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062442 20.07.2011
(87) WO 2012/010628 2012/04 26.01.2012
(30) 03.12.2010 EP 10306352
20.07.2010 EP 10305801
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERYTHROZYTEN FÜR INFUSIONEN*
• *METHOD FOR PREPARING RED BLOOD CELLS FOR INFUSION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GLOBULES ROUGES POUR LA PERFUSION*
(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) BUFFET, Pierre, F-75012 Paris, FR
DEPLAINE, Guillaume, F-78280 Guyancourt, FR
SAFEUKUI-NOUBISSI, Innocent, F-75013 Paris, FR
(74) Pierru, Bénédicte, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

***A61K 35/26*** → (51) ***A61K 35/16***

***A61K 35/56*** → (51) ***A61K 35/60***

(51) ***A61K 35/58*** (11) **2 595 639 A1***
***A61P 39/02***
(25) It (26) En
(21) 11749528.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053256 21.07.2011
(87) WO 2012/011071 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 IT MI20101348
(54) • *GEGENGIFT FÜR BISSE VON GIFTSCHLANGEN*
• *ANTIDOTE TO THE BITE OF VENOMOUS SNAKES*
• *ANTIDOTE À LA MORSURE DE SERPENTS VENIMEUX*
(71) Satanassi, David, Località Goiba 1, 47025 Mercato Saraceno (Forli' Cesena), IT
(72) Satanassi, David, 47025 Mercato Saraceno (Forli' Cesena), IT
(74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***A61K 35/60*** (11) **2 595 640 A1***
***A61K 31/122*** ***A61K 31/728***
***A61P 19/02*** ***A61K 35/56***
***A61K 36/185*** ***A61K 36/9066***
***A61K 36/05*** ***A61K 36/324***
***A61K 36/74***
(25) En (26) En
(21) 11743167.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044446 19.07.2011
(87) WO 2012/012372 2012/04 26.01.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079238
21.07.2010 US 840372
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON GELENKSCHMERZEN MIT EINER MISCHUNG AUS FISCHÖL UND FISCHÖL-DERIVIERTER CHOLINBASIERTER PHOSPHOLIPID-GEBUNDENER FETTSÄUREMISCHUNG MIT UNGESÄTTIGTER EPA UND DHA*
• *COMPOSITION AND METHOD TO ALLEVIATE JOINT PAIN USING A MIXTURE OF FISH OIL AND FISH OIL DERIVED, CHOLINE BASED, PHOSPHOLIPID BOUND FATTY ACID MIXTURE INCLUDING POLYUNSATURATED EPA AND DHA*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR SOULAGER UNE DOULEUR ARTICULAIRE EN UTILISANT UN MÉLANGE D'HUILE DE POISSON ET UN MÉLANGE D'ACIDES GRAS LIÉS À DES PHOSPHOLIPIDES, À BASE DE CHOLINE, DÉRIVÉ D'HUILE DE POISSON COMPRENANT EPA ET DHA POLYINSATURÉS*
(71) U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International, 2751 Nutra Lane, Eustis, FL 32726, US
(72) Minatelli, John A., Mt. Dora, FL 32757, US
Hill, W. Stephen, Ocala, FL 34471, US
Moerck, Rudi E., Sanford, FL 32771, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

***A61K 35/60*** → (51) ***A61K 9/30***

***A61K 36/05*** → (51) ***A61K 35/60***

***A61K 36/185*** → (51) ***A61K 35/60***

***A61K 36/324*** → (51) ***A61K 35/60***

***A61K 36/45*** → (51) ***A61K 36/54***

(51) ***A61K 36/47*** (11) **2 595 641 A1***
***A61K 31/43*** ***A61P 1/00***
***C12P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11809150.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/001188 20.07.2011
(87) WO 2012/009961 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365887 P
(54) • *VERWENDUNG EINES FERMENTIERTEN SOJAEXTRAKTS ZUR HERSTELLUNG EINER PRÄBIOTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF A FERMENTED SOY EXTRACT FOR MANUFACTURE OF A PREBIOTIC COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE SOJA FERMENTÉ DANS LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION PRÉBIOTIQUE*
(71) Microbio Company, Ltd., 14F-1, No. 3, Yuan Qu St., Taipei 115, TW
(72) CHUANG, Ming-Hong, Taipei County 236, TW
YU, Cheng Der Tony, Anaheim California 92812, US
LU, Kung-Ming, Taipei 115, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

***A61K 36/534*** → (51) ***A61K 36/54***

(51) ***A61K 36/54*** ***A61K 36/534*** ***A61K 8/21*** ***A61K 8/33*** ***A61K 31/216*** ***A61P 31/02*** ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/55*** (11) **2 595 642 A2*** ***A61K 36/45*** ***A61K 8/97*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/225*** ***A61Q 5/02*** ***A61K 8/22***
(25) En (26) En
(21) 11741723.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044476 19.07.2011
(87) WO 2012/012385 2012/04 26.01.2012
(88) 18.04.2013
(30) 19.07.2010 US 365418 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DERIVATEN AUS ÄTHERISCHEN ÖLVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG FÜR KÖRPERPFLEGEPRODUKTE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING DERIVATIVES OF ESSENTIAL OIL COMPOUNDS AND USE IN PERSONAL CARE PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE COMPOSÉS D'HUILES ESSENTIELLES ET LEUR UTILISATION DANS LES PRODUITS D'HYGIÈNE CORPORELLE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCOTT, Douglas, Craig, Loveland Ohio 45140, US
SANKER, Lowell, Alan, Montgomery Ohio 45242, US
SWAINE JR., Robert, Leslie, Glendale Ohio 45246, US
(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

***A61K 36/74*** → (51) ***A61K 35/60***

(51) ***A61K 36/886*** ***A61K 31/715*** (11) **2 595 643 A1*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 11810330.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044652 20.07.2011
(87) WO 2012/012513 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367358 P
(54) • *ANTIVIRALE EIGENSCHAFTEN VON ALOE VERA UND BEHANDLUNG GEGEN ERWORBENES IMUNSCHWÄCHESYNDROM (AIDS)*
• *ANTI-VIRAL PROPERTIES OF ALOE VERA AND ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROME (AIDS) TREATMENT*
• *PROPRIÉTÉS ANTIVIRALES DE L'ALOÈS ET TRAITEMENT DU SYNDROME D'IMMUNODÉFICIENCE ACQUISE (SIDA)*
(71) North Texas Medical Associates, 222 Sw 2nd Street Suite 201, Grand Prairie, TX 75051, US
(72) DANHOF, Ivan, E., Grand Prairie, Texas 75050, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

***A61K 36/9066*** → (51) ***A61K 35/60***

***A61K 38/04*** → (51) ***A23L 1/30***

***A61K 38/05*** → (51) ***C07K 5/02***

***A61K 38/08*** → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 38/10*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/63*** ***A61P 25/00*** (11) **2 595 644 A1*** ***C12N 15/86*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10855049.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004854 23.07.2010
(87) WO 2012/011621 2012/04 26.01.2012
(54) • *AMYLOID-BETA-CLEARANCE*
• *AMYLOID-BETA CLEARANCE*
• *CLAIRANCE D'AMYLOÏDE BÊTA*
(71) Gwangju Institute of Science and Technology, 261 Cheomdan - Gwagiro (1 Oryong-dong), Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(72) PARK, Woo Jin, Gwangju 500-712, KR
HAN, Hye-eun, Gwangju 500-712, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

***A61K 38/10*** → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 14/35*** ***C12N 5/00*** ***G01N 33/569*** (11) **2 595 645 A2*** ***C07K 16/12*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 11754756.2 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000266 25.07.2011
(87) WO 2012/011144 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 23.07.2010 IT RM20100411
(54) • *VERWENDUNG VON AMINOSÄURESEQUENZEN AUS MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ODER ENTSPRECHENDEN NUKLEINSÄUREN ZUR DIAGNOSE UND PRÄVENTION EINER TUBERKULOSEINFEKTION, DIAGNOSEKIT UND IMPFSTOFF DARAUS*
• *USE OF AMINO ACID SEQUENCES FROM MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS OR CORRESPONDING NUCLEIC ACIDS FOR DIAGNOSIS AND PREVENTION OF TUBERCULAR INFECTION, DIAGNOSTIC KIT AND VACCINE THEREFROM*
• *UTILISATION DE SÉQUENCE D'ACIDES AMINÉS ISSUES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS OU D'ACIDES NUCLÉIQUES CORRESPONDANTS POUR LE DIAGNOSTIC ET LA PRÉVENTION DE LA TUBERCULOSE, TROUSSE DE DIAGNOSTIC ET VACCINS OBTENUS*
(71) Cellestis Limited, 1341 Dandenong Road, Chadstone, Victoria 3148, AU
(72) AMICOSANTE, Massimo, I-00138 Roma, IT
MARIANI, Francesca, I-00138 Roma, IT
COLIZZI, Vittorio, I-00186 Roma, IT
SALTINI, Cesare, I-00046 Grottaferrata (RM), IT
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 595 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734137.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062581 21.07.2011
(87) WO 2012/010675 2012/04 26.01.2012
(88) 08.03.2012
(30) 21.07.2010 EP 10305804
(54) • *BHLH-PROTEINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *BHLH PROTEINS AND THEIR USE AS DRUGS*
• *PROTÉINES BHLH ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(71) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) HUGNOT, Jean-Philippe, F-34000 Montpellier, FR
GUICHET, Pierre-Olivier, F-34090 Montpellier, FR
SERGUERA, Che, F-75010 Paris, FR
MALLET, Jacques, F-75013 Paris, FR
(74) Monni, Richard, et al, Cabinet LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 595 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732488.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062238 18.07.2011
(87) WO 2012/010553 2012/04 26.01.2012
(30) 16.08.2010 US 374072 P
20.07.2010 PCT/CN2010/001087
(54) • *N-TERMINAL-MODIFIZIERTE FGF21-VERBINDUNGEN*
• *N-TERMINAL MODIFIED FGF21 COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS FGF21 N-TERMINAUX MODIFIÉS*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) TAGMOSE, Tina Møller, DK-2880 Bagsværd, DK
GARIBAY, Patrick William, DK-2880 Bagsværd, DK
ZHANG, Xujia, DK-2880 Bagsværd, DK
THØGERSEN, Henning, DK-2880 Bagsværd, DK

NIELSEN, Peter Kresten, DK-2880 Bagsværd, DK
ANDERSEN, Birgitte, DK-2880 Bagsværd, DK
WANG, Jishu, DK-2880 Bagsværd, DK
BAK-JENSEN, Kristian Sass, DK-2880 Bagsværd, DK
WÖLDIKE, Helle Fabricius, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) ***A61K 38/26*** ***A61K 31/4164*** ***A61P 3/04*** (11) **2 595 648 A2*** ***C07K 14/605*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11809879.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005375 21.07.2011
(87) WO 2012/011752 2012/04 26.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 21.07.2010 KR 20100070485
21.07.2010 KR 20100070484
(54) • *NEUARTIGES, LANGE WIRKSAMES GLUCAGONKONJUGAT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *NOVEL LONG-ACTING GLUCAGON CONJUGATE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF OBESITY*
• *NOUVEAU CONJUGUÉ DE GLUCAGON À ACTION PROLONGÉE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPORTANT POUR PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
(71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheungno Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) WOO, Young Eun, Daejeon 302-791, KR
LEE, Jong Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-725, KR
SHEN, Ling Ai, Seoul 150-030, KR
KIM, Dae Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-764, KR
JUNG, Sung Youb, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
CHOI, In Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR
KWON, Se Chang, Seoul 143-751, KR
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 38/45*** ***A61P 31/00*** (11) **2 595 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733884.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062432 20.07.2011
(87) WO 2012/010626 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170539
(54) • *EINE NEUARTIGE FUNKTION BEI DER FRÜHEN IMMUNABWEHR BEWIRKENDE ANCESTRALE SERINPROTEASEGERINNUNGSKASKADE*
• *AN ANCESTRAL SERINE PROTEASE COAGULATION CASCADE EXERTS A NOVEL FUNCTION IN EARLY IMMUNE DEFENSE*
• *CASCADE DE COAGULATION D'UNE SÉRINE PROTÉASE ANCESTRALE EXERÇANT UNE NOUVELLE FONCTION DANS LA DÉFENSE IMMUNITAIRE PRÉCOCE*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
Hansa Medical AB, P.O. Box 785, 220 07 Lund, SE
(72) HERWALD, Heiko, S-247 62 Veberöd, SE
THEOPOLD, Ulrich, S-187 77 Täby, SE
LOOF, Torsten, 38170 Schoeppenstedt, DE
MÖRGELIN, Matthias, S-231 62 Trelleborg, SE
DICKNEITE, Gerhard, 35043 Marburg, DE
(74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH Emil-von-Behring-Straße 76, D-35041 Marburg, DE

(51) ***A61K 38/46*** ***C12N 9/16*** (11) **2 595 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 11751689.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045011 22.07.2011
(87) WO 2012/012718 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 22.07.2010 US 366714 P
(54) • *HERSTELLUNG VON AKTIVER HOCH PHOSPHORYLIERTER HUMANER N-ACETYLGALACTOSAMIN-6-SULFATASE UND IHRE VERWENDUNG*
• *MANUFACTURE OF ACTIVE HIGHLY PHOSPHORYLATED HUMAN N-ACETYLGALACTOSAMINE-6-SULFATASE AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE N-ACETYLGALACTOSAMINE-6-SULFATASE HAUTEMENT PHOSPHORYLÉ ACTIVE HUMAIN, ET SON UTILISATION*
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
(72) KOPPAKA, Vish, San Rafael, CA 94903, US
VELLARD, Michel, Claude, San Rafael, CA 94901, US
OKHAMAFE, Augustus, O., Concord, CA 94521, US
ARAYA, Kidisti, Berkeley, CA 94704, US
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 38/47*** (11) **2 595 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810304.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044577 19.07.2011
(87) WO 2012/012461 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 19.07.2010 US 365755 P
(54) • *KODONOPTIMIERTE ZELLLINIE FÜR DEN MANNOSEREZEPTOR-C VOM TYP 1 (MRC1) UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *MANNOSE RECEPTOR C TYPE 1 (MRC1) CODON OPTIMIZED CELL LINE AND USES THEREOF*
• *LIGNÉE CELLULAIRE OPTIMISÉE POUR LE CODON DE RÉCEPTEUR DE MANNOSE DE TYPE C 1 (MRC1) ET SES UTILISATIONS*
(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington MA 02421, US
(72) RUIZ, Juan, Acton MA 01720, US
SELLOS-MOURA, Marcia, West Newbury MA 01985, US
CONCINO, Michael, F., Bolton MA 01740, US
PAN, Luying, Newton MA 02465, US
MARTINI, Paolo, Boston MA 02118, US
STRACK-LOGUE, Bettina, Somerville MA 02144, US
ALDERUCCI, Scott, Sutton MA 01590, US
(74) Williams, Gareth Owen, MARKS & CLERK LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

***A61K 38/47*** → (51) ***A61K 31/37***

***A61K 39/00*** → (51) ***C12P 21/08***

***A61K 39/145*** → (51) ***A61K 39/39***

***A61K 39/145*** → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***A61K 39/175*** ***C12N 15/863*** (11) **2 595 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746637.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/053198 18.07.2011
(87) WO 2012/011045 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365870 P
(54) • *PARAPOXVIRUSVEKTOREN*
• *PARAPOXVIRUS VECTORS*
• *VECTEURS DE PARAPOXVIRUS*
(71) AH USA 42 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) MARTINON, Olivier Michel, Kalamazoo, Michigan 49001, US
REDDY, Nanda Kumar Damavarapu, Mumbai 400 705, IN
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

***A61K 39/295*** → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/145*** (11) **2 595 653 A1*** ***A61P 31/16***
(25) En (26) En
(21) 11809955.5 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050968 25.07.2011
(87) WO 2012/011868 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 366983 P
(54) • *INFLUENZA-IMPFSTOFF*
• *INFLUENZA VACCINE*
• *VACCIN ANTIGRIPPAL*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
Isconova AB, Kungsgatan 109, 753 18 Uppsala, SE
(72) OSTERHAUS, A.D.M.E., 3000 CA Rotterdam, NL
MOREIN, Bror, 755 91 Uppsala, SE
BENGTSSON LÖVGREN, Karin, 756 53 Uppsala, SE
(74) Verboom, Renzo Christiaan, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/06*** (11) **2 595 654 A1*** ***A61K 47/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754440.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051712 18.07.2011
(87) WO 2012/017156 2012/06 09.02.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055825
(54) • *KONZENTRIERTE MENSCHLICHE IMMUNGLOBULINZUSAMMENSETZUNG*
• *CONCENTRATED HUMAN IMMUNOGLOBULIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'IMMUNOGLOBULINES HUMAINES CONCENTREES*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR

(72) HUILLE, Sylvain, 92160 Antony, FR
COHEN-TANNOUDJI, Laetitia, 75014 Paris, FR
ARVIS, Florence, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
PAILLARD, Alexandra, 91942 Courtaboeuf Cedex, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/44*** ***A61P 11/00*** (11) **2 595 655 A2*** ***C07K 16/26*** ***A61K 41/00***
(25) En (26) En
(21) 11778681.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002346 15.07.2011
(87) WO 2012/010973 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 21.07.2010 RU 2010130352
24.06.2011 RU 2011125992
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONS-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT ATEMWEGSERKRANKUNGEN ODER -LEIDEN VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN*
• *COMBINATION PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHODS OF TREATING DISEASES OR CONDITIONS ASSOCIATED WITH RESPIRATORY DISEASE OR CONDITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMBINATOIRE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES OU ÉTATS ASSOCIÉS*
(71) Epshtein, Oleg Iliich, 4 Samotyochny Per. D. 3, kv. 72, Moscow 127473, RU
(72) Epshtein, Oleg Iliich, Moscow 127473, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/10*** ***A61P 25/00*** (11) **2 595 656 A1*** ***A61K 38/08***
(25) En (26) En
(21) 11807537.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044079 14.07.2011
(87) WO 2012/009576 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 US 364369 P
(54) • *VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON SCHMERZEN MIT MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN UND ANTIKÖRPERFRAGMENTEN GEGEN LYSOPHOSPHATIDSÄURE*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF PAIN USING MONOCLONAL ANTIBODIES AND ANTIBODY FRAGMENTS TO LYSOPHOSPHATIDIC ACID*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE LA DOULEUR AU MOYEN D'ANTICORPS MONOCLONAUX ET DE FRAGMENTS D'ANTICORPS CONTRE L'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE (LPA)*
(71) Lpath, Inc., 4025 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) SABBADINI, Roger, A., Lakeside CA 92040, US
MATTEO, Rosalia, Chula Vista CA 91913, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 595 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810491.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045069 22.07.2011
(87) WO 2012/012759 2012/04 26.01.2012
(88) 11.04.2013
(30) 22.07.2010 US 366823 P
(54) • *ANTI-TUMOR-ANTIGEN-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANTI-TUMOR ANTIGEN ANTIBODIES AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS-ANTIGÈNES ANTITUMORAUX ET MÉTHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ZHOU, Yu, San Francisco California 94122, US
MARKS, James D., Kensington California 94707, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

***A61K 39/395*** → (51) ***A61K 38/10***

---

***A61K 39/395*** → (51) ***C07K 16/18***

---

***A61K 39/395*** → (51) ***C07K 16/24***

---

***A61K 39/395*** → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***A61K 41/00*** ***C07K 16/28*** (11) **2 595 658 A2*** ***C07K 16/40***
(25) En (26) En
(21) 11773314.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002177 15.07.2011
(87) WO 2012/010966 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 01.07.2011 RU 2011127051
21.07.2010 RU 2010130348
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONS-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND STOFFWECHSELERKRANKUNGEN*
• *A COMBINATION PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHODS OF TREATING DIABETES AND METABOLIC DISORDERS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMBINÉE, ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE TROUBLES MÉTABOLIQUES*
(71) Epshtein, Oleg Iliich, 4 Samotyochny Per. D. 3, kv. 72, Moscow 127473, RU
(72) Epshtein, Oleg Iliich, Moscow 127473, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

***A61K 41/00*** → (51) ***A61K 39/395***

---

***A61K 41/00*** → (51) ***C07K 16/18***

---

***A61K 45/06*** → (51) ***A61K 31/00***

---

***A61K 45/06*** → (51) ***A61K 31/047***

---

***A61K 45/06*** → (51) ***A61K 31/405***

---

***A61K 47/00*** → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61K 47/02*** ***A61P 35/00*** (11) **2 595 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723994.7 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000645 26.04.2011
(87) WO 2011/135294 2011/44 03.11.2011
(30) 04.10.2010 GB 201016582
26.04.2010 GB 201006841
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR GEZIELTE ZELLLYSE*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TARGETTED CELL LYSIS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE LYSE CELLULAIRE CIBLÉE*
(71) Giantcode Corporation Pte Ltd, 220 Orchard Road 05-01 Midpoint Orchard, Singapore 238852, SG
(72) SOIKUM, Soiwisa, Sri Ayutthaya 13000, TH
THOMSEN, Lars, 30020 Ipoh, MY
DODGSON, John, Robert, London N19 5RZ, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

---

***A61K 47/10*** → (51) ***A61K 9/00***

---

***A61K 47/14*** → (51) ***A61K 9/107***

---

***A61K 47/24*** → (51) ***A61K 31/437***

---

***A61K 47/26*** → (51) ***A61K 9/00***

---

***A61K 47/32*** → (51) ***A61K 9/00***

---

***A61K 47/34*** → (51) ***A61K 9/00***

---

***A61K 47/34*** → (51) ***A61K 9/16***

---

***A61K 47/36*** → (51) ***A61K 9/00***

---

***A61K 47/38*** → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 47/40*** ***A61K 31/4184*** (11) **2 595 660 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11861891.7 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/003367 23.02.2011
(87) WO 2012/127277 2012/39 27.09.2012
(88) 14.03.2013
(30) 19.07.2010 US 399855 P
22.02.2011 US 201113032168
(54) • *ANIONISCH-KATIONISCHE BENDAMUSTIN-CYCLOPOLYSACCHARID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BENDAMUSTINE ANIONIC-CATIOINIC CYCLOPOLYSACCHARIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS BENDAMUSTINE-CYCLOPOLYSACCHARIDES ANIONIQUES-CATIONIQUES*
(71) Supratek Pharma, Inc., 215 Bouchard Blvd. Suite 1315, Dorval, Quebec H9S 1A9, CA
(72) ALAKHOV, Valery, Ile Bizard, Quebec H9E 1K6, CA
PIETRZYNSKI, Grzegorz, Montreal, Quebec H1N 1P2, CA
PATEL, Kishore, Pierrefonds, Quebec H9K 1S7, CA
POPEK, Tomasz, Pointe-Claire, Quebec H9R 3T4, CA
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

***A61K 47/40*** → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 595 661 A1***
***A61P 5/06***
(25) En (26) En
(21) 11731397.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062152 15.07.2011
(87) WO 2012/010516 2012/04 26.01.2012
(30) 26.07.2010 US 367704 P
22.07.2010 EP 10170439
(54) • *WACHSTUMSHORMONKONJUGATE*
• *GROWTH HORMONE CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS D'HORMONE DE CROISSANCE*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) ANDERSEN, Henrik Sune, DK-2880 Bagsværd, DK
MADSEN, Kjeld, DK-2880 Bagsværd, DK
DEMUTH, Helle, DK-2880 Bagsværd, DK
SCHIØDT, Christine Bruun, DK-2880 Bagsværd, DK
NØRSKOV-LAURITSEN, Leif, DK-2880 Bagsværd, DK
THYGESEN, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK
BEHRENS, Carsten, DK-2880 Bagsværd, DK
GULDBRANDT, Mette, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Petersen, Birgit Otzen, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 595 662 A1***
***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 11732491.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062271 18.07.2011
(87) WO 2012/010562 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365548 P
19.07.2010 EP 10305796
(54) • *ANTI-CD19-ANTIKÖRPER MIT ADCC- UND CDC-FUNKTIONEN UND VERBESSERTEM GLYKOSYLIERUNGSPROFIL*
• *ANTI-CD19 ANTIBODY HAVING ADCC AND CDC FUNCTIONS AND IMPROVED GLYCOSYLATION PROFILE*
• *ANTICORPS ANTI-CD19 PRÉSENTANT DES FONCTIONS ADCC ET CDC, ET UN PROFIL DE GLYCOSYLATION AMÉLIORÉ*
(71) International-Drug-Development-Biotech, 27 Chemin des Peupliers, 69570 Dardilly, FR
(72) VERMOT-DESROCHES, Claudine, 69570 Dardilly, FR
VUILLERMOZ, Boris Sebastien, 69380 Les Cheres, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

***A61K 47/48*** → (51) ***A61K 9/00***

---

***A61K 47/48*** → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 595 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810291.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044555 19.07.2011
(87) WO 2012/012443 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365762 P
21.04.2011 US 201161478021 P
19.07.2010 US 365775 P
(54) • *MODULATION DER DYSTROPHIA-MYOTONICA-PROTEINKINASE (DMPK)-EXPRESSION*
• *MODULATION OF DYSTROPHIA MYOTONICA-PROTEIN KINASE (DMPK) EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA PROTÉINE KINASE DE LA DYSTROPHIE MYOTONIQUE (DMPK)*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Rochester, NY 14642, US
(72) Bennett C. Frank, Carlsbad, CA 92008, US
Freier Susan, M, Carlsbad, CA 92008, US
Macleod, Robert, A, Carlsbad, CA 92008, US
Pandey, Sanjey, K, Carlsbad, CA 92008, US
Thornton, Charles, A, Rochester, NY 14618, US
Wheeler, Thurman, Rochester, NY 14623, US
Cheng, Seng, H., Natick, MA 01760, US
Leger, Andrew, Boston, MA 02118, US
Wentworth, Bruce, M., Northborough, MA 01532, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 595 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810309.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044583 19.07.2011
(87) WO 2012/012467 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 21.04.2011 US 201161478021 P
19.07.2010 US 365775 P
19.07.2010 US 365762 P
(54) • *MODULATION EINER KERN-RNA*
• *MODULATION OF NUCLEAR-RETAINED RNA*
• *MODULATION DE L'ARN DE RÉTENTION NUCLÉAIRE*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad CA 92008, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

***A61K 48/00*** → (51) ***A61K 9/00***

---

***A61K 48/00*** → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***A61K 51/00*** (11) **2 595 665 A1***
***A61M 36/14***
(25) En (26) En
(21) 11810195.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044148 15.07.2011
(87) WO 2012/012282 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365681 P
(54) • *BIFUNKTIONELLE RHO-KINASE-INHIBITOR-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND ANWENDUNG DAVON*
• *BIFUNCTIONAL RHO KINASE INHIBITOR COMPOUNDS, COMPOSITION AND USE*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE RHO-KINASES BIFONCTIONNELS, COMPOSITION ET UTILISATION*
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., 1 Merck Drive P.O. Box 100 Whitehouse Station, NJ 08889-0100, US
(72) LAMPE, John W., Dedham, MA 02026, US
WATSON, Paul S., Carrboro North Carolina 27510, US
VITTITOW, Jason L., Durham North Carolina 27713, US
PETERSON, Ward M., Morrisville North Carolina 27560, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***A61K 51/08*** (11) **2 595 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 12730230.5 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/000505 11.06.2012
(87) WO 2012/172283 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 GB 201110239
(54) • *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG EINES BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKÜLS MIT 5-FLUOR-5-DEOXYPENTOSE ODER 3-FLUOR-3-DEOXYPENTOSE*
• *METHOD OF LABELLING A BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULE WITH 5 - FLUORO - 5 - DEOXYPENTOSE OR A 3 - FLUORO - 3 - DEOXYPENTOSE*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UNE MOLÉCULE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE PAR UN 5-FLUORO-5-DÉSOXYPENTOSE OU UN 3-FLUORO-3-DÉSOXYPENTOSE*
(71) University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street, St Andrews Fife KY16 9AJ, GB
Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI
(72) O'HAGAN, David, St Andrews Fife KY16 9ST, GB
LI, Xiang-Guo, Turun Yliopisto 20014, FI
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

***A61L 2/00*** → (51) ***A23L 1/30***

---

***A61L 2/20*** → (51) ***B29C 49/42***

---

***A61L 9/12*** → (51) ***F21S 4/00***

---

(51) ***A61L 15/32*** (11) **2 595 667 A1***
***A61L 27/24*** ***A61L 27/36***
(25) En (26) En
(21) 11746293.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051389 21.07.2011
(87) WO 2012/010903 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012307
(54) • *KOLLAGENMATERIAL*
• *COLLAGENOUS MATERIAL*
• *MATIÈRE COLLAGÈNE*
(71) Tissue Science Laboratories Limited, 4500 Parkway Whiteley, Fareham, Hampshire P015 7NY, GB
(72) ARMITAGE, Paul, P015 7NY Fareham, GB
DAWSON, Christine Elizabeth, P015 7NY Fareham, GB
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61L 15/32*** (11) **2 595 668 A1***
***A61L 15/42*** ***A61L 26/00***
(25) En (26) En
(21) 11746600.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001102 22.07.2011
(87) WO 2012/010848 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012333
(54) • *FASERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER FASERN UND WUNDVERBAND DAMIT*
• *FIBRES, A PROCESS FOR PRODUCING SUCH FIBRES AND A WOUND DRESSING INCORPORATING THEM*
• *FIBRES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES FIBRES ET PANSEMENT POUR PLAIE LES INCORPORANT*
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) BALLAMY, Lucy, Louisa, Flintshire CH5 2NU, GB
LAM PO TANG, Sharon, Flintshire CH5 2NU, GB
HERBE, Marion, Flintshire CH5 2NU, GB
ROGERS, Alan, Flintshire CH5 2NU, GB
KELLY, Sean, Flintshire CH5 2NU, GB
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

***A61L 15/42*** → (51) ***A61L 15/32***

***A61L 26/00*** → (51) ***A61L 15/32***

(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 27/06*** ***A61L 27/42*** (11) **2 595 669 A1*** ***A61L 27/30***
(25) En (26) En
(21) 11726520.7 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SI 2011/000020 13.04.2011
(87) WO 2012/011878 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 SI 201000217
(54) • *IMPLANTAT MIT MEHRLAGIGER BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANT HAVING A MULTILAYERED COATING AND A PROCESS FOR PREPARING THEREOF*
• *IMPLANT AYANT UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELUI-CI*
(71) Institut "Jozef Stefan", Jamova 39, 1000 Ljubljana, SI
(72) NOVAK KRMPOTIC , Sasa, 1000 Ljubljana, SI
DRNOVSEK, Natasa, 1000 Ljubljana, SI
MURN, Gregor, 8361 Dvor, SI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***A61L 27/06*** → (51) ***A61L 27/04***

***A61L 27/24*** → (51) ***A61L 15/32***

***A61L 27/30*** → (51) ***A61L 27/04***

***A61L 27/36*** → (51) ***A61L 15/32***

***A61L 27/42*** → (51) ***A61L 27/04***

***A61L 29/04*** → (51) ***A61B 18/02***

***A61L 31/10*** → (51) ***A61N 1/00***

***A61L 31/14*** → (51) ***A61B 17/70***

***A61M 1/00*** → (51) ***A61F 13/02***

***A61M 1/00*** → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***A61M 1/14*** ***F25B 21/04*** (11) **2 595 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 11735798.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003580 18.07.2011
(87) WO 2012/019693 2012/07 16.02.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031802
(54) • *ANORDNUNG ZUM ERWÄRMEN EINES MEDIZINISCHEN FLUIDS, MEDIZINISCHE FUNKTIONSEINRICHTUNG, MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ARRANGEMENT FOR HEATING A MEDICAL FLUID, MEDICAL FUNCTIONAL DEVICE, MEDICAL TREATMENT DEVICE, AND METHODS*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'UN FLUIDE MÉDICAL, APPAREIL MÉDICAL FONCTIONNEL, DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, DE
HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE
KREBER, Stefan, 66113 Saarbruecken, DE
WIKTOR, Christoph, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

***A61M 1/14*** → (51) ***A61B 5/053***

***A61M 1/16*** → (51) ***A61M 39/10***

***A61M 1/34*** → (51) ***B01D 61/22***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 595 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 11736006.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003682 22.07.2011
(87) WO 2012/010320 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032182
(54) • *SPÜLLEITUNG, MEDIZINTECHNISCHE FUNKTIONSEINRICHTUNG, MEDIZINTECHNISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN*
• *RINSE CONDUIT, MEDICO-TECHNICAL FUNCTIONAL DEVICE, MEDICO-TECHNICAL TREATMENT DEVICE AND METHOD*
• *CONDUITE DE SPÜLLEITUNG, DISPOSITIF FONCTIONNEL MÉDICAL, DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL ET PROCÉCÉ*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HAECKER, Juergen, 61267 Neu-Anspach, DE
GRONAU, Soeren, 64569 Bad Nauheim, DE
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

***A61M 1/36*** → (51) ***A61M 39/10***

***A61M 1/36*** → (51) ***B04B 5/04***

***A61M 5/14*** → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/172*** (11) **2 595 672 A1*** ***A61M 39/04***
(25) It (26) En
(21) 10747516.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000319 20.07.2010
(87) WO 2012/011132 2012/04 26.01.2012
(54) • *SYSTEM ZUR GESTEUERTEN VERABREICHUNG EINES STOFFES AUS EINER IN EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER IMPLANTIERTEN INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLED ADMINISTRATION OF A SUBSTANCE FROM A HUMAN-BODY-IMPLANTED INFUSION DEVICE*
• *SYSTÈME POUR L'ADMINISTRATION CONTRÔLÉE D'UNE SUBSTANCE DEPUIS UN DISPOSITIF DE PERFUSION IMPLANTÉ DANS LE CORPS HUMAIN*
(71) Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127 Pisa, IT
(72) RICOTTI, Leonardo, I-56048 Volterra (Pisa), IT
ASSAF, Tareq, I-16158 Genova, IT
STEFANINI, Cesare, I-56010 Vicopisano (Pisa), IT
MENCIASSI, Arianna, I-56020 Pontedera (Pisa), IT
(74) Brazzini, Silvia, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** ***F04C 5/00*** (11) **2 595 673 A1*** ***A61M 39/22***
(25) En (26) En
(21) 11809990.2 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030093 25.03.2011
(87) WO 2012/011976 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842856
(54) • *MATRIXINFUSIONSMITTEL*
• *MATRIX INFUSION MEANS*
• *MOYENS DE PERFUSION MATRICIELS*
(71) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
(72) KIRKPATRICK, Gregg, San Diego California 92191, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 39/22*** (11) **2 595 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754731.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001660 18.07.2011
(87) WO 2012/010945 2012/04 26.01.2012
(88) 22.03.2012
(30) 19.07.2010 US 839067
(54) • *STRÖMUNGSRATENSELEKTOR*
• *FLOW RATE SELECTOR*
• *SÉLECTEUR DE DÉBIT*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) LEE, Freddie Eng Hwe, 049909 Singapore, SG
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

***A61M 5/168*** → (51) ***A61M 5/142***

***A61M 5/172*** → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 595 675 A1***
(25) En (26) En

(21) 10855102.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042876 22.07.2010
(87) WO 2012/011909 2012/04 26.01.2012
(54) • *NADELANORDNUNG ZUM MISCHEN VON STOFFEN*
• *NEEDLE ASSEMBLY FOR MIXING OF SUBSTANCES*
• *ENSEMBLE D'AIGUILLE POUR MÉLANGE DE SUBSTANCES*
(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) MARTIN, Frank, Durham NC 27704, US
KLUG, Richard, J., Roxboro NC 27574, US
HAIDER, M., Ishaq, Cary NC 27519, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/19*** (11) **2 595 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810504.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045117 22.07.2011
(87) WO 2012/012784 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842884
23.07.2010 US 842885
(54) • *EINZIEHBARE MEHRKAMMER-SICHERHEITSSPRITZE*
• *MULTI-CHAMBERED RETRACTABLE SAFETY SYRINGE*
• *SERINGUE DE SÉCURITÉ RÉTRACTABLE À PLUSIEURS CHAMBRES*
(71) Safeshot Technologies, LLC, 25909 Pala, Suite 300, Mission Viejo, CA 92691, US
(72) OLIVER, Richard, B., Mission Viejo, CA 92691, US
THAYER, Daniel, Mission Viejo, CA 92691, US
SMITH, Jeffrey, Irvine, CA 92618, US
BARE, Rex, O., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A61M 5/28*** ***A61J 1/06*** (11) **2 595 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734077.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062277 18.07.2011
(87) WO 2012/010563 2012/04 26.01.2012
(30) 02.09.2010 EP 10174997
19.07.2010 US 365457 P
(54) • *MEDIKAMENTENPATRONEN MIT NICHT STANDARDISIERTEN ABMESSUNGEN*
• *MEDICAMENT CARTRIDGES WITH NON-STANDARD DIMENSIONS*
• *CARTOUCHES DE MÉDICAMENT AYANT DES DIMENSIONS NON STANDARD*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HEMMANN, Kerstine, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **2 595 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736530.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044792 21.07.2011
(87) WO 2012/012601 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2011 US 201113187101
22.07.2010 US 366874 P
(54) • *DOPPELKAMMERSPRITZE MIT EINZIEHBARER NADEL*
• *DUAL CHAMBER SYRINGE WITH RETRACTABLE NEEDLE*
• *SERINGUE À DEUX CHAMBRES POURVUE D'UNE AIGUILLE RÉTRACTABLE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) ZIVKOVIC, Ivan, Mahwah, New Jersey 07430, US
HAGER, Jorgen, S-252 50 Helsingborg, SE
HANDBERG, Ulf, S-194 66 Upplands Vasby, SE
HANNER, Gert, S-263 93 Hoganas-Mjohult, SE
HOLMA, Thomas, S-376 37 Svangsta, SE
WAHLBERG, Ulf, S-252 21 Helsingborg, SE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **2 595 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736531.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044795 21.07.2011
(87) WO 2012/012603 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2011 US 201113187045
22.07.2010 US 366749 P
(54) • *DOPPELKAMMERSPRITZE MIT PASSIVEM NADELEINZUG*
• *DUAL CHAMBER PASSIVE RETRACTION NEEDLE SYRINGE*
• *SERINGUE À DEUX CHAMBRES POURVUE D'UNE AIGUILLE À RENTRÉE PASSIVE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) ZIVKOVIC, Ivan, Mahwah, NJ 07430, US
COLE, Russell, Brooklyn, NY 11231, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **2 595 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738130.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044834 21.07.2011
(87) WO 2012/012626 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 20.07.2011 US 201113187200
22.07.2010 US 366874 P
(54) • *DOPPELKAMMERSPRITZE MIT EINZIEHBARER NADEL*
• *DUAL CHAMBER SYRINGE WITH RETRACTABLE NEEDLE*
• *SERINGUE À DOUBLE COMPARTIMENT COMPRENANT UNE AIGUILLE RÉTRACTABLE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) ZIVKOVIC, Ivan, Mahwah, New Jersey 07430, US
HAGER, Jorgen, S-252 50 Helsingborg, SE
HANDBERG, Ulf, S-194 66 Upplands Vasby, SE
HANNER, Gert, S-263 93 Hoganas-Mjohult, SE
HOLMA, Thomas, S-376 37 Svangsta, SE
WAHLBERG, Ulf, S-252 21 Helsingborg, SE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **2 595 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738132.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044841 21.07.2011
(87) WO 2012/012631 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2011 US 201113187136
22.07.2010 US 366874 P
(54) • *DOPPELKAMMERSPRITZE MIT EINZIEHBARER NADEL*
• *DUAL CHAMBER SYRINGE WITH RETRACTABLE NEEDLE*
• *SERINGUE À DEUX CHAMBRES POURVUE D'UNE AIGUILLE RÉTRACTABLE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) ZIVKOVIC, Ivan, Mahwah, New Jersey 07430, US
BATTLES, Christopher A., Seymour, Connecticut 06483, US
GLEASON, James, Stratford, Connecticut 06614, US
RADZIUNAS, Jeffrey, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 595 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810503.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045116 22.07.2011
(87) WO 2012/012783 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842885
23.07.2010 US 842884
(54) • *EINZIEHBARE SICHERHEITSSPRITZE MIT UNBELASTETER ABDICHTUNG*
• *RETRACTABLE SAFETY SYRINGE WITH NON-LOADED SEAL*
• *SERINGUE DE SÉCURITÉ RÉTRACTABLE COMPORTANT UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ NON CHARGÉ*
(71) Safeshot Technologies, LLC, 25909 Pala, Suite 300, Mission Viejo, CA 92691, US
(72) SMITH, Jeffrey, Irvine, CA 92618, US
THAYER, Daniel, Mission Viejo, CA 92691, US
BARE, Rex, O., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

***A61M 5/50*** → (51) ***A61M 5/32***

---

***A61M 11/00*** → (51) ***A61M 15/08***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 595 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735691.5 (22) 19.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051349 19.07.2011
(87) WO 2012/010877 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 21.07.2010 US 366263 P
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *NOUVEAU DISPOSITIF*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARVIDSSON, Lars, Rune, Gustav, S-212 14 Malmö, SE
BAKEWELL, William, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
BRIANT, John, Philip, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
CAMPBELL, Patrick, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
COOKE, Charles Brian Durier, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
GROOMBRIDGE, Christopher Benjamin James, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
JOHN, James, Daniel, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
LASTOW, Orest, S-212 14 Malmö, SE
PENHALLURICK, Trevor, John, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
SMARTT, Nicholas, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
SVENSSON, Sven Mårten Jimmy, S-247 32 Sondra Sandby, SE
ULLBRAND, Björn, S-245-32 Staffanstorp, SE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 595 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743588.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051350 19.07.2011
(87) WO 2012/010878 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366305 P
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARVIDSSON, Lars, Rune, Gustav, SE-212 14 Malmö, SE
BAKEWELL, William, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
CAMPBELL, Patrick, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
GROOMBRIDGE, Christopher Benjamin James, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
JOHN, James, Daniel, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
LUNDGREN, Jan, Olof Bertil, SE-212 14 Malmö, SE
LUNDSTRÖM, Camilla, SE-212 14 Malmö, SE
RITTFELDT, Mårten, SE-212 14 Malmö, SE
SVENNBERG, Jonas, SE-212 14 Malmö, SE

---

***A61M 15/00*** → (51) ***A61M 15/08***

---

(51) ***A61M 15/08*** ***A61M 11/00*** (11) **2 595 685 A1*** ***A61M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11722435.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058844 30.05.2011
(87) WO 2012/010358 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842267
(54) • *NASENSPRAY*
• *NASAL SPRAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE TYPE SPRAY NASAL*
(71) Tannermedico A/S, Forskerparken SCION-DTU Agern Alle 3, 2970 Hørsholm, DK
(72) ARNFELDT MØLLER, René, DK-2840 Holte, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A61M 16/04*** ***A61B 1/05*** ***A61B 1/267*** ***A61B 1/06*** (11) **2 595 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729445.4 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000954 27.06.2011
(87) WO 2012/013916 2012/05 02.02.2012
(30) 24.07.2010 GB 201012446
(54) • *MEDIZINISCH-CHIRURGISCHE ANORDNUNGEN*
• *MEDICO-SURGICAL ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES MÉDICO-CHIRURGICAUX*
(71) Smiths Medical International Limited, 1500 Eureka Park Lower Pemberton, Ashford, Kent TN25 4BF, GB
(72) PAGAN, Eric, Hythe, Kent CT21 8BD, GB

---

(51) ***A61M 16/04*** ***G01L 7/10*** (11) **2 595 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 11804789.3 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052844 28.06.2011
(87) WO 2012/010997 2012/04 26.01.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.07.2010 US 839521
(54) • *INDIKATOR FÜR DEN DRUCK EINER TRACHEALTUBUSMANSCHETTE*
• *TRACHEAL TUBE CUFF PRESSURE INDICATOR*
• *INDICATEUR DE PRESSION POUR TUBES ENDOTRACHÉAUX À BALLONNET*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee, Georgia 30024, US
BAKER, Andrew, Norcross, Georgia 30092, US
FEASTER, Shawn, R., Duluth, Georgia 30097, US
MADSEN, Edward, B., Cumming, Georgia 30041, US
SCHORR, Phillip, Cumming, Georgia 30041, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

***A61M 25/01*** → (51) ***A61B 18/02***

---

***A61M 25/01*** → (51) ***A61F 2/84***

---

***A61M 25/088*** → (51) ***A61F 2/24***

---

(51) ***A61M 25/16*** (11) **2 595 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810470.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045032 22.07.2011
(87) WO 2012/012733 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367228 P
(54) • *VERBINDER UND ANORDNUNG ZUR ENTERALEN ERNÄHRUNG*
• *ENTERAL FEEDING CONNECTOR AND ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ET CONNECTEUR D'ALIMENTATION ENTÉRALE*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) SILVER, Brian, H., Cary, IL 60013, US
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 595 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810490.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045068 22.07.2011
(87) WO 2012/012758 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 23.07.2010 US 367283 P
23.07.2010 US 367272 P
(54) • *PUMPVORRICHTUNG FÜR EINE ANORDNUNG ZUR ENTERALEN ERNÄHRUNG*
• *PUMPING DEVICE, AS FOR ENTERAL FEEDING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE DESTINÉ PAR EXEMPLE À UN ENSEMBLE D'ALIMENTATION ENTÉRALE*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) SILVER, Brian, H., Cary, IL 60013, US
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

***A61M 35/00*** → (51) ***A61K 31/165***

---

***A61M 36/14*** → (51) ***A61K 51/00***

---

***A61M 39/00*** → (51) ***A61M 39/10***

---

***A61M 39/04*** → (51) ***A61M 5/142***

---

***A61M 39/04*** → (51) ***A61M 39/10***

---

(51) ***A61M 39/10*** ***A61M 39/12*** (11) **2 595 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736518.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044504 19.07.2011
(87) WO 2012/012402 2012/04 26.01.2012
(30) 18.07.2011 US 201113185146
19.07.2010 US 365406 P
(54) • *LUER-STECKER*
• *LUER CONNECTOR*
• *RACCORD LUER*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) CARTER, Jeffery Lee, Pleasant View Utah 84414, US
NIELSEN, Cameron James, San Diego California 92129, US
PETERSON, Bart David, Farmington Utah 84025, US
MCKINNON, Austin Jason, Herriman Utah 84096, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 39/10*** ***A61M 39/16*** ***A61M 39/20*** ***A61M 1/00*** ***A61M 1/36*** ***A61M 39/18*** ***A61M 39/00*** ***A61M 1/16*** (11) **2 595 691 A2***
(25) De (26) De
(21) 11741517.4 (22) 22.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003684 22.07.2011
(87) WO 2012/010322 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032179
(54) • *KONNEKTOR, MEDIZINTECHNISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, MEDIZINTECHNISCHE FUNKTIONSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN*
• *CONNECTOR, MEDICAL TREATMENT DEVICE, MEDICAL FUNCTIONAL DEVICE AND METHOD*
• *CONNECTEUR, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TECHNIQUE MÉDICALE, DISPOSITIF FONCTIONNEL DE TECHNIQUE MÉDICALE ET PROCÉDÉ*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HAECKER, Juergen, 61267 Neu-Anspach, DE
NOACK, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE
LAPP, Uwe, 35510 Butzbach, DE
KOEHLER, Markus, 61440 Oberursel, DE
WIESEN, Gerhard, 61352 Bad Homburg, DE
GUENTHER, Goetz, verstorben, DE
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

---

(51) ***A61M 39/10*** ***A61M 39/04*** (11) **2 595 692 A1*** ***A61M 5/14***
(25) En (26) En
(21) 11809989.4 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030090 25.03.2011
(87) WO 2012/011975 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841959
(54) • *NADELLOSER KONNEKTOR*
• *NEEDLELESS CONNECTOR*
• *RACCORD SANS AIGUILLE*
(71) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
(72) ALPERT, Robert , S., Escondido California 92025, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

***A61M 39/12*** → (51) ***A61M 39/10***

---

***A61M 39/16*** → (51) ***A61M 39/10***

---

***A61M 39/18*** → (51) ***A61M 39/10***

---

***A61M 39/20*** → (51) ***A61M 39/10***

---

***A61M 39/22*** → (51) ***A61M 5/142***

---

***A61M 39/22*** → (51) ***A61M 5/168***

---

(51) ***A61M 99/00*** (11) **2 595 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809372.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000579 20.07.2011
(87) WO 2012/011105 2012/04 26.01.2012
(88) 02.08.2012
(30) 22.07.2010 US 366586 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR PANKREATIKOBILIÄRE DIVERSION*
• *PANCREATIOBILIARY DIVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉVIATION PANCRÉATICO-BILIAIRE*
(71) Endobetix Ltd, 17 Techelet Street Misgav Business Park, M.P. Misgav 20174, IL
(72) SHARVIT, Pierre, 38850 Hefer, IL
PORAT, Chen, 20692 Kiryat Tivon, IL
KINARTY, Dan, 34523 Haifa, IL
ZVULONI, Roni, 34987 Haifa, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61N 1/00*** ***A61N 2/00*** (11) **2 595 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809359.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053244 21.07.2011
(87) WO 2012/011065 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366173 P
(54) • *IMPLANTIERBARER FUNKFREQUENZSENSOR*
• *IMPLANTABLE RADIO-FREQUENCY SENSOR*
• *CAPTEUR RADIOFRÉQUENCE IMPLANTABLE*
(71) Kyma Medical Technologies Ltd, 2 Hashalom Street, 67892 Tel Aviv, IL
(72) WEINSTEIN, Uriel, 76804 Mazkeret Batya, IL
BERNSTEIN, Assaf, 37825 Givat Nili, IL
COHEN, Eyal, 70700 Gedera, IL
OPPENHEIM, Dov, 96267 Jerusalem, IL
MOSESKO, Moshe, 60920 Kadima, IL
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***A61N 1/00*** ***A61N 2/06*** ***A61B 5/00*** (11) **2 595 695 A2*** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 11810266.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044510 19.07.2011
(87) WO 2012/012407 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 19.07.2010 US 365612 P
(54) • *PFROPFVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *GRAFT DEVICES AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIFS DE GREFFE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Neograft Technologies Inc., 470 Constitution Drive, Taunton, MA 02780, US
University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) SOLETTI, Lorenzo, Pittsburgh PA 15221, US
EL-KURDI, Mohammed, S., Pittsburgh PA 15237, US
MCGRATH, Jon, Duxbury MA 02332, US
ZIEGLER, Andrew, Arlington MA 02476, US
FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield MA 01983, US
WAGNER, William, Weford, PA 15090, US
VORP, David, Pittsburg, PA 15237, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **2 595 696 A1*** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 11736520.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044542 19.07.2011
(87) WO 2012/012432 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365483 P
(54) • *MINIMAL INVASIVES ELEKTRODENSYSTEM ZUR VAGUSNERVSTIMULATION*
• *MINIMALLY INVASIVE LEAD SYSTEM FOR VAGUS NERVE STIMULATION*
• *SYSTÈME MINIMALEMENT INVASIF DE CONDUCTEURS POUR STIMULATION DU NERF VAGUE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) TOCKMAN, Bruce, A., Scandia Minnesota 55073, US
HINCAPIE ORDONEZ, Juan, G., Maple Grove Minnesota 55369, US
LIU, Lili, Maple Grove Minnesota 55311, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **2 595 697 A1*** ***C23C 16/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11744037.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000383 30.06.2011
(87) WO 2012/010747 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1056014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ELEKTRODE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRODE FOR MEDICAL USE, AND ELECTRODE OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE A USAGE MEDICAL, ET ELECTRODE OBTENUE*
(71) Dixi Microtechniques S.A.S., 4 Chemin de Palente, 25025 Besançon, FR
(72) DARNIS, Jean-Pierre, F-70700 Cugney, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

---

***A61N 1/05*** → (51) ***A61F 2/18***

---

***A61N 1/05*** → (51) ***A61N 1/36***

---

***A61N 1/05*** → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 5/067*** ***A61N 1/05*** (11) **2 595 698 A1*** ***A61N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 10741925.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060423 19.07.2010
(87) WO 2012/010196 2012/04 26.01.2012
(54) • *COCHLEAIMPLANTAT-HÖRINSTRUMENT*
• *COCHLEAR IMPLANT HEARING INSTRUMENT*
• *APPAREIL AUDITIF DE TYPE IMPLANT COCHLÉAIRE*
(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) AMBETT, Ranjeeta, CH-1110 Morges, CH
YANISSE, Daniel, CH-1003 Lausanne, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 595 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810404.1 (22) 21.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044846 21.07.2011
(87) WO 2012/012634 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366345 P
(54) • *VORHOFIMPLANTATSYSTEM MIT INTERNEN UND EXTERNEN BEWEGUNGSSENSOREN*
• *VESTIBULAR IMPLANT SYSTEM WITH INTERNAL AND EXTERNAL MOTION SENSORS*
• *SYSTÈME D'IMPLANT VESTIBULAIRE DOTÉ DE CAPTEURS DE MOUVEMENT INTERNE ET EXTERNE*
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) GARNHAM, Carolyn, Matlock Derbyshire DE4 3BZ, GB
ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT
JÄGER, Andreas, A-6103 Reith Bei Seefeld, AT
(74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

***A61N 1/36*** → (51) ***A61N 1/05***

***A61N 1/362*** → (51) ***A61N 1/39***

***A61N 1/372*** → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 595 700 A2***
***A61N 1/362*** ***A61N 1/05***
(25) En (26) En
(21) 11810380.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044771 21.07.2011
(87) WO 2012/012591 2012/04 26.01.2012
(88) 09.08.2012
(30) 23.07.2010 US 400128 P
(54) • *VERBESSERTE VERWENDUNG VON ELEKTRISCHEN FELDERN ZUR VERRINGERUNG DES UNANGENEHMEN EMPFINDEN EINES PATIENTEN WÄHREND EINER DEFIBRILLATION*
• *IMPROVED USE OF ELECTRIC FIELDS FOR REDUCING PATIENT DISCOMFORT DURING DEFIBRILLATION*
• *UTILISATION AMÉLIORÉE DE CHAMPS ÉLECTRIQUES PERMETTANT DE DIMINUER LA SENSATION DE GÊNE D'UN PATIENT LORS D'UNE DÉFIBRILLATION*
(71) Rafael Development Corporation Ltd., 3 Azrieli Center, Triangle Building 42nd Floor, 67023 Tel Aviv, IL
(72) AZAR, Lazaro, Salomon, 53631 Givatayim, IL
LIVNAT, Avi, Allon, 63574 Tel Aviv, IL
HEFETZ, Yaron, 30040 Kibbutz Alonim, IL
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

***A61N 1/44*** → (51) ***H01T 23/00***

***A61N 2/00*** → (51) ***A61N 1/00***

***A61N 2/06*** → (51) ***A61N 1/00***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 595 701 A1***
***A61B 18/00*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11728655.9 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051181 23.06.2011
(87) WO 2012/010861 2012/04 26.01.2012
(30) 22.09.2010 GB 201015849
22.07.2010 GB 201012294
(54) • *EINWEG-HAUTPFLEGEVORRICHTUNG*
• *DISPOSABLE SKIN CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF JETABLE POUR SOINS DE LA PEAU*
(71) Ambicare Health Limited, Kinburn Castle St Andrews, Fife, Fife KY16 9DR, GB
(72) MCNEILL, Andrew, Fife KY16 9DR, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 595 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810187.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044058 14.07.2011
(87) WO 2012/012267 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841728
(54) • *AUSRICHTUNG EINES LICHTQUELLENFOKUS*
• *ALIGNMENT OF LIGHT SOURCE FOCUS*
• *ALIGNEMENT DE FOCALISATION DE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Cymer, Inc., (a Nevada Corporation) 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) GRAHAM, Matthew, R., San Diego CA 92127, US
PARTLO, William, N., San Diego CA 92127, US
CHANG, Steven, San Diego CA 92127, US
BERGSTEDT, Robert, A., San Diego CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***A61N 5/06*** → (51) ***A61N 1/36***

***A61N 5/067*** → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 595 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737038.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060710 23.07.2010
(87) WO 2012/010215 2012/04 26.01.2012
(54) • *STEUERUNG EINES NICHTPLANAREN BEHANDLUNGSSTRAHLS*
• *NON-PLANAR TREATMENT BEAM CONTROL*
• *COMMANDE NON PLANAIRE D'UN FAISCEAU DE TRAITEMENT*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) FROEHLICH, Stephan, 85609 Aschheim, DE
GUM, Franz, 81929 Munich, DE
BERLINGER, Kajetan, 80798 Munich, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 595 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741507.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045076 22.07.2011
(87) WO 2012/018562 2012/06 09.02.2012
(30) 24.07.2010 US 367400 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NICHTINVASIVE KÖRPERKONTURIERUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR NON-INVASIVE BODY CONTOURING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR REMODELAGE CORPOREL NON INVASIF*
(71) LipoSonix, Inc., 11818 North Creek Pkwy, North, Bothell WA 98011, US
(72) DESILETS, Charles, S., Mukilteo, Washington 98275, US
MARTIN, Patrick, J., Seattle, Washington 98177, US
QUISTGAARD, Jens, S., Seattle, WA 98155, US
KUNZ, Lawrence, L., Greenbank, WA 98253, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

***A61P 1/00*** → (51) ***A61K 36/47***

***A61P 1/08*** → (51) ***C07K 16/18***

***A61P 3/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61P 3/00*** → (51) ***A61K 38/26***

***A61P 3/00*** → (51) ***C07D 271/06***

***A61P 3/04*** → (51) ***A61K 38/26***

***A61P 3/04*** → (51) ***C07D 491/00***

***A61P 5/06*** → (51) ***A61K 47/48***

***A61P 7/10*** → (51) ***A61K 31/37***

***A61P 9/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61P 9/00*** → (51) ***A61K 31/64***

***A61P 9/00*** → (51) ***C07C 251/48***

***A61P 9/00*** → (51) ***C07D 271/06***

***A61P 9/00*** → (51) ***C07D 307/80***

***A61P 9/10*** → (51) ***C07K 16/18***

***A61P 9/12*** → (51) ***A61K 31/522***

***A61P 11/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61P 11/00*** → (51) ***A61K 31/522***

***A61P 11/00*** → (51) ***A61K 39/395***

***A61P 13/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61P 17/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61P 19/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61P 19/02*** → (51) ***A61K 9/16***

***A61P 19/02*** → (51) ***A61K 31/18***

***A61P 19/02*** → (51) ***A61K 35/60***

***A61P 21/00*** → (51) ***A61K 31/37***

***A61P 25/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61P 25/00*** → (51) ***A61K 31/64***

***A61P 25/00*** → (51) ***A61K 38/10***

***A61P 25/00*** → (51) ***A61K 38/17***

***A61P 25/00*** → (51) ***A61K 39/395***

***A61P 25/00*** → (51) ***C07K 16/18***

***A61P 25/02*** → (51) ***A61K 31/165***

***A61P 25/04*** → (51) ***C07D 491/20***

***A61P 25/16*** → (51) ***A61K 31/195***

***A61P 25/16*** → (51) ***C07K 16/18***

***A61P 25/28*** → (51) ***A61K 38/10***

***A61P 25/28*** → (51) ***C07D 495/04***

***A61P 25/28*** → (51) ***C07K 16/18***

***A61P 27/02*** → (51) ***A61K 31/047***

***A61P 27/02*** → (51) ***A61K 31/405***

***A61P 27/06*** → (51) ***A61K 31/047***

***A61P 27/10*** → (51) ***A61K 31/047***

***A61P 27/12*** → (51) ***A61K 31/047***

***A61P 29/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61P 29/00*** → (51) ***A61K 31/18***

***A61P 29/00*** → (51) ***A61K 31/37***

***A61P 29/00*** → (51) ***A61K 35/16***

***A61P 29/00*** → (51) ***C07D 213/70***

***A61P 29/00*** → (51) ***C07D 213/74***

***A61P 29/00*** → (51) ***C07D 239/42***

***A61P 29/00*** → (51) ***C07D 307/68***

***A61P 31/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61P 31/00*** → (51) ***A61K 31/438***

***A61P 31/00*** → (51) ***A61K 38/45***

***A61P 31/02*** → (51) ***A61K 36/54***

***A61P 31/04*** → (51) ***C07D 263/20***

***A61P 31/10*** → (51) ***A01H 5/00***

***A61P 31/12*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61P 31/12*** → (51) ***C07D 409/04***

***A61P 31/16*** → (51) ***A61K 39/39***

***A61P 31/16*** → (51) ***C07K 16/10***

***A61P 31/18*** → (51) ***A61K 31/438***

***A61P 31/18*** → (51) ***A61K 36/886***

***A61P 31/22*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/122***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/137***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/28***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/37***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/44***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/517***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 38/17***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 47/02***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 47/40***

***A61P 35/00*** → (51) ***C07D 239/42***

***A61P 35/00*** → (51) ***C07D 303/38***

***A61P 35/00*** → (51) ***C07D 401/14***

***A61P 35/00*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61P 35/00*** → (51) ***C07K 5/02***

***A61P 35/00*** → (51) ***C07K 16/28***

***A61P 35/04*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61P 37/00*** → (51) ***C07D 271/06***

***A61P 37/00*** → (51) ***C07K 16/24***

***A61P 37/04*** → (51) ***C07K 16/10***

***A61P 37/06*** → (51) ***A61K 35/16***

***A61P 39/02*** → (51) ***A61K 35/58***

***A61P 43/00*** → (51) ***A61K 31/355***

***A61P 43/00*** → (51) ***A61K 31/37***

***A61P 43/00*** → (51) ***A61K 31/711***

***A61Q 5/00*** → (51) ***A61K 8/365***

***A61Q 5/00*** → (51) ***C08J 3/03***

***A61Q 5/02*** → (51) ***A61K 36/54***

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61K 8/36*** (11) **2 595 705 A2*** ***A61K 8/365***
(25) En (26) En
(21) 11721070.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058509 24.05.2011
(87) WO 2012/010351 2012/04 26.01.2012
(88) 28.06.2012
(30) 20.07.2010 IT MC20100079
(54) • *VERFAHREN FÜR HALBPERMANENTE GLÄTTUNG VON LOCKIGEM, KRAUSEM ODER WELLIGEM HAAR*
• *PROCESS FOR SEMIPERMANENT STRAIGHTENING OF CURLY, FRIZZY OR WAVY HAIR*
• *PROCÉDÉ DE LISSAGE SEMI-PERMANENT DE CHEVEUX FRISÉS, CRÉPUS OU ONDULÉS*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MANNOZZI, Alderano, I-63100 Ascoli Piceno (AP), IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***A61Q 7/00*** → (51) ***A61K 8/365***

***A61Q 11/00*** → (51) ***A61K 36/54***

***A61Q 17/04*** → (51) ***A61K 31/137***

***A61Q 19/02*** → (51) ***A61K 8/97***

***A61Q 19/10*** → (51) ***A61K 8/60***

(51) ***A62B 18/10*** ***A41D 13/11*** (11) **2 595 706 A1*** ***B63C 11/22***
(25) En (26) En
(21) 11723590.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000752 18.05.2011
(87) WO 2012/010815 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 GB 201012205
(54) • *EINWEGVENTIL*
• *ONE-WAY VALVE*
• *VALVES DE RETENUE*
(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) HUGGINS, Adrian, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

***A62C 2/06*** → (51) ***E04B 1/74***

***A62C 2/10*** → (51) ***E04B 2/74***

***A62C 3/00*** → (51) ***E04B 1/74***

***A62C 8/06*** → (51) ***E04B 1/74***

(51) ***A62C 27/00*** (11) **2 595 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754268.8 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029645 23.03.2011
(87) WO 2011/113070 2011/37 15.09.2011
(30) 07.03.2010 US 311367 P
22.04.2010 US 326664 P
12.08.2010 US 373260 P
15.10.2010 US 393364 P
09.11.2010 US 411647 P
02.02.2011 US 438732 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG, ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON DRUCKINDUZIERTER ISCHÄMIE, DRUCKGESCHWÜREN UND ANDEREN LEIDEN*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR PREVENTING, DETECTING, AND TREATING PRESSURE-INDUCED ISCHEMIA, PRESSURE ULCERS, AND OTHER CONDITIONS*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ADAPTÉS POUR PRÉVENIR, DÉTECTER ET TRAITER DES ISCHÉMIES INDUITES PAR LA PRESSION, DES ESCARRES DE DÉCUBITUS ET D'AUTRES AFFECTIONS*
(71) Centauri Medical Inc., 332 Waverley St., Suite 3, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LARSON, Barrett, J., Palo Alto CA 94306, US
SHEN, Daniel, Z., Stanford CA 94305, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A62C 35/60*** ***A62C 37/40*** ***F24F 5/00*** (11) **2 595 708 A1*** ***F24D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 11725815.2 (22) 13.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052100 13.05.2011
(87) WO 2012/010987 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 CH 12152010
(54) • *KOMBINIERTE HEIZ-, KÜHL- UND FEUERLÖSCHANLAGE FÜR GEBÄUDE*
• *COMBINED HEATING, COOLING AND FIRE-EXTINGUISHING INSTALLATION FOR BUILDINGS*
• *INSTALLATION COMBINÉE DE CHAUFFAGE, DE REFROIDISSEMENT ET D'EXTINCTION D'INCENDIE*
(71) Kammer, Peter, Spechtweg 6a, 4552 Derendingen, CH
(72) Kammer, Peter, 4552 Derendingen, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A62C 37/08*** (11) **2 595 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810064.3 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041583 23.06.2011
(87) WO 2012/012079 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 839593
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE PASSIVE STROMLOSE FEUERBEKÄMPFUNG IN ZWEI STUFEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PASSIVE NON-ELECTRICAL DUAL STAGE FIRE SUPPRESION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SUPPRESSION PASSIVE, NON-ÉLECTRIQUE, D'UN FEU EN DEUX ÉTAPES*
(71) Firetrace USA, LLC, 15690 North 83rd Way, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) CASHION, Brian, J., Gilbert AZ 85233, US
MORAN, Dustin, C., Glendale AZ 85310, US
ECKHOLM, William, A., Scottsdale AZ 85262, US
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

***A62C 37/40*** → (51) ***A62C 35/60***

---

(51) ***A63B 37/00*** ***A63B 37/12*** ***C08L 101/00*** (11) **2 595 710 A1*** ***C08G 12/02***
(25) En (26) En
(21) 11738558.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044604 20.07.2011
(87) WO 2012/012481 2012/04 26.01.2012
(30) 02.08.2010 US 370096 P
21.07.2010 US 366183 P
(54) • *GOLFBALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GOLFBALLS*
• *GOLF BALL AND METHOD OF MANUFACTURING A GOLF BALL*
• *BALLE DE GOLF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BALLE DE GOLF*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) KENNEDY III, Thomas J., Wilbraham Massachusetts 01095, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

***A63B 37/12*** → (51) ***A63B 37/00***

---

***A63B 47/00*** → (51) ***B65D 47/08***

---

(51) ***A63B 53/14*** ***A63B 59/00*** (11) **2 595 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 11740603.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062384 19.07.2011
(87) WO 2012/010609 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 344431 P
(54) • *GRIFF FÜR EINEN GOLFSCHLÄGER*
• *A GRIP FOR A GOLF CLUB*
• *POIGNÉE POUR CLUB DE GOLF*
(71) McLoughlin, Enda, Dunbur Road Wicklow, Co. Wicklow, IE
(72) McLoughlin, Enda, Co. Wicklow, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

***A63B 59/00*** → (51) ***A63B 53/14***

---

(51) ***A63B 59/14*** ***B29C 43/18*** (11) **2 595 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810198.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044194 15.07.2011
(87) WO 2012/012287 2012/04 26.01.2012
(88) 25.04.2013
(30) 23.07.2010 US 367332 P
(54) • *COGEFORMTE, FOKUSSIERTE, GEWICHTETE UND IN EINER VERSENKUNG ANGEORDNETE HOCKEYSCHLÄGER UND ANDERE VERBUNDSTRUKTUREN*
• *CO-MOLDED, FOCUSED WEIGHTED, DIMPLE ARRAYED HOCKEY STICKS AND OTHER COMPOSITE STRUCTURES*
• *CROSSES DE HOCKEY À GROUPEMENTS DE BOSSES À POIDS CENTRÉ COMOULÉES ET AUTRES STRUCTURES COMPOSITES*
(71) Easton Sports, Inc., 7855 Haskell Avenue, Suite 200, Van Nuys, CA 91406, US
(72) ALLEN, Patrick, La Salle Québec H8R2N3, CA
GOLDSMITH, Edward, Encino California 91316, US
IE, Citra, San Diego California 92129, US
SNOW, Michael, Chula Vista California 91913, US
MOUNTAIN, Michael, Northridge, California 91343, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A63H 17/395*** ***A63H 18/16*** (11) **2 595 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749483.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051365 19.07.2011
(87) WO 2012/010890 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012058
(54) • *RENNSPORTSPIEL*
• *RACING VEHICLE GAME*
• *JEU DE VOITURES DE COURSE*
(71) China Industries Limited, Creative Industries Centre Wolverhampton Science Park Mammoth Drive, Wolverhampton WV10 9TG, GB
(72) KEATING, David, Saffron Walden Essex CB10 1SW, GB
WYATT, James, Eastbourne East Sussex BN20 0HU, GB
(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

---

***A63H 18/16*** → (51) ***A63H 17/395***

---

***B01D 3/36*** → (51) ***C01B 25/10***

---

***B01D 3/40*** → (51) ***C01B 25/10***

---

(51) ***B01D 17/02*** ***E03F 5/16*** ***G01N 33/28*** (11) **2 595 714 A1*** ***G01N 29/024*** ***C10G 33/08***
(25) En (26) En
(21) 11745619.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043796 13.07.2011
(87) WO 2012/012232 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841690
(54) • *ENTWÄSSERUNGSSYSTEM MIT SCHALLGESCHWINDIGKEIT*
• *SOUND-VELOCITY DEWATERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉSHYDRATATION AVEC SUIVI DE LA VITESSE DU SON*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) AL-SAHAN, Fawaz, A., Riyadh City, SA
AL-ZAYED, Omar, Z., Riyadh City, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

---

(51) ***B01D 21/00*** ***C02F 1/52*** (11) **2 595 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770831.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050666 19.07.2011
(87) WO 2012/010744 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FI 20105814
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG WÄSSRIGER STRÖME*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING AQUEOUS STREAMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT DE COURANTS AQUEUX*
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) JANSSON, Kaj, FI-33250 Tampere, FI
JOENSUU, Iiris, FI-02780 Espoo, FI
PIIRONEN, Marjatta, FI-90540 Oulu, FI
SIRVIÖ, Jukka-Pekka, FI-02320 Espoo, FI
YRJÄNÄINEN, Tapio, FI-66540 Petsmo, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***B01D 21/00*** ***C02F 1/52*** (11) **2 595 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770832.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050667 19.07.2011
(87) WO 2012/010745 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FI 20105813
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES WÄSSRIGEN STROMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING PROPERTIES OF AN AQUEOUS STREAM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER LES PROPRIÉTÉS D'UN COURANT AQUEUX*

(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) JOENSUU, Iiris, FI-02780 Espoo, FI
PIIRONEN, Marjatta, FI-90540 Oulu, FI
SAARI, Eija, FI-Espoo 02230, FI
SIRVIÖ, Jukka-Pekka, FI-02320 Espoo, FI
TUOMIVAARA, Seppo, FI-90810 Kiviniemi, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***B01D 21/28*** (11) **2 595 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 11736439.8 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051189 24.06.2011
(87) WO 2011/161463 2011/52 29.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 25.06.2010 GB 201010724
(54) • *AKUSTISCHE SEPARATOREN*
• *ACOUSTIC SEPARATORS*
• *SÉPARATEURS ACOUSTIQUES*
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) COUSSIOS, Constantin, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB
VENTIKOS, Yiannis, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB
TRIPPA, Giuliana, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB
TAGGART, David, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

---

***B01D 29/00*** → (51) ***G07F 9/00***

---

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/21*** (11) **2 595 718 A1*** ***B01D 29/58***
(25) De (26) De
(21) 11731388.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062089 14.07.2011
(87) WO 2012/010499 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031804
(54) • *HYDRAULIKFILTERELEMENT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HYDRAULIC FILTER ELEMENT AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *ELÉMENT FILTRE HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT FILTRE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHÖPP, Wilhelm, 68804 Altlußheim, DE
WIERLING, Reinhard, 74629 Pfedelbach, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/21*** (11) **2 595 719 A1*** ***B01D 29/23***
(25) De (26) De
(21) 11741518.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003686 22.07.2011
(87) WO 2012/010324 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031843
(54) • *FILTERELEMENT ZUR FILTRATION VON FLUIDEN*
• *FILTER ELEMENT FOR FILTERING FLUIDS*
• *ÉLÉMENT FILTRANT POUR LA FILTRATION DE FLUIDES*
(71) RT-Filtertechnik Gmbh, Buchholz 4, 88048 Friedrichshafen, DE
(72) GROBE, Volker, 99425 Weimar-Tiefurt, DE
FRIES, Uwe, 07743 Jena, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Bartels und Partner Patentanwälte Lange Straße 51, DE-70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/21*** (11) **2 595 720 A1*** ***B01D 29/23***
(25) De (26) De
(21) 11741519.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003687 22.07.2011
(87) WO 2012/010325 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031842
(54) • *FILTERELEMENT ZUR FILTRATION VON FLUIDEN*
• *FILTER ELEMENT FOR FILTERING FLUIDS*
• *ÉLÉMENT FILTRANT POUR LA FILTRATION DE FLUIDES*
(71) RT-Filtertechnik Gmbh, Buchholz 4, 88048 Friedrichshafen, DE
(72) GROBE, Volker, 99425 Weimar-Tiefurt, DE
FRIES, Uwe, 07743 Jena, DE
OBERLI, Frank, CH-8193 Eglisau, CH
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

---

***B01D 29/21*** → (51) ***B01D 29/11***

---

***B01D 29/23*** → (51) ***B01D 29/11***

---

(51) ***B01D 29/35*** ***B02C 18/12*** ***B07B 13/16*** ***B02C 18/00*** (11) **2 595 721 A1*** ***B07B 1/20*** ***B08B 9/08***
(25) En (26) En
(21) 11726063.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002572 24.05.2011
(87) WO 2012/010233 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10007618
(54) • *FILTER FÜR EIN ZUFUHRSYSTEM FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT DER NEIGUNG ZUR BILDUNG VON BODENSÄTZEN, INSBESONDERE FÜR EIN ROHÖLWASCHSYSTEM*
• *FILTER FOR A FEEDING SYSTEM FOR LIQUIDS WITH TENDENCY TO FORM SEDIMENTS, IN PARTICULAR FOR A CRUDE OIL WASHING SYSTEM*
• *FILTRE POUR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR DES LIQUIDES AYANT TENDANCE À FORMER DES SÉDIMENTS, EN PARTICULIER POUR UN SYSTÈME DE LAVAGE DE PÉTROLE BRUT*
(71) Marinvent GmbH, Hubertuskamp 8, 21521 Dassendorf, DE
(72) TOKIC, Tonci, 21000 Split, HR
(74) Emmel, Thomas, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

---

***B01D 29/58*** → (51) ***B01D 29/11***

---

***B01D 35/02*** → (51) ***C02F 1/30***

---

***B01D 35/18*** → (51) ***F02M 31/125***

---

(51) ***B01D 39/02*** ***B01D 41/02*** ***C12C 13/00*** ***C12H 1/06*** (11) **2 595 722 A1*** ***B01J 20/26*** ***C12H 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11738064.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050523 18.07.2011
(87) WO 2012/011807 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170389
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON GETRÄNKEN MIT HEFEGÄRUNG*
• *A method of stabilising yeast fermented beverages*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE BOISSONS FERMENTÉES AVEC DES LEVURES*
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) NOORDMAN, Tom Reinoud, NL-2343 PC Oegstgeest, NL
VAN DER NOORDT, Marcel, NL-3241 AM Middelharnis, NL
RICHTER, Anneke, NL-2318 AS Leiden, NL
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***B01D 39/02*** ***B01D 41/02*** ***C12H 1/04*** (11) **2 595 723 A1*** ***B01J 20/26*** ***C12H 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11738065.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050524 18.07.2011
(87) WO 2012/011808 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170417
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION VON PVPP AUS EINEM MEMBRANFILTERRETENTAT NACH DER AUFKLÄRUNG UND STABILISIERUNG VON HEFEFERMENTIERTEN GETRÄNKEN*
• *A METHOD FOR THE REGENERATION OF PVPP FROM A MEMBRANE FILTER RETENTATE AFTER CLARIFICATION AND STABILISATION OF A YEAST FERMENTED BEVERAGE*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉGÉNÉRATION DE PVPP À PARTIR D'UN RÉTENTAT DE FILTRE À MEMBRANE APRÈS CLARIFICATION ET STABILISATION D'UNE BOISSON FERMENTÉE AVEC DES LEVURES*
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) NOORDMAN, Tom Reinoud, NL-2343 PC Oegstgeest, NL
VAN DER NOORDT, Marcel, NL-3241 AM Middelharnis, NL
RICHTER, Anneke, NL-2318 AS Leiden, NL
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

***B01D 41/02*** → (51) ***B01D 39/02***

---

***B01D 41/02*** → (51) ***C12H 1/056***

---

***B01D 46/00*** → (51) ***B01D 46/24***

---

***B01D 46/02*** → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 46/00*** (11) **2 595 724 A1*** ***B01D 46/02***
(25) De (26) De
(21) 11739011.2 (22) 07.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061507 07.07.2011
(87) WO 2012/010430 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 AT 12242010
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES MIT STÄUBEN BELADENEN GASSTROMS*
• *METHOD FOR CLEANING A GAS FLOW LOADED WITH DUST*
• *PROCÉDÉ D'ÉPURATION D'UN FLUX GAZEUX CHARGÉ EN POUSSIÈRES*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 595 725 A1***
***B01D 53/64*** ***B01J 20/18***
(25) En (26) En
(21) 11745615.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043677 12.07.2011
(87) WO 2012/012222 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 840542
(54) • *DURCHFLUSSSUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLOW-THROUGH SUBSTRATES AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *SUBSTRATS POUR ÉCOULEMENT CONTINU ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER ET LES UTILISER*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BOOKBINDER, Dana C, Corning New York 14830, US
OGUNWUMI, Steven B, Painted Post New York 14870, US
TENNENT, David L, Campbell New York 14821, US
TRUITT, Ralph Edward, Painted Post New York 14870, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

***B01D 53/04*** → (51) ***C10G 33/04***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 595 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727006.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038493 31.05.2011
(87) WO 2012/012027 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365918 P
(54) • *ABSORPTIONSMEDIEN FÜR CO2-ABSORPTION AUS EINEM GASSTROM UND VERFAHREN FÜR IHRE ANWENDUNG*
• *ABSORPTION MEDIA FOR SCRUBBING CO2 FROM A GAS STREAM AND METHODS USING THE SAME*
• *MILIEUX D'ABSORPTION SERVANT À RETIRER LE CO2 D'UN COURANT GAZEUX ET PROCÉDÉ L'UTILISANT*
(71) Powerspan Corp., 100 International Drive Suite 200, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
(72) ALIX, Francis R., Rye NH 03870, US
DUNCAN, Joanna, Springvale ME 04083, US
MCLARNON, Christopher, Exeter NH 03833, US
AMOS, Wade, Gloucester MA 01930, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 595 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743591.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051398 22.07.2011
(87) WO 2012/013961 2012/05 02.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 24.07.2010 GB 201012439
(54) • *EXTRAKTION EINES GASBESTANDTEILES AUS EINER GASMISCHUNG*
• *GAS COMPONENT EXTRACTION FROM GAS MIXTURE*
• *EXTRACTION D'UN COMPOSANT GAZEUX À PARTIR D'UN MÉLANGE DE GAZ*
(71) Carbon Cycle Limited, 248 Sutton Common Road, Sutton, Surrey SM3 9PW, GB
(72) SEVIER, David, Epsom Surrey KT18 7HY, GB
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***B01D 53/18*** (11) **2 595 728 A1***
***B01D 53/50*** ***B01D 53/60***
(25) En (26) En
(21) 11754931.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000598 25.07.2011
(87) WO 2012/014199 2012/05 02.02.2012
(30) 25.07.2010 IL 20720810
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG FÜR ABGASWÄSCHE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED FLUE GAS SCRUBBING APPARATUS AND METHODS THEREOF*
• *APPAREIL DE LAVAGE DE GAZ DE COMBUSTION AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉS DE LAVAGE*
(71) Clean Marine AS, PB 231 Skoyen, 0213 Oslo, NO
(72) HOY-PETERSEN, Nils, 1344 Haslum, NO
ERVIK, Johan Ivar, 7082 Kattem Trondhjem, NO
CANARI, Riki, 90815 M.P Harei Yehuda, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***B01D 53/22*** (11) **2 595 729 A1***
***B01D 71/02*** ***C01B 3/50***
***C01F 17/00*** ***C01G 41/00***
***C04B 35/01*** ***C04B 35/495***
***C04B 35/50***
(25) De (26) De
(21) 11730261.2 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060832 28.06.2011
(87) WO 2012/010386 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027645
(54) • *CO2 TOLERANTES, GEMISCHT LEITENDES OXID UND DESSEN ANWENDUNG FÜR DIE WASSERSTOFFABTRENNUNG*
• *CO2-TOLERANT, MIXED CONDUCTIVE OXIDE AND USE THEREOF FOR HYDROGEN SEPARATION*
• *OXYDE CONDUCTEUR MIXTE PRÉSENTANT UNE TOLÉRANCE AU CO2 ET SON UTILISATION POUR LA SÉPARATION DE L'HYDROGÈNE& xA;*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Universidad Politecnica De Valencia, Avda. los Naranjos S/n, 46022 Valencia, ES
Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) MEULENBERG, Wilhelm, Albert, NL-6294 AA Vijlen, NL
IVANOVA, Mariya, 52428 Jülich - Stetternich, DE
BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE
ALFARO, José, Manuel, Serra, E-46021 Valencia, ES
ESCOLÁSTICO, Sonia, E-46149 Gilet Valencia, ES
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

***B01D 53/26*** → (51) ***C10G 33/04***

---

***B01D 53/28*** → (51) ***C10G 33/04***

---

***B01D 53/50*** → (51) ***B01D 53/18***

---

***B01D 53/60*** → (51) ***B01D 53/18***

---

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 595 730 A1***
***B01D 53/96***
(25) De (26) De
(21) 11725703.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059468 08.06.2011
(87) WO 2012/010371 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170449
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINER VERUNREINIGTEN ALKALISCHEN AMINOSÄURESALZLÖSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING A CONTAMINATED ALKALINE AMINO ACID SALINE SOLUTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRÉPARER UNE SOLUTION DE SELS D'ACIDES AMINÉS ALCALINE CONTAMINÉE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOETHEER, Earl Lawrence Vincent, B-2200 Mol, BE
JOH, Ralph, 63500 Seligenstadt, DE
GILING, Erwin Johannes Martinus, NL-2625 AS Delft, NL
SCHNEIDER, Rüdiger, 65817 Eppstein, DE
VAN DER MEER, Johannes, NL-3622 EW Loenen aan de Vecht, NL
VERDOES, Dirk, NL-7328 VE Apeldoorn, NL
(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

***B01D 53/64*** → (51) ***B01D 53/02***

---

***B01D 53/96*** → (51) ***B01D 53/62***

---

***B01D 59/44*** → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***B01D 61/22*** (11) **2 595 731 A1***
***B01D 63/02*** ***B01D 63/06***
***B01D 65/08*** ***A61M 1/34***
(25) De (26) De
(21) 11736334.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062370 19.07.2011
(87) WO 2012/010604 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010031509
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN EINER SUSPENSION*

- *DEVICE AND METHOD FOR FILTERING A SUSPENSION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À FILTRER UNE SUSPENSION*

(71) Hemacon GmbH, Hammer Dorfstrasse 29, 40221 Düsseldorf, DE
(72) OECHSLE, Oliver, 40547 Düsseldorf, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

***B01D 63/02*** → (51) ***B01D 61/22***

***B01D 63/06*** → (51) ***B01D 61/22***

***B01D 65/08*** → (51) ***B01D 61/22***

***B01D 67/00*** → (51) ***B01D 71/56***

***B01D 67/00*** → (51) ***B01D 71/62***

***B01D 69/10*** → (51) ***B01D 71/56***

***B01D 69/14*** → (51) ***B01D 71/62***

***B01D 71/02*** → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***B01D 71/56*** (11) **2 595 732 A1***
***B01D 67/00*** ***B01D 69/10***
(25) En (26) En
(21) 11751923.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051364 19.07.2011
(87) WO 2012/010889 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012083
(54)
- *LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGE POLYAMID-NANOFILTRATIONSMEMBRANEN*
- *SOLVENT RESISTANT POLYAMIDE NANOFILTRATION MEMBRANES*
- *MEMBRANES DE NANOFILTRATION DE POLYAMIDE RÉSISTANTES AUX SOLVANTS*

(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) LIVINGSTON, Andrew Guy, London SW7 2AZ, GB
BHOLE, Yogesh Suresh, London SW7 2AZ, GB
JIMENEZ SOLOMON, Maria Fernanda, London SW7 2AZ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***B01D 71/62*** (11) **2 595 733 A1***
***B01D 67/00*** ***B01D 69/14***
(25) En (26) En
(21) 11738270.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051361 19.07.2011
(87) WO 2012/010886 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012080
(54)
- *ASYMMETRISCHE MEMBRANE FÜR NANOFILTRIERUNG*
- *ASYMMETRIC MEMBRANES FOR USE IN NANOFILTRATION*
- *MEMBRANES ASYMÉTRIQUES POUR NANOFILTRATION*

(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) LIVINGSTON, Andrew Guy, London SW7 2AZ, GB
BHOLE, Yogesh Suresh, London SW7 2AZ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/12*** ***G01N 31/00*** ***B01J 19/18*** (11) **2 595 734 A1*** ***B01F 15/04*** ***G01N 35/10*** ***B01J 19/28***
(25) En (26) En
(21) 11743880.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2011/000039 19.07.2011
(87) WO 2012/011090 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 IE 20100449
(54)
- *FLÜSSIGKEITSANALYSATOR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *LIQUID ANALYZER DEVICE AND RELATED METHOD*
- *DISPOSITIF ANALYSEUR DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*

(71) Analytical Developments Limited, Raffeen industrial Park, Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) HORAN, Martin, Minane Bridge County Cork, IE
O,MAHONY, Seamus, Minane Bridge County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

***B01F 3/08*** → (51) ***F23K 5/12***

***B01F 5/06*** → (51) ***B05B 7/08***

***B01F 5/12*** → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B01F 7/00*** (11) **2 595 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810253.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044465 19.07.2011
(87) WO 2012/012380 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365699 P
(54)
- *VERSTÄRKTE SPULE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MISCHER*
- *ENHANCED REEL FOR AGRICULTURAL MIXER*
- *BOBINE AMÉLIORÉE DESTINÉE À UN BATTEUR AGRICOLE*

(71) Kuhn North America, Inc., 1501 West 7th Avenue, Brodhead, WI 53520, US
(72) MARGGI, Jeff, Oregon WI 53575, US
VEEDER, Jacob, Browntown WI 53522, US
KLEIBER, Jeremiah, Darlington WI 53530, US
MCFARLANE, Claude, Fitchburg WI 53711, US
GREEN, Brian, Hagerstown MD 21740, US
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B01F 7/16*** ***B01F 11/04*** ***G05B 19/4065*** ***B01F 15/00*** (11) **2 595 736 A1*** ***B01F 13/04*** ***G05B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 11740853.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003921 04.08.2011
(87) WO 2012/041415 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047305
(54)
- *MISCH-, RÜHR- ODER DISPERGIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
- *MIXING, STIRRING OR DISPERSING METHOD AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE MÉLANGEAGE, D'AGITATION OU DE DISPERSION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE
(72) EBLE, Erhard, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***B01F 11/00*** (11) **2 595 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810402.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044837 21.07.2011
(87) WO 2012/012628 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 400201 P
(54)
- *RIEMENSCHÜTTELSYSTEM FÜR KULTURBEHÄLTER*
- *BELT AGITATION SYSTEM FOR CULTURE CONTAINERS*
- *SYSTÈME D'AGITATION DE COURROIE POUR RÉCIPIENTS DE CULTURE*

(71) Biomerieux, Inc, 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) BISHOP, James, C., Columbia, MO 65203, US
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

***B01F 11/04*** → (51) ***B01F 7/16***

***B01F 13/04*** → (51) ***B01F 7/16***

***B01F 15/00*** → (51) ***B01F 7/16***

***B01F 15/04*** → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B01F 17/00*** ***B82Y 30/00*** (11) **2 595 738 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754890.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051717 18.07.2011
(87) WO 2012/017160 2012/06 09.02.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055836
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER EMULSION MIT EINER IN EINER WÄSSRIGEN PHASE DISPERGIERTEN HYDROPHOBEN PHASE*
- *COMPOSITION IN THE FORM OF AN EMULSION, COMPRISING A HYDROPHOBIC PHASE DISPERSED IN AN AQUEOUS PHASE*
- *COMPOSITION SOUS FORME D'EMULSION, COMPRENANT UNE PHASE HYDROPHOBE DISPERSEE DANS UNE PHASE AQUEUSE*

(71) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 145, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) CATHALA, Bernard, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
CAPRON, Isabelle, F-44300 Nantes, FR
BIZOT, Hervé, F-44240 Suce-sur-Erdre, FR
BULEON, Alain, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR

KALASHNIKOVA, Irina, Shlisselburg Leningradskaya Obl. 187320, RU
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B01J 2/22*** ***B30B 15/00*** (11) **2 595 739 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752275.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051772 21.07.2011
(87) WO 2012/010810 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1056008
(54) • *GRANULIERMASCHINE MIT VERBESSERTER SCHMIERUNG UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *GRANULATOR MACHINE PROVIDED WITH IMPROVED LUBRICATION AND COOLING MEANS*
• *MACHINE A GRANULER POURVUE DE MOYENS DE LUBRIFICATION ET DE REFROIDISSEMENT AMELIORES*
(71) Promill Stolz, Rn 12, 28410 Serville, FR
(72) GARNIER, Christophe, F-28630 Barjouville, FR
MONNOT, François, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR
DE SMET, Jérémy, F-28100 Dreux, FR
DELAIR, Pierre, F-45160 Olivet, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

---

***B01J 3/00*** → (51) ***F01K 3/00***

---

(51) ***B01J 8/04*** ***B01J 19/26*** (11) **2 595 740 A1*** ***C10G 49/00***
(25) En (26) En
(21) 11809999.3 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033281 20.04.2011
(87) WO 2012/011989 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 839227
(54) • *MEHRPHASENKONTAKT UND VERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR HYDROVERARBEITUNG*
• *MULTIPHASE CONTACT AND DISTRIBUTION APPARATUS FOR HYDRO PROCESSING*
• *APPAREIL DE CONTACT ET DE DISTRIBUTION MULTIPHASE POUR HYDROTRAITEMENT*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) KILLEN, Ralph E., San Francisco California 94131, US
BOYAK, Craig, El Cerrito California 94530, US
SONG, Steven X., Albany California 94706, US
KEMOUN, Abdenour, San Ramon California 94583-0806, US
SOUERS, Steve, Ocean Springs Mississippi 39564, US
PARIMI, Krishniah, Alamo California 94507, US
AKIN, Zackory, Pleasant Hill California 94523, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B01J 8/04*** ***B01J 19/26*** (11) **2 595 741 A1*** ***C10G 49/00***
(25) En (26) En
(21) 11810000.7 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033285 20.04.2011
(87) WO 2012/011990 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 839222
(54) • *MEHRPHASENKONTAKT UND VERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR HYDROVERARBEITUNG*
• *MULTIPHASE CONTACT AND DISTRIBUTION APPARATUS FOR HYDROPROCESSING*
• *APPAREIL DE CONTACT ET DE DISTRIBUTION MULTIPHASE POUR HYDROTRAITEMENT*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) KILLEN, Ralph, E., San Francisco CA 94131, US
BOYAK, Craig, El Cerrito CA 94530, US
SONG, Steven, X., CA 94706, US
KEMOUN, Abdenour, San Ramon, California 94583, US
SOUERS, Steve, Ocean Springs MS 39564, US
PARIMI, Krishniah, Alamo CA 94507, US
AKIN, Zackory, Pleasant Hill CA 94523, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

***B01J 8/08*** → (51) ***C07C 1/12***

---

***B01J 13/18*** → (51) ***C08G 69/14***

---

***B01J 19/18*** → (51) ***B01F 3/04***

---

***B01J 19/26*** → (51) ***B01J 8/04***

---

***B01J 19/28*** → (51) ***B01F 3/04***

---

***B01J 20/18*** → (51) ***B01D 53/02***

---

***B01J 20/26*** → (51) ***B01D 39/02***

---

(51) ***B01J 20/28*** ***B01J 20/32*** ***C02F 1/40*** (11) **2 595 742 A2*** ***C02F 1/28*** ***C02F 101/32***
(25) En (26) En
(21) 11810472.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045034 22.07.2011
(87) WO 2012/012735 2012/04 26.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 22.07.2010 US 366765 P
(54) • *ABSORPTIONSMATERIAL FÜR EINE ORGANISCHE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC COMPOUND ADSORBING MATERIAL AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *MATÉRIAU ADSORBANT DE COMPOSÉ ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Dynamic Adsorbents, Inc, 3280 Peachtree Corners Circle Suite E, Norcross, GA 30092, US
Moskovitz, Mark, P.O. Box 80402, Atlanta, GA 30366-0402, US
(72) MOSKOVITZ, Mark, Atlanta, GA 30366-0402, US
(74) Simpson, Verena, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

---

***B01J 20/32*** → (51) ***B01J 20/28***

---

***B01J 20/34*** → (51) ***C12H 1/056***

---

(51) ***B01J 21/04*** ***B01J 23/58*** ***C07C 35/12*** (11) **2 595 743 A1*** ***C07C 29/56***
(25) De (26) De
(21) 11737936.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062649 22.07.2011
(87) WO 2012/010695 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10007661
(54) • *ISOMERISIERUNGSKATALYSATOR*
• *ISOMERISATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'ISOMÉRISATION*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) HEUER, Lutz, 41542 Dormagen, DE
ZIRNGIEBL, Eberhard, 51061 Köln, DE
MECHELHOFF, Martin, 50733 Köln, DE

---

(51) ***B01J 21/04*** ***B01J 23/74*** ***B01J 35/00*** ***B01J 37/12*** ***B01J 21/18*** ***B82Y 40/00*** (11) **2 595 744 A2*** ***B01J 23/745*** ***B01J 37/08*** ***B01J 37/34*** ***B82Y 30/00*** ***C01B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 11741269.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001084 19.07.2011
(87) WO 2012/010834 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012098
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FORMATION DE NANOPARTICULES*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) ROBERTSON, John, Cambridge CB2 1PZ, GB
ESCONJAUREGUI, C., Santiago, Cambridge CB2 8PH, GB
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

***B01J 21/04*** → (51) ***B01J 23/75***

---

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 37/02*** (11) **2 595 745 A1*** ***B01J 37/10***
(25) En (26) En
(21) 11731375.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062040 14.07.2011
(87) WO 2012/010491 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10170027
(54) • *EPOXIDIERUNGSVERFAHREN*
• *EPOXIDATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ÉPOXYDATION*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BUIJINK, Jan-Karel Frederik, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

***B01J 21/18*** → (51) ***B01J 21/04***

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 27/199*** ***B01J 37/08*** ***C07C 57/04*** (11) **2 595 746 A1*** ***B01J 37/03*** ***C07C 51/25***
(25) En (26) En
(21) 11739215.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043624 12.07.2011
(87) WO 2012/012216 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 838863
(54) • *KATALYSATOR ZUR OXIDIERUNG GESÄTTIGTER UND UNGESÄTTIGTER ALDEHYDE IN UNGESÄTTIGTE CARBONSÄURE MIT EINER HETEROPOLYSÄURE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CATALYST FOR OXIDATION OF SATURATED AND UNSATURATED ALDEHYDES TO UNSATURATED CARBOXYLIC ACID COMPRISING A HETEROPOLY ACID, METHOD OF MAKING AND METHOD OF USING THEREOF*
• *CATALYSEUR POUR L'OXYDATION D'ALDÉHYDES SATURÉS ET INSATURÉS EN ACIDES CARBOXYLIQUES INSATURÉS COMPRENANT UN ACIDE HÉTÉROPOLY, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) LIANG, Wugeng, Elgin Illinois 60124, US
SULLIVAN,David, Sugar Land, Texas 77479, US
KAUFFMAN, James W., Katy Texas 77450, US
CLARK, Rea, Houston Texas 77035, US
LINZER, Joe, Sugar Land, Texas 77478, US
SHAIKH, Shahid, Houston Texas 77094, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***B01J 23/00*** (11) **2 595 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810246.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044439 19.07.2011
(87) WO 2012/012368 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2011 US 201113185552
20.07.2010 US 365842 P
(54) • *OXIDATIVE ENTSCHWEFELUNG UNTER VERWENDUNG EINES TITAN (IV)-KATALYSATORS UND VON ORGANOHYDROPEROXIDEN*
• *OXIDATIVE DESULFURIZATION USING A TITANIUM(IV) CATALYST AND ORGANHOYDROPEROXIDES*
• *DÉSULFURATION OXYDATIVE UTILISANT UN CATALYSEUR AU TITANE (IV) ET DES ORGANOHYDROPEROXYDES*
(71) Auterra, Inc., 10 Hermes Road, Malta, New York 12020, US
(72) LITZ, Kyle, E., Ballston Spa NY 12010, US
VREELAND, Jennifer, L., Troy NY 12180, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

***B01J 23/00*** → (51) ***B01J 23/75***

***B01J 23/10*** → (51) ***C07C 45/74***

***B01J 23/58*** → (51) ***B01J 21/04***

***B01J 23/74*** → (51) ***B01J 21/04***

***B01J 23/745*** → (51) ***B01J 21/04***

(51) ***B01J 23/75*** ***B01J 37/14*** ***B01J 23/889*** ***B01J 23/00*** ***B01J 38/00*** ***C10G 2/00*** ***B01J 35/10*** (11) **2 595 748 A2*** ***B01J 21/04*** ***B01J 37/18*** ***B01J 32/00*** ***B01J 37/02*** ***B01J 37/08***
(25) En (26) En
(21) 11738259.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001067 15.07.2011
(87) WO 2012/010820 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012326
(54) • *BEHANDLUNG EINES FISCHER-TROPSCH-KATALYSATORS*
• *FISCHER-TROPSCH CATALYST TREATMENT*
• *TRAITEMENT D'UN CATALYSEUR*
(71) GTL.F1 AG, Kreuzbuehlstrasse 8, 8008 Zurich, CH
(72) ERI, Sigrid, 7054 Ranheim, NO
RYTTER, Erling, 7049 Trondheim, NO
MYRSTAD, Rune, 7059 Jakobsli, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B01J 23/889*** ***B01J 37/03*** ***C07C 11/167*** (11) **2 595 749 A2*** ***C07C 5/333***
(25) En (26) En
(21) 11809786.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003861 26.05.2011
(87) WO 2012/011659 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 20.07.2010 KR 20100069981
(54) • *MIT EINEM MISCH-MANGANFERRIT BESCHICHTETER KATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BUTADIEN DAMIT*
• *MIXED MANGANESE FERRITE COATED CATALYST, METHOD OF PREPARING THE SAME, AND METHOD OF PREPARING 1,3-BUTADIENE USING THE SAME*
• *CATALYSEUR REVÊTU DE FERRITE MIXTE DE MANGANÈSE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1,3-BUTADIÈNE L'UTILISANT*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) KWON, Yong Tak, Daejeon 305-741, KR
KIM, Tae Jin, Daejeon 305-793, KR
CHUNG, Young Min, Daejeon 305-761, KR
KIM, Ok Youn, Daejeon 305-745, KR
OH, Seung Hoon, Seoul 135-270, KR
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

***B01J 23/889*** → (51) ***B01J 23/75***

***B01J 27/199*** → (51) ***B01J 23/00***

***B01J 29/89*** → (51) ***C01B 37/00***

(51) ***B01J 31/06*** (11) **2 595 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743169.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045084 22.07.2011
(87) WO 2012/012765 2012/04 26.01.2012
(88) 07.06.2012
(30) 22.07.2010 US 366617 P
22.07.2010 US 366620 P
22.07.2010 US 366624 P
(54) • *BIOOPTISCHE UND BIOFUNKTIONALE EIGENSCHAFTEN, ANWENDUNGEN UND VERFAHREN VON POLYMILCHSÄUREFOLIEN*
• *BIOOPTICAL AND BIOFUNCTIONAL PROPERTIES, APPLICATIONS AND METHODS OF POLYLACTIC ACID FILMS*
• *PROPRIÉTÉS BIO-OPTIQUES ET BIOFONCTIONNELLES, APPLICATIONS ET PROCÉDÉS DE FILMS D'ACIDE POLYLACTIQUE*
(71) Green Bubble Technologies LLC, 110 Deerplace, Mankato, MN 56001, US
(72) RIEBEL, Michael, J., Mankato, MN 56001, US
RIEBEL, Milton, Mankato, MN 56001, US
RIEBEL, Ryan, North Mankato, MN 56003, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***B01J 32/00*** → (51) ***B01J 23/75***

***B01J 35/00*** → (51) ***B01J 21/04***

***B01J 35/00*** → (51) ***C25C 5/00***

***B01J 35/10*** → (51) ***B01J 23/75***

***B01J 37/02*** → (51) ***B01J 21/06***

***B01J 37/02*** → (51) ***B01J 23/75***

***B01J 37/03*** → (51) ***B01J 23/00***

***B01J 37/03*** → (51) ***B01J 23/889***

***B01J 37/08*** → (51) ***B01J 21/04***

***B01J 37/08*** → (51) ***B01J 23/00***

***B01J 37/08*** → (51) ***B01J 23/75***

***B01J 37/10*** → (51) ***B01J 21/06***

***B01J 37/12*** → (51) ***B01J 21/04***

***B01J 37/14*** → (51) ***B01J 23/75***

***B01J 37/18*** → (51) ***B01J 23/75***

***B01J 37/34*** → (51) ***B01J 21/04***

***B01J 38/00*** → (51) ***B01J 23/75***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 595 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 11731312.2 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061304 05.07.2011
(87) WO 2012/010412 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10007435
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) KUROWSKI, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BLANKENSTEIN, Gert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
OSTERLOH, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PRENGER, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
YU, Ying, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 595 752 A1***
***G01N 33/543***
(25) De (26) De
(21) 11734112.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062506 21.07.2011
(87) WO 2012/010653 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170613
(54)
- *VERFAHREN ZUR HYDROPHILISIERUNG VON OBERFLÄCHEN FLUIDISCHER KOMPONENTEN UND DERARTIGE KOMPONENTEN ENTHALTENDE BAUTEILE*
- *METHOD FOR HYDROPHILIZING SURFACES OF FLUIDIC COMPONENTS AND PARTS CONTAINING SUCH COMPONENTS*
- *PROCÉDÉ D'HYDROPHILISATION DE SURFACES DE COMPOSANTS FLUIDIQUES ET ÉLÉMENTS CONTENANT DE TELS COMPOSANTS*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HOFMANN, Wolfgang, A-8055 Graz, AT
NOORMOFIDI, Taghi, A-8054 Graz, AT
ZAHRL, Doris, A-8020 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 595 753 A1***
***G01F 1/56*** ***G01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 11738069.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050529 21.07.2011
(87) WO 2012/011810 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170399
(54)
- *LABOR-AUF-CHIP-VORRICHTUNG, Z.B. ZUR ANALYSE VON SAMEN*
- *LAB-ON-A-CHIP DEVICE, FOR INSTANCE FOR USE OF THE ANALYSIS OF SEMEN*
- *DISPOSITIF DE TYPE LABORATOIRE SUR PUCE, PAR EXEMPLE POUR UTILISATION DANS L'ANALYSE DE SPERME*

(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
Universiteit Twente, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) SEGERINK, Loes Irene, NL-3502 GA Utrecht, NL
SPRENKELS, Adrianus Joseph, NL-3502 GA Utrecht, NL
BERG, VAN DEN, Albert, NL-3502 GA Utrecht, NL
BOMER, Johan Gerrit, NL-3502 GA Utrecht, NL
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 595 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 11804823.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2011/000040 22.07.2011
(87) WO 2012/011091 2012/04 26.01.2012
(88) 18.05.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470515 P
01.04.2011 US 201161470520 P
22.07.2010 US 344434 P
(54)
- *VERBUND-FLÜSSIGKEITSZELLEN*
- *COMPOSITE LIQUID CELLS*
- *CELLULES DE LIQUIDE COMPOSITE*

(71) Gencell Biosystems Limited, Ballycummin Avenue Raheen Business Park, Raheen, Limerick, IE
(72) CURRAN, Kieran, Ballyclough County Limerick, IE
TUOHY, Patrick, Roscrea County Tipperary, IE
ROSCA, Inga, Castletroy Limerick, IE
FLEMING, Paul, Athy County Laois, IE
GILHOOLEY, Seamus, Athenry County Galway, IE
KEANE, Micheál, Tubber County Clare, IE
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

***B01L 3/00*** → (51) ***G01N 33/50***

---

***B02C 13/00*** → (51) ***E02F 3/40***

---

***B02C 18/00*** → (51) ***B01D 29/35***

---

***B02C 18/12*** → (51) ***B01D 29/35***

---

(51) ***B04B 5/04*** (11) **2 595 755 A1***
***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 11736513.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044391 18.07.2011
(87) WO 2012/012343 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365602 P
(54)
- *ZENTRIFUGE ZUR VERARBEITUNG VON BLUT UND BLUTBESTANDTEILEN*
- *A CENTRIFUGE FOR PROCESSING BLOOD AND BLOOD COMPONENTS*
- *CENTRIFUGEUSE POUR LE TRAITEMENT DU SANG ET DES COMPOSANTS SANGUINS*

(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) HLAVINKA, Dennis, J., Arvada Colorado 80007, US
MERKLING, John R., Lakewood Colorado 80226, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B05B 1/14*** (11) **2 595 756 A2***
***B05B 1/30*** ***B05B 3/02***
***B05B 3/04*** ***B05B 12/08***
***B05B 12/12*** ***A01G 25/00***
***A01M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11738361.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044337 18.07.2011
(87) WO 2012/012318 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 19.07.2010 US 365600 P
(54)
- *ROTIERENDE SPRINKLERANLAGE MIT MEHREREN DÜSEN*
- *MULTI-NOZZLE ROTARY SPRINKLER*
- *ARROSEUR ROTATIF À PLUSIEURS BUSES*

(71) Irrigreen LLC, 18763 Erin Bay, Eden Prairie, MN 55347, US
(72) KLINEFELTER, Gary, Eden Prairie MN 55347, US
HAUGEN, Ivan, Tony, Minnetonka MN 55345, US
(74) Grosfillier, Philippe, et al, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

---

***B05B 1/30*** → (51) ***B05B 1/14***

---

***B05B 3/02*** → (51) ***B05B 1/14***

---

***B05B 3/04*** → (51) ***B05B 1/14***

---

(51) ***B05B 5/16*** (11) **2 595 757 A1***
***B05B 12/14*** ***B05B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 11741506.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044827 21.07.2011
(87) WO 2012/012621 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366277 P
(54)
- *ELEKTROSTATISCHES SPRÜHGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTROSTATIC SPRAY APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
(72) MARTY, Brian, L., Minneapolis, MN 55415, US
TURNER, Heidi, M., Minneapolis, MN 55415, US
HERFINDAL, Larry, L., Minneapolis, MN 55415, US
ANDERSON, Andrea, Minneapolis, MN 55415, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***B05B 7/04*** → (51) ***B05B 7/08***

---

(51) ***B05B 7/08*** (11) **2 595 758 A1***
***B01F 5/06*** ***B05B 7/04***
***B05B 7/10*** ***B05C 17/005***
(25) De (26) De
(21) 11717673.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057379 09.05.2011
(87) WO 2012/010338 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170141
(54)
- *STATISCHER SPRÜHMISCHER*
- *STATIC SPRAY MIXER*
- *MÉLANGEUR À PULVÉRISATION STATIQUE*

(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH

(72) HIEMER, Andreas, CH-8862 Schübelbach, CH
STEMICH, Carsten, Dr, D-23847 Düchelsdorf, DE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***B05B 7/08*** ***B01F 5/06*** ***B05B 7/04*** (11) **2 595 759 A1*** ***B05C 17/005*** ***B05B 7/10***
(25) De (26) De
(21) 11718397.0 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057378 09.05.2011
(87) WO 2012/010337 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170139
(54) • *STATISCHER SPRÜHMISCHER*
• *STATIC SPRAY MIXER*
• *MÉLANGEUR À PULVÉRISATION STATIQUE*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) HIEMER, Andreas, CH-8862 Schübelbach, CH
STEMICH, Carsten, Dr, D-23847 Düchelsdorf, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

***B05B 7/10*** → (51) ***B05B 7/08***

---

***B05B 12/08*** → (51) ***B05B 1/14***

---

***B05B 12/12*** → (51) ***B05B 1/14***

---

***B05B 12/14*** → (51) ***B05B 5/16***

---

(51) ***B05B 13/02*** (11) **2 595 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 11734018.2 (22) 16.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003561 16.07.2011
(87) WO 2012/013306 2012/05 02.02.2012
(30) 24.07.2010 DE 102010032144
(54) • *BEHANDLUNGSEINHEIT UND ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *TREATMENT UNIT AND INSTALLATION FOR THE SURFACE TREATMENT OF ARTICLES*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D'OBJETS*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SCHMID, Ulrich, 72135 Dettenhausen, DE
FERNHOLZ, Jürgen, 71083 Herrenberg, DE
SCHMIDT, Roger, 72135 Dettenhausen, DE
MEIER, Ralph, 71111 Waldenbuch, DE
HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

---

***B05B 13/02*** → (51) ***B05B 15/12***

---

***B05B 15/02*** → (51) ***B05B 5/16***

---

(51) ***B05B 15/12*** ***B05B 13/02*** ***B25J 21/00*** (11) **2 595 761 A1*** ***B25J 5/02***
(25) De (26) De
(21) 11733808.7 (22) 16.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003562 16.07.2011
(87) WO 2012/016637 2012/06 09.02.2012
(30) 24.07.2010 DE 102010032143
(54) • *MODULARE ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *MODULAR INSTALLATION FOR THE SURFACE TREATMENT OF ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE D'OBJETS*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SCHMID, Ulrich, 72135 Dettenhausen, DE
FERNHOLZ, Jürgen, 71083 Herrenberg, DE
SCHMIDT, Roger, 72135 Dettenhausen, DE
MEIER, Ralph, 71111 Waldenbuch, DE
HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

---

***B05C 5/00*** → (51) ***D21H 23/48***

---

***B05C 5/02*** → (51) ***D06N 7/00***

---

***B05C 11/02*** → (51) ***D06N 7/00***

---

***B05C 17/00*** → (51) ***B65D 83/00***

---

***B05C 17/005*** → (51) ***B05B 7/08***

---

***B05D 3/06*** → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B05D 5/00*** ***C07F 9/38*** (11) **2 595 762 A1*** ***A61K 31/66***
(25) En (26) En
(21) 10854882.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075361 21.07.2010
(87) WO 2012/009852 2012/04 26.01.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES ANORGANISCHEN SUBSTRATS MIT EINER STABILEN ORGANISCHEN SCHICHT*
• *METHOD OF COATING AN INORGANIC SUBSTRATE WITH A STABLE ORGANIC LAYER*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT INORGANIQUE À L'AIDE D'UNE COUCHE ORGANIQUE STABLE*
(71) Rhodia (China) Co., Ltd., No.3966, Jin Du Road Xinzhuang Indusrial Zone, Shanghai 201108, CN
(72) BELLENGER, Fabien, Shanghai 201108, CN
DE CAMPO, Floryan, Shanghai 201108, CN
JOURDE, Camille, F-75998 Paris, FR
ZHANG, Tao, Shanghai 201108, CN
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

***B05D 5/06*** → (51) ***B64C 1/12***

---

***B05D 5/08*** → (51) ***B08B 17/06***

---

***B05D 7/00*** → (51) ***B32B 3/24***

---

(51) ***B06B 1/02*** ***A61B 8/00*** (11) **2 595 763 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754696.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051705 18.07.2011
(87) WO 2012/010786 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056040
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ULTRASCHALLS MITHILFE VON CMUTS SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING ULTRASOUNDS IMPLEMENTING CMUTS, AND METHOD AND SYSTEM FOR MEDICAL IMAGING.*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'ULTRASONS METTANT EN OEUVRE DES cMUTs, ET PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE.*
(71) Université de Tours Francois Rabelais, 60 rue du Plat d'Etain, 37000 Tours, FR
(72) CERTON, Dominique, F-37550 Saint Avertin, FR
SENEGOND, Nicolas, F-37000 Tours, FR
TESTON, Franck, F-37000 Tours, FR
(74) Pontet Allano & Associes, 6, avenue du General de Gaulle, 78000 Versailles, FR

---

***B06B 1/18*** → (51) ***E02D 7/18***

---

***B07B 1/20*** → (51) ***B01D 29/35***

---

***B07B 13/16*** → (51) ***B01D 29/35***

---

***B08B 9/08*** → (51) ***B01D 29/35***

---

(51) ***B08B 17/06*** ***B05D 5/08*** ***B82Y 40/00*** (11) **2 595 764 A1*** ***B82Y 30/00***
(25) En (26) En
(21) 11751978.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044553 19.07.2011
(87) WO 2012/012441 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365615 P
(54) • *HIERARCHISCH STRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN ZUR STEUERUNG VON BENETZUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *HIERARCHICALLY STRUCTURED SURFACES TO CONTROL WETTING CHARACTERISTICS*
• *SURFACES À STRUCTURE HIÉRARCHIQUE POUR COMMANDE DE CARACTÉRISTIQUES D'HUMIDIFICATION*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) AIZENBERG, Joanna, Boston MA 02111, US
KIM, Philseok, Arlington MA 02474, US
(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***B09C 1/08*** (11) **2 595 765 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752260.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000432 20.07.2011
(87) WO 2012/010753 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1003072
(54) • *STABILISIERUNG VON DURCH MINERALISCHE ZUSÄTZE VERUNREINIGTEN GEWÄSSERSEDIMENTEN*
• *STABILIZATION OF HARBOUR SEDIMENTS POLLUTED BY MINERAL ADDITIVES*
• *STABILISATION DE SEDIMENTS PORTUAIRES POLLUES PAR ADDITIFS MINERAUX*

(71) Universite De Nice-Sophia Antipolis, 28, avenue de Valrose Parc de Valrose BP 2135, 06103 Nice Cedex 02, FR
(72) MARMIER, Nicolas, F-06670 Colomars, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

---

(51) ***B21B 1/46*** (11) **2 595 766 A1***
***B21B 13/22***
(25) It (26) En
(21) 11760547.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001694 20.07.2011
(87) WO 2012/010956 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 IT UD20100147
(54) • *STRANGGIES- UND WALZVERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG LANGER GEWALZTER METALLPRODUKTE*
• *CONTINUOUS CASTING AND ROLLING METHOD AND LINE TO MAKE LONG ROLLED METAL PRODUCTS*
• *COULÉE CONTINUE ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE, ET CONDUITE PERMETTANT DE RÉALISER DE LONGS PRODUITS DE MÉTAL LAMINÉS*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 TRICESIMO, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

***B21B 13/22*** → (51) ***B21B 1/46***

---

(51) ***B21B 31/07*** (11) **2 595 767 A1***
***F16J 15/32***
(25) En (26) En
(21) 11729853.9 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041555 23.06.2011
(87) WO 2012/012077 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841777
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE JOINT*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) PRATT, Jonathan S., Holden Massachusetts 01520, US
SCIALABBA, Joseph N., North Ridgeville, OH 44039, US
TITUS, David G., West Boylston Massachusetts 01583, US
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B21B 38/00*** (11) **2 595 768 A1***
(25) De (26) De
(21) 11723400.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058155 19.05.2011
(87) WO 2012/025266 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 EP 10174341
(54) • *ERMITTLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERSCHLEISS EINER WALZE ZUM WALZEN VON WALZGUT*
• *METHOD FOR DETERMINING WEAR ON A ROLL FOR ROLLING METAL STOCK*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'USURE D'UN CYLINDRE POUR LE LAMINAGE DE PRODUITS À LAMINER*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAGNER, Johannes, 91052 Erlangen, DE
KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***B21C 37/12*** (11) **2 595 769 A1***
***B21C 37/20*** ***B21C 37/26***
(25) En (26) En
(21) 11809098.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000520 02.05.2011
(87) WO 2012/009784 2012/04 26.01.2012
(30) 22.02.2011 US 201161445161 P
21.07.2010 US 366285 P
(54) • *SCHLAUCH SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE TUBE, MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS*
• *TUBE FLEXIBLE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION*
(71) McMillen, Paul, 68 Healy Road Unit 8, Bolton, Ontario L7E 5A4, CA
(72) McMillen, Paul, Bolton, Ontario L7E 5A4, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

***B21C 37/20*** → (51) ***B21C 37/12***

---

***B21C 37/26*** → (51) ***B21C 37/12***

---

(51) ***B21D 22/06*** (11) **2 595 770 A1***
***B21D 22/22*** ***B21D 37/08***
***B21D 37/16*** ***C21D 1/673***
(25) De (26) De
(21) 11729634.3 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061399 06.07.2011
(87) WO 2012/010418 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027554
(54) • *UMFORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM WARMUMFORMEN UND PARTIELLEN PRESSHÄRTEN EINES WERKSTÜCKES AUS STAHLBLECH*
• *FORMING TOOL AND METHOD FOR HOT FORMING AND PARTIALLY PRESS HARDENING A WORKPIECE MADE OF SHEET STEEL*
• *OUTIL DE FORMAGE ET PROCÉDÉ DE FORMAGE À CHAUD ET DE TREMPE À LA PRESSE PARTIELLE D'UNE PIÈCE EN TÔLE D'ACIER*
(71) GMF Umformtechnik GmbH, Gotenstrasse 91, 33647 Bielefeld, DE
(72) LÖSCH, Siegfried, 12049 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

***B21D 22/22*** → (51) ***B21D 22/06***

---

***B21D 37/08*** → (51) ***B21D 22/06***

---

***B21D 37/16*** → (51) ***B21D 22/06***

---

(51) ***B21K 1/18*** (11) **2 595 771 A1***
***F02F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 11743436.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003583 18.07.2011
(87) WO 2012/010285 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027552
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLKANALKOLBENS FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN UND DERART HERGESTELLTER KOLBEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A COOLING CHANNEL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND PISTON PRODUCED IN THIS WAY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PISTON À CANAL DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET PISTON AINSI FABRIQUÉ*
(71) KS Kolbenschmidt GMBH, Karl-Schmidt-Strasse, 74142 Neckarsulm, DE
(72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

***B22F 1/00*** → (51) ***B32B 3/24***

---

***B22F 3/12*** → (51) ***B32B 3/24***

---

***B22F 3/15*** → (51) ***B32B 3/24***

---

***B22F 3/24*** → (51) ***B32B 3/24***

---

***B23B 29/034*** → (51) ***B23B 41/12***

---

(51) ***B23B 41/12*** (11) **2 595 772 A1***
***B23B 29/034***
(25) De (26) De
(21) 11715692.7 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055910 14.04.2011
(87) WO 2012/010334 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031606
(54) • *STRUKTURIERTE GLEITFLÄCHE EINER LAGERSCHALE*
• *STRUCTURED SLIDING SURFACE OF A BEARING SHELL*
• *SURFACE DE GLISSEMENT STRUCTURÉE D'UN COUSSINET*
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) RITTMANN, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE
ROßMANITH, Ralf, 65375 Oestrich-Winkel, DE
DOYLE, Steven, Blacksburg 24060, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***B23F 21/00*** → (51) ***B23K 9/10***

---

(51) ***B23H 1/04*** (11) **2 595 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810451.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044986 22.07.2011
(87) WO 2012/012701 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 366963 P
14.06.2011 US 201161496639 P
(54) • *GRAPHITIERTER EDM-DRAHT*
• *GRAPHITIZED EDM WIRE*
• *FIL GRAPHITISÉ D'USINAGE PAR ÉTINCELAGE*
(71) Innovative Technology Providers, LLC, 7697 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
(72) TOMALIN, Dandridge, Mason, OH 45040, US
SHILLING, Larry, Dover, OH 44622, US
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

***B23K 9/02*** → (51) ***B23K 9/23***

***B23K 9/028*** → (51) ***B23K 9/23***

***B23K 9/028*** → (51) ***F01D 25/24***

***B23K 9/04*** → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***B23K 9/10*** (11) **2 595 774 A1***
***B23K 9/32*** ***B23F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 11755113.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001695 20.07.2011
(87) WO 2012/010957 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 839890
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON LIZENZEN EINER SCHWEISSANLAGE*
• *SYSTEMS FOR AND METHODS OF MANAGING LICENSES IN WELDING EQUIPMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION DES LICENCES DES MACHINES À SOUDER*
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) HILLEN, Edward, D., Painesville OH 44077, US
BRANT, Dmitry, Richmond Heights HO 44143, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

***B23K 9/173*** → (51) ***B23K 9/23***

(51) ***B23K 9/23*** (11) **2 595 775 A2***
***B23K 9/173*** ***B23K 9/02***
***B23K 20/12*** ***F01D 25/24***
***B23K 9/028***
(25) De (26) De
(21) 11732466.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062141 15.07.2011
(87) WO 2012/010513 2012/04 26.01.2012
(88) 03.01.2013
(30) 22.07.2010 EP 10007627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GROSS DIMENSIONIERTEN BAUTEILS AUS SPHÄROGUSS*
• *METHOD FOR PRODUCING A LARGE-DIMENSIONED COMPONENT FROM NODULAR GRAPHITE IRON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN FONTE NODULAIRE DE GRANDES DIMENSIONS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUSSK, Stefan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
KERN, Torsten-Ulf, 46485 Wesel, DE
NIEPOLD, Karsten, 45481 Mülheim, DE
SHENG, Shilun, 46149 Oberhausen, DE

***B23K 9/23*** → (51) ***F01D 25/24***

***B23K 9/32*** → (51) ***B23K 9/10***

***B23K 15/00*** → (51) ***F01D 25/24***

***B23K 20/12*** → (51) ***B23K 9/23***

***B23K 20/12*** → (51) ***F01D 25/24***

***B23K 26/00*** → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***B23K 26/04*** (11) **2 595 776 A1***
***B23K 26/14*** ***B23K 26/42***
(25) En (26) En
(21) 11751945.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053257 21.07.2011
(87) WO 2012/011072 2012/04 26.01.2012
(30) 18.08.2010 US 374665 P
22.07.2010 EP 10170451
(54) • *LASERVERARBEITUNGSMASCHINE*
• *LASER PROCESSING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT AU LASER*
(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH
(72) CATHRY, Daniel, CH-3373 Röthenbach, CH
IMBODEN, Ernest, CH-4556 Steinhof, CH
BUGMANN, Tobias, CH-4912 Aarwangen, CH
BROGER, David, CH-3400 Burgdorf, CH
THIERRY, Perrin, CH-4556 Aeschi (SO), CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, LI-9497 Triesenberg, LI

***B23K 26/08*** → (51) ***B42D 15/10***

(51) ***B23K 26/10*** (11) **2 595 777 A1***
***B23K 37/02***
(25) De (26) De
(21) 11746162.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003531 15.07.2011
(87) WO 2012/019687 2012/07 16.02.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027638
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON ROHREN MITTELS EINES LASERSTRAHLS*
• *DEVICE FOR PROCESSING PIPES BY MEANS OF A LASER BEAM*
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE TUBES PAR RAYON LASER*
(71) Kuhn, Alexander, Haldenweg 30, 9100 Herisau, CH
Deininger, Christoph, Heimbühlstraße 45, 72768 Reutlingen, DE
(72) Kuhn, Alexander, 9100 Herisau, CH
Deininger, Christoph, 72768 Reutlingen, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

***B23K 26/14*** → (51) ***B23K 26/04***

***B23K 26/42*** → (51) ***B23K 26/04***

***B23K 35/24*** → (51) ***C25C 5/00***

***B23K 37/02*** → (51) ***B23K 26/10***

***B23P 6/00*** → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **2 595 778 A1***
(25) De (26) De
(21) 11735414.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061860 12.07.2011
(87) WO 2012/010463 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 202010010413 U
(54) • *NULLPUNKT-SPANNVORRICHTUNG*
• *ZERO POINT CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE À POINT ZÉRO*
(71) Gressel AG, Schützenstrasse 25, 8355 Aadorf, CH
(72) SCHLÜSSEL, Marcel, CH-8303 Bassersdorf, CH
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

***B23Q 3/155*** → (51) ***G01B 5/012***

***B23Q 17/09*** → (51) ***G05B 19/4065***

(51) ***B24B 7/12*** (11) **2 595 779 A1***
***B24B 27/04***
(25) De (26) De
(21) 11726359.0 (22) 18.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003030 18.06.2011
(87) WO 2012/019668 2012/07 16.02.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027561
(54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN EINES METALLISCHEN PRODUKTS*
• *POLISHING DEVICE FOR POLISHING A METAL PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE MEULAGE D'UN PRODUIT MÉTALLIQUE*
(71) SMS Logistiksysteme GmbH, Obere Industriestraße 8, 57250 Netphen, DE
(72) SCHILLER, Günter, 84419 Schwindegg, DE
(74) Kross, Ulrich, Gihske - Grosse - Klüppel - Kross Bürogemeinschaft von Patentanwälten Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

***B24B 27/04*** → (51) ***B24B 7/12***

***B24D 3/28*** → (51) ***B24D 11/00***

(51) ***B24D 11/00*** (11) **2 595 780 A1***
***B24D 11/02*** ***B24D 3/28***
(25) De (26) De
(21) 11741160.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062418 20.07.2011
(87) WO 2012/022571 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010036554
(54) • *VERBUNDMATERIAL FÜR DIE WEITERVERARBEITUNG IN FLÄCHIGE SCHLEIFPRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR FURTHER PROCESSING INTO SHEET-LIKE ABRASIVE PRODUCTS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DESTINÉ À SUBIR UN TRAITEMENT ULTÉRIEUR POUR ÊTRE TRANSFORMÉ EN PRODUITS ABRASIFS PLANS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Bamberger Kaliko GmbH, Kronacher Strasse 59, 96052 Bamberg, DE
(72) KLENNER, Peter, 96129 Strullendorf, DE
FÜSSMANN, Klaus, 96120 Bischberg, DE
WEIER, Waldfried, 96129 Strullendorf, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

***B24D 11/02*** → (51) ***B24D 11/00***

(51) ***B24D 13/16*** (11) **2 595 781 A1***
***B24D 18/00***
(25) De (26) De
(21) 11734092.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062377 19.07.2011
(87) WO 2012/010605 2012/04 26.01.2012

(30) 13.07.2011 DE 102011107675
21.07.2010 DE 102010031900
(54) • *LAMELLENSCHLEIFSCHEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMELLENSCHLEIFSCHEIBE MIT EINEM TELLERFÖRMIGEN TRÄGER*
• *FLAP WHEEL AND METHOD FOR PRODUCING A FLAP WHEEL HAVING A PLATE-SHAPED CARRIER*
• *MEULE À LAMELLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEULE À LAMELLES DOTÉE D'UN ÉLÉMENT PORTEUR EN FORME DE DISQUE*
(71) Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohltalstrasse 2, 56659 Burgbrohl, DE
(72) STANG, Christian, 53127 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

***B24D 18/00*** → (51) ***B24D 13/16***

***B25J 5/02*** → (51) ***B05B 15/12***

***B25J 13/00*** → (51) ***G10L 15/22***

***B25J 21/00*** → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B26D 7/18*** (11) **2 595 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746164.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003575 18.07.2011
(87) WO 2012/019692 2012/07 16.02.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010036476
(54) • *ANHEBVORRICHTUNG*
• *RAISING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
(71) Jakob, Joachim, Lindenallee 33, 78315 Radolfzell, DE
(72) Jakob, Joachim, 78315 Radolfzell, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

***B27B 9/04*** → (51) ***B27B 27/08***

(51) ***B27B 27/08*** (11) **2 595 783 A1***
***B27B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 10854851.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000927 21.07.2010
(87) WO 2012/009741 2012/04 26.01.2012
(54) • *VERBESSERTE TRAGBARE SCHNEIDFÜHRUNG MIT VERÄNDERBAREM WINKEL*
• *IMPROVED PORTABLE VARIABLE-ANGLE CUTTING GUIDE*
• *GUIDE DE DÉCOUPE PORTATIF PERFECTIONNÉ À ANGLE VARIABLE*
(71) Barnes, Nicholas John, P.O. Box 265, Chelsea, VIC 3196, AU
(72) Barnes, Nicholas John, Chelsea, VIC 3196, AU
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

***B27K 3/16*** → (51) ***C09J 103/02***

***B27K 3/32*** → (51) ***C09J 103/02***

(51) ***B29B 17/02*** (11) **2 595 784 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11749468.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000422 19.07.2011
(87) WO 2012/017139 2012/06 09.02.2012
(30) 19.07.2010 FR 1003023
(54) • *SIMULTANE VORKONZENTRATION UND VORAUSWAHL VON ZUMINDEST EINER GRUPPE AN AUFWERTBAREN POLYMERMATERIALIEN AUS ZERKLEINERUNGSRESTEN LANGLEBIGER GÜTER AM ENDE IHRER LEBENSDAUER*
• *SIMULTANEOUS PRECONCENTRATION AND PRESELECTION OF AT LEAST ONE GROUP OF UPGRADABLE POLYMER MATERIALS ORIGINATING FROM GRINDING WASTE OF DURABLE GOODS AT END OF LIFE*
• *PRÉ-CONCENTRATION ET PRÉSÉLECTION SIMULTANÉE D'AU MOINS UN GROUPE DE MATÉRIAUX POLYMÈRES VALORISABLES PROVENANT DE DÉCHETS DE BROYAGE DE BIENS DURABLES EN FIN DE VIE*
(71) Galloo Plastics, 1 avenue du Port Fluvial, 59250 Halluin, FR
(72) DE FERAUDY Hugues, F-69220 CHARANTAY, FR
SEINERA Henri, F-69600 Oullins, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris la Defense cedex, FR

***B29C 33/38*** → (51) ***B29C 49/42***

***B29C 39/00*** → (51) ***C08G 69/14***

***B29C 43/18*** → (51) ***A63B 59/14***

***B29C 45/00*** → (51) ***B29C 70/14***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 595 785 A1***
***F16B 19/02*** ***F16B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 11725009.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058323 23.05.2011
(87) WO 2012/010346 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010036596
(54) • *SPRITZGUSSTEIL*
• *INJECTION MOLDED PART*
• *PIÈCE MOULÉE PAR INJECTION*
(71) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHNEIDER, Diethard, 29336 Nienhagen, DE
WICHMANN, Marc, 30916 Isernhagen, DE
BRODERSEN, Jan, 30826 Garbsen, DE
LINGNER, Thomas, 29690 Lindwedel, DE
EBERHARD, Günter, Gehrden 30989, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

(51) ***B29C 45/28*** (11) **2 595 786 A1***
(25) It (26) En
(21) 11754755.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000252 18.07.2011
(87) WO 2012/011139 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 IT BI20100010
(54) • *VERBESSERTE VERSCHLUSSANORDNUNG MIT EINEM ANTRIEB MIT MEHREREN PLEUELSTANGEN ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFFEN*
• *IMPROVED CLOSURE ASSEMBLY, WITH A MULTI-ROD DRIVE, FOR THE INJECTION MOULDING OF PLASTIC MATERIAL*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE PERFECTIONNÉ, À ENTRAÎNEMENT DE TIGES MULTIPLES, POUR LE MOULAGE PAR INJECTION D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Thermoplay S.p.A., Via Carlo Viola 74, 11026 Pont Saint Martin (AO), IT
(72) ENRIETTI, Roberto, I-11026 Pont Saint Martin (AO), IT

***B29C 47/38*** → (51) ***B29C 47/76***

***B29C 47/70*** → (51) ***B29C 47/76***

(51) ***B29C 47/76*** (11) **2 595 787 A1***
***B29C 47/70*** ***B29C 47/38***
(25) En (26) En
(21) 11734151.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062636 22.07.2011
(87) WO 2012/010693 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10007660
(54) • *EXTRUDER MIT INTEGRIERTER MATRIZE UND VERFAHREN ZUR ENTGASUNG VON POLYMERMISCHUNGEN*
• *EXTRUDER WITH INTEGRATED DIE PLATE AND METHOD FOR DEGASING POLYMER MIXTURES*
• *EXTRUDEUSE AVEC PLATEAU MATRICE INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR DÉGAZER DES MÉLANGES DE POLYMÈRES*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) PAUL, Hanns-Ingolf, 51375 Leverkusen, DE
WIESNER, Udo, 53332 Bornheim, DE
KIRCHHOFF, Jörg, 51061 Köln, DE
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
KOHLGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE

(51) ***B29C 47/90*** (11) **2 595 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 11728010.7 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060922 29.06.2011
(87) WO 2012/010390 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 AT 12302010
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR KALIBRIERTANKS*
• *NON-RETURN VALVE FOR CALIBRATION TANKS*
• *CLAPET ANTI-RETOUR POUR RÉSERVOIRS DE CALIBRAGE*
(71) AMX Automation Technologies GmbH, Leitenbauerstrasse 10, 4040 Linz, AT
(72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***B29C 49/00*** (11) **2 595 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810150.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043211 07.07.2011
(87) WO 2012/012204 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 804527
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GESCHICHTETER BEHÄLTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING TIERED CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES CONTENANTS À NIVEAUX*
(71) Diamond Machine Werks, Inc., 2445 East Oakton Street, Arlington Heoghts, IL 60005, US

(72) RAMRAKHYANI, Arjun, Glenview IL 60026, US
KARNATZ, Steve, Wauconda IL 60084, US
(74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

---

***B29C 49/06*** → (51) ***B29C 49/42***

---

***B29C 49/12*** → (51) ***B29C 49/42***

---

***B29C 49/16*** → (51) ***B29C 49/42***

---

***B29C 49/36*** → (51) ***B29C 49/42***

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 595 790 A1***
***B29C 49/46*** ***B29C 49/64***
***B65B 55/10*** ***A61L 2/20***
***B29C 49/06*** ***B29C 49/12***
***B29C 49/16*** ***B29C 49/36***
(25) De (26) De
(21) 11764083.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001486 18.07.2011
(87) WO 2012/010166 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010032336
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON VORFORMLINGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR STERILIZING PREFORMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA STÉRILISATION DE PRÉFORMES*
(71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) HEROLD, Thomas, 22926 Ahrensburg, DE
RIEGER, Harald, 22303 Hamburg, DE
KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, DE
HAESENDONCKX, Frank, 22395 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 595 791 A1***
***B29C 33/38***
(25) En (26) En
(21) 11809111.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000838 21.07.2011
(87) WO 2012/009797 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366740 P
(54) • *FORMHÄLFTEN MIT EINEM METALL-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFF AN DEN FUNKTIONSBEREICHEN*
• *MOLD HALVES WITH METAL-MATRIX COMPOSITE AT FEATURE AREAS*
• *DEMI-MOULES CONTENANT UN COMPOSITE À MATRICE MÉTALLIQUE AU NIVEAU DE ZONES PARTICULIÈRES*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
Garrtech Inc., 910 Arvin Avenue, Stoney Creek, Ontario L8E 5Y8, CA
(72) XUE, Lijue, London Ontario N6G 5H4, CA
WANG, Shaodong, London Ontario N6G 5E4, CA
LI, Yangsheng, London Ontario N6G 4P1, CA
PAGET, Tony, Grimsby Ontario L3M 3E8, CA
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

---

***B29C 49/42*** → (51) ***B65B 3/02***

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 595 792 A1***
***B29C 49/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730685.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061830 12.07.2011
(87) WO 2012/010460 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055882
(54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS MITTES BLASEN UND BEFÜLLEN*
• *METHOD OF FORMING A CONTAINER BY BLOWING AND FILLING*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN RÉCIPIENT PAR SOUFFLAGE ET REMPLISSAGE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) FEVRE, Sébastien, F-76930 Octeville sur Mer, FR
FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Martin, Franck-Olivier, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, FR-93500 Pantin, FR

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 595 793 A1***
***B29C 49/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730686.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061831 12.07.2011
(87) WO 2012/010461 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055883
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG VON MINDESTENS ZWEI UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITEN IN DEN HALS EINES BEHÄLTERS ZUR FORMUNG DES BEHÄLTERS*
• *DEVICE FOR INJECTING AT LEAST TWO PRESSURIZED FLUIDS INTO THE NECK OF A CONTAINER IN ORDER TO FORM SAID CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION D'AU MOINS DEUX FLUIDES SOUS PRESSION DANS LE COL D'UN RÉCIPIENT POUR LE FORMAGE DUDIT RÉCIPIENT*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) FEVRE, Sébastien, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Martin, Franck-Olivier, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, FR-93500 Pantin, FR

---

***B29C 49/46*** → (51) ***B29C 49/42***

---

***B29C 49/58*** → (51) ***B29C 49/46***

---

***B29C 49/64*** → (51) ***B29C 49/42***

---

***B29C 53/56*** → (51) ***B29C 70/30***

---

(51) ***B29C 63/02*** (11) **2 595 794 A1***
***B32B 37/10*** ***B44C 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11738167.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003602 19.07.2011
(87) WO 2012/010289 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10007469
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR APPLIKATION EINES MUSTERS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A PATTERN ON A SUPPORT MEANS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN MOTIF SUR UN SUPPORT*
(71) Rapid Applicator B.V., Albert Einsteinweg 15, 5151 DK Drunen, NL
(72) VERMEULEN, M, NL-Drunen 5151 DK, NL
KLERKS, J.J.M, NL-Drunen 5151 DK, NL
(74) Ishiguro, Masaoki, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

---

***B29C 65/00*** → (51) ***B64C 1/12***

---

***B29C 65/56*** → (51) ***B64C 1/12***

---

***B29C 67/24*** → (51) ***C08G 69/14***

---

(51) ***B29C 70/08*** (11) **2 595 795 A1***
***B29C 70/20*** ***B32B 5/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752267.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051764 21.07.2011
(87) WO 2012/010805 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1056020
(54) • *NEUES ZWISCHENVERSTÄRKUNGSMATERIAL MIT EINEM ARRAY AUS IN ABSTÄNDEN ANGEORDNETEN GARNEN/NETZEN*
• *NOVEL INTERMEDIATE REINFORCING MATERIAL CONSISTING OF AN ARRAY OF SPACED-APART YARNS/WEBS*
• *NOUVEAU MATERIAU INTERMEDIAIRE DE RENFORT CONSTITUE D'UN ENSEMBLE DE FILS VOILES ESPACES*
(71) Hexcel Reinforcements, Zone Industrielle de la Plaine, 01120 Dagneux, FR
(72) BERAUD, Jean-marc, F-38140 Rives (france), FR
DUCARRE, Jacques, F-38110 La Tour Du Pin - France, FR
THIEL, Jean-Benoît, F-38110 La Chapelle De La Tour - France, FR
(74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

***B29C 70/08*** → (51) ***B64C 1/12***

---

(51) ***B29C 70/14*** (11) **2 595 796 A1***
***B29C 45/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726879.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051113 18.05.2011
(87) WO 2012/010758 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055915
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINEM BELASTUNGSBESTÄNDIGEN VERBUNDSTOFF, AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES TEIL UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PART MADE OF STRESS-RESISTANT COMPOSITE MATERIAL, PART THUS PRODUCED, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE RÉSISTANT À L'EFFORT, PIÈCE AINSI RÉALISÉE, ET APPLICATION*
(71) Coparl, Route de Boves Zone Industrielle, 80250 Ailly-sur-Noye, FR
(72) PILASTRE, Guillaume, F-80000 Amiens, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

***B29C 70/20*** → (51) ***B29C 70/08***

(51) ***B29C 70/30*** (11) **2 595 797 A1***
***B29C 53/56*** ***F16C 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754703.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051737 19.07.2011
(87) WO 2012/017164 2012/06 09.02.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055893
(54) • *TEIL AUS EINEM VERBUNDSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANHAND DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTE PLEUELSTANGE*
• *PART MADE OF A COMPOSITE, ITS MANUFACTURING PROCESS AND CONNECTING ROD OBTAINED BY THIS PROCESS*
• *PIECE EN MATERIAU COMPOSITE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET BIELLE OBTENUE PAR CE PROCEDE*
(71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint Vallier, FR
(72) VALEMBOIS, Guy, 31650 Lauzerville, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

***B29C 70/86*** → (51) ***B64C 1/12***

***B29C 70/88*** → (51) ***B64C 1/12***

***B29C 73/22*** → (51) ***B60S 5/04***

(51) ***B29D 35/00*** (11) **2 595 798 A2***
***B29D 35/02***
(25) It (26) En
(21) 11743141.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052197 19.05.2011
(87) WO 2011/145071 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 19.05.2010 IT MI20100902
(54) • *ANLAGE ZUR SCHUHPRODUKTION MITTELS FORMUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN UND REAKTIVEN GEMISCHEN*
• *PLANT FOR THE PRODUCTION OF SHOES PRODUCED BY MOULDING THERMOPLASTIC POLYMERS AND REACTIVE MIXTURES*
• *ÉQUIPEMENT POUR LA FABRICATION DE CHAUSSURES PRODUITES PAR MOULAGE DE POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES ET DE MÉLANGES RÉACTIFS*
(71) Wintech S.R.L., Via Pò, 39, 30030 Mellaredo di Pianiga (VE), IT
Gusbi Officina Meccanica S.p.A., Via Alessandria 35, 27029 Vigevano (PV), IT
(72) MIOTTO, Alfonso, I-30030 Mellaredo Di Pianiga (ve), IT
BIANCHI, Giancarlo, I-27029 Vigevano (pv), IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

***B29D 35/02*** → (51) ***B29D 35/00***

(51) ***B30B 9/02*** (11) **2 595 799 A1***
***B30B 9/18*** ***C11B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11770580.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000173 22.07.2011
(87) WO 2012/011883 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 TR 201006066
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLIVENÖL MIT EINER SCHRAUBENPRESSE*
• *CONTINUOUS OLIVE OIL PRODUCTION PROCESS USING SCREW PRESS*
• *PROCÉDÉ CONTINU DE PRODUCTION D'HUILE D'OLIVE PAR PRESSE À VIS*
(71) Bayar, Yusuf, Sumer Mh. Gencoglu Sk. No:22 D:2, Odunpazari/Eskisehir, TR
(72) Bayar, Yusuf, Odunpazari/Eskisehir, TR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) ***B30B 9/06*** (11) **2 595 800 A1***
***B30B 9/18*** ***C11B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11770581.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000174 22.07.2011
(87) WO 2012/011884 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 TR 201006068
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIVENÖL DER GÜTEKLASSE EXTRAVERGINE UND VERGINE*
• *CONTINUOUS EXTRA-VIRGIN AND VIRGIN OLIVE OIL PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ CONTINU DE PRODUCTION D'HUILES D'OLIVE VIERGE ET EXTRA-VIERGE*
(71) Bayar, Yusuf, Sumer Mh. Gencoglu Sk. No:22 D:2, Odunpazari/Eskisehir, TR
(72) Bayar, Yusuf, Odunpazari/Eskisehir, TR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

***B30B 9/18*** → (51) ***B30B 9/02***

***B30B 9/18*** → (51) ***B30B 9/06***

***B30B 15/00*** → (51) ***B01J 2/22***

***B31B 7/00*** → (51) ***A61J 1/03***

***B31D 1/00*** → (51) ***A61J 1/03***

***B32B 3/00*** → (51) ***E04B 1/74***

***B32B 3/08*** → (51) ***B64C 1/12***

***B32B 3/14*** → (51) ***B32B 17/06***

(51) ***B32B 3/24*** (11) **2 595 801 A2***
***C22C 38/00*** ***B22F 3/12***
***B22F 1/00*** ***B05D 7/00***
***B22F 3/15*** ***B22F 3/24***
***B32B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11810216.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044325 18.07.2011
(87) WO 2012/012313 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365657 P
(54) • *EDELSTAHLLEGIERUNG*
• *STAINLESS STEEL ALLOY*
• *ALLIAGE D'ACIER INOXYDABLE*
(71) Climax Molybdenum Company, 333 North Central Avenue, Phoenix, Arizona 85004, US
(72) MC CABE, Timothy J., Wilsonville Oregon 97070, US
VAIDYANATHAN, Chandramouleeswaran, Wilsonville Oregon 97070, US
(74) Connell, Mark, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

***B32B 5/00*** → (51) ***E04B 1/74***

(51) ***B32B 5/16*** (11) **2 595 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810432.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044920 22.07.2011
(87) WO 2012/012675 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366568 P
(54) • *HERMETISCH VERSIEGELTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BESCHICHTETEN GLASFLOCKEN*
• *HERMETICALLY SEALED ELECTRONIC DEVICE USING COATED GLASS FLAKES*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SCELLÉ HERMÉTIQUEMENT AU MOYEN DE PAILLETTES DE VERRE ENDUITES*
(71) Ferro Corporation, 6060 Parkland Boulevard Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(72) KHADILKAR, Chandrashekhar, S., Broadview Heights, OH 44147, US
BLONSKI, Robert, P., North Royalton, OH 44133, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
DAVIS, Jackie, D., Cleveland, OH 44128, US
MALONEY, John, J., Solon, OH 44139, US
WALKER, James, D., Chagrin Falls, OH 44022, US
ROHN, JR., Andrew, M., Clinton, OH 44216, US
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

***B32B 5/18*** → (51) ***B64C 1/12***

***B32B 5/28*** → (51) ***B29C 70/08***

(51) ***B32B 7/12*** (11) **2 595 803 A1***
***B32B 27/08*** ***B32B 27/30***
***H01L 51/52*** ***C23C 14/08***
(25) De (26) De
(21) 11725028.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058889 31.05.2011
(87) WO 2012/010361 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010038288
(54) • *TRANSPARENTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE BARRIEREFOLIE MIT VERBESSERTER BARRIEREWIRKUNG UND KRATZFESTEIGENSCHAFTEN*
• *TRANSPARENT, WEATHER-RESISTANT BARRIER FILM HAVING AN IMPROVED BARRIER EFFECT AND SCRATCH RESISTANCE PROPERTIES*
• *FEUILLE BARRIÈRE TRANSPARENTE, RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES, À L'EFFET BARRIÈRE ET AUX PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE AUX ÉRAFLURES AMÉLIORÉS*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) ACKERMANN, Jochen, 64367 Mühltal, DE
NEUMANN, Claudius, 64380 Roßdorf, DE
SEYOUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE
SCHWAGER, Florian, 48151 Münster, DE

(51) ***B32B 7/12*** (11) **2 595 804 A1***
***B32B 27/08*** ***B32B 27/30***
***H01L 51/52*** ***C23C 14/08***
***H01L 31/048***

(25) De (26) De
(21) 11725658.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058880 31.05.2011
(87) WO 2012/010360 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010038292
(54) • *WITTERUNGSBESTÄNDIGE RÜCKSEITENFOLIEN*
• *WEATHER-RESISTANT BACKING FILMS*
• *FEUILLES ARRIÈRE RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) ACKERMANN, Jochen, 64367 Mühltal, DE
SCHWAGER, Florian, 48151 Münster, DE

***B32B 15/00*** → (51) ***B32B 3/24***

***B32B 17/00*** → (51) ***E04B 1/74***

(51) ***B32B 17/04*** (11) **2 595 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752100.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003608 19.07.2011
(87) WO 2012/010293 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 GB 201012134
20.07.2010 GB 201012135
(54) • *VERBESSERTE VERBDUNSTOFFE*
• *IMPROVEMENTS IN COMPOSITE MATERIALS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES MATÉRIAUX COMPOSITES*
(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4QD, GB
(72) WHITER, Mark, Saffron Walden Essex CB11 4AX, GB
(74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

(51) ***B32B 17/06*** (11) **2 595 806 A1***
***B32B 3/14*** ***B44C 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11809066.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000902 18.07.2011
(87) WO 2012/009745 2012/04 26.01.2012
(30) 12.04.2011 AU 2011901346
19.07.2010 US 365529 P
(54) • *PRISMAFÖRMIGE GLASBESCHICHTUNG*
• *PRISMATIC GLASS LAMINATE*
• *STRATIFIÉ EN VERRE À PRISMES*
(71) Chaddesley Investments Pty Ltd, C/-Glassform 148 Bernard Street, Cheltenham, Victoria 3192, AU
(72) MUNZ, Nathan, East St Kilda Victoria 3183, AU
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 595 807 A1***
***C03C 27/12*** ***F21K 99/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736062.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062350 19.07.2011
(87) WO 2012/010596 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 BE 201000449
(54) • *GLASSCHEIBE MIT EINER ERSTEN GLASPLATTE UND EINER THERMOPLASTISCHEN EINLAGE*
• *GLASS PANEL INCLUDING A FIRST GLASS SHEET AND A THERMOPLASTIC INSERT*
• *PANNEAU DE VITRAGE COMPRENANT UNE PREMIERE FEUILLE DE VERRE ET UN INTERCALAIRE THERMOPLASTIQUE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) LUIJKX, Antoine, B-6040 Jumet, BE
(74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Intellectual Property Department Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 595 808 A1***
***G02B 27/01*** ***C09D 11/02***
***C09K 11/06*** ***C08K 5/00***
***C09D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11740587.8 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061634 08.07.2011
(87) WO 2012/010444 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170560
(54) • *VERBUNDGLASSCHEIBE ALS HEAD-UP-DISPLAY*
• *COMPOSITE GLASS PANE AS A HEAD-UP DISPLAY*
• *PANNEAU DE VERRE STRATIFIÉ EN TANT QUE DISPOSITIF D'AFFICHAGE À TÊTE HAUTE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
LAOUAR, Atlal, 52066 Aachen, DE
VAN DER MEULEN, Uwe, 52385 Nideggen, DE
RODRIGUEZ GONZALEZ, Luz, 52062 Aachen, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

***B32B 27/08*** → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***B32B 27/28*** (11) **2 595 809 A1***
***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 11736003.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003648 20.07.2011
(87) WO 2012/022413 2012/08 23.02.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031923
(54) • *SICHERHEITSFADEN FÜR DATENTRÄGER SOWIE DATENTRÄGER UND DEREN HERSTELLUNG*
• *SECURITY THREAD FOR DATA CARRIERS, DATA CARRIERS, AND PRODUCTION OF SAID DATA CARRIERS*
• *FIL DE SÉCURITÉ POUR SUPPORT DE DONNÉES ET SUPPORT DE DONNÉES ET LEUR FABRICATION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ENDRES, Günter, 81547 München, DE
STAHL, Jürgen, Karl, 803335 München, DE
HOFFMANN, Lars, 85354 Freising, DE

***B32B 27/30*** → (51) ***B32B 7/12***

***B32B 27/32*** → (51) ***B41M 3/00***

***B32B 37/10*** → (51) ***B29C 63/02***

(51) ***B41F 17/08*** (11) **2 595 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810510.5 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045160 25.07.2011
(87) WO 2012/012793 2012/04 26.01.2012
(88) 18.04.2013
(30) 23.07.2010 US 367218 P
(54) • *DREHSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*
• *ROTARY SYSTEM AND METHOD FOR PRINTING CONTAINERS*
• *SYSTÈME ROTATIF ET PROCÉDÉ POUR IMPRIMER DES RÉCIPIENTS*
(71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
(72) UPTERGROVE, Ronald, L., Northville, MI 48168, US
(74) Arat, Dogan, et al, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstr. 4, 78234 Engen, DE

***B41J 2/01*** → (51) ***B41J 2/175***

***B41J 2/01*** → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 595 811 A1***
***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 11809986.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027190 04.03.2011
(87) WO 2012/011972 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 839811
(54) • *DRUCKBALKENSTRUKTUR*
• *PRINT BAR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BARRE D'IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SCHEFFELIN, Joseph, E., San Diego California 92127, US
DOWELL, Dan, Corvallis Oregon 97330, US
ELLIOT, Joe, Corvallis Oregon 97330, US
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

***B41J 2/32*** → (51) ***B41J 2/345***

(51) ***B41J 2/345*** (11) **2 595 812 A1***
***B41J 2/355*** ***B41J 2/32***
(25) En (26) En
(21) 10855113.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043123 23.07.2010
(87) WO 2012/011923 2012/04 26.01.2012
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSANORDNUNG FÜR EINEN THERMISTOR*
• *THERMAL RESISTOR FLUID EJECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉJECTION DE FLUIDE À RÉSISTANCE THERMIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHUNG, Bradley D., Oregon 97330-4239, US
COOK, Galen P., Oregon 97330-4239, US
FRADL, Daniel, Oregon 97330-4239, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

***B41J 2/355*** → (51) ***B41J 2/345***

(51) ***B41J 21/00*** (11) **2 595 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 10854992.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004702 22.07.2010
(87) WO 2012/011152 2012/04 26.01.2012
(54) • *BEREICHSBASIERTE TEXTFORMATIERUNG FÜR DRUCKER*
• *AREA BASED TEXT FORMATTING FOR PRINTERS*
• *FORMATAGE DE TEXTE BASÉ SUR UNE ZONE POUR IMPRIMANTES*
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 1530064, JP
Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP
(72) GRIBEL, Staffan, S-22460, SE
JONSSON, Peter, S-24562, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 29/393*** (11) **2 595 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746031.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000577 19.07.2011
(87) WO 2012/011104 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366739 P
(54) • *BEURTEILUNG EINER DRUCKKOPFDÜSE*
• *PRINTING HEAD NOZZLE EVALUATION*
• *ÉVALUATION DE PERFORMANCES DE BUSE DE TÊTE D'IMPRESSION*
(71) Xjet Ltd., 10 Openheimer Street, 76701 Rehovot, IL
(72) KRITCHMAN, Eliahu, M., 69012 Tel Aviv, IL
SHMAL, Timofey, 58235 Holon, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) ***B41J 33/16*** (11) **2 595 815 A1***
***B41J 33/34*** ***B41J 35/08***
(25) En (26) En
(21) 11738271.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051384 21.07.2011
(87) WO 2012/010901 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012314
(54) • *BANDLAUFWERK UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES BANDLAUFWERKS*
• *TAPE DRIVE AND METHOD OF OPERATION OF A TAPE DRIVE*
• *DÉROULEUR DE BANDE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DÉROULEUR DE BANDE MAGNÉTIQUE*
(71) Markem-Imaje Limited, Alexander Fleming Building Nottingham Science Park University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2QN, GB
(72) STARKEY, Simon, Leicestershire LE65 1DF, GB
LAKIN, Phillip, Nottinghamshire NG5 4NR, GB
(74) Johnson, Emma Elizabeth, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

***B41J 33/34*** → (51) ***B41J 33/16***

***B41J 35/08*** → (51) ***B41J 33/16***

***B41M 1/04*** → (51) ***B41M 3/00***

***B41M 1/10*** → (51) ***B41M 3/00***

(51) ***B41M 3/00*** (11) **2 595 816 A1***
***B41M 7/00*** ***B41M 7/02***
***B32B 27/32*** ***G09F 3/02***
***B41M 1/04*** ***B41M 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11733877.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062386 19.07.2011
(87) WO 2012/010611 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170466
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTSTRUKTUR MIT EINEM SUBSTRAT, EINER KRISTALLINEN ORGANISCHEN GRENZSCHICHT UND EINER TEXTUR SOWIE GEWONNENE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MULTILAYER STRUCTURE COMPRISING A SUBSTRATE, A CRYSTALLINE ORGANIC BARRIER LAYER, AND A PRINTED PATTERN; AND PRODUCTS OBTAINED*
• *PROCESSUS POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE MULTICOUCHE COMPRENANT UN SUBSTRAT, UNE COUCHE-BARRIÈRE ORGANIQUE CRISTALLINE ET UN MOTIF IMPRIMÉ ; ET PRODUITS OBTENUS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JAHROMI, Shahab, NL-6211 PA Maastricht, NL
LIEBREGTS, Constantinus Simon Maria, NL-5708 GT Helmond, NL
BONEKAMP, Karel Franciscus Hubertus, NL-Elsloo 6181 BE, NL
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

***B41M 5/26*** → (51) ***G11B 7/249***

***B41M 5/52*** → (51) ***D21H 19/38***

***B41M 7/00*** → (51) ***B41M 3/00***

***B41M 7/02*** → (51) ***B41M 3/00***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 595 817 A1***
***B42D 15/10*** ***G07D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 11746165.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003587 18.07.2011
(87) WO 2012/010286 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031713
(54) • *OPTISCH VARIABLES SICHERHEITSELEMENT MIT KIPPBILD*
• *OPTICALLY VARIABLE SECURITY ELEMENT HAVING A FLIP IMAGE*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OPTIQUEMENT VARIABLE À KINÉGRAMME*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
ENDRES, Günter, 81547 München, DE

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 595 818 A1***
***B23K 26/08***
(25) En (26) En
(21) 10779842.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002186 23.07.2010
(87) WO 2012/010924 2012/04 26.01.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PERSONALISIERUNG EINER REIHE AN TRAGBAREN OBJEKTEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR PERSONALISING A SERIES OF PORTABLE OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PERSONNALISATION D'UNE SÉRIE D'OBJETS PORTABLES*
(71) Datacard Corporation, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) MICHENET, Sébastien, F-45550 Saint Denis De L'Hotel, FR
BERTHE, Benoît, F-45000 Orleans, FR
JASPERS, Uwe, Minnetonka MN 55343, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***B42D 15/10*** → (51) ***B32B 27/28***

***B42D 15/10*** → (51) ***B42D 15/00***

***B44C 1/16*** → (51) ***B29C 63/02***

***B44C 3/12*** → (51) ***B32B 17/06***

(51) ***B60B 7/12*** (11) **2 595 819 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743113.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051675 13.07.2011
(87) WO 2012/010778 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055874
(54) • *ZIERBLENDE EINES FAHRZEUGRADES MIT RING UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESES RINGS AUF DIE ZIERBLENDE ODER ENTFERNUNG DIESES RINGS VON DER ZIERBLENDE*
• *VEHICLE WHEEL TRIM COMPRISING A CIRCULAR ANNULUS AND METHOD FOR FITTING THIS ANNULUS ON OR REMOVING THIS ANNULUS FROM THE TRIM*
• *ENJOLIVEUR POUR UNE ROUE D'UN VEHICULE COMPORTANT UN ANNEAU CIRCULAIRE ET PROCEDE DE MONTAGE OU DE DEMONTAGE DE CET ANNEAU SUR L'ENJOLIVEUR*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LARROQUE, Sébastien, F-27200 Vernon, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

***B60C 1/00*** → (51) ***C08L 23/22***

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 595 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720495.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058132 19.05.2011
(87) WO 2012/010342 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010036548
(54) • *LAUFSTREIFENPROFIL EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS*
• *TREAD PROFILE OF A PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
• *PROFIL DE BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BOGENSCHÜTZ, Peter, 30900 Wedemark, DE
BEHR, Ulrich, 30169 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 23/00*** ***G01B 11/22*** (11) **2 595 821 A1*** ***G01L 17/00***
(25) De (26) De
(21) 11748297.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061758 11.07.2011
(87) WO 2012/004411 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 DE 102010026729
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON REIFENPARAMETERN EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING TIRE PARAMETERS OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE DE PARAMÈTRES DES PNEUMATIQUES D'UN VÉHICULE*
(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) SCHÄFER, Frank, 79808 Weilheim, DE
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

---

(51) ***B60G 17/015*** (11) **2 595 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722063.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058735 27.05.2011
(87) WO 2012/010355 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010038281
(54) • *ENERGIEREKUPERATION AUS EINER FAHRZEUGFEDERUNG*
• *ENERGY RECOVERY FROM A VEHICLE SUSPENSION*
• *RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DEPUIS LE SYSTÈME AMORTISSEUR D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNECHT, Gerhard, 76473 Iffezheim, DE
URLAUB, Sven, 77839 Lichtenau, DE

---

(51) ***B60G 17/018*** (11) **2 595 823 A1***
(25) De (26) De
(21) 11738963.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003529 15.07.2011
(87) WO 2012/010277 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032073
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MECHATRONISCHEN FAHRWERKEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A MECHATRONIC CHASSIS DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE CHÂSSIS MÉCATRONIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
MÜLLER, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/03*** (11) **2 595 824 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743111.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051671 12.07.2011
(87) WO 2012/010777 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055873
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHEIZUNG DES INSASSENRAUMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEATING THE PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE POUR L'HABITACLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LEFEBVRE, Ludovic, F-92700 Colombes, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

***B60H 1/03*** → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 7/06*** (11) **2 595 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736067.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062399 20.07.2011
(87) WO 2012/010618 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 BE 201000461
(54) • *STRUKTUR FÜR EIN SCHIEBEVERDECK, SCHIEBEVERDECKSYSTEM, LASTWAGEN MIT EINEM SCHIEBEVERDECKSYSTEM, PLANENAUFLIEGER MIT EINEM SCHIEBEVERDECKSYSTEM*
• *STRUCTURE FOR A SLIDING ROOF, SLIDING ROOF SYSTEM, TRUCK WITH SLIDING ROOF SYSTEM, CURTAINSIDER TRAILER WITH A SLIDING ROOF SYSTEM*
• *STRUCTURE POUR UN TOIT COULISSANT, SYSTÈME DE TOIT COULISSANT, CAMION AVEC UN SYSTÈME DE TOIT COULISSANT, SEMI-REMORQUE À RIDEAUX LATÉRAUX AVEC UN SYSTÈME DE TOIT COULISSANT*
(71) VBG Group Truck Equipment N.V., Lochtemanweg 50, 3580 Beringen, BE
(72) RAYEN, Luc, Theodorus, Julien, B-3580 Beringen, BE
LEURS, Joris, B-3580 Beringen, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 595 826 A1***
(25) De (26) De
(21) 11740834.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003464 12.07.2011
(87) WO 2012/010268 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038347
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG MIT EINEM GEHÄUSE ZUR AUFNAHME ZUMINDEST EINES ENERGIESPEICHERMODULS*
• *VOLTAGE SUPPLY DEVICE COMPRISING A HOUSING FOR RECEIVING AT LEAST ONE ENERGY STORAGE MODULE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN BOÎTIER POUR ACCUEILLIR AU MOINS UN MODULE ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LOEFFLER, Robert, 85368 Moosburg, DE
WOESLE, Gerd, 80469 München, DE
LUSTIG, Robert, 81679 München, DE
HEINZ, Robert, 85774 Unterföhring, DE

---

(51) ***B60K 1/04*** ***B62D 21/02*** ***B62D 23/00*** (11) **2 595 827 A1*** ***B62D 21/03***
(25) En (26) En
(21) 11746277.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001105 22.07.2011
(87) WO 2012/010850 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012332
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ELEKTROFAHRZEUGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ELECTRIC VEHICLES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES OU S'Y RAPPORTANT*
(71) Gordon Murray Design Limited, Wharfside Broadford Park Shalford, Surrey GU4 8EP, GB
(72) MURRAY, Ian, Gordon, Surrey GU3 1BG, GB
(74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

---

(51) ***B60K 6/28*** (11) **2 595 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810316.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044607 20.07.2011
(87) WO 2012/012482 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365986 P
(54) • *VERFAHREN FÜR ENERGIE- UND LEISTUNGSVERWALTUNG IN DYNAMISCHEN STROMSYSTEMEN MIT ULTRAKONDENSATOREN (SUPERKONDENSATOREN))*
• *METHOD OF ENERGY AND POWER MANAGEMENT IN DYNAMIC POWER SYSTEMS WITH ULTRA-CAPACITORS (SUPER CAPACITORS)*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE ET DE PUISSANCE DANS DES SYSTÈMES DE PUISSANCE DYNAMIQUE À ULTRA-CONDENSATEURS (SUPER-CONDENSATEURS)*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) BHAVARAJU, Vijay, Germantown WI 53022, US
FAMILIANT, Yakov, L., Brown Deer WI 53223, US

SCHMALZ, Steven, C., Franklin WI 53132, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

***B60K 6/28*** → (51) ***A01D 34/84***

***B60K 6/445*** → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***B60K 6/48*** (11) **2 595 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754915.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001678 19.07.2011
(87) WO 2012/010952 2012/04 26.01.2012
(88) 22.03.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164192
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON HYBRIDFAHRZEUGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING HYBRID VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) UENO, Munetoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OKUDA, Tadashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KUDO, Noboru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***B60K 7/00*** (11) **2 595 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787520.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038405 27.05.2011
(87) WO 2011/150366 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2011 US 201113117630
27.05.2011 US 201113117602
08.03.2011 US 201113042898
08.03.2011 US 201113042932
27.05.2010 US 349015 P
(54) • *ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG MIT ALL-RADANTRIEBSSYSTEM*
• *TWO WHEELED VEHICLE WITH ALL WHEEL DRIVE SYSTEM*
• *DEUX-ROUES À DEUX ROUES MOTRICES*
(71) Boxx Corp., 123 NW 12th Ave., 244, Portland, Oregon 97209, US
(72) MEYERS, Eric Vaughn, Portland, Oregon 97209, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B60K 11/08*** (11) **2 595 831 A2***
(25) De (26) De
(21) 11738620.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003543 15.07.2011
(87) WO 2012/010279 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032085
(54) • *KÜHLERGRILL FÜR EINEN KRAFTWAGEN*
• *RADIATOR GRILLE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CALANDRE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GÜNTHER, Alexander, 73547 Lorch, DE
OTTE, Hans-Hermann, 26316 Varel, DE

(51) ***B60K 15/035*** (11) **2 595 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 11728589.0 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003139 24.06.2011
(87) WO 2012/010247 2012/04 26.01.2012
(88) 18.05.2012
(30) 09.12.2010 DE 102010053994
19.07.2010 DE 102010027653
(54) • *KRAFTSTOFFTANK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FUEL TANK FOR A MOTOR VEHICLE*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) KOUKAN, Ibrahim, 50999 Köln, DE
MAIGRE, Lothar, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B60K 25/00*** ***B60R 16/03*** (11) **2 595 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743467.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062036 14.07.2011
(87) WO 2012/010489 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012269
(54) • *HOCHSPANNUNGSVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HIGH VOLTAGE SUPPLY SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN TENSION ÉLEVÉE POUR VÉHICULE*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) HONZEK, Robert, 87647 Unterthingau OT Oberthingau, DE
SZAJEK, Andreas, 87616 Marktoberdorf, DE
DIETEL, Harald, 87600 Kaufbeuren, DE
HORNUNG, Hans-Georg, 86875 Waal, DE
BREU, Wolfgang, 87646 Aitrang, DE
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

***B60L 3/00*** → (51) ***G01R 31/36***

***B60L 11/12*** → (51) ***A01D 34/84***

***B60L 11/12*** → (51) ***G01R 31/36***

***B60L 11/14*** → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 595 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722318.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002433 17.05.2011
(87) WO 2012/010230 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027640
(54) • *ELEKTROBELADUNGSSYSTEM*
• *ELECTRICAL CHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHARGE ÉLECTRIQUE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, DE

***B60L 11/18*** → (51) ***G01R 31/36***

***B60L 15/04*** → (51) ***H02K 21/12***

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 595 835 A2***
(25) De (26) De
(21) 11728787.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003246 30.06.2011
(87) WO 2012/022392 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031731
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT ZWEI ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN, SOWIE KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE HAVING TWO ELECTRIC DRIVES, AND A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE À MOTEUR COMPORTANT DEUX ENTRAÎNEMENTS ÉLECTRIQUES ET VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ISGEN, Dirk, 85080 Gaimersheim, DE
KOCH, Tilo, 85057 Ingolstadt, DE
KUNSCH, Peter, 85123 Karlskron, DE
MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
WEIN, Michael, 92358 Seubersdorf, DE
PFAU, Jörg, 85051 Ingolstadt, DE
LÖHR, Thomas, 92339 Beilngries, DE

***B60N 2/01*** → (51) ***B62D 25/20***

***B60N 2/68*** → (51) ***B60R 22/02***

(51) ***B60N 3/04*** ***D06N 7/00*** (11) **2 595 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738261.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001081 19.07.2011
(87) WO 2012/010831 2012/04 26.01.2012
(88) 28.06.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012089
19.07.2010 GB 201012088
(54) • *BODENUNTERLAGE*
• *FLOOR UNDERLAY*
• *SOUS-COUCHE DE SOL*
(71) Instafibre Ltd, Insta House Ivanhoe Road Hogwood Business Park, Wokingham, Berkshire RG40 4PZ, GB
(72) ERASMUS, Duonne, 3245 Hilton, ZA
(74) Deans, Michael John Percy, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) ***B60N 3/04*** ***D06N 7/00*** (11) **2 595 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 11740970.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001080 19.07.2011
(87) WO 2012/010830 2012/04 26.01.2012
(88) 14.06.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012089
19.07.2010 GB 201012088
(54) • *HAFTPRODUKTE IN BLATTFORM*
• *ADHESIVE PRODUCTS IN SHEET FORM*

- *PRODUITS ADHÉSIFS EN FEUILLE*

(71) Instafibre Ltd, Insta House Ivanhoe Road Hogwood Business Park, Wokingham, Berkshire RG40 4PZ, GB
(72) ERASMUS, Duonne, 3245 Hilton, ZA
(74) Deans, Michael John Percy, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

---

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **2 595 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810408.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044854 21.07.2011
(87) WO 2012/012638 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366767 P
(54) • *LEICHTMOTOR MIT DIREKTEM LINEARANTRIEB*
• *LIGHT ENGINE DEVICE WITH DIRECT TO LINEAR SYSTEM DRIVER*
• *MOTEUR D'ÉCLAIRAGE AVEC MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DIRECT À LINÉAIRE*
(71) Independence LED Lighting, LLC, 204 Old Lancaster Road, Devon, PA 19333, US
(72) SZORADI, Charles, Attila, Wayne, PA 19087, US
DARRAS, Sean, Russell, Philadelphia, PA 19128, US
FRAZEE, Gerald, Edward, Weatogue, CT 06089, US
PRIOR, Paul, Birdsboro, PA 19508, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

***B60R 3/00*** → (51) ***B62D 25/20***

---

(51) ***B60R 3/02*** (11) **2 595 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746027.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053202 19.07.2011
(87) WO 2012/011047 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 20.07.2010 US 840285
(54) • *AUSFAHRBARE STUFE FÜR FAHRZEUGZUGANG MIT DOPPELBEWEGUNG*
• *DUAL MOTION DEPLOYABLE VEHICLE ACCESS STEP*
• *EMMARCHEMENT DE VÉHICULE DÉPLOYABLE À DOUBLE MOUVEMENT*
(71) Multimatic Patentco LLC, 19790 Haggerty Road, Livonia, Michigan 48152-1076, US
(72) SALMON, John, North York Ontario M3A 1J4, CA
BANJONGPANITH, Pasit, Stouffville Ontario L4A 0B8, CA
LOUI, Dennis, Richmond Hill Ontario L4C 8G6, CA
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

---

(51) ***B60R 11/00*** (11) **2 595 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722820.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059087 01.06.2011
(87) WO 2012/010363 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031573
(54) • *FAHRZEUGVERKLEIDUNG MIT VERDECKTER ULTRASCHALLSENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON ULTRASCHALLWANDLERN IN FAHRZEUGVERKLEIDUNGEN*
• *VEHICLE TRIM COMPRISING A HIDDEN ULTRASOUND SENSOR ASSEMBLY AND METHOD FOR INTEGRATING ULTRASONIC TRANSDUCERS INTO VEHICLE TRIMS*
• *HABILLAGE DE VÉHICULE AVEC AGENCEMENT DE CAPTEUR À ULTRASONS REVÊTU ET PROCÉDÉ POUR L'INTÉGRATION DE CONVERTISSEURS D'ULTRASONS DANS DES HABILLAGES DE VÉHICULES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KARL, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

---

***B60R 11/02*** → (51) ***H04B 5/00***

---

***B60R 13/02*** → (51) ***B62D 25/20***

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 595 841 A1***
***B61D 17/18*** ***F16F 7/00***
***G10K 11/16*** ***G10K 11/162***
***G10K 15/00*** ***C08F 2/20***
***C08F 2/22*** ***C08F 220/10***
***C08K 3/00***
(25) De (26) De
(21) 11736340.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062450 20.07.2011
(87) WO 2012/010632 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170428
(54) • *ANTIDRÖHNMASSE MIT DURCH SCHUTZKOLLOID STABILISIERTEM EMULSIONSPOLYMERISAT*
• *ANTI-DRUMMING COMPOUND COMPRISING EMULSION POLYMER STABILIZED BY PROTECTIVE COLLOID*
• *MATIÈRE ANTIBRUIT COMPRENANT UN POLYMÈRE EN ÉMULSION STABILISÉ PAR UN COLLOÏDE PROTECTEUR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FONSECA, Gledison, 68161 Mannheim, DE
WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE
WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE
HERRERA TABOADA, Lidcay, E-08008 Barcelona, ES
SIROKY, Jürgen, 68229 Mannheim, DE

---

***B60R 16/02*** → (51) ***B62D 25/20***

---

***B60R 16/023*** → (51) ***B60R 21/0136***

---

***B60R 16/03*** → (51) ***B60K 25/00***

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **2 595 842 A1***
***F16F 7/12***
(25) De (26) De
(21) 11735406.8 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061359 06.07.2011
(87) WO 2012/010417 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031591
(54) • *CRASHSTRUKTUR MIT EINSTELLBARER STEIFIGKEIT FÜR EIN DEFORMATIONSELEMENT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CRASH STRUCTURE HAVING ADJUSTABLE RIGIDITY FOR A DEFORMATION ELEMENT FOR A VEHICLE*
• *STRUCTURE D'ABSORPTION DE CHOC À RIGIDITÉ AJUSTABLE POUR UN ÉLÉMENT DE DÉFORMATION D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIEDRICH, Thomas, 71691 Freiberg A. N., DE
Goetzelmann, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

---

***B60R 19/48*** → (51) ***B60R 21/0136***

---

(51) ***B60R 21/0136*** (11) **2 595 843 A1***
***B60R 16/023*** ***B60R 19/48***
(25) De (26) De
(21) 11730650.6 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061510 07.07.2011
(87) WO 2012/010432 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031599
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER FUSSGÄNGERERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR MONITORING A PEDESTRIAN DETECTING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PIÉTONS POUR UN VÉHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOESTLER, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
RIEDL, Wilhelm, 85276 Pfaffenhofen, DE
FICHTINGER, Gerhard, 85630 Grasbrunn, DE

---

(51) ***B60R 22/02*** (11) **2 595 844 A1***
***B60R 22/22*** ***B60R 22/26***
***B60N 2/68***
(25) En (26) En
(21) 11739131.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001083 19.07.2011
(87) WO 2012/010833 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 GB 201012340
(54) • *SITZGURTANORDNUNG*
• *A SEAT BELT ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(71) Gordon Murray Design Limited, Wharfside Broadford Park, Shalford, Surrey GU4 8EP, GB
(72) MURRAY, Ian, Gordon, Broadford Park Shalford GU4 8EP, GB
(74) Downing, Michael Philip, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

---

***B60R 22/22*** → (51) ***B60R 22/02***

---

***B60R 22/22*** → (51) ***B62D 25/20***

---

***B60R 22/26*** → (51) ***B60R 22/02***

---

(51) ***B60S 5/04*** (11) **2 595 845 A1***
***B29C 73/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730985.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061915 13.07.2011
(87) WO 2012/010471 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055924
(54) • *DRUCKPRÜFUNGS- UND/ODER EINSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE REIFEN-RAD-ANORDNUNG*
• *PRESSURE CHECKING AND/OR ADJUSTMENT METHOD AND DEVICE FOR A TYRE-WHEEL ASSEMBLY*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE ET/OU D'AJUSTEMENT DE PRESSION POUR UN ENSEMBLE MONTE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BESTGEN, Luc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
MEGEVAND, Rudy, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60S 9/08*** ***G05G 1/08*** (11) **2 595 846 A1*** ***F02N 1/02***
(25) De (26) De
(21) 11772929.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067980 14.10.2011
(87) WO 2012/076221 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 DE 102010062489
(54)
- *FESTSTELLELEMENT ZUR ARRETIERUNG EINER ABKLAPPBAREN HANDKURBEL AUF DER EINGANGSWELLE EINER STÜTZWINDE FÜR SATTELAUFLIEGER*
- *FIXING ELEMENT FOR LOCKING A HINGED HAND CRANK ON THE INPUT SHAFT OF A SUPPORT WINCH FOR A SEMI-TRAILER*
- *ÉLÉMENT DE BLOCAGE POUR L'ARRÊT D'UNE MANIVELLE RABATTABLE SUR L'ARBRE D'ENTRÉE D'UN TREUIL DE SOUTIEN POUR DES SEMI-REMORQUES*

(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) WEBER, Elmar, 48249 Dülmen, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 8/32*** ***B60T 8/40*** (11) **2 595 847 A1*** ***B60T 13/74***
(25) De (26) De
(21) 11736037.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061929 13.07.2011
(87) WO 2012/010475 2012/04 26.01.2012
(30) 10.06.2011 DE 102011077329
23.07.2010 DE 102010038325
(54)
- *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMS SOWIE ELEKTROHYDRAULISCHES BREMSSYSTEM*
- *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM AND ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE, ET SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ROLL, Georg, 60438 Frankfurt, DE
BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
JÄGER, Jens, 65205 Wiesbaden, DE

---

***B60T 8/40*** → (51) ***B60T 8/32***

---

***B60T 13/74*** → (51) ***B60T 8/32***

---

***B60T 17/00*** → (51) ***F16D 63/00***

---

(51) ***B60W 10/06*** (11) **2 595 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749970.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044884 21.07.2011
(87) WO 2012/012655 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366322 P
08.10.2010 US 391229 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER KRAFTSTOFFÖKONOMIE MITHILFE EINER PRÄDIKTIVEN UMGEBUNG UND INFORMATIONEN ÜBER EIN FAHRERVERHALTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING FUEL ECONOMY USING PREDICTIVE ENVIRONMENT AND DRIVER BEHAVIOR INFORMATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER L'ÉCONOMIE EN CARBURANT AU MOYEN D'INFORMATIONS PRÉDICTIVES RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT ET AU COMPORTEMENT DU CONDUCTEUR*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) TANG, Zhijun, Novi, MI 48375, US
NOWAK, Michael, P., Milwaukee, WI 53212, US
SALTSMAN, Benjamin, Farmington Hills, MI 48334, US
AMBHORE, Dnyaneshwar, Southfield, MI 48037, US
MORRIS, Benjamin, Southfield, MI 48037, US
TSOURAPAS, Vasilios, Northville, MI 48168, US
PATIL,Chinmaya, Southfield, MI 48037, US
AL-ATAT, Hassan, Southfield, MI 48037, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

***B60W 10/06*** → (51) ***B60W 30/18***

---

***B60W 10/26*** → (51) ***B60W 30/18***

---

***B60W 10/26*** → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 595 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754914.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001677 19.07.2011
(87) WO 2012/010951 2012/04 26.01.2012
(88) 22.03.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164194
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON HYBRIDFAHRZEUGEN*
- *CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR HYBRID VEHICLE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TANISHIMA, Kaori, Kanagawa 243-0123, JP
KAWAMURA, Hiroaki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

***B60W 30/06*** → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***B60W 30/18*** ***B60W 10/06*** (11) **2 595 850 A1*** ***B60W 10/26***
(25) De (26) De
(21) 11721295.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058228 20.05.2011
(87) WO 2012/010345 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031545
(54)
- *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON ANTRIEBSSYSTEMEN, BATTERIE MIT EINEM MODUL ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG SOWIE EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ENTSPRECHENDEN BATTERIE*
- *METHOD FOR MONITORING THE CONDITIONS OF DRIVING SYSTEMS, BATTERY COMPRISING A MODULE FOR CONDITION MONITORING, AND A MOTOR VEHICLE COMPRISING A CORRESPONDING BATTERY*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT, BATTERIE POURVUE D'UN MODULE POUR LA SURVEILLANCE D'ÉTAT AINSI QUE VÉHICULE À MOTEUR POURVU D'UNE BATTERIE CORRESPONDANTE*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHM, Andre, 70806 Kornwestheim, DE
WICKERT, Stefan, 73095 Albershausen, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

---

***B61D 11/00*** → (51) ***E01B 25/10***

---

(51) ***B61D 17/10*** (11) **2 595 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 11725390.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059060 01.06.2011
(87) WO 2012/010362 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 AT 12362010
(54)
- *FUSSBODEN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
- *FLOOR FOR A RAIL VEHICLE*
- *PLANCHER POUR VÉHICULES SUR RAIL*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) GREGORITS, Kerstin, A-7062 St.Margarethen, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

***B61D 17/18*** → (51) ***B60R 13/08***

---

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 595 852 A2***
(25) De (26) De
(21) 11739005.4 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061280 05.07.2011
(87) WO 2012/010409 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010036521
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN ZWEI SCHIENENFAHRZEUGEN*
- *DEVICE FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN TWO RAILWAY VEHICLES*
- *DISPOSITIF SERVANT À TRANSMETTRE DES DONNÉES ENTRE DEUX VÉHICULES FERROVIAIRES*

(71) era-contact GmbH, Gewerbestrasse 44, 75015 Bretten, DE
(72) PARAL, Thomas, 69214 Eppelheim, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***B61L 17/02*** (11) **2 595 853 A1***
***G08G 1/14***
(25) De (26) De
(21) 11736004.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003665 21.07.2011
(87) WO 2012/010313 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031910
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜLLSTANDBESTIMMUNG EINER SCHIENEN- ODER FAHRWEGGEBUNDENEN LOGISTIKANLAGE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE FILL LEVEL OF A RAIL- OR TRACK-BOUND LOGISTICS INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UNE INSTALLATION LOGISTIQUE SUR RAILS*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Patentverwertung Werner Haag, Auf der Heide 46, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(72) ESSEN, Helmut, 53343 Wachtberg, DE
BREHM, Thorsten, 53340 Meckenheim, DE
BRENNER, Andreas, 53343 Wachtberg, DE
KLARE, Jens, 53343 Wachtberg, DE
THÖNNESSEN, Ulrich, 76228 Karlsruhe, DE
SCHULZ, Karsten, 76137 Karlsruhe, DE
HAAG, Werner, 27711 Osterholz, DE
WÜST, Martin, 07613 Heideland, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **2 595 854 A1***
***B62D 5/04***
(25) De (26) De
(21) 11735788.9 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003303 04.07.2011
(87) WO 2012/010255 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027553
(54) • *DOPPELRITZEL-LENKGETRIEBE*
• *DOUBLE PINION STEERING GEAR*
• *LEVIER DE DIRECTION À DOUBLE PIGNON*
(71) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) BILMAYER, Roman, FL-9493 Mauren, LI
ECKSTEIN, Ralf, A-6800 Feldkirch, AT
BÜCHEL, Rinaldo, CH-7023 Haldenstein, CH
REISACHER, Steffen, 72639 Neuffen, DE
HÄUSSLER, Bernd, 89081 Ulm, DE
VOHWINKEL, Kai, 73262 Reichenbach, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

---

***B62D 5/04*** → (51) ***B62D 3/12***

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 595 855 A1***
***B60W 30/06***
(25) De (26) De
(21) 11723943.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059094 01.06.2011
(87) WO 2012/010365 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031672
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR ASSISTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRUETZMANN, Andreas, 70176 Stuttgart, DE
NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

---

***B62D 21/02*** → (51) ***B60K 1/04***

---

***B62D 21/03*** → (51) ***B60K 1/04***

---

***B62D 23/00*** → (51) ***B60K 1/04***

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 595 856 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741652.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051643 11.07.2011
(87) WO 2012/010769 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056042
(54) • *CHASSIS MIT ERHÖHTEM HINTERBODEN UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHASSIS WITH RAISED REAR FLOOR AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *CHASSIS AVEC PLANCHER ARRIERE REHAUSSE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TABUTEAU, Pascal, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
MAUDUIT, Thomas, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
BISROR, Olivier, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 595 857 A1***
***B60R 3/00*** ***B60R 13/02***
***B60R 16/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741654.5 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051645 11.07.2011
(87) WO 2012/010771 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056044
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-CHASSIS MIT EINEM TEIL ZUR BEFESTIGUNG VON KAROSSERIEELEMENTEN UND STROMKABELN AM MITTELBODEN*
• *MOTOR VEHICLE CHASSIS HAVING A PART FOR ATTACHING BODYWORK ELEMENTS AND ELECTRICAL CABLES TO THE CENTRAL FLOOR*
• *CHASSIS DE VEHICULE AUTOMOBILE AVEC PIECE DE FIXATION D'ELEMENTS DE CARROSSERIE ET DE CABLES ELECTRIQUES AU PLANCHER CENTRAL*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MAUDUIT, Thomas, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
TABUTEAU, Pascal, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
CAMUS, Guillaume, F-78280 Guyancourt, FR

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 595 858 A1***
***B60N 2/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741655.2 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051646 11.07.2011
(87) WO 2012/010772 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056045
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-CHASSIS MIT SEITLICHER STÜTZVERSTÄRKUNG DURCH SITZPOLSTERUNGEN*
• *MOTOR VEHICLE CHASSIS WITH LATERAL SEAT-CUSHION SUPPORT REINFORCEMENT*
• *CHASSIS AUTOMOBILE AVEC RENFORT LATERAL DE SOUTIEN D'ASSISE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TABUTEAU, Pascal, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
MAUDUIT, Thomas, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
BISROR, Olivier, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 595 859 A1***
***B60R 22/22*** ***B60N 2/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741659.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051653 12.07.2011
(87) WO 2012/010775 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056046
(54) • *CHASSIS MIT HEBEKASTENSTRUKTUR ZUR VERANKERUNG VON PASSAGIERSITZEN*
• *CHASSIS WITH RAISING BOX STRUCTURE TO ANCHOR PASSENGER SEATS*
• *CHASSIS AVEC CAISSON DE REHAUSSE POUR ANCRAGE DE SIEGES PASSAGERS*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BISROR, Olivier, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
MAUDUIT, Thomas, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
TABUTEAU, Pascal, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

---

(51) ***B62D 29/00*** (11) **2 595 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736061.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062347 19.07.2011
(87) WO 2012/010595 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170328
(54) • *AUF ACHSLAST AUSGERICHTETE VERSTÄRKUNG*
• *REINFORCEMENT ALIGNED WITH AXIS OF LOAD*
• *RENFORCEMENT ALIGNÉ AVEC UN AXE DE CHARGE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) MEIER, Michael, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 595 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760414.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002152 22.07.2010

(87) WO 2012/010922 2012/04 26.01.2012
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM VERFORMBAREN DACH ZUR VERBESSERUNG DER AERODYNAMIK*
• *VEHICLE HAVING A DEFORMABLE ROOF FOR AERODYNAMICS IMPROVEMENT*
• *VÉHICULE COMPORTANT UN TOIT DÉFORMABLE EN VUE D'UNE AMÉLIORATION AÉRODYNAMIQUE*
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) BALLARIN, Paolo, F-69230 Saint Genis Laval, FR
REICHE, Thomas, F-69420 Longes, FR
(74) Faucheux, Jérôme, GTT - Legal & Corporate IP /TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

---

(51) ***B62D 57/024*** ***B64F 5/00*** (11) **2 595 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733725.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040033 10.06.2011
(87) WO 2012/012034 2012/04 26.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 19.07.2010 US 838616
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES UND/ODER VAKUUMRAUPENMONTAGESYSTEM ZUR BEWEGUNG UND FIXIERUNG VON ARBEITSWERKZEUGEN AUF EINER BOGENFÖRMIGEN FLÄCHE WIE ETWA EIN FLUGZEUGRUMPF*
• *ELECTROMAGNETIC AND/OR VACUUM CRAWLER ASSEMBLY SYSTEM FOR MOVING AND FIXING A WORKING TOOLS ON ARCUATE SURFACE LIKE A FUSELAGE OF AN AIRPLANE*
• *SYSTÈME D'ASSEMBLAGE RAMPANT A ADHÉRENCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE OU PAR VENTIOUSE POUR DÉPLACER ET FIXER EN POSTISION UN OUTIL SUR UE SURFACE ARQUÉE COMME UN FUSELAGE D'AVION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SARH, Branko, Huntington Beach California 92648, US
AMIREHTESHAMI, David Hassan, Los Alamitos California 90720, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B62J 1/00*** ***B62J 1/08*** (11) **2 595 863 A1***
(25) It (26) En
(21) 11728671.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052139 16.05.2011
(87) WO 2012/010988 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 IT VI20100202
(54) • *ERGONOMISCHE SATTELKONSTRUKTION*
• *ERGONOMIC SADDLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SELLE ERGONOMIQUE*
(71) Selle Italia S.r.L., Viale E. Fermi 2, 31011 Casella d'Asolo (TV), IT
(72) BIGOLIN, Giuseppe, I-36028 Rossano Veneto (VI), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B62J 1/08*** (11) **2 595 864 A1***
(25) It (26) En
(21) 11728672.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052141 16.05.2011
(87) WO 2012/010989 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 IT VI20100202
(54) • *FAHRRADSATTELKONSTRUKTION MIT EINER VORRICHTUNG ZUR MONTAGE DES SATTELS AUF EINER FAHRRADSITZSTANGE*
• *BICYCLE SADDLE STRUCTURE COMPRISING MEANS FOR MOUNTING THE SADDLE ON A BICYCLE SEAT POST*
• *STRUCTURE DE SELLE DE VÉLO COMPRENANT UN MOYEN POUR MONTER LA SELLE SUR UN MONTANT DE SIÈGE DE VÉLO*
(71) Selle Italia S.r.L., Viale E. Fermi 2, 31011 Casella d'Asolo (TV), IT
(72) BIGOLIN, Giuseppe, I-36028 Rossano Veneto (VI), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

---

***B62J 1/08*** → (51) ***B62J 1/00***

---

(51) ***B62K 15/00*** (11) **2 595 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766267.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065163 11.10.2010
(87) WO 2012/010221 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 ES 201031144
(54) • *KLAPPFAHRRAD*
• *FOLDABLE BICYCLE*
• *BICYCLETTE PLIABLE*
(71) Montero Basqueseaux, Joaquín, Garibai 3 4º A, 20004 San Sebastian, ES
(72) Montero Basqueseaux, Joaquín, 20004 San Sebastian, ES
(74) Curell Suñol, Jorge, Curell Suñol S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, ES-08008 Barcelona, ES

---

(51) ***B62K 19/30*** ***B62K 21/08*** (11) **2 595 866 A1*** ***F16F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11809109.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000832 19.07.2011
(87) WO 2012/009795 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 805222
(54) • *DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR FAHRRADRAHMEN UND KOMPONENTEN DAVON*
• *SHOCK ABSORPTION SYSTEM FOR BICYCLE FRAME AND COMPONENTS*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DES CHOCS POUR CADRE ET ÉLÉMENTS DE BICYCLETTE*
(71) Brevets Futek-MSM Lté, 1840 1st Street, Suite 101, St-Romuald, QC G6W 5M6, CA
(72) GUILLEMETTE, Marcel, St-Romuald (Québec) G6W 8K6, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

***B62K 21/08*** → (51) ***B62K 19/30***

---

(51) ***B62K 25/02*** (11) **2 595 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809819.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005035 08.07.2011
(87) WO 2012/011692 2012/04 26.01.2012
(88) 11.10.2012
(30) 20.07.2010 KR 20100069988
(54) • *VARIABLE VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER MITTELACHSE EINES RADES*
• *VARIABLE DEVICE FOR VARYING CENTRAL AXIS OF WHEEL*
• *DISPOSITIF VARIABLE PERMETTANT DE VARIER L'AXE CENTRAL D'UNE ROUE*
(71) Kim, Man Seob, 207-1401, Incheon Geomdan Hill State 2-cha Apt., 23 Block 1-5 Lot, Geomdan 2-Jigu, Majeon-dong, Seo-gu, Incheon 404-746, KR
(72) Kim, Man Seob, Incheon 404-746, KR
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***B62K 25/24*** (11) **2 595 868 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754886.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051700 15.07.2011
(87) WO 2012/010784 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1055986
(54) • *FRONTVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM EINZIGEN GELENKTEN VORDERRAD UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN FRONTVORRICHTUNG*
• *FRONT END DEVICE FOR A VEHICLE WITH A SINGLE STEERED FRONT WHEEL, AND VEHICLE EQUIPPED WITH A SUCH A FRONT END DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAIN AVANT DE VEHICULE A ROUE AVANT DIRECTRICE UNIQUE, ET VEHICULE MUNI D'UN TEL DISPOSITIF DE TRAIN AVANT*
(71) Excent France, 2 avenue Léon Foucault ZAC du Perget, 31770 Colomiers, FR
(72) LAVABRE, Vincent, F-Balma 31130, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

---

(51) ***B62M 9/08*** ***F16H 35/00*** (11) **2 595 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735987.7 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003325 05.07.2011
(87) WO 2012/010257 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 ES 201000953
(54) • *BEFESTIGUNG EINES EIFÖRMIGEN KETTENBLATTES*
• *ATTACHMENT OF AN OVOID CHAINRING*
• *FIXATION D'UN PLATEAU OVOÏDE*
(71) Rotor Componentes Tecnológicos S.L., C/ Miño n° 16-18 (Polg. Industrial Conmar), 28864 Ajalvir Madrid, ES
(72) CARRASCO VERGARA, Pablo, 28864 Ajalvir Madrid, ES
(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal Avda. General Perón 19, bajo c, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***B63B 9/00*** ***B63B 15/00*** ***B63B 17/00*** (11) **2 595 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801805.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000933 23.07.2010
(87) WO 2011/009172 2011/04 27.01.2011
(54) • *WANDPLATTENSYSTEM FÜR EIN SEEFAHRZEUG*
• *MARINE VESSEL PANEL SYSTEM*

- *SYSTÈME DE PANNEAU POUR NAVIRE DE MER*

(71) Sorgiovanni, Salvatore, Unit 14 142 South Terrace, Fremantle, Western Australia 6160, AU
(72) Sorgiovanni, Salvatore, Fremantle, Western Australia 6160, AU
(74) Håmsø, Gunnar, Håmsø Patentbyrå ANS P.O. Box 171, 4302 Sandnes, NO

***B63B 15/00*** → (51) ***B63B 9/00***

***B63B 17/00*** → (51) ***B63B 9/00***

(51) ***B63B 35/79*** (11) **2 595 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809074.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000912 20.07.2011
(87) WO 2012/009753 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 AU 2010903227
(54) • *FLOSSENANORDNUNG*
• *FIN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AILERON*
(71) Slide Fins Pty Ltd, 73 Phillip Island Road, San Remo, Victoria 3925, AU
(72) PEBERDY, Scott, San Remo, Victoria 3925, AU
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***B63B 43/14*** (11) **2 595 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745727.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062222 18.07.2011
(87) WO 2012/010545 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 IT PS20100020
(54) • *RUMPFAUFBAU, IM BESONDEREN FÜR SPORTBOOTE*
• *HULL STRUCTURE ESPECIALLY FOR RECREATIONAL VESSELS*
• *STRUCTURE DE COQUE, EN PARTICULIER POUR DES EMBARCATIONS DE PLAISANCE*
(71) Antonelli, Attilio, Via Claudio Leigheb n.4, 61032 Fano, IT
(72) Antonelli, Attilio, 61032 Fano, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

***B63C 11/00*** → (51) ***B63C 11/52***

***B63C 11/22*** → (51) ***A62B 18/10***

***B63C 11/34*** → (51) ***B63C 11/52***

(51) ***B63C 11/52*** ***B63C 11/34*** ***B63G 8/00*** (11) **2 595 873 A1*** ***B63C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11809957.1 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000238 06.07.2011
(87) WO 2012/011871 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 SG 201005258
(54) • *FERNGESTEUERTE FAHRZEUGANORDNUNG*
• *REMOTELY OPERATED VEHICLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VÉHICULE ACTIONNÉ À DISTANCE*
(71) Underwater Technology Services (S) PTE Ltd, 12 Jalan Kelulut, Singapore 809030, SG
(72) DATES, Lynn Robert, Houston, TX 77077, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

***B63G 8/00*** → (51) ***B63C 11/52***

(51) ***B64B 1/00*** ***B64B 1/08*** ***B64B 1/14*** ***B64B 1/22*** ***B64B 1/34*** (11) **2 595 874 A2*** ***B64B 1/10*** ***B64B 1/20*** ***B64B 1/28*** ***B64B 1/58***
(25) En (26) En
(21) 11738354.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044102 15.07.2011
(87) WO 2012/012275 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 20.07.2010 US 366125 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SONNENBETRIEBENES LUFTSCHIFF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SOLAR-POWERED AIRSHIP*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AÉROSTAT À ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) LTA Corporation, 425 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) GOELET, John, Washington, DC 20008, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***B64B 1/08*** → (51) ***B64B 1/00***

***B64B 1/10*** → (51) ***B64B 1/00***

***B64B 1/14*** → (51) ***B64B 1/00***

***B64B 1/20*** → (51) ***B64B 1/00***

***B64B 1/22*** → (51) ***B64B 1/00***

***B64B 1/28*** → (51) ***B64B 1/00***

***B64B 1/34*** → (51) ***B64B 1/00***

***B64B 1/58*** → (51) ***B64B 1/00***

(51) ***B64C 1/12*** ***B64C 1/40*** ***B29C 65/00*** ***B29C 70/08*** ***B29C 70/88*** (11) **2 595 875 A1*** ***B05D 5/06*** ***B29C 65/56*** ***B29C 70/86***
(25) En (26) En
(21) 11735522.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051355 19.07.2011
(87) WO 2012/010882 2012/04 26.01.2012
(30) 11.11.2010 EP 10275116
23.07.2010 GB 201012552
(54) • *WÄRMEDÄMMUNG FÜR FLUGZEUGE*
• *AIRCRAFT THERMAL INSULATION*
• *ISOLATION THERMIQUE D'AVIONS*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) LANG, Matthew, Lancashire PR4 1AX, GB
FERNANDES, Ruben, James, Joseph, Lancashire PR4 1AX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***B64C 1/12*** ***B64C 3/26*** (11) **2 595 876 A1*** ***B32B 3/08***
(25) De (26) De
(21) 11741106.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003641 20.07.2011
(87) WO 2012/010304 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365863 P
20.07.2010 US 365873 P
20.07.2010 US 365882 P
20.07.2010 US 365857 P
20.07.2010 DE 102010031690
20.07.2010 DE 102010031688
20.07.2010 DE 102010027695
20.07.2010 DE 102010027696
(54) • *HAUPTLAST-TRAGENDE BEPLANKUNGSSCHALE SOWIE STRUKTURBAUTEIL MIT ZUMINDEST EINER HAUPTLAST-TRAGENDEN BEPLANKUNGSSCHALE*
• *LINING SHELL CARRYING A MAIN LOAD AND STRUCTURAL COMPONENT HAVING AT LEAST ONE LINING SHELL CARRYING A MAIN LOAD*
• *PANNEAU DE REVÊTEMENT SUPPORTANT LA CHARGE PRINCIPALE ET ÉLÉMENT DE STRUCTURE COMPORTANT AU MOINS UN PANNEAU DE REVÊTEMENT SUPPORTANT LA CHARGE PRINCIPALE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ZUARDY, Ichwan, 21073 HAMBURG, DE
ZAHLEN, Pierre, 21680 STADE, DE
HERRMANN, Axel, Siegfried, 21684 STADE, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) ***B64C 1/12*** ***B64C 3/26*** ***B32B 5/18*** (11) **2 595 877 A1*** ***B32B 3/08***
(25) De (26) De
(21) 11741107.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003642 20.07.2011
(87) WO 2012/010305 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365863 P
20.07.2010 US 365873 P
20.07.2010 US 365882 P
20.07.2010 US 365857 P
20.07.2010 DE 102010031690
20.07.2010 DE 102010031688
20.07.2010 DE 102010027695
20.07.2010 DE 102010027696
(54) • *STRUKTURBAUTEIL MIT ZUMINDEST EINER HAUPTLAST-TRAGENDE BEPLANKUNGSSCHALE UND EINER TRÄGERSTRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG DER HAUPTLAST-TRAGENDEN BEPLANKUNGSSCHALE SOWIE STRÖMUNGSKÖRPER MIT EINEM SOLCHEN STRUKTURBAUTEIL*
• *STRUCTURAL COMPONENT COMPRISING AT LEAST ONE MAIN-LOAD-BEARING COVERING SHELL AND A CARRIER STRUCTURE FOR FIXING THE MAIN-LOAD-BEARING COVERING SHELL, AND FLOW BODY COMPRISING SUCH A STRUCTURAL COMPONENT*
• *ÉLÉMENT DE STRUCTURE COMPORTANT AU MOINS UN PANNEAU DE REVÊTEMENT SUPPORTANT LA CHARGE PRINCIPALE ET UNE STRUCTURE SUPPORT DESTINÉE À RENFORCER LE PANNEAU DE REVÊTEMENT SUPPORTANT LA*

*CHARGE PRINCIPALE, ET CORPS D'ÉCOULEMENT COMPORTANT UN TEL ÉLÉMENT DE STRUCTURE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) ZUARDY, Ichwan, 21073 HAMBURG, DE
ZAHLEN, Pierre, 21680 STADE, DE
HERRMANN, Axel, Siegfried, 21684 STADE, DE

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

---

(51) ***B64C 1/12*** ***B64C 3/26*** ***B32B 3/08*** ***B32B 5/18*** (11) **2 595 878 A1***

(25) De (26) De

(21) 11748566.4 (22) 20.07.2011

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

(86) EP 2011/003643 20.07.2011

(87) WO 2012/010306 2012/04 26.01.2012

(30) 20.07.2010 US 365863 P
20.07.2010 US 365873 P
20.07.2010 US 365882 P
20.07.2010 US 365857 P
20.07.2010 DE 102010031690
20.07.2010 DE 102010031688
20.07.2010 DE 102010027695
20.07.2010 DE 102010027696

(54)
- *HAUPTLAST-TRAGENDE BEPLANKUNGSSCHALE SOWIE STRUKTURBAUTEIL UND STRÖMUNGSKÖRPER MIT EINER SOLCHEN HAUPTLAST-TRAGENDEN BEPLANKUNGSSCHALE*
- *MAIN-LOAD-BEARING PLANKING SHELL AND STRUCTURAL COMPONENT AND FLOW BODY COMPRISING SUCH A MAIN-LOAD-BEARING PLANKING SHELL*
- *PANNEAU DE REVÊTEMENT SUPPORTANT LA CHARGE PRINCIPALE, ÉLÉMENT DE STRUCTURE ET CORPS D'ÉCOULEMENT COMPORTANT UN TEL PANNEAU DE REVÊTEMENT SUPPORTANT LA CHARGE PRINCIPALE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) ZUARDY, Ichwan, 21073 HAMBURG, DE
ZHALEN, Pierre, 21680 Stade, DE
HERRMANN, Axel, Siegfried, 21684 STADE, DE

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, D-80331 München, DE

---

***B64C 1/40*** → (51) ***B64C 1/12***

---

***B64C 3/26*** → (51) ***B64C 1/12***

---

(51) ***B64C 5/10*** (11) **2 595 879 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11741666.9 (22) 13.07.2011

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

(86) FR 2011/051673 13.07.2011

(87) WO 2012/017152 2012/06 09.02.2012

(30) 20.07.2010 FR 1055895

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEITLICHEN STABILISIERUNG EINES FLUGZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE LATERAL STABILIZATION OF AN AIRCRAFT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STABILISATION LATÉRALE D'UN AVION*

(71) Airbus Operations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) GALL, Pierre-Emmanuel, F-31200 Toulouse, FR
CROS, Christophe, L'union 31240, FR
LALLEMAND, Mickaël, Toulouse 31100, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64C 7/00*** ***B64C 21/04*** ***B64D 7/00*** (11) **2 595 880 A1*** ***B64C 23/04*** ***B64D 47/08***

(25) En (26) En

(21) 11727877.0 (22) 13.06.2011

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

(86) US 2011/040151 13.06.2011

(87) WO 2012/012036 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 US 842534

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FLUSSES UM EINEN TURM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FLOW ABOUT A TURRET*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAÎTRISE DE L'ÉCOULEMENT AUTOUR D'UNE TOURELLE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) ULLMAN, Alan, Z., Northridge CA 91325, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***B64C 11/00*** → (51) ***F04D 19/02***

---

***B64C 11/48*** → (51) ***F04D 19/02***

---

***B64C 21/04*** → (51) ***B64C 7/00***

---

***B64C 23/04*** → (51) ***B64C 7/00***

---

***B64C 27/08*** → (51) ***B64C 29/00***

---

***B64C 27/12*** → (51) ***B64C 29/00***

---

(51) ***B64C 27/82*** (11) **2 595 881 A1***

(25) En (26) En

(21) 10857600.0 (22) 20.09.2010

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

(86) US 2010/049506 20.09.2010

(87) WO 2012/039702 2012/13 29.03.2012

(54)
- *TRAGFLÄCHENFÖRMIGER HECKAUSLEGER*
- *AIRFOIL SHAPED TAIL BOOM*
- *POUTRE DE QUEUE EN FORME DE PROFIL AÉRODYNAMIQUE*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) BRAND, Albert, G., North Richland Hills TX 76180, US
NARRAMORE, Jimmy, Austin TX 78717, US
HARSE, James, H., Bedford TX 76021, US
LANIGAN, Brendan, P., Euless TX 76039, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B64C 29/00*** ***B64C 27/12*** ***B64D 41/00*** (11) **2 595 882 A2*** ***B64C 27/08***

(25) En (26) En

(21) 11810313.4 (22) 19.07.2011

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

(86) US 2011/044591 19.07.2011

(87) WO 2012/012474 2012/04 26.01.2012

(88) 26.04.2012

(30) 19.07.2010 US 365761 P

(54)
- *PERSONENFLUGZEUG*
- *PERSONAL AIRCRAFT*
- *AVION PERSONNEL*

(71) Zee.Aero Inc., 2700 Broderick Way, Mountain View, CA 94043, US

(72) KROO, Ilan, Mountain View, CA 94043, US

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B64C 31/06*** (11) **2 595 883 A1***

(25) En (26) En

(21) 11810283.9 (22) 19.07.2011

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

(86) US 2011/044539 19.07.2011

(87) WO 2012/012429 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2011 US 201113185507
03.11.2010 US 409894 P
19.07.2010 US 365655 P

(54)
- *HOCHFESTER AUFROLLBARER ELEKTROMECHANISCHER TETHER MIT GERINGER DYNAMISCHER FLUSSHEMMUNG UND SYSTEM DAMIT*
- *HIGH STRENGTH WINDABLE ELECTROMECHANICAL TETHER WITH LOW FLUID DYNAMIC DRAG AND SYSTEM USING SAME*
- *CÂBLE ÉLECTROMÉCANIQUE ENROULABLE À HAUTE RÉSISTANCE À FAIBLE TRAÎNÉE DYNAMIQUE DE FLUIDE, ET SYSTÈME UTILISANT CE CÂBLE*

(71) Makani Power, Inc., 2175 Monarch Street, Alameda, CA 94501, US

(72) VANDER LIND, Damon, Alameda CA 94501, US
FELSER, Jacob, Bellevue WA 98006, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***B64D 1/02*** ***B67D 7/08*** (11) **2 595 884 A2***

(25) De (26) De

(21) 11821142.4 (22) 15.07.2011

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

(86) DE 2011/001444 15.07.2011

(87) WO 2012/028130 2012/10 08.03.2012

(88) 04.10.2012

(30) 21.07.2010 DE 102010031750

(54)
- *LÖSBARE VERBINDUNGSANORDNUNG ZUR ANBRINGUNG VON ABWERFBAREN AUSSENLASTEN AN EINEM LUFTFAHRZEUG*
- *DETACHABLE CONNECTING ARRANGEMENT FOR FITTING LAUNCHABLE EXTERNAL LOADS TO AN AIRCRAFT*
- *DISPOSITIF DE LIAISON DÉTACHABLE PERMETTANT DE FIXER SUR UN AÉRONEF DES CHARGES EXTERNES POUVANT ÊTRE LARGUÉES*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) CERNKO, Emil, 85293 Reichertshausen, DE
DESLANDES, Ronald, 82008 Unterhaching, DE
SCHWARZ, Wolfgang, 81545 München, DE

---

***B64D 7/00*** → (51) ***B64C 7/00***

---

(51) ***B64D 11/00*** ***B64D 47/02*** ***B64D 11/04*** (11) **2 595 885 A1*** ***B64D 47/00***

(25) De (26) De

(21) 11734024.0 (22) 19.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003618 19.07.2011
(87) WO 2012/019695 2012/07 16.02.2012
(30) 20.07.2010 US 365851 P
20.07.2010 DE 102010027709
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON INFORMATION AUF EINER ANZEIGEEINHEIT IN EINER FLUGZEUGKABINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING INFORMATION ON A DISPLAY UNIT IN AN AIRCRAFT CABIN*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMATION SUR UNE UNITÉ D'AFFICHAGE DANS UNE CABINE D'AVION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KOLLAKOWSKI, Malte, 21129 Hamburg, DE
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

***B64D 11/04*** → (51) ***B64D 11/00***

***B64D 27/02*** → (51) ***H01M 8/06***

***B64D 27/24*** → (51) ***H01M 8/06***

***B64D 41/00*** → (51) ***B64C 29/00***

(51) ***B64D 43/00*** ***G01M 5/00*** (11) **2 595 886 A1*** ***B64F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11748302.4 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062075 14.07.2011
(87) WO 2012/010496 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032093
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR REPARATURPATCHES, REPARATURKIT SOWIE VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES REPARATURPATCHES*
• *MONITORING DEVICE FOR REPAIR PATCHES, REPAIR KIT, AND METHOD FOR MONITORING A REPAIR PATCH*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR DES PATCHS DE RÉPARATION, KIT DE RÉPARATION ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN PATCH DE RÉPARATION*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BECKER, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
PRECHTEL, Ulrich, 81739 München, DE
KLAUE, Jirka, 85521 Ottobrunn, DE
KLUGE, Martin, 86343 Königsbrunn, DE
SABATER, Jordi, 81667 München, DE
SCHALK, Josef, 84051 Altheim, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patenanwälte Partnerschaft Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

***B64D 47/00*** → (51) ***B64D 11/00***

***B64D 47/02*** → (51) ***B64D 11/00***

***B64D 47/08*** → (51) ***B64C 7/00***

***B64F 5/00*** → (51) ***B62D 57/024***

***B64F 5/00*** → (51) ***B64D 43/00***

(51) ***B65B 3/02*** ***B29C 49/42*** (11) **2 595 887 A1*** ***B65D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 11729572.5 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003245 30.06.2011
(87) WO 2012/019672 2012/07 16.02.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010027617
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF SOWIE DERART HERGESTELLTER BEHÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND FILLING CONTAINERS MADE OF THERMOPLASTIC PLASTIC AND CONTAINERS PRODUCED IN SUCH A WAY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER ET REMPLIR DES RÉCIPIENTS EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE, ET RÉCIPIENTS FABRIQUÉS DE LA SORTE*
(71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

***B65B 55/10*** → (51) ***B29C 49/42***

***B65C 9/06*** → (51) ***G01N 21/90***

***B65D 1/02*** → (51) ***B65B 3/02***

(51) ***B65D 1/24*** ***B65D 21/04*** (11) **2 595 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 11723265.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002560 23.05.2011
(87) WO 2012/010232 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031770
(54) • *STAPEL- UND NESTBARER FLASCHENKASTEN*
• *STACKABLE AND NESTING BOTTLE CASE*
• *CAISSE À BOUTEILLES GERBABLE ET EMBOÎTABLE*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) WIEDMANN, Hans-Joachim, 13437 Berlin, DE
WILLE, Marcus, 31789 Hameln, DE
FETZER, Martin, 85570 Ottenhofen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) ***B65D 5/00*** ***B65D 21/02*** (11) **2 595 889 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11707887.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050216 03.02.2011
(87) WO 2012/010756 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055831
(54) • *TABLETT MIT VERBESSERTER STARRHEIT FÜR DEN TRANSPORT UND DIE AUSSTELLUNG VON ARTIKELN WIE ETWA YOGHURTBECHER*
• *TRAY, THE RIGIDITY OF WHICH IS IMPROVED, FOR TRANSPORTING AND DISPLAYING ITEMS SUCH AS CUPS OF YOGURT*
• *PLATEAU DE TRANSPORT ET DE PRÉSENTATION D'ARTICLES, TELS QUE DES POTS DE YAOURT, DE RIGIDITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Société Normande de Carton Ondulé, 2 Rue Paul Sabatier, 71100 Chalon-sur-Saône, FR
Papeteries d'Espaly, 43000 Espaly Saint Marcel, FR
Sté Méditerranéenne d'Emballages, 15 Rue Gaspard Monge Zone Industrielle Sud, 13200 Arles, FR
Emballages Laurent SAS, Rue Louis Jacques Thenard, 71100 Chalon Sur Saone, FR
(72) VALOT, Denis, F-71530 Sassenay, FR
MALNOY, Jean-Yves, F-71370 Baudrières, FR
CATHERINE, Frédéric, F-71240 Saint Cyr, FR
TARTRE, Damien, F-71370 L'Abergement Sainte Colombe, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

***B65D 5/02*** → (51) ***B65D 85/10***

***B65D 5/20*** → (51) ***B65D 85/10***

(51) ***B65D 5/48*** (11) **2 595 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738376.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044924 22.07.2011
(87) WO 2012/012678 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 366975 P
(54) • *VERSAND- UND PRÄSENTATIONSPALETTE MIT ARTIKELTRÄGER*
• *SHIPPING AND DISPLAY TRAY WITH ARTICLE SUPPORT*
• *PLATEAU DE TRANSPORT ET DE PRÉSENTATION POURVU DE SUPPORTS POUR DES ARTICLES*
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) SMITH, Jeffrey, A., Medford, NJ 08055, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

***B65D 5/66*** → (51) ***B65D 85/10***

***B65D 8/04*** → (51) ***B65D 21/032***

***B65D 21/02*** → (51) ***B65D 5/00***

(51) ***B65D 21/032*** ***B65D 41/04*** ***A47G 19/23*** (11) **2 595 891 A2*** ***B65D 8/04***
(25) En (26) En
(21) 11810052.8 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040951 17.06.2011
(87) WO 2012/012063 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 20.07.2010 US 840176
(54) • *INEINANDERSCHIEBBARE GETRÄNKEBEHÄLTER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NESTABLE BEVERAGE CONTAINERS AND METHODS THEREOF*
• *RÉCIPIENTS À BOISSON GERBABLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Furey, James, 1 Perrine Circle, Millstone, NJ 08535, US
(72) Furey, James, Millstone, NJ 08535, US
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

***B65D 21/04*** → (51) ***B65D 1/24***

(51) ***B65D 41/02*** (11) **2 595 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810439.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044957 22.07.2011
(87) WO 2012/012686 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 23.07.2010 US 367114 P
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR CONTAINER*
• *CAPPING DEVICE FOR CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE CAPSULAGE POUR RÉCIPIENTS*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MOORE, John, R., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

***B65D 41/04*** → (51) ***B65D 21/032***

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 595 893 A1***
***B65D 55/16*** ***B65D 85/58***
***A63B 47/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752592.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051734 19.07.2011
(87) WO 2012/010797 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055971
(54) • *BALLDOSE FÜR SCHLÄGERSPORTARTEN*
• *CAN FOR BALLS OR THE LIKE FOR A RACKET SPORT*
• *BOÎTE DE BALLES OU ANALOGUES POUR SPORT DE RAQUETTE*
(71) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, 69007 Lyon, FR
(72) TRIQUIGNEAUX, Sylvain, F-69003 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 595 894 A1***
***A45D 34/04***
(25) En (26) En
(21) 10737716.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042894 22.07.2010
(87) WO 2012/011911 2012/04 26.01.2012
(54) • *VERPACKUNG FÜR EIN VERBRAUCHERPRODUKT*
• *PACKAGING FOR A CONSUMER PRODUCT*
• *CONDITIONNEMENT POUR UN PRODUIT DE CONSOMMATION*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TOH, Kiat-Cheong, Forest Hills, New York 11375, US
DAMON, Jonas, New York, New York 10005, US
PACIS-SANCHEZ, Daniel, Antonio, Brooklyn, New York 11238, US
CONNER, Allison Stacey, Brooklyn, New York 11211, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

***B65D 55/16*** → (51) ***B65D 47/08***

***B65D 71/00*** → (51) ***A47F 1/08***

***B65D 73/00*** → (51) ***A61J 1/03***

***B65D 75/36*** → (51) ***A61J 1/03***

(51) ***B65D 77/22*** (11) **2 595 895 A1***
***B65D 85/73***
(25) En (26) En
(21) 11738364.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044348 18.07.2011
(87) WO 2012/012325 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012104
(54) • *VERBESSERUNGEN AN BEHÄLTERN*
• *IMPROVEMENTS IN CONTAINERS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES CONTENANTS*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) YAUK, Kate Aurial, 81679 Munich, DE
CLARK, Jo-Ann, Inverness Shire PH24 3BT, GB
MASSEY, Ayse Tulay, Banbury Oxfordshire OX16 1AA, GB
HENSON, Sian, West Midlands CV5 8EJ, GB
SCAROLA, Leonard S., Cary North Carolina 27519, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***B65D 81/20*** → (51) ***A01F 25/14***

***B65D 81/26*** → (51) ***A01F 25/14***

***B65D 81/32*** → (51) ***A23L 2/40***

(51) ***B65D 83/00*** (11) **2 595 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730403.0 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051167 22.06.2011
(87) WO 2012/010859 2012/04 26.01.2012
(30) 07.12.2010 GB 201020763
19.07.2010 GB 201012094
(54) • *SPENDER MIT MEHREREN BESTANDTEILEN*
• *MULTI-COMPONENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR MULTI-COMPOSANT*
(71) 2K Polymer Systems Limited, 21 Warple Way, London, Greater London W3 0RX, GB
(72) ROBINSON, Spencer, Bury Lancashire BL0 9SJ, GB
DEVONPORT, Paul, Nottingham NG14 5DB, GB
BURDETT, Neil David, Sutton In Ashfield Nottinghamshire NG17 1GQ, GB
LITTLE, Alistair, Jerome, Richard, Belper Derbyshire DE56 1NU, GB
PATERSON, Robert, Ian, London W6 0UN, GB
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B65D 83/00*** (11) **2 595 897 A1***
***B05C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11730404.8 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051168 22.06.2011
(87) WO 2012/010860 2012/04 26.01.2012
(30) 10.02.2011 GB 201102403
19.07.2010 GB 201012094
(54) • *SPENDER MIT MEHREREN BESTANDTEILEN*
• *MULTI-COMPONENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR MULTI-COMPOSANT*
(71) 2K Polymer Systems Limited, 21 Warple Way, London, Greater London W3 0RX, GB
(72) ROBINSON, Spencer, Bury Lancashire BL0 9SJ, GB
BURDETT, Neil David, Nottinghamshire NG17 1GQ, GB
LITTLE, Alistair Jerome Richard, Belper Derbyshire DE56 1NU, GB
BROOKS, Dale Martin, Alfreton Derbyshire DE55 2EW, GB
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***B65D 83/00*** → (51) ***A47K 10/32***

***B65D 83/00*** → (51) ***B65D 85/00***

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 595 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809968.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001265 18.07.2011
(87) WO 2012/011941 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 804311
(54) • *KINDERSICHERE, SENIORENGERECHTE UND UMWELTFREUNDLICHE BLISTERPACKUNG ZUR TABLETTENAUSGABE*
• *CHILD-RESISTANT AND SENIOR-FRIENDLY ECO-FRIENDLY PILL DISPENSER BLISTER PACKAGE*
• *EMBALLAGE COQUE POUR DISTRIBUTION DE PILULES ÉCOLOGIQUE ET PRATIQUE POUR LES PERSONNES ÂGÉES ET À L'ÉPREUVE DES ENFANTS*
(71) Keystone Folding Box Co., 367 Verona Avenue, Newark, NJ 07104, US
(72) WESTON, Michael, H., Chapel Hill NC 27514, US
SMITH, Frank, Edward, Cincinnati OH 45208, US
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***B65D 85/00*** (11) **2 595 899 A1***
***B65D 83/00***
(25) En (26) En
(21) 11779965.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000534 10.05.2011
(87) WO 2011/140587 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 AU 2010901980
(54) • *POPUP-BROSCHÜREN-ANZEIGE- UND PRODUKTAUSGABEEINHEIT*
• *POP UP BROCHURE DISPLAY/PRODUCT DISPENSING UNIT*
• *UNITÉ D'AFFICHAGE DE DÉPLIANTS/DE DISTRIBUTION DE PRODUITS*
(71) Eziadz Pty Limited, 71 Wimbledon Avenue, North Narrabeen, New South Wales 2101, AU
(72) BUCKNELL, Michael, North Narrabeen, New South Wales 2101, AU
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, TW9 1AE, GB

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 595 900 A1***
***B65D 5/66*** ***B65D 5/02***
***B65D 5/20***

(25) En (26) En
(21) 11732481.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062212 18.07.2011
(87) WO 2012/010540 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10169994
(54) • *BEHÄLTER FÜR KONSUMGÜTER*
• *CONTAINER FOR CONSUMER GOODS*
• *RÉCEPTACLE POUR PRODUITS DE CONSOMMATION*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LUTZIG, Bodo Werner, CH-1373 Chavornay, CH
YAMAMOTO, Yuzo, Tokyo, JP
OZONO, Koko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

***B65D 85/58*** → (51) ***B65D 47/08***

***B65D 85/73*** → (51) ***A23L 2/40***

***B65D 85/73*** → (51) ***B65D 77/22***

***B65D 85/80*** → (51) ***A23L 2/40***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 595 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734103.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062455 20.07.2011
(87) WO 2012/010634 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170478
(54) • *KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES LEBENSMITTELPRODUKTS IN EINER LEBENSMITTELHERSTELLUNGSMASCHINE BEI HOCHDRUCK*
• *A CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A FOOD PRODUCT IN A FOOD PREPARATION MACHINE AT HIGH PRESSURE*
• *CAPSULE DESTINÉE À LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE DANS UNE MACHINE DE PRÉPARATION ALIMENTATION À PRESSION ÉLEVÉE*
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DOGAN, Nihan, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, CH
DOLEAC, Frédéric, F-25160 Vaux et Chantegrue, FR
HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, CH
PLEISCH, Hans Peter, CH-1802 Corseaux, CH
RAEDERER, Marc, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 595 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 11740565.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003677 22.07.2011
(87) WO 2012/010317 2012/04 26.01.2012
(30) 07.02.2011 DE 102011010534
02.09.2010 DE 102010044251
22.07.2010 DE 102010031988
(54) • *PORTIONSKAPSEL MIT KENNUNG*
• *PORTION CAPSULE HAVING AN IDENTIFIER*
• *CAPSULE DE PORTION AVEC IDENTIFIANT*
(71) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(72) KRÜGER, Marc, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

***B65D 85/804*** → (51) ***A47J 31/36***

***B65D 88/10*** → (51) ***A01F 25/14***

(51) ***B65D 90/12*** (11) **2 595 903 A1***
***E04H 12/12*** ***F03D 11/04***
(25) De (26) De
(21) 11736095.8 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062703 25.07.2011
(87) WO 2012/010710 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038311
(54) • *SCHUTZFUß FÜR EIN STÜCKGUT, INSBESONDERE BETONTURMSEGMENTE*
• *PROTECTIVE FOOT FOR A UNIT LOAD, IN PARTICULAR CONCRETE TOWER SEGMENTS*
• *PIED DE PROTECTION POUR UNE PIÈCE, EN PARTICULIER DES SEGMENTS DE TOUR EN BÉTON*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) ALBRECHTS, Harald, 26624 Moorhusen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B65F 1/00*** (11) **2 595 904 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730655.5 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061541 07.07.2011
(87) WO 2012/010434 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055872
(54) • *MASCHINE ZUM SAMMELN UND SORTIEREN VON ABFÄLLEN*
• *MACHINE FOR COLLECTING AND SORTING WASTE*
• *MACHINE DE COLLECTE ET DE TRI DES DÉCHETS*
(71) Canibal, 51 Route Principale du Port Bâtiment G1 - Halle 4 Ce 167, 92631 Gennevilliers Cedex, FR
(72) MARRAPODI, Stéphane, F-75116 Paris, FR
PAGET, Benoît, F-75016 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

***B65G 15/08*** → (51) ***E01B 25/10***

***B65G 35/00*** → (51) ***E01B 25/10***

***B65G 43/00*** → (51) ***B65G 47/248***

(51) ***B65G 47/248*** (11) **2 595 905 A1***
***B65G 43/00***
(25) It (26) En
(21) 11744079.2 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053042 08.07.2011
(87) WO 2012/011010 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 IT TO20100622
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON CONTAINERN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR ORIENTING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ORIENTATION DE RÉCIPIENTS*
(71) Fameccanica. Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT
(72) CIANCI, Enio Giovanni, I-66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B65G 49/06*** (11) **2 595 906 A1***
(25) It (26) En
(21) 11720866.0 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/051355 30.03.2011
(87) WO 2012/010985 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 IT VR20100152
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON DISTANZSTÜCKEN BEI PLATTEN*
• *APPARATUS FOR THE APPLICATION OF SPACER ELEMENTS ONTO PLATES*
• *APPAREIL POUR L'APPLICATION D'ÉLÉMENTS D'ESPACEMENT SUR DES PLAQUES*
(71) Nort S.r.L., Via San Gaetano 223, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(72) MAZZOCATO, Luca, I-31044 Montebelluna (Treviso), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

***B65G 53/00*** → (51) ***E01B 25/10***

(51) ***B65H 54/10*** (11) **2 595 907 A1***
***B65H 54/32*** ***B65H 55/04***
***B65H 54/28***
(25) De (26) De
(21) 11735994.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003524 14.07.2011
(87) WO 2012/010275 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031959
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TEXTILSPULE UND ARBEITSSTELLE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A TEXTILE BOBBIN AND WORKING STATION FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOBINE TEXTILE ET POSTE DE TRAVAIL POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) CÜPPERS, Jochen, 41069 Mönchengladbach, DE
FLAMM, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE
SCHWARTZ, Peter, 41366 Schwalmtal, DE
RUH, Wolf-Michael, 41844 Wegberg-Watern, DE
KOHLEN, Helmut, 50181 Bedburg, DE
MARX, Alexander, 41379 Brüggen, DE
QUANTE, Michael, 41812 Erkelenz, DE
MÜLLERS, Harald, CH-6042 Dietvil, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

***B65H 54/28*** → (51) ***B65H 54/10***

***B65H 54/32*** → (51) ***B65H 54/10***

***B65H 55/04*** → (51) ***B65H 54/10***

(51) ***B65H 63/06*** (11) **2 595 908 A1***
***H01R 13/64***
(25) De (26) De
(21) 11726040.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000145 14.06.2011
(87) WO 2012/009820 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 CH 11992010
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG MIT VERPOLUNGSGESCHÜTZTEM VERBINDUNGSTEIL*
• *ELECTRICAL CIRCUIT HAVING A CONNECTING PART PROTECTED AGAINST REVERSE POLARITY*
• *CIRCUIT ÉLECTRIQUE À PARTIE DE CONNEXION PROTÉGÉE CONTRE L'INVERSION DE POLARITÉ*
(71) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(72) SCHERLER, Philipp, CH-8620 Wetzikon, CH
JOSS, Rolf, CH-8810 Horgen, CH
STORZ, Rafael, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Pliska, Pavel, et al, Uster Technologies AG Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

---

(51) ***B66B 7/04*** (11) **2 595 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734157.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062681 22.07.2011
(87) WO 2012/010703 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842455
(54) • *MONTAGEBAUTEILE IN EINEM AUFZUG*
• *MOUNTING COMPONENTS WITHIN AN ELEVATOR*
• *MONTAGE DE COMPOSANTS À L'INTÉRIEUR D'UN ÉLÉVATEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) WEBSTER, Robert, Porter Texas 77365, US
CERCONE, Alessandro, Woodland Park New Jersey 07424, US
GIRGIS, Danny, Old Bridge New Jersey 08857, US
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66B 7/12*** (11) **2 595 910 A1***
***G01N 27/82***
(25) De (26) De
(21) 11730303.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061520 07.07.2011
(87) WO 2012/010433 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170686
(54) • *ZERSTOERUNGSFREIES PRUEFEN EINES TRAGELEMENTS EINER AUFZUGSANLAGE*
• *NONDESTRUCTIVE TESTING OF A CARRIER ELEMENT OF A LIFT INSTALLATION*
• *CONTRÔLE NON DESTRUCTIF D'UN ÉLÉMENT PORTEUR D'UN ÉQUIPEMENT ÉLÉVATEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) HUSMANN, Josef, CH-6006 Luzern, CH
BEGLE, Guntram, CH-6353 Weggis, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 7/12*** (11) **2 595 911 A1***
***G01N 27/82***
(25) De (26) De
(21) 11730649.8 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061509 07.07.2011
(87) WO 2012/010431 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170686
(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIES PRÜFEN EINES TRAGELEMENTS EINER AUFZUGSANLAGE*
• *NONDESTRUCTIVE TESTING OF A CARRIER ELEMENT OF A LIFT INSTALLATION*
• *CONTRÔLE NON DESTRUCTIF D'UN ÉLÉMENT PORTEUR D'UN ÉQUIPEMENT ÉLÉVATEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) HUSMANN, Josef, CH-6006 Luzern, CH
BEGLE, Guntram, CH-6353 Weggis, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66C 13/08*** (11) **2 595 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734145.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062616 22.07.2011
(87) WO 2012/010687 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 23.07.2010 GB 201012349
(54) • *ROHRVERLEGUNGSVORRICHTUNG*
• *PIPE LAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSE DE TUYAUX*
(71) Gately, Pearse, Millicent South Sallins, Co. Kildare, IE
(72) Gately, Pearse, Co. Kildare, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***B66F 7/22*** ***F25D 11/00*** (11) **2 595 913 A2*** ***B66F 7/28***
(25) En (26) En
(21) 11809980.3 (22) 23.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001304 23.07.2011
(87) WO 2012/011964 2012/04 26.01.2012
(88) 19.07.2012
(30) 27.12.2010 US 201061427472 P
23.07.2010 US 367368 P
(54) • *HEBEN UND WENDEN EINES WASSERBEHÄLTERS MIT EINER DARAN ANGEBRACHTEN WASSERFLASCHE ZUR AUSGABE VON WASSER AUS EINEM WASSERKÜHLER*
• *LIFTING AND ROTATING WATER RESERVOIR WITH ATTACHED WATER BOTTLE FOR DISPENSING OF WATER FROM WATER COOLER*
• *LEVAGE ET ROTATION DE RÉSERVOIR D'EAU AVEC BONBONNE D'EAU ATTACHÉE POUR DISTRIBUER DE L'EAU PROVENANT D'UNE FONTAINE RÉFRIGÉRANTE*
(71) Inspiration Trend LLC, 13615 Dixie Hwy, 114-379, Miami, FL 33176, US
(72) ALMADA, Gonzalo, Palmetto Bay FL 33158, US
KOVACEVICH, Ian, Charlotte NC 28211, US
DAHLQUIST, Kevin, Charlotte NC, US
PHILPOTT, Thomas, Charlotte NC 28205, US
(74) Terry, Martin Albert Mortimer, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

***B66F 7/28*** → (51) ***B66F 7/22***

---

(51) ***B67D 1/04*** ***G01F 13/00*** ***G01F 23/24*** (11) **2 595 914 A1*** ***G01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11741163.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062534 21.07.2011
(87) WO 2012/010659 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170294
(54) • *VOLUMETRISCHE MESSUNG EINES GETRÄNKS*
• *VOLUMETRIC MEASUREMENT OF BEVERAGE*
• *MESURE VOLUMÉTRIQUE DE BOISSON*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK
VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

***B67D 7/08*** → (51) ***B64D 1/02***

---

***B82Y 30/00*** → (51) ***B01F 17/00***

---

***B82Y 30/00*** → (51) ***B01J 21/04***

---

***B82Y 30/00*** → (51) ***B08B 17/06***

---

***B82Y 30/00*** → (51) ***C25C 5/00***

---

***B82Y 40/00*** → (51) ***B01J 21/04***

---

***B82Y 40/00*** → (51) ***B08B 17/06***

---

***C01B 3/04*** → (51) ***H01M 8/06***

---

***C01B 3/06*** → (51) ***C25B 1/04***

---

(51) ***C01B 3/38*** ***C07C 1/06*** (11) **2 595 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810141.9 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042592 30.06.2011
(87) WO 2012/012191 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 838629
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE EINER BIOMASSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PYROLYSIS OF A BIOMASS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PYROLYSE POUR BIOMASSE*
(71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US
(72) BARTEK, Robert, Centennial CO 80112, US
CORDLE, Ronald, Lee, League City TX 77573, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

***C01B 3/50*** → (51) ***B01D 53/22***

---

***C01B 3/58*** → (51) ***C25B 9/00***

---

***C01B 7/19*** → (51) ***C01B 25/10***

---

(51) ***C01B 25/10*** ***C01B 7/19*** ***C01B 25/455*** (11) **2 595 916 A2*** ***B01D 3/36***
(25) En (26) En

(21) 11810081.7 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041945 27.06.2011
(87) WO 2012/012107 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 29.04.2011 US 201113097836
30.06.2010 US 360126 P
(54) • *AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNG AUS PF5 UND HF*
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITION OF PF5 AND HF*
• *COMPOSITION DE PF5 ET HF, SIMILAIRE À L'AZÉOTROPE*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) HULSE, Ryan J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
BASU, Rajat Subhra, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
LULY, Matthew H., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C01B 25/10*** ***B01D 3/40*** (11) **2 595 917 A2*** ***C01B 25/455***
(25) En (26) En
(21) 11810083.3 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041964 27.06.2011
(87) WO 2012/012110 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 29.04.2011 US 201113097745
30.06.2010 US 360160 P
(54) • *"EXTRAKTIVE DESTILLATION VON ASF5 UND PF5 MITTELS HF& XA; "*
• *EXTRACTIVE DISTILLATION OF AsF5 AND PF5 USING HF& xA;*
• *DISTILLATION EXTRACTIVE DE ASF5 ET PF5 UTILISANT HF*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) HULSE, Ryan J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
POINTNER, Bernie E., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***C01B 25/455*** → (51) ***C01B 25/10***

---

***C01B 31/02*** → (51) ***B01J 21/04***

---

***C01B 31/20*** → (51) ***A01M 1/02***

---

(51) ***C01B 33/035*** ***H02M 5/22*** ***H02M 5/12*** (11) **2 595 918 A1*** ***G05D 23/19*** ***H02M 5/25***
(25) En (26) En
(21) 11751536.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003724 25.07.2011
(87) WO 2012/010329 2012/04 26.01.2012
(30) 09.08.2010 US 371864 P
23.07.2010 DE 102010032103
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTZÜNDEN VON SILIZIUMSTANGEN AUSSERHALB EINES CVD-REAKTORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IGNITING SILICON RODS OUTSIDE A CVD-REACTOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ALLUMER DES BÂTONS DE SILICIUM À L'EXTÉRIEUR D'UN RÉACTEUR DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(71) Centrotherm Sitec GmbH, Johannes-Schmid-Str. 8, 89143 Blaubeuren, DE
(72) VOLLMAR, Wilfried, 59494 Soest, DE
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***C01B 33/18*** ***C09C 1/30*** (11) **2 595 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 11736312.7 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061357 06.07.2011
(87) WO 2012/010416 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031585
(54) • *SILICIUMDIOXIDPULVER MIT SPEZIELLEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN UND DIESES PULVER ENTHALTENDE TONERZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICON DIOXIDE POWDER HAVING SPECIAL SURFACE PROPERTIES AND TONER COMPOSITION CONTAINING SAID POWDER*
• *POUDRE DE DIOXYDE DE SILICIUM À PROPRIÉTÉS DE SURFACE PARTICULIÈRES ET COMPOSITION DE TONER CONTENANT CETTE POUDRE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) HILLE, Andreas, 79541 Lörrach, DE

---

(51) ***C01B 33/193*** (11) **2 595 920 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11746200.2 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062734 25.07.2011
(87) WO 2012/010712 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1003098
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE*
• *PRECIPITATED SILICA PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SILICES PRECIPITEES*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CLOUIN, Malika, F-75012 Paris, FR
NEVEU, Sylvaine, F-75005 Paris, FR
RACINOUX, Joël, F-69270 Rochetaillée-sur-Saône, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

---

***C01B 33/40*** → (51) ***A61K 9/00***

---

***C01B 35/10*** → (51) ***C09J 103/02***

---

(51) ***C01B 37/00*** ***B01J 29/89*** (11) **2 595 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754934.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000478 20.07.2011
(87) WO 2012/011124 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 IN DE16962010
(54) • *GEORDNETES MESOPORÖSES TITANSILIKAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORDERED MESOPOROUS TITANOSILICATE AND THE PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *TITANOSILICATE MÉSOPOREUX ORDONNÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) DARBHA, Srinivas, Pune 411 008, IN
KUMAR, Anuj, Pune 411 008, IN
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***C01F 17/00*** → (51) ***B01D 53/22***

---

(51) ***C01G 39/00*** ***C02F 1/469*** (11) **2 595 922 A1*** ***H01M 2/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743300.3 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051602 06.07.2011
(87) WO 2012/010766 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056066
(54) • *WAND ZUR TRENNUNG VON ELEKTROLYTEN FÜR DEN SELEKTIVEN TRANSFER VON KATIONEN DURCH DIE WAND, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND TRANSFERVERFAHREN*
• *WALL FOR SEPARATING ELECTROLYTES FOR THE SELECTIVE TRANSFER OF CATIONS THROUGH THE WALL, AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD AND TRANSFER METHOD*
• *PAROI DE SÉPARATION D'ÉLECTROLYTES POUR LE TRANSFERT SÉLECTIF DE CATIONS À TRAVERS LA PAROI, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT*
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
(72) LECUIRE, Jean-Marie, F-57420 Coin Les Cuvry, FR
SEGHIR, Sakina, F-57000 Metz, FR
BOULANGER, Clotilde, F-57420 Coin Les Cuvry, FR
DILIBERTO, Sébastien, F-54600 Villers Les Nancy, FR
LOPEZ, José, F-57120 Rombas, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

---

***C01G 41/00*** → (51) ***B01D 53/22***

---

***C02F 1/28*** → (51) ***B01J 20/28***

---

(51) ***C02F 1/30*** ***C02F 1/68*** (11) **2 595 923 A2*** ***B01D 35/02***
(25) En (26) En
(21) 11810496.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045089 22.07.2011
(87) WO 2012/012766 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 23.07.2010 US 367305 P
(54) • *SOLARAKTIVIERTE PHOTOCHEMISCHE REINIGUNG VON FLUIDEN*
• *SOLAR-ACTIVATED PHOTOCHEMICAL PURIFICATION OF FLUIDS*
• *PURIFICATION PHOTOCHIMIQUE DES LIQUIDES ACTIVÉE PAR L'ÉNERGIE SOLAIRE*

(71) UV Cleaning Systems, Inc., 15250 NW Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006, US
(72) HAWKINS, R., Thomas, II, Aloha, OR 97007, US
OWEN, Mark, D., Beaverton, OR 97006, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

***C02F 1/38*** → (51) ***C02F 11/12***

***C02F 1/40*** → (51) ***B01J 20/28***

***C02F 1/42*** → (51) ***C02F 1/46***

(51) ***C02F 1/46*** ***C02F 3/28*** (11) **2 595 924 A1*** ***C02F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 11809996.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032500 14.04.2011
(87) WO 2012/011984 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366271 P
19.10.2010 US 394576 P
(54) • *BIO-ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SÄUREGASES*
• *BIO-ELECTROCHEMICAL SYSTEM FOR TREATING WASTEWATER AND METHOD FOR TREATING AN ACID GAS*
• *SYSTÈME BIO-ÉLECTROCHIMIQUE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN GAZ ACIDE*
(71) Cambrian Innovation LLC, 27 Drydock Avenue, Floor 2, Boston, Massachusetts 02210, US
(72) SILVER, Matthew, Cambridge MA 02139, US
BUCK, Justin, Cambridge MA 02139, US
KIELY, Patrick, Brighton MA 02135, US
GUZMAN, Juan, J., Medford MA 02155, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***C02F 1/46*** ***C02F 1/42*** (11) **2 595 925 A2*** 
(25) En (26) En
(21) 11810413.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044872 21.07.2011
(87) WO 2012/012647 2012/04 26.01.2012
(88) 02.08.2012
(30) 14.06.2011 US 201161496603 P
21.07.2010 US 366271 P
(54) • *DENITRIFIKATION UND PH-STEUERUNG MITHILFE BIO-ELEKTROCHEMISCHER SYSTEME*
• *DENITRIFICATION AND PH CONTROL USING BIO-ELECTROCHEMICAL SYSTEMS*
• *DÉNITRIFICATION ET CONTRÔLE DU PH À L'AIDE DE SYSTÈMES BIO-ÉLECTRO-CHIMIQUES*
(71) Cambrian Innovation LLC, 27 Drydock Avenue, Floor 2, Boston, Massachusetts 02210, US
(72) SILVER, Matthew, Cambridge, MA 02139, US
BUCK, Justin, Cambridge, MA 02139, US
KIELY, Patrick, Brighton, MA 02135, US
GUZMAN, Juan, J., Medford, MA 02155, US
HUANG, Zhen, Waltham, MA 02145, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

***C02F 1/46*** → (51) ***F24D 19/00***

***C02F 1/461*** → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***C02F 1/469*** ***C02F 1/461*** ***C02F 103/02*** (11) **2 595 926 A1*** ***C02F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11738076.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050536 22.07.2011
(87) WO 2012/011814 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 NL 2005135
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVAL OF IONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'IONS*
(71) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
(72) VAN DER WAL, Albert, NL-2341 LP Oegstgeest, NL
REINHOUDT, Hank Robert, NL-2613 DS Delft, NL
BIESHEUVEL, Pieter Maarten, NL-6703 HD Wageningen, NL
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

(51) ***C02F 1/469*** ***C02F 1/461*** ***C02F 5/00*** (11) **2 595 927 A1*** ***C02F 103/02***
(25) En (26) En
(21) 11738077.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050537 22.07.2011
(87) WO 2012/011815 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 NL 2005134
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVAL OF IONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION D'IONS*
(71) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
(72) VAN DER WAL, Albert, NL-2341 LP Oegstgeest, NL
REINHOUDT, Hank Robert, NL-2613 DS Delft, NL
DLUGOLECKI, Piotr Edward, PL-80-296 Gdansk, PL
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

***C02F 1/469*** → (51) ***C01G 39/00***

***C02F 1/48*** → (51) ***C02F 11/12***

***C02F 1/52*** → (51) ***B01D 21/00***

***C02F 1/68*** → (51) ***C02F 1/30***

***C02F 1/68*** → (51) ***C09C 1/02***

***C02F 3/06*** → (51) ***C02F 1/46***

***C02F 3/28*** → (51) ***C02F 1/46***

(51) ***C02F 3/34*** ***C02F 103/30*** ***C02F 103/32*** (11) **2 595 928 A2*** ***C02F 103/28*** ***C02F 101/30***
(25) En (26) En
(21) 11749561.4 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000418 21.06.2011
(87) WO 2011/161695 2011/52 29.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 24.06.2010 IN CH17782010
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BEHANDLUNG VON ABWASSER UND ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR RAPID TREATMENT OF WASTE WATER AND A COMPOSITION THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT RAPIDE DES EAUX USÉES ET COMPOSITION CORRESPONDANTE*
(71) Richcore Lifesciences Pvt. Ltd., Plot No. 204 & 237 K.I.A.D.B. Industrial Area Bangalore Urban District, Karnataka - 562 106, IN
(72) DASH, Swati, Sucharita, Cuttack - 753 008 Orissa, IN
SUBRAMANI, Ramachandrappa, Bangalore-560 102 Karnataka, IN
KOMPALA, Dhinakar, Sathyabathan, Superior, CO 80027, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

***C02F 5/00*** → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***C02F 11/12*** ***C02F 1/48*** (11) **2 595 929 A2*** ***C02F 1/38***
(25) En (26) En
(21) 11746451.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003630 20.07.2011
(87) WO 2012/010300 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 21.07.2010 IT MI20101346
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER STRUKTUR EINES ORGANISCHEN SCHLAMMS*
• *PROCESS FOR MODIFYING THE STRUCTURE OF AN ORGANIC SLUDGE*
• *PROCÉDÉ POUR MODIFIER LA STRUCTURE D'UNE BOUE ORGANIQUE*
(71) AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l., Via Curiel, 252, 20089 Rozzano (MI), IT
(72) CEREA, Giuseppina, I-20089 Rozzano (Milano), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

***C02F 101/30*** → (51) ***C02F 3/34***

***C02F 101/32*** → (51) ***B01J 20/28***

***C02F 103/02*** → (51) ***C02F 1/469***

***C02F 103/28*** → (51) ***C02F 3/34***

***C02F 103/30*** → (51) ***C02F 3/34***

***C02F 103/32*** → (51) ***C02F 3/34***

***C03C 1/00*** → (51) ***G21F 9/16***

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 3/097*** (11) **2 595 930 A1*** ***C03C 10/12***
(25) De (26) De
(21) 11735995.0 (22) 15.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003540 15.07.2011
(87) WO 2012/010278 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032112
(54) • *GLASKERAMIK ALS KOCHFLÄCHE FÜR INDUKTIONSBEHEIZUNG MIT VERBESSERTER FARBIGER ANZEIGEFÄHIGKEIT UND WÄRMEABSCHIRMUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN KOCHFLÄCHE UND IHRE VERWENDUNG*
• *GLASS CERAMIC AS A COOKTOP FOR INDUCTION HEATING HAVING IMPROVED COLORED DISPLAY CAPABILITY AND HEAT SHIELDING, METHOD FOR PRODUCING SUCH A COOKTOP, AND USE OF SUCH A COOKTOP*
• *VITROCÉRAMIQUE UTILISÉE COMME SURFACE DE CUISSON POUR CHAUFFAGE PAR INDUCTION, PRÉSENTANT UNE MEILLEURE CAPACITÉ D'AFFICHAGE EN COULEUR ET UNE MEILLEURE PROTECTION THERMIQUE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE LADITE SURFACE DE CUISSON*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, DE
WEISS, Evelin, 55131 Mainz, DE
GABEL, Falk, 65388 Schlangenbad, DE

***C03C 3/097*** → (51) ***C03C 3/087***

(51) ***C03C 10/00*** (11) **2 595 931 A1***
(25) De (26) De
(21) 11721745.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057947 17.05.2011
(87) WO 2012/010341 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032113
(54) • *TRANSPARENTE ODER TRANSPARENTE EINGEFÄRBTE LITHIUMALUMINIUMSILIKAT-GLASKERAMIK MIT ANGEPASSTER THERMISCHER AUSDEHNUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *TRANSPARENT OR TRANSPARENT DYED LITHIUM ALUMINIUM SILICATE GLASS CERAMIC MATERIAL HAVING ADAPTED THERMAL EXPANSION AND USE THEREOF*
• *VITROCÉRAMIQUE À BASE DE SILICATE DE LITHIUM-ALUMINIUM TRANSPARENTE OU TEINTÉE ET TRANSPARENTE À DILATATION THERMIQUE ADAPTÉE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, DE
WEISS, Evelin, 55131 Mainz, DE
SCHOENBERGER, Klaus, 55127 Mainz, DE

***C03C 10/12*** → (51) ***C03C 3/087***

(51) ***C03C 17/00*** ***G02B 1/11*** (11) **2 595 932 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11733842.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062197 18.07.2011
(87) WO 2012/010533 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 BE 201000445
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABSCHEIDUNG AUS ANORGANISCHEN NANOPARTIKELN MIT MIKROPOREN AUF EINEM LICHTDURCHLÄSSIGEN TRÄGER*
• *PROCESS FOR PRODUCING A DEPOSITION OF INORGANIC NANOPARTICLES, COMPRISING MICROVOIDS, ON A SUPPORT THAT IS TRANSPARENT TO LIGHT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DEPOT DE NANOPARTICULES INORGANIQUES, COMPORTANT DES MICROS-VIDES, SUR UN SUPPORT TRANSPARENT A LA LUMIERE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) DOMERCQ, Benoit, B-6040 Jumet, BE
MARENNE, Ingrid, B-6040 Jumet, BE
MARTINQUET, Samuel, B-6040 Jumet, BE
LAMBLIN, Guillaume, B-1050 Ixelles, BE
DUPONT, Christine, B-1340 Ottignies, BE
(74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Intellectual Property Department Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***C03C 17/42*** (11) **2 595 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 11743439.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003635 20.07.2011
(87) WO 2012/010302 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031866
(54) • *SILIKONBESCHICHTUNG ALS VERSIEGELUNGSSCHICHT FÜR EINE DEKORBESCHICHTUNG*
• *SILICONE COATING AS A SEALING LAYER FOR A DECORATION COATING*
• *REVÊTEMENT DE SILICONE EN TANT QUE COUCHE DE VITRIFICATION POUR UN REVÊTEMENT DÉCORATIF*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) HOFFMANN, Ulf, 55128 Mainz, DE
RUHL, Ella, 55545 Bad Kreuznach, DE
MILANOVSKA, Angelina, 55120 Mainz, DE
BOCKMEYER, Matthias, 55116 Mainz, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***C03C 25/46*** ***C23C 18/44*** (11) **2 595 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743480.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062515 21.07.2011
(87) WO 2012/010655 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010036535
(54) • *VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG VON MINERALFASERN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD OF METALLIZING MINERAL FIBERS AND THEIR USE*
• *PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION DE FIBRES MINÉRALES ET LEUR UTILISATION*
(71) Saint-Gobain Isover, Les Miroirs 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HÜNIG, Hagen, 69221 Dossenheim, DE
SCHUMM, Michael, 69198 Schriesheim, DE
PASSON, Ulrich, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

***C03C 27/12*** → (51) ***B32B 17/10***

***C04B 7/00*** → (51) ***C04B 7/48***

(51) ***C04B 7/32*** ***C04B 7/345*** ***C04B 28/06*** (11) **2 595 935 A1*** ***C04B 28/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754706.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051744 20.07.2011
(87) WO 2012/010800 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055926
(54) • *EISENDOTIERTER SULFOALUMINAT-BELIT-KLINKER*
• *IRON-DOPED SULPHOALUMINATE-BELITE CLINKER*
• *CLINKER SULFO - BÉLITIQUE DOPÉ EN FER*
(71) Vicat, Tour Manhattan 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense, FR
(72) BARNES-DAVIN, Laury, F-38500 Voiron, FR
MERIC, Pascal, F-38300 Bourgoin-jallieu, FR
PASQUIER, Michel, F-69006 Lyon, FR
BEAUVENT, Guy, F-62720 Wierre Effroy, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

***C04B 7/32*** → (51) ***C04B 7/48***

***C04B 7/345*** → (51) ***C04B 7/32***

(51) ***C04B 7/48*** ***C04B 7/32*** ***C04B 7/00*** (11) **2 595 936 A1*** ***C04B 18/24*** ***C04B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 10854984.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054719 19.10.2010
(87) WO 2012/010936 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 IN CH20742010
(54) • *GRÜNER ZEMENT FÜR NACHHALTIGES BAUEN*
• *GREEN CEMENT FOR SUSTAINABLE CONSTRUCTION*
• *CIMENT VERT POUR CONSTRUCTION DURABLE*
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) AROCKIADOSS, Thevasahayam, Tamailnadu 600042, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***C04B 14/30*** → (51) ***C09K 8/48***

***C04B 14/32*** → (51) ***C09K 8/48***

***C04B 18/00*** → (51) ***C04B 7/48***

***C04B 18/24*** → (51) ***C04B 7/48***

(51) ***C04B 26/16*** ***C04B 38/02*** (11) **2 595 937 A1*** ***C08G 18/00***
(25) En (26) En
(21) 10744613.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051202 21.07.2010
(87) WO 2012/010813 2012/04 26.01.2012
(54) • *BETONERSATZ*
• *CONCRETE SUBSTITUTE*
• *SUBSTITUT AU BÉTON*

(71) Green Concrete Products Limited, Unit 2 Kings Close Charfleets Industrial Estate Canvey Island, Chelmsford, Essex SS8 0QZ, GB
(72) ALLEN, Andrew James, Wisbech Cambridgeshire PE14 0AG, GB
(74) Sanderson, James L.C., Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

***C04B 28/02*** → (51) ***C04B 7/32***

(51) ***C04B 28/04*** ***C04B 38/08*** (11) **2 595 938 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752266.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051763 21.07.2011
(87) WO 2012/010804 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1003056
(54) • *VERWENDUNG VON PORENBETON-ZUSCHLAGSTOFFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *USE OF CELLULAR CONCRETE AGGREGATES AND MANUFACTURING PROCESS*
• *UTILISATION DE GRANULATS DE BETON CELLULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sablier, Guillaume, 102 Route de Lyon, 38510 Morestel, FR
Cemex Research Group AG, Römerstrasse 13, 2555 Brügg bei Biel, CH
(72) SABLIER, Guillaume, 38510 Morestel, FR
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

***C04B 28/04*** → (51) ***C09K 8/48***

***C04B 28/06*** → (51) ***C04B 7/32***

***C04B 35/01*** → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***C04B 35/119*** ***C04B 35/488*** ***H01B 1/14*** ***C22C 1/05*** (11) **2 595 939 A1*** ***C04B 35/645*** ***H01B 1/18***
(25) De (26) De
(21) 11738189.7 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061745 11.07.2011
(87) WO 2012/010452 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010036483
(54) • *ERODIERBARER KERAMIKKÖRPER*
• *ERODABLE CERAMIC BODY*
• *CORPS CÉRAMIQUE ÉRODABLE*
(71) Leroxid, Mozartstr. 26, 73269 Hochdorf, DE
Universität Stuttgart, Institut für Fertigungstechnologie Keramischer Bauteile, Allmandring 7b, 70569 Stuttgart, DE
(72) KERN, Frank, 75233 Tiefenbronn, DE
LANDFRIED, Richard, 70329 Stuttgart, DE
GADOW, Rainer, 84544 Aschau, DE
LEONHARDT, Wolfgang, 73269 Hochdorf, DE
BURGER, Wolfgang, 73207 Plochingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

***C04B 35/488*** → (51) ***C04B 35/119***

***C04B 35/495*** → (51) ***B01D 53/22***

***C04B 35/50*** → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***C04B 35/581*** ***H01L 21/683*** (11) **2 595 940 A1*** ***H01L 23/15***
(25) En (26) En
(21) 11741722.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) US 2011/044475 19.07.2011
(87) WO 2012/012384 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365976 P
(54) • *POLYKRISTALLINER ALUMINIUMNITRIDSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYCRYSTALLINE ALUMINUM NITRIDE MATERIAL AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU DE NITRURE D'ALUMINIUM POLYCRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Hexatech Inc., 991 Aviation Parkway, Morrisville, North Carolina 27560, US
(72) MOODY, Baxter, Raleigh North Carolina 27603, US
DALMAU, Rafael, Raleigh North Carolina 27604, US
HENSHALL, David, Raleigh North Carolina 27613, US
SCHLESSER, Raoul, Raleigh North Carolina 27606, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

***C04B 35/645*** → (51) ***C04B 35/119***

***C04B 38/02*** → (51) ***C04B 26/16***

***C04B 38/08*** → (51) ***C04B 28/04***

***C04B 41/49*** → (51) ***C07F 7/08***

***C05D 9/02*** → (51) ***C09J 103/02***

(51) ***C07C 1/00*** (11) **2 595 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810438.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044955 22.07.2011
(87) WO 2012/012684 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367179 P
(54) • *MEHRSTUFIGE UMWANDLUNG EINER BIOMASSE*
• *MULTI-STAGE BIOMASS CONVERSION*
• *CONVERSION DE BIOMASSE À ÉTAPES MULTIPLES*
(71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US
(72) WANG, Neil, Baytown, TX 77520, US
CHEN, Liang, Houston, TX 77058, US
LOEZOS, Peter, Houston, TX 77006, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

***C07C 1/00*** → (51) ***C10G 1/00***

***C07C 1/06*** → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***C07C 1/12*** ***B01J 8/08*** (11) **2 595 942 A1***
(25) De (26) De
(21) 11773396.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005121 12.10.2011
(87) WO 2013/053371 2013/16 18.04.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES METHANREICHEN PRODUKTGASES SOWIE DAZU GEEIGNETE ANORDNUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING A METHANE-RICH PRODUCT GAS, AND AN ARRANGEMENT WHICH IS SUITABLE FOR THIS PURPOSE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRÉPARER UN PRODUIT GAZEUX RICHE EN MÉTHANE ET SYSTÈME APPROPRIÉ*
(71) SolarFuel GmbH, Hessbrühlstrasse 15, 70565 Stuttgart, DE
(72) WALDSTEIN, Gregor, 70565 Stuttgart, DE
BUXBAUM, Martin, 6861 Alberschwende, AT
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***C07C 2/76*** (11) **2 595 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 11735641.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062415 20.07.2011
(87) WO 2012/022569 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170257
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATEN AUS METHAN*
• *METHOD FOR PRODUCING AROMATIC COMPOUNDS FROM METHANE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES AROMATES À PARTIR DE MÉTHANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNEIDER, Christian, 68165 Mannheim, DE
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE
BACHMANN, Kati, 68309 Mannheim, DE
COELHO TSOU, Joana, B-1190 Brüssel, BE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
WENTINK, Annebart Engbert, 68161 Mannheim, DE
(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 2/78*** (11) **2 595 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 11732461.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062125 15.07.2011
(87) WO 2012/010508 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170151
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETYLEN NACH DEM SACHSSE-BARTHOLOME-VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ACETYLENE ACCORDING TO THE SACHSSE-BARTHOLOME METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACÉTYLÈNE PAR LE PROCÉDÉ SACHSSE-BARTHOLOMÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOENIGSMANN, Lucia, 70197 Stuttgart, DE
VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
GROSSSCHMIDT, Dirk, 68259 Mannheim, DE
MICHEL, Juergen, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

***C07C 5/333*** → (51) ***B01J 23/889***

***C07C 11/167*** → (51) ***B01J 23/889***

***C07C 29/56*** → (51) ***B01J 21/04***

***C07C 35/12*** → (51) ***B01J 21/04***

***C07C 39/04*** → (51) ***C07D 307/80***

(51) ***C07C 45/74*** ***C07C 49/203*** (11) **2 595 945 A1*** ***B01J 23/10***
(25) De (26) De
(21) 11734080.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062299 19.07.2011
(87) WO 2012/022562 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170332
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PSEUDOJONON*
• *PROCESS FOR PREPARING PSEUDOIONONE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PSEUDOIONONE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HÖLDERICH, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
RITZERFELD, Verena, 52072 Aachen, DE
RUSSBÜLDT, Bernhard, Markus, Ernst, 52355 Düren, DE
FLEISCHHAUER, Erhard, Henning, 52064 Aachen, DE
BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH
KARGE, Reinhard, CH-4002 Basel, CH
SCHÜTZ, Jan, CH-4002 Basel, CH
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

***C07C 49/203*** → (51) ***C07C 45/74***

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 51/44*** ***C07C 53/12*** (11) **2 595 946 A1*** ***C07C 51/48***
(25) En (26) En
(21) 11743399.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044164 15.07.2011
(87) WO 2012/012283 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 804424
(54) • *STEUERUNG EINER DEKANTERPHASENTRENNUNG EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *CONTROLLING DECANTER PHASE SEPARATION OF ACETIC ACID PRODUCTION PROCESS*
• *CONTRÔLE DE LA SÉPARATION DE PHASES EN DÉCANTEUR D'UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) HALLINAN, Noel, Loveland Ohio 45140, US
FITZPATRICK, Michael E., League City Texas 77573, US
HEARN, John D., Beach City Texas 77523, US
PATEL, Miraj S., Sugar Land Texas 77478, US
(74) Sacco, Marco, Equistar Chemicals, LP IP Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

***C07C 51/25*** → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***C07C 51/285*** ***C07C 55/14*** ***C07C 53/126*** (11) **2 595 947 A1*** ***C07C 55/02*** ***C07C 63/06***
(25) En (26) En
(21) 11738028.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001093 21.07.2011
(87) WO 2012/010842 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170239
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG UNGESÄTTIGTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE OXIDATION OF UNSATURATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES INSATURÉS*
(71) Catexel Limited, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
(72) HAGE, Ronald, NL-2333 BD Leiden, NL
DE BOER, Johannes, Wietse, NL-2333 BD Leiden, NL
SAISAHA, Pattama, NL-9711KM Groningen, NL
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

***C07C 51/44*** → (51) ***C07C 51/12***

***C07C 51/48*** → (51) ***C07C 51/12***

***C07C 53/12*** → (51) ***C07C 51/12***

***C07C 53/126*** → (51) ***C07C 51/285***

***C07C 55/02*** → (51) ***C07C 51/285***

***C07C 55/14*** → (51) ***C07C 51/285***

***C07C 57/04*** → (51) ***B01J 23/00***

***C07C 59/255*** → (51) ***C07D 275/06***

***C07C 63/06*** → (51) ***C07C 51/285***

(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 67/297*** ***C07D 319/08*** (11) **2 595 948 A1*** ***C07C 69/533***
(25) En (26) En
(21) 11738152.5 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000081 08.07.2011
(87) WO 2012/010172 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 366018 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INGENOL-3-ANGELAT*
• *A METHOD OF PRODUCING INGENOL-3-ANGELATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'INGÉNOL-3-ANGÉLATE*
(71) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE
(72) HÖGBERG, Thomas, DK-2750 Ballerup, DK
GRUE-SØRENSEN, Gunnar, DK-4000 Roskilde, DK
LIANG, Xifu, DK-2750 Ballerup, DK
HORNEMAN, Anne, Marie, DK-2750 Ballerup, DK
PETERSEN, Anders,, Klarskov, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Jensen, Dorte Kold, Leo Pharma A/S Patents Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

***C07C 67/08*** → (51) ***C08F 214/18***

***C07C 67/297*** → (51) ***C07C 67/08***

(51) ***C07C 67/343*** ***C07C 69/708*** ***C08G 63/12*** (11) **2 595 949 A1*** ***C08G 18/36*** ***C08G 65/28***
(25) En (26) En
(21) 11809115.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000843 21.07.2011
(87) WO 2012/009801 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366416 P
(54) • *POLYOLSYNTHESE AUS FETTSÄUREN UND ÖLEN*
• *POLYOL SYNTHESIS FROM FATTY ACIDS AND OILS*
• *SYNTHÈSE DE POLYOLS A PARTIR D'ACIDES GRAS ET D'HUILES*
(71) The Governors Of The University Of Alberta, 4000 TEC Centre 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) CURTIS, Jonathan, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
LIU, Guoguang, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
OMONOV, Tolibjon, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
KHARRAZ, Ereddad, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham West Midlands B3 3HT, GB

***C07C 69/533*** → (51) ***C07C 67/08***

***C07C 69/54*** → (51) ***C08F 214/18***

***C07C 69/653*** → (51) ***C08F 214/18***

***C07C 69/708*** → (51) ***C07C 67/343***

(51) ***C07C 209/36*** ***C07C 211/51*** (11) **2 595 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 11733875.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062383 19.07.2011
(87) WO 2012/010608 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 IT MI20101361
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-DIAMINOTOLUOL*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,5-DIAMINOTOLUENE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2,5-DIAMINOTOLUÈNE*
(71) Alfa Parf Group S.p.A., Via Fossalta 1, 40100 Bologna, IT
(72) GÖTTEL, Otto, CH-1723 Marly, CH
AEBY, Johann, CH-1723 Marly, CH
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

***C07C 211/51*** → (51) ***C07C 209/36***

***C07C 215/54*** → (51) ***C07D 275/06***

***C07C 227/08*** → (51) ***C07D 305/12***

***C07C 227/18*** → (51) ***C07D 305/12***

(51) ***C07C 227/32*** ***C07C 229/22*** (11) **2 595 951 A1*** ***C07D 305/12***
(25) En (26) En
(21) 11737899.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003620 20.07.2011
(87) WO 2012/010296 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366382 P
21.07.2010 EP 10007567
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARNITIN*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CARNITINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARNITINE*
(71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH
KLEGRAF, Ellen, CH-3902 Brig-Glis, CH
ELZNER, Stefan, CH-3902 Brig-Glis, CH
QUITTMANN, Wilhelm, CH-3930 Visp, CH
FISCHER, Daniel Friedrich, CH-3930 Visp, CH
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, DE-80336 München, DE

***C07C 229/22*** → (51) ***C07C 227/32***

***C07C 229/22*** → (51) ***C07D 305/12***

***C07C 229/56*** → (51) ***C07D 307/68***

***C07C 229/58*** → (51) ***C07D 307/68***

***C07C 251/16*** → (51) ***C07D 307/80***

(51) ***C07C 251/48*** (11) **2 595 952 A1***
***C07C 251/52*** ***C07C 255/41***
***C07C 255/61*** ***A61K 31/343***
***A61K 31/381*** ***A61K 31/42***
***A61P 9/00*** ***C07C 317/32***
***C07D 261/08*** ***C07D 307/79***
***C07D 333/58*** ***C07F 9/40***
(25) En (26) En
(21) 11770525.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000479 20.07.2011
(87) WO 2012/011125 2012/04 26.01.2012
(30) 04.10.2010 US 389508 P
23.07.2010 IN CH21102010
(54) • *GPR40-AGONISTEN*
• *AGONISTS OF GPR40*
• *AGONISTES DE GPR40*
(71) Connexios Life Sciences Pvt. Ltd., No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase, Bangalore 560 078, IN
(72) RANGANATH RAO, Jagannath Madanahalli, Bangalore 560 010, IN
ARUMUGAM, Nagarajan, Bangalore 560034, IN
ANSARI, Mohd Mudabbir, Akola 444001, IN
GUDLA, Chandrasekhar, Andhra Pradesh 534456, IN
PACHIYAPPAN, Shanmugam, Cheyyar 604407, IN
RAMALINGAM, Manivannan, Nadu Salem 636103, IN
GEORGE, Jenson, Ernakulam 683581, IN
ARUL, George Fernanda, Trichy 621704, IN
BOMMEGOWDA, Y, Kenchegowda, 5711422 Mandya, IN
ANGUPILLAI, Sathesh Kumar, Tamil Nadu 624204, IN
KOTTAMALAI, Ramamoorthy, Tamil Nadu 626125, IN
JIDUGU, Pradeep, Andhra Pradesh Guntur 522001, IN
RAO, D, Shivanageshwara, Andhra Pradesh Guntur 522001, IN
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

***C07C 251/52*** → (51) ***C07C 251/48***

***C07C 255/41*** → (51) ***C07C 251/48***

***C07C 255/42*** → (51) ***C07D 307/68***

***C07C 255/61*** → (51) ***C07C 251/48***

(51) ***C07C 315/02*** (11) **2 595 953 A1***
***C07C 317/28*** ***C07C 319/14***
***C07C 319/20*** ***C07C 323/25***
***C07C 323/60*** ***C07C 331/20***
***C07C 333/04*** ***C07C 333/20***
***C07C 335/08*** ***C07D 211/06***
***C07D 241/04*** ***C07D 265/30***
***A61K 31/17*** ***A61K 31/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11734106.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062477 20.07.2011
(87) WO 2012/010644 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 BE 201000456
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON ISOTHIOCYANATEN UND DERIVATEN DARAUS SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ISOTHIOCYANATES AND DERIVATIVES THEREOF AND USES OF SAME*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'ISOTHIOCYANATES ET LEURS DERIVES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Auriga International, Chemin des Rousettes 2, 1410 Waterloo, BE
(72) DUBOIS, Jacques, B-1495 Villers-la-ville, BE
MARCHAL, Alfred, B-1410 Waterloo, BE
LACROIX, Damien, B-5030 Ernage, BE
CABOU, Jérôme, F-59162 Saint Aybert, FR
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***C07C 317/24*** (11) **2 595 954 A1***
***C07C 323/22*** ***C07C 323/65***
***C07D 493/08*** ***A01N 35/06***
***A01N 41/10*** ***A01N 43/16***
(25) De (26) De
(21) 11733855.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062305 19.07.2011
(87) WO 2012/010574 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170236
(54) • *(4-TRIFLUORMETHYL-3-THIOBENZOYL)CYCLOHEXANDIONE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *(4-TRIFLUORMETHYL-3-THIOBENZOYL)-CYCLOHEXANEDIONES AND USE THEREOF AS HERBICIDES*
• *(4-TRIFLUORMÉTHYLE-3-THIOBENZOYLE) CYCLOHEXANDIONES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***C07C 317/24*** (11) **2 595 955 A1***
***C07C 317/44*** ***C07C 323/22***
***C07C 323/65*** ***C07D 493/08***
***A01N 35/06*** ***A01N 41/10***
***A01N 43/16***
(25) De (26) De
(21) 11734081.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062306 19.07.2011
(87) WO 2012/010575 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170231
(54) • *(4-HALOGENALKYL-3-THIOBENZOYL)CYCLOHEXANDIONE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *(4-HALOGENALKYL-3-THIOBENZOYL)CYCLOHEXANEDIONES AND USE THEREOF AS HERBICIDES*
• *(4-HALOGÉNOALKYLE-3-THIOBENZOYLE) CYCLOHEXANDIONES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

***C07C 317/28*** → (51) ***C07C 315/02***

***C07C 317/32*** → (51) ***C07C 251/48***

***C07C 317/44*** → (51) ***C07C 317/24***

***C07C 319/14*** → (51) ***C07C 315/02***

***C07C 319/20*** → (51) ***C07C 315/02***

***C07C 323/22*** → (51) ***C07C 317/24***

***C07C 323/25*** → (51) ***C07C 315/02***

***C07C 323/60*** → (51) ***C07C 315/02***

***C07C 323/65*** → (51) ***C07C 317/24***

***C07C 331/20*** → (51) ***C07C 315/02***

***C07C 333/04*** → (51) ***C07C 315/02***

***C07C 333/20*** → (51) ***C07C 315/02***

***C07C 335/08*** → (51) ***C07C 315/02***

(51) ***C07C 409/00*** (11) **2 595 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734104.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062467 20.07.2011
(87) WO 2012/010640 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170479
(54) • *MODIFIZIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, MODIFIKATIONSVERFAHREN UND STOFFE ZUR ERZEUGUNG*

*FREIER RADIKALE, U.A. FÜR DRAHT- UND KABELANWENDUNGEN*
- *MODIFIED POLYMER COMPOSITIONS, MODIFICATION PROCESS AND FREE RADICAL GENERATING AGENTS FOR I.A. WIRE AND CABLE APPLICATIONS*
- *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE MODIFIÉES, PROCÉDÉS DE MODIFICATION ET AGENTS GÉNÉRANT DES RADICAUX LIBRES POUR APPLICATIONS AUX CÂBLES ET AUX FILS I.A.*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) NILSSON, Daniel, S-41512 Göteborg, SE
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***C07D 207/34*** → (51) ***C07D 307/68***

***C07D 207/34*** → (51) ***C09B 23/00***

***C07D 207/48*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 211/06*** → (51) ***C07C 315/02***

***C07D 211/62*** → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***C07D 213/70*** ***A61K 31/4402*** (11) **2 595 957 A1***
***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11755454.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000477 20.07.2011
(87) WO 2012/011123 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 IN DE16912010
(54)
- *PYRIDIN-2-YL-SULFANYLSÄUREESTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PYRIDIN- 2 - YL SULFANYL ACID ESTERS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *ESTERS DE PYRIDIN-2-YLSULFANYLACIDES ET LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body Incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan, Rafi Marg, New Dehli 110 001, IN
(72) SARMA, Jadab, Chandra, Jorhat 785 006 Assam, IN
BORA, Dilip, Chandra, Jorhat 785 006 Assam, IN
RAO, Paruchuri, Gangadhar, Jorhat 785 006 Assam, IN
GHOSH, Balaram, Delhi 110 020, IN
BALWANI, Sakshi, Delhi 110 020, IN
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Matrosgatan 1 P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

(51) ***C07D 213/73*** ***C07D 213/74*** ***C07D 471/04*** (11) **2 595 958 A2*** ***C07D 213/75***
(25) En (26) En
(21) 11735858.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062207 18.07.2011
(87) WO 2012/010538 2012/04 26.01.2012
(88) 21.02.2013
(30) 21.07.2010 EP 10170266
(54)
- *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPAN-1-SCHWEFELSÄURE-{3-[5-(4-CHLOR-PHENYL)-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDIN-3-CARBONYL]-2,4-DIFLUOR-PHENYL}-AMID*
- *NOVEL PROCESSES FOR THE MANUFACTURE OF PROPANE-1-SULFONIC ACID {3-[5-(4-CHLORO-PHENYL)-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE-3-CARBONYL]-2,4-DIFLUORO-PHENYL}-AMIDE*
- *NOUVEAUX PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE {3-[5-(4-CHLOROPHÉNYL)-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE-3-CARBONYL]-2,4-DIFLUORO-PHÉNYL}-AMIDE DE L'ACIDE PROPANE-1-SULFONIQUE*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BRUMSTED, Corey James, Corvallis Oregon 97330, US
MOORLAG, Hendrik, CH-4054 Basel, CH
RADINOV, Roumen Nikolaev, West Caldwell New Jersey 07006, US
REN, Yi, Shanghai 201203, CN
WALDMEIER, Pius, CH-4317 Wegenstetten, CH
(74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 213/74*** ***C07D 231/38*** ***C07D 277/46*** ***C07D 285/135*** ***A61K 31/415*** ***A61P 29/00*** (11) **2 595 959 A1*** ***C07D 261/14*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/41***
(25) En (26) En
(21) 11740762.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044309 18.07.2011
(87) WO 2012/012307 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366660 P
(54)
- *SULFONYLVERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG DES CB2-REZEPTORS*
- *SULFONYL COMPOUNDS WHICH MODULATE THE CB2 RECEPTOR*
- *COMPOSÉS SULFONYLÉS QUI MODULENT LE RÉCEPTEUR CB2*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HICKEY, Eugene Richard, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
RIETHER, Doris, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ERMANN, Monika, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

***C07D 213/74*** → (51) ***C07D 213/73***

***C07D 213/74*** → (51) ***C07D 307/68***

***C07D 213/75*** → (51) ***C07D 213/73***

***C07D 217/00*** → (51) ***A01N 43/40***

***C07D 217/02*** → (51) ***A01N 43/40***

***C07D 217/06*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 217/22*** → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***C07D 217/26*** (11) **2 595 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 11740973.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2011/001096 21.07.2011
(87) WO 2012/010843 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366367 P
(54)
- *SALZ UND SOLVATE EINES TETRAHYDROISOCHINOLINDERIVATS*
- *SALT AND SOLVATES OF A TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVE*
- *SELS ET SOLVATES D'UN DÉRIVÉ DE TÉTRAHYDROISOQUINOLÉINE*

(71) Spinifex Pharmaceuticals Pty Ltd, South Yarra Corporate Centre Suite T18, Level 1 122 Toorak Road, South Yarra, VIC 3141, AU
(72) MCCARTHY, Thomas, David, Malvern East, Victoria 3145, AU
KELLY, Peter, Michael, Kelburn, Wellington, NZ
BOYLE, Craig, James, Stewart, Swavesey Cambridgeshire CB24 4RT, GB
EBERLIN, Alexander, Redvers, Cambridge CB4 1EJ, GB
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

***C07D 231/08*** → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 595 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737923.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062313 19.07.2011
(87) WO 2012/010579 2012/04 26.01.2012
(88) 16.08.2012
(30) 01.10.2010 US 388880 P
20.07.2010 EP 10356021
(54)
- *BENZOCYCLOALKENES ALS FUNGIZIDE*
- *BENZOCYCLOALKENES AS ANTIFUNGAL AGENTS*
- *BENZOCYCLOALCÈNES À TITRE D'AGENTS ANTIFONGIQUES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne Au Mont D'or, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 595 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737935.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062635 22.07.2011
(87) WO 2012/010692 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170633
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN AUS 1-SUBSTITUIERTEN 3-FLUORALKYL-PYRAZOL-4-CARBOXYLSÄUREN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ESTERS OF 1-SUBSTITUTED-3-FLUOROALKYL-PYRAZOLE-4-CARBOXYLIC ACIDS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS D'ACIDES 3-FLUOROALKYL-PYRAZOLE-*

*4-CARBOXYLIQUES SUBSTITUÉS EN POSITION 1*

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) BRAUN, Max Josef, 30900 Wedemark, DE
JAUNZEMS, Janis, 30559 Hannover, DE

(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

---

(51) ***C07D 231/20*** (11) **2 595 963 A1***
***A01N 43/56***

(25) De (26) De

(21) 11736057.8 (22) 19.07.2011

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

(86) EP 2011/062304 19.07.2011

(87) WO 2012/010573 2012/04 26.01.2012

(30) 21.07.2010 EP 10170238

(54)
- *4-(4-HALOGENALKYL-3-THIOBENZOYL)PYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
- *4-(4-HALOGENALKYL-3-THIOBENZOYL)-PYRAZOLES AND USE THEREOF AS HERBICIDES*
- *4-(4-HALOGÉNOALKYLE-3-THIOBENZOYLE)-PYRAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

***C07D 231/38*** → (51) ***C07D 213/74***

---

***C07D 237/20*** → (51) ***C07D 271/06***

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **2 595 964 A1***
***C07D 401/12*** ***C07D 401/14***
***C07D 403/12*** ***A61K 31/506***
***A61P 29/00*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 11738026.1 (22) 18.07.2011

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

(86) GB 2011/001075 18.07.2011

(87) WO 2012/010826 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 GB 201012105

(54)
- *PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS HEMMER DER PROTEINKINASEN IKK EPSOLON UND/ODER TBK-1, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
- *PYRIMIDINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES IKK EPSILON AND/OR TBK-1, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
- *PYRIMIDINES AU TITRE D'INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES IKK EPSILON ET/OU TBK-1, LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES INCLUANT*

(71) Domainex Limited, 162 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GH, GB

(72) PERRIOR, Trevor, Robert, Cambridge CB4 0GH, GB
NEWTON, Gary, Karl, Cambridge CB4 0GH, GB
STEWART, Mark, Richard, Cambridge CB4 0GH, GB
AQIL, Rehan, Cambridge CB4 0GH, GB

(74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07D 239/48*** (11) **2 595 965 A1***
***C07D 251/22*** ***C07D 401/12***
***A01N 25/00***

(25) En (26) En

(21) 11743699.8 (22) 20.07.2011

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

(86) US 2011/044675 20.07.2011

(87) WO 2012/012528 2012/04 26.01.2012

(30) 20.07.2010 US 365924 P

(54)
- *TRIAZINE UND PYRIMIDINE ALS INSEKTIZIDE*
- *INSECTICIDAL TRIAZINES AND PYRIMIDINES*
- *TRIAZINES ET PYRIMIDINES INSECTICIDES*

(71) Vestaron Corporation, 4717 Campus Drive Suite 1200, Kalamazoo, MI 49008, US

(72) KENNEDY, Robert, M., Dexter, MI 48130, US
STEINBAUGH, Bruce, A., Portage, MI 49024, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

***C07D 239/545*** → (51) ***C07D 275/06***

---

(51) ***C07D 239/70*** (11) **2 595 966 A2***

(25) En (26) En

(21) 11809966.2 (22) 15.07.2011

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

(86) US 2011/001235 15.07.2011

(87) WO 2012/011939 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 US 399861 P

(54)
- *SYNTHESE VON CYCLOPENTACHINAZOLINEN*
- *SYNTHESIS OF CYCLOPENTAQUINAZOLINES*
- *SYNTHÈSE DE CYCLOPENTAQUINAZOLINES*

(71) Onyx Pharmaceuticals, Inc., 249 E. Grand Ave., South San Francisco, CA 94080, US

(72) KERSCHEN, James, Alan, Somerset NJ 08873, US
BRIDGES, Alexander, James, Saline MI 48176, US
DALZIEL, Sean, Mark, CA 94105, US
DAPREMONT, Olivier, Cameron Park CA 95682, US
KIM, Hyunjung, Citrus Heights CA 95621, US
THOMPSON, Andrew, S., Mountainside NJ 07092, US
ZELLER, James, Robert, Scottsdale AZ 85259, US

(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

***C07D 239/94*** → (51) ***A61K 31/517***

---

***C07D 241/04*** → (51) ***C07C 315/02***

---

***C07D 251/22*** → (51) ***C07D 239/48***

---

(51) ***C07D 257/08*** (11) **2 595 967 A2***
***C07D 401/14*** ***C07D 403/12***

(25) En (26) En

(21) 11810394.4 (22) 21.07.2011

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

(86) US 2011/044814 21.07.2011

(87) WO 2012/012612 2012/04 26.01.2012

(88) 24.05.2012

(30) 23.07.2010 US 367174 P

(54)
- *TETRAZIN-TRANS-CYCLOOCTEN-LIGATION ZUM SCHNELLEN AUFBAU VON MIT RADIONUKLIDEN MARKIERTEN SONDEN*
- *TETRAZINE-TRANS-CYCLOOCTENE LIGATION FOR THE RAPID CONSTRUCTION OF RADIONUCLIDE LABELED PROBES*
- *LIGATURE TÉTRAZINE-TRANS-CYCLOOCTÈNE POUR LA CONSTRUCTION RAPIDE DE SONDES MARQUÉES PAR UN RADIONUCLÉIDE*

(71) University Of Delaware, 1 Innovation Way Delaware Technology Park Building 1 Suite 500, Newark, DE 19711, US
University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015-2477, US

(72) FOX, Joseph M., Wilmington, DE 19803, US
HASSINK, Matthew, Wilmington, DE 19810, US
BLACKMAN, Melissa, Cambridge, MA 02140, US
LI, Zibo, Logan, UT 84321, US
CONTI, Peter S., Pasadena, CA 91107, US
SELVARAJ, Ramajeyam, Newark Delaware 19711, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

***C07D 261/08*** → (51) ***C07C 251/48***

---

***C07D 261/14*** → (51) ***C07D 213/74***

---

(51) ***C07D 263/20*** (11) **2 595 968 A1***
***A61K 31/422*** ***A61P 31/04***

(25) En (26) En

(21) 12716665.0 (22) 21.02.2012

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

(86) IN 2012/000121 21.02.2012

(87) WO 2012/114355 2012/35 30.08.2012

(30) 24.02.2011 IN CH24512010

(54)
- *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEZOLID UND NEUEN ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
- *NOVEL PROCESS FOR PREPARATION OF LINEZOLID AND ITS NOVEL INTERMEDIATES*
- *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LINÉZOLIDE ET SES NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES*

(71) Lee Pharma Limited, Sy. No: 257 & 258/1 Door No. 11-6-56, C Block, Opp. IDPL Factory Moosapet (Village) Balanagar (Post), Hyderabad 500037, IN

(72) ALLA, Raghu Mitra, Hyderabad 500037, IN
DUBEY, Ajay Kumar, Hyderabad 500072, IN
SIRIGIRI, Aruna Kumari, Hyderabad 500072, IN
MAREEDU, Naga Karna Kumar, Krishna, IN

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

***C07D 265/30*** → (51) ***C07C 315/02***

---

(51) ***C07D 271/06*** (11) **2 595 969 A1***
***C07D 413/10*** ***C07D 413/14***
***A61K 31/4245*** ***A61P 37/00***
***A61P 9/00***

(25) En (26) En

(21) 11736263.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044597 20.07.2011
(87) WO 2012/012477 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365923 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-PHENYL-1,2,4-OXADIAZOLVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED 3-PHENYL-1,2,4-OXADIAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS 3-PHÉNYL-1,2,4-OXADIAZOLE SUBSTITUÉS*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) DAS, Jagabandhu, Princeton, NJ 08543, US
KO, Soo Sung, Princeton, NJ 08543, US
SRIVASTAVA, Anurag, Princeton, New Jersey 08543, US
MOQUIN, Robert V., Princeton, New Jersey 08543, US
WATTERSON, Scott H., Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 271/06*** (11) **2 595 970 A1***
***C07D 237/20*** ***A61K 31/425***
***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11746655.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/053278 22.07.2011
(87) WO 2012/011081 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056060
(54) • *OXADIAZOL- UND PYRIDAZINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF OXADIAZOLE AND PYRIDAZINE, THEIR PREPARATION AND THEIR APPLICATION IN THERAPEUTICS*
• *DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE ET DE PYRIDAZINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPIE*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) FETT, Eykmar, F-75013 Paris, FR
MOUGENOT, Patrick, F-75013 Paris, FR
NAMANE, Claudie, F-75013 Paris, FR
NICOLAI, Eric, F-75013 Paris, FR
PHILIPPO, Christophe, F-75013 Paris, FR
(74) Romanowski, Caroline, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 275/06*** (11) **2 595 971 A1***
***C07D 291/06*** ***C07C 215/54***
***A61K 31/137*** ***C07D 239/545***
***C07C 59/255***
(25) En (26) En
(21) 11743775.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003674 22.07.2011
(87) WO 2012/010316 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10007672
(54) • *SALZE ODER KOKRISTALLE AUS 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)PHENOL*
• *SALTS OR CO-CRYSTALS OF 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL*
• *SELS OU CO-CRISTAUX DE 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)- PHÉNOL*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GRUSS, Michael, 52062 Aachen, DE
KRASZEWSKI, Magda, 52070 Aachen, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

***C07D 277/46*** → (51) ***C07D 213/74***

---

***C07D 285/135*** → (51) ***C07D 213/74***

---

***C07D 291/06*** → (51) ***C07D 275/06***

---

***C07D 295/215*** → (51) ***A61K 31/18***

---

***C07D 295/26*** → (51) ***A61K 31/18***

---

(51) ***C07D 303/38*** (11) **2 595 972 A1***
***C07D 307/93*** ***A61K 31/365***
***A61K 31/336*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11739028.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062243 18.07.2011
(87) WO 2012/010555 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 SE 1050815
(54) • *TRICYCLISCHE LACTONE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *TRICYCLIC LACTONES FOR TREATMENT OF CANCER*
• *LACTONES TRICYCLIQUES UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Glactone Pharma Development AB, Kullagatan 8, 252 20 Helsingborg, SE
(72) GIDLÖF, Ritha, S-226 43 Lund, SE
JOHANSSON, Martin, S-311 96 Heberg, SE
STERNER, Olov, S-212 42 Malmö, SE
MUÑOZ, Eduardo, E-14004 Cordoba, ES
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***C07D 305/12*** (11) **2 595 973 A1***
***C07C 227/08*** ***C07C 227/18***
***C07C 229/22***
(25) En (26) En
(21) 11736002.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003621 20.07.2011
(87) WO 2012/010297 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10007568
21.07.2010 US 201061366390 P
22.12.2010 EP 10015942
22.12.2010 US 201061425848 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARNITIN AUS -LACTONEN*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CARNITINE FROM -LACTONES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARNITINE À PARTIR DE -LACTONES*
(71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH
KLEGRAF, Ellen, CH-3902 Brig-Glis, CH
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, DE-80336 München, DE

---

***C07D 305/12*** → (51) ***C07C 227/32***

---

***C07D 307/06*** → (51) ***A61K 31/18***

---

(51) ***C07D 307/60*** (11) **2 595 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805657.3 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000500 13.12.2010
(87) WO 2012/081043 2012/25 21.06.2012
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID MIT EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR RECOVERY OF MALEIC ANHYDRIDE BY USING ORGANIC SOLVENT*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE RÉCUPÉRATION D'ANHYDRIDE MALÉIQUE PAR UTILISATION DE SOLVANT ORGANIQUE*
(71) Conser S.P.A., Piazzale Ezio Tarantelli, 100, 00144 Rome, IT
(72) SIMOLA, Flavio, I-00015 Monterotondo (RM), IT
CASSARINO, Salvatore, I-00186 Roma, IT
IOSCO, Antonio, I-00128 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

---

***C07D 307/66*** → (51) ***C07D 307/68***

---

(51) ***C07D 307/68*** (11) **2 595 975 A2***
***C12Q 1/02*** ***A61K 31/341***
***C07D 495/04*** ***A61K 31/381***
***C07D 333/40*** ***C07D 409/04***
***C07C 229/56*** ***A61K 31/196***
***C07C 229/58*** ***C07D 213/74***
***C07D 307/66*** ***C07D 333/36***
***C07D 207/34*** ***A61K 31/40***
***C07C 255/42*** ***A61K 31/277***
***C40B 30/06*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11736244.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044124 15.07.2011
(87) WO 2012/012278 2012/04 26.01.2012
(88) 14.02.2013
(30) 20.07.2010 US 365861 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN IM ZUSAMMENHANG MIT GPR35 UND/ODER GPR35-HERG-KOMPLEXEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PATHOLOGICAL CONDITION(S) RELATED TO GPR35 AND/OR GPR35-HERG COMPLEX*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA TRAITEMENT DES ÉTATS PATHOLOGIQUES ASSOCIÉ AVEC GPR35 ET/OU LE COMPLEX GPR35-HERG*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DENG, Huayun, Painted Post NY 14870, US
FANG, Ye, Painted Post New York 14870, US
HE, Mingqian, Horseheads New York 14845, US
HU, Haibei, Painted Post NY 14870, US
NIU, Weijun, Painted Post New York 14870, US
SUN, Haiyan, Chandler, AZ 85286, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

***C07D 307/79*** → (51) ***C07C 251/48***

---

(51) ***C07D 307/80*** (11) **2 595 976 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754698.6 (22) 18.07.2011

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

BA ME

(86) FR 2011/051710 18.07.2011
(87) WO 2012/010788 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055824
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOBENZOYLBENZOFURANDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AMINOBENZOYLBENZOFURAN DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'AMINO-BENZOYL-BENZOFURANE*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BON, Xavier, F-75013 Paris, FR
BIENCOURT, Christine, F-75013 Paris, FR
LEROY, Corinne, F-75013 Paris, FR
MATEOS-CARO, Julia, F-75013 Paris, FR
VAYRON, Philippe, F-75013 Paris, FR
(74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 307/80*** ***C07C 251/16*** ***A61K 31/343*** (11) **2 595 977 A1*** ***C07C 39/04*** ***A61P 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754896.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2011/051751 20.07.2011
(87) WO 2012/010802 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055951
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AN DER POSITION 5 SUBSTITUIERTEN BENZOFURANDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BENZOFURAN DERIVATIVES SUBSTITUTED AT POSITION 5*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE BENZOFURANE SUBSTITUES EN POSITION 5*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAILLY, Fréderic, F-75013 Paris, FR
BON, Xavier, F-75013 Paris, FR
VAYRON, Philippe, F-75013 Paris, FR
(74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 307/82*** (11) **2 595 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746608.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) HU 2011/000067 13.07.2011
(87) WO 2012/010913 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 HU 1000386
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRONEDARON*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF DRONEDARONE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DRONÉDARONE*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) FRIESZ, Antal, H-1045 Budapest, HU
HUSZÁR, Csaba, H-1045 Budapest, HU
(74) Ori, Janos, Chinoin Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyara Zrt. To u. 1-5., H-1045 Budapest, HU

---

***C07D 307/84*** → (51) ***A61K 31/18***

---

(51) ***C07D 307/87*** (11) **2 595 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738154.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2011/050276 12.07.2011
(87) WO 2012/010174 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DK 201000678
23.07.2010 US 366954 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGER SALZE*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SELS DE QUALITÉ PHARMACEUTIQUE*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanløse, DK
KNUDSEN, Martin, Markvard, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Madsen, Jens Toftelund, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK

---

***C07D 307/92*** → (51) ***A61K 31/18***

---

***C07D 307/93*** → (51) ***C07D 303/38***

---

(51) ***C07D 309/10*** ***C07H 19/00*** (11) **2 595 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743709.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/045102 22.07.2011
(87) WO 2012/012776 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366609 P
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PARAMYXOVIRIDAE-VIRENINFEKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR TREATING PARAMYXOVIRIDAE VIRUS INFECTIONS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR TRAITER DES INFECTIONS À VIRUS PARAMYXOVIRIDAE*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) MACKMAN, Richard, L., Millbrae, CA 94030, US
PARRISH, Jay, P., Redwood City, CA 94063, US
RAY, Adrian, S., Redwood City, CA 94065, US
THEODORE, Dorothy, Agnes, Castro Valley, CA 94546, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

---

***C07D 309/10*** → (51) ***C07H 19/02***

---

***C07D 311/34*** → (51) ***A61K 31/18***

---

***C07D 317/50*** → (51) ***A61K 31/18***

---

***C07D 319/08*** → (51) ***C07C 67/08***

---

***C07D 319/18*** → (51) ***A61K 31/18***

---

***C07D 333/36*** → (51) ***C07D 307/68***

---

***C07D 333/40*** → (51) ***C07D 307/68***

---

***C07D 333/58*** → (51) ***C07C 251/48***

---

***C07D 401/00*** → (51) ***A01N 43/40***

---

***C07D 401/08*** → (51) ***A61K 31/18***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/14*** ***A01N 43/80*** (11) **2 595 981 A1*** ***C07D 403/12*** ***C07D 407/14*** ***C07D 417/12*** ***A01N 43/60***
(25) En (26) En
(21) 11737922.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

(86) EP 2011/062198 18.07.2011
(87) WO 2012/010534 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366542 P
(54) • *NEUARTIGE HETARYL-(THIO)CARBOXAMID-VERBINDUNGEN ZUR STEUERUNG VON WIRBELLOSEN SCHÄDLINGEN*
• *NOVEL HETARYL (THIO)CARBOXAMIDE COMPOUNDS FOR CONTROLLING INVERTEBRATE PESTS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS HÉTARYL-(THIO)CARBOXAMIDES POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES INVERTÉBRÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SÖRGEL, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, DE
DEFIEBER, Christian, 68165 Mannheim, DE
LE VEZOUET, Ronan, 68167 Mannheim, DE
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina NC 27526, US
ANSPAUGH, Douglas D., Apex NC 27502, US

---

***C07D 401/12*** → (51) ***C07D 239/42***

---

***C07D 401/12*** → (51) ***C07D 239/48***

---

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/506*** (11) **2 595 982 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11741505.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044824 21.07.2011
(87) WO 2012/012619 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366464 P
(54) • *PROTEINKINASE-C-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG*
• *PROTEIN KINASE C INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE C ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HOLLAND, Sacha, San Francisco, California 94112, US
KOLLURI, Rao, Foster City, California 94404, US
ALVAREZ, Salvador, Fremont, California 94536, US
DUNCTON, Matthew, San Bruno, California 94066, US
SINGH, Rajinder, Belmont, California 94002, US
ZHANG, Jing, Foster City, California 94404, US
MASUDA, Esteban, Menlo Park, California 94025, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 239/42***

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 257/08***

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 401/12***

***C07D 403/12*** → (51) ***C07D 239/42***

***C07D 403/12*** → (51) ***C07D 257/08***

***C07D 403/12*** → (51) ***C07D 401/12***

***C07D 403/14*** → (51) ***C07D 401/12***

***C07D 407/14*** → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 409/04*** ***C07D 409/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/381*** (11) **2 595 983 A1*** ***C07D 413/04*** ***C07D 417/14*** ***C07D 498/04*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 11743481.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062545 21.07.2011
(87) WO 2012/010663 2012/04 26.01.2012
(30) 15.12.2010 US 423346 P
22.07.2010 US 366687 P
(54) • *2,3,5-TRISUBSTITUIERTE THIOPHEN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *2,3,5-TRISUBSTITUTED THIOPHENE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE THIOPHÈNE 2,3,5-TRISUBSTITUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARNES, David, Massachusetts 02139, US
COHEN, Scott Louis, Massachusetts 02139, US
FU, Jiping, Massachusetts 02139, US
SHU, Lei, Massachusetts 02139, US
ZHENG, Rui, Massachusetts 02139, US
(74) Campbell, Lachlan Clive, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

***C07D 409/04*** → (51) ***C07D 307/68***

(51) ***C07D 409/14*** ***C07D 413/14*** ***A01N 43/40*** (11) **2 595 984 A1*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 11733851.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062293 19.07.2011
(87) WO 2012/010568 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10169993
(54) • *MIKROBIZIDE*
• *MICROBICIDES*
• *MICROBICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BOBBIO, Carla, CH-4332 Stein, CH
CORSI, Camilla, CH-4332 Stein, CH
JEANMART, Stephane André Marie, CH-4332 Stein, CH
WENDEBORN, Sebastian Volker, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta International AG IP Patent Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

***C07D 409/14*** → (51) ***C07D 409/04***

***C07D 413/04*** → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***C07D 413/06*** ***C07D 417/06*** (11) **2 595 985 A1*** ***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 11733850.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062291 19.07.2011
(87) WO 2012/010567 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10169995
(54) • *ISOXAZOL-, ISOTHIAZOL-, FURAN- UND THIOPHEN-VERBINDUNGEN ALS MIKROBIZIDE*
• *ISOXAZOLE, ISOTHIAZOLE, FURANE AND THIOPHENE COMPOUNDS AS MICROBICIDES*
• *COMPOSÉS D'ISOXAZOLE, D'ISOTHIAZOLE, DE FURANE ET DE THIOPHÈNE UTILISABLES EN TANT QUE MICROBICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BOBBIO, Carla, CH-4332 Stein, CH
CORSI, Camilla, CH-4332 Stein, CH
JEANMART, Stephane André Marie, CH-4332 Stein, CH
WENDEBORN, Sebastian Volker, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta International AG IP Patent Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

***C07D 413/10*** → (51) ***C07D 271/06***

***C07D 413/12*** → (51) ***C07D 213/74***

***C07D 413/12*** → (51) ***C07D 401/12***

***C07D 413/14*** → (51) ***C07D 271/06***

***C07D 413/14*** → (51) ***C07D 409/04***

***C07D 413/14*** → (51) ***C07D 409/14***

***C07D 417/06*** → (51) ***C07D 413/06***

***C07D 417/12*** → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 595 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 11807181.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001222 12.07.2011
(87) WO 2012/009009 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 US 399564 P
(54) • *NEUARTIGE 2-AMINO-4-PYRAZOLYL-THIAZOLDERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG ALS ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *NOVEL 2-AMINO-4-PYRAZOLYL-THIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 2-AMINO-4-PYRAZOLYL-THIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DES RÉCEPTEURS MÉTABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*
(71) Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) BOLEA, Christelle, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
CELANIRE, Sylvain, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
BOUDOU, Cedric, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
TANG, Lam, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
ROCHER, Jean-Philippe, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

***C07D 417/14*** → (51) ***C07D 401/12***

***C07D 417/14*** → (51) ***C07D 409/04***

***C07D 417/14*** → (51) ***C07D 409/14***

***C07D 471/04*** → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 493/14*** ***C07D 498/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 595 987 A1*** ***C07D 495/14*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 11734158.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062683 22.07.2011
(87) WO 2012/010704 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170683
(54) • *NEUE AMINOPYRAZOLCHINAZOLINE*
• *NEW AMINOPYRAZOLOQUINAZOLINES*
• *NOUVELLES AMINOPYRAZOLOQUINAZOLINES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) TREU, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE

***C07D 487/04*** → (51) ***C07D 409/04***

***C07D 487/04*** → (51) ***C07D 495/04***

***C07D 487/22*** → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***C07D 491/00*** ***C07D 493/00*** ***A61K 31/353*** ***A61K 31/4738*** (11) **2 595 988 A1*** ***C07D 513/00*** ***A61K 31/425*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11741370.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044864 21.07.2011
(87) WO 2012/012642 2012/04 26.01.2012
(30) 31.03.2011 US 201161470093 P
22.07.2010 US 366650 P
(54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRICYCLIC COMPOUNDS AND METHDS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER ET LES UTILISER*
(71) Zafgen, Inc., One Broadway, 8th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) CLARK, David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
CRAMP, Susan, Mary, Harlow Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR, GB

PALLIN, Thomas, David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
ZAHLER, Robert, Cambridge, MA 02142, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 491/20*** ***C07D 498/20*** ***A61P 25/04*** (11) **2 595 989 A1*** ***A61K 31/438***
(25) En (26) En
(21) 11720264.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035493 06.05.2011
(87) WO 2011/140425 2011/45 10.11.2011
(30) 02.02.2011 US 438688 P
06.05.2010 US 331882 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE CHROMEN-SPIRO-CYCLISCHE PIPERIDINAMIDE ALS IONENKANALMODULATOREN*
• *HETEROCYCLIC CHROMENE-SPIRO-CYCLIC PIPERIDINE AMIDES AS MODULATORS OF ION CHANNELS*
• *AMIDES DE CHROMÈNE HÉTÉROCYCLIQUE-PIPÉRIDINE SPIROCYCLIQUE UTILES COMME MODULATEURS DES CANAUX IONIQUES*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HADIDA-RUAH, Sara, Sabina, La Jolla, CA 92037, US
KALLEL, Edward, Adam, Escondido CA 92026, US
MILLER, Mark, Thomas, San Diego CA 92109, US
PONTILLO, Joseph, San Diego CA 92117, US
ANDERSON, Corey, San Diego, CA 92122, US
NUMA, Mehdi, San Diego CA 92117, US
FRIEMAN, Bryan, A., San Diego, CA 92122, US
BEAR, Brian, Richard, Oceanside CA 92057, US
ARUMUGAM, Vijayalaksmi, San Marcos CA 92078, US
HILGRAF, Nicole, San Diego, CA 92126, US
MCCARTNEY, Jason, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
GROOTENHUIS, Peter, Diederik Jan, San Diego CA 92130, US
JOHNSON, James, Philip, San Diego CA 92104, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

***C07D 493/00*** → (51) ***C07D 491/00***

---

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 595 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 11732404.6 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060825 28.06.2011
(87) WO 2012/010385 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038310
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMINO-DIANHYDRO-DIDEOXY-HEXITOLEN, BESONDERS BEVORZUGT 2,5-DIAMINO-1,4:3,6-DIANHYDRO-2,5-DIDEOXY-D-HEXITOL*
• *METHOD FOR PRODUCING DIAMINO-DIANHYDRO-DIDEOXY-HEXITOLENE, PARTICULARLY PREFERABLY 2,5-DIAMINO-1,4:3,6-DIANHYDRO-2,5-DIDEOXY-D-HEXITOL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES DIAMINO-DIANHYDRO-DIDÉSOXY-HEXITOLS, PLUS PRÉFÉRENTIELLEMENT UN 2,5-DIAMINO-1,4:3,6-DIANHYDRO-2,5-DIDÉSOXY-D-HEXITOL*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) STREUKENS, Guido, 42111 Wuppertal, DE
LETTMANN, Christian, 48653 Coesfeld, DE
SCHNEIDER, Sven, 45711 Datteln, DE

---

***C07D 493/08*** → (51) ***C07C 317/24***

---

***C07D 493/14*** → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 495/00*** ***C07D 495/22*** (11) **2 595 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809371.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000576 19.07.2011
(87) WO 2012/011103 2012/04 26.01.2012
(88) 05.07.2012
(30) 21.02.2011 US 201161444806 P
30.08.2010 US 377988 P
26.07.2010 US 367479 P
19.07.2010 US 365380 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DES NUKLEARFAKTOR-KB-PFADES*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE NUCLEAR FACTOR kB PATHWAY*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISÉES POUR L'INHIBITION DE LA VOIE DU FACTEUR NUCLÉAIRE B*
(71) Ben Gurion University of The Negev Research And Development Authority, P. O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 38 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) GOLAN, Avi, 84990 Sde Boker, IL
GOPAS, Jacob, 84748 Beer Sheva, IL
OZER, Janet, 77483 Ashdod, IL
EISNER, Nadav, 80500 Yeruham, IL
BACHER, Adelbert, 85748 Garching, DE
EISENREICH, Wolfgang, 85354 Freising, DE
OSTROZHENKOVA, Elena, 07743 Jena, DE
WINER, Hila, 43467 Raanana, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

---

(51) ***C07D 495/04*** ***H01L 51/00*** (11) **2 595 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755246.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003605 19.07.2011
(87) WO 2012/010292 2012/04 26.01.2012
(30) 28.07.2010 US 368326 P
21.07.2010 DE 102010031897
(54) • *HALBLEITER AUF DER BASIS VON SUBSTITUIERTEN [1]BENZOTHIENO[3,2-B][1]-BENZOTHIOPHENEN*
• *SEMICONDUCTORS BASED ON SUBSTITUTED [1]BENZOTHIENO[3,2-b][1]-BENZOTHIOPHENES*
• *SEMI-CONDUCTEURS BASÉS SUR DES [1]BENZOTHIÉNO[3,2-B]-[1]-BENZOTHIOPHÈNES SUBSTITUÉS*
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) MEYER-FRIEDRICHSEN, Timo, 47829 Krefeld, DE
REUTER, Knud, D-47800 Krefeld, DE
ELSCHNER, Andreas, 45468 M Iheim, DE
HALIK, Marcus, D-91058 Erlangen, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 487/04*** ***A61P 25/28*** (11) **2 595 993 A2*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 11810459.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044999 22.07.2011
(87) WO 2012/012712 2012/04 26.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 23.07.2010 US 367173 P
(54) • *TRIZYKLISCHE PROTEASOMAKTIVITÄTS-VERSTÄRKENDE VERBINDUNGEN*
• *TRICYCLIC PROTEASOME ACTIVITY ENHANCING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS RENFORÇANT L'ACTIVITÉ PROTÉASOME TRICYCLIQUE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) FINLEY, Daniel, Jamaica Plain, MA 02130, US
KING, Randall, W., Brookline, MA 02146, US
LEE, Byung-Hoon, Cambridge, MA 02138, US
LEE, Min, Jae, Jamaica Plain, MA 02130, US
GAHMAN, Timothy, C., Encinitas, CA 92024, US
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

***C07D 495/04*** → (51) ***C07D 307/68***

---

***C07D 495/14*** → (51) ***C07D 487/04***

---

***C07D 495/22*** → (51) ***C07D 495/00***

---

(51) ***C07D 498/02*** (11) **2 595 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810260.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044489 19.07.2011
(87) WO 2012/012391 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365880 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRANO-[2,3-C-] PYRIDIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PYRANO - [2,3-C]PYRIDINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS PYRANO-[2,3-C]PYRIDINE*
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) SISKO, Joseph, PA 19406, US
MANS, Douglas, PA 19406, US
YIN, Hao, PA 19406, US
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 498/04*** ***C07D 519/00*** (11) **2 595 995 A1*** ***A01N 43/90***
(25) En (26) En
(21) 11740608.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062454 20.07.2011
(87) WO 2012/010633 2012/04 26.01.2012

(30) 22.07.2010 EP 10170416
22.07.2010 US 366535 P
(54) • *HERBIZID-ISOXAZOL[5,4-B]PYRIDINE*
• *HERBICIDAL ISOXAZOLO[5,4-B]PYRIDINES*
• *ISOXAZOLO[5,4-B]PYRIDINES HERBICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MICHROWSKA-PIANOWSKA, Anna Aleksandra, 68167 Mannheim, DE
MAJOR, Julia, 67251 Freinsheim, DE
HUTZLER, Johannes, 67165 Waldsee, DE
NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
EVANS, Richard Roger, 67117 Limburgerhof, DE
KREUZ, Klaus, 79211 Denzlingen, DE
GROßMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE
SONG, Dschun, 68167 Mannheim, DE
SIMON, Anja, 69469 Weinheim, DE
WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
MOBERG, William Karl, 67433 Neustadt, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
QU, Tao, 67063 Ludwigshafen, DE
STELZER, Frank, 68309 Mannheim, DE
KRAUS, Helmut, F-67160 Wissembourg, FR
SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
KLOET, Andree van der, 69120 Heidelberg, DE
REINGRUBER, Rüdiger, 67061 Ludwigshafen, DE

***C07D 498/04*** → (51) ***C07D 409/04***

***C07D 498/14*** → (51) ***C07D 487/04***

***C07D 498/20*** → (51) ***C07D 491/20***

***C07D 513/00*** → (51) ***C07D 491/00***

(51) ***C07D 513/02*** (11) **2 595 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 11807173.7 (22) 09.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001201 09.07.2011
(87) WO 2012/008999 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 US 364195 P
(54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS ALLOSTERISCHE MODULATOREN METABOTROPER GLUTAMATREZEPTOREN*
• *TRICYCLIC COMPOUNDS AS ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DES RÉCEPTEURS DU GLUTAMATE MÉTABOTROPIQUE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue Ry 60-30, Rahway, NJ 07065, US
ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
(72) LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065, US
BOLEA, Christelle, CH-1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
CELANIRE, Sylvain, CH-1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
YUNFU, Luo, Shanghai 200131, CN
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

***C07D 519/00*** → (51) ***C07D 498/04***

(51) ***C07F 1/08*** ***H01L 51/00*** (11) **2 595 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746501.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062491 20.07.2011
(87) WO 2012/010650 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031831
(54) • *KUPFER(I)-KOMPLEXE FÜR OPTO-ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *COPPER (I) COMPLEXES FOR OPTOELECTRONIC DEVICES*
• *COMPLEXES DE CUIVRE (I) POUR DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES*
(71) Cynora GmbH, Hermann-von-Helmhotz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(72) YERSIN, Hartmut, 93161 Sinzing, DE
CZERWIENIEC, Rafal, 93083 Obertraubling, DE
MONKOWIUS, Uwe, A-4020 Linz, AT
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

***C07F 3/06*** → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***C07F 5/00*** ***C23C 18/12*** (11) **2 595 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 11738659.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061493 07.07.2011
(87) WO 2012/010427 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031592
(54) • *INDIUMOXOALKOXIDE FÜR DIE HERSTELLUNG INDIUMOXID-HALTIGER SCHICHTEN*
• *INDIUM OXOALKOXIDES FOR PRODUCING COATINGS CONTAINING INDIUM OXIDE*
• *OXO-ALCOXYDE D'INDIUM DESTINÉ À LA FABRICATION DE COUCHES CONTENANT DE L'OXYDE D'INDIUM*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE
PHAM, Duy Vu, 46047 Oberhausen, DE
THIEM, Heiko, 64625 Bensheim, DE
MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, DE
HOPPE, Arne, 44623 Herne, DE

(51) ***C07F 5/00*** ***C23C 18/12*** (11) **2 595 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 11738673.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061867 12.07.2011
(87) WO 2012/010464 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031895
(54) • *INDIUMOXOALKOXIDE FÜR DIE HERSTELLUNG INDIUMOXID-HALTIGER SCHICHTEN*
• *INDIUM OXOALKOXIDES FOR PRODUCING COATINGS CONTAINING INDIUM OXIDE*
• *OXO-ALCOXYDES D'INDIUM UTILISÉS POUR PRODUIRE DES COUCHES CONTENANT DE L'OXYDE D'INDIUM*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE
PHAM, Duy Vu, 46047 Oberhausen, DE
THIEM, Heiko, 64625 Bensheim, DE
MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, DE
HOPPE, Arne, 44623 Herne, DE

(51) ***C07F 5/02*** ***C07F 5/04*** (11) **2 596 000 A1*** ***C07F 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11810488.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045064 22.07.2011
(87) WO 2012/012756 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367176 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN SYNTHESE KLEINER MOLEKÜLE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR THE AUTOMATED SYNTHESIS OF SMALL MOLECULES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE AUTOMATISÉE DE PETITES MOLÉCULES*
(71) The Board Of Trustees Of The UniversityOf Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) BURKE, Martin, D., Champaign, IL 61820, US
GILLIS, Eric, P., Wallingford, CT 06492, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

***C07F 5/02*** → (51) ***G01N 21/64***

***C07F 5/04*** → (51) ***C07F 5/02***

***C07F 7/02*** → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07F 7/08*** ***C07F 7/18*** (11) **2 596 001 A1*** ***C04B 41/49***
(25) De (26) De
(21) 11739014.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061766 11.07.2011
(87) WO 2012/022544 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031624
(54) • *WASSERLÖSLICHE ORGANOSILICONATPULVER*
• *WATER-SOLUBLE ORGANOSILICONATE POWDER*
• *POUDRES DE SILICONATES ORGANIQUES SOLUBLES DANS L'EAU*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHILDBACH, Daniel, 84503 Altötting, DE
AUER, Dominik, 84503 Altötting, DE
FELIX, Karl-Heinz, 84367 Reut, DE
STEPP, Michael, A-5122 Überackern, AT
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

***C07F 7/18*** → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C07F 9/09*** (11) **2 596 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810391.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044806 21.07.2011
(87) WO 2012/012609 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 400111 P
(54) • *SYNTHESE VON VERBINDUNGEN AUF DER BASIS VON RESVERATROL*
• *SYNTHESIS OF RESVERATROL-BASED COMPOUNDS*

- *SYNTHÈSE DE COMPOSÉS À BASE DE RESVÉRATROL*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) SNYDER, Scott Alan, Dobbs Ferry, NY 10522, US
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

***C07F 9/38*** → (51) ***B05D 5/00***

***C07F 9/40*** → (51) ***C07C 251/48***

***C07F 15/02*** → (51) ***G11B 7/249***

***C07H 1/00*** → (51) ***C07H 19/02***

***C07H 1/06*** → (51) ***C07H 19/02***

***C07H 1/06*** → (51) ***C12P 7/10***

(51) ***C07H 1/08*** (11) **2 596 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810471.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045033 22.07.2011
(87) WO 2012/012734 2012/04 26.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 21.07.2011 US 201113187818
23.07.2010 US 367164 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINES HARTHOLZZELLSTOFF-FLÜSSIGKEITSHYDROLYSATS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONDITIONING A HARDWOOD PULP LIQUID HYDROLYSATE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UN HYDROLYSAT LIQUIDE DE PÂTE DE FEUILLUS*
(71) Red Shield Acquisitions, LLC, 24 Portland Street, Old Town, Maine 04468, US
University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
(72) WAITE, Darrell M., Bango, Maine 04401, US
ARNOLD, Richard, Milford, Maine 04461, US
ST. PIERRE, James, Milford, Maine 04461, US
PENDSE, Hemant P., Orono, Maine 04473, US
CECKLER, William H., Hancock, Maine 04640, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

***C07H 3/02*** → (51) ***C12P 7/10***

***C07H 3/04*** → (51) ***C12P 19/02***

***C07H 3/06*** → (51) ***C12P 19/02***

***C07H 19/00*** → (51) ***C07D 309/10***

(51) ***C07H 19/02*** ***C07H 19/10*** ***C07H 1/00*** ***C07D 309/10*** (11) **2 596 004 A1*** ***C07H 19/20*** ***C07H 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11743400.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044581 19.07.2011
(87) WO 2012/012465 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365621 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON DIASTEROMERENREINEN PHOSPHORAMIDAT-PRODRUGS*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF DIASTEROMERICALLY PURE PHOSPHORAMIDATE PRODRUGS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PROMÉDICAMENTS AU PHOSPHORAMIDATE PUR AU PLAN DIASTÉRÉOMÈRE*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CHO, Aesop, Mountain View CA 94040, US
WOLCKENHAUER, Scott, Alan, Redwood City CA 94061, US
CLARKE, Michael, O'Neil Hanrahan, Redwood City, CA 94065, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

***C07H 19/10*** → (51) ***C07H 19/02***

(51) ***C07H 19/14*** ***C07H 19/173*** (11) **2 596 005 A2*** ***A61K 31/7076***
(25) En (26) En
(21) 10700267.7 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050578 19.01.2010
(87) WO 2010/084115 2010/30 29.07.2010
(88) 25.04.2013
(30) 20.01.2009 GB 0900914
(54) • *ANTIVIRALE MITTEL*
• *ANTIVIRAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIVIRAUX*
(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
(72) SUMMA, Vincenzo, I-1-00040 Pomezia (Rome), IT
DI FRANCESCO, Maria Emilia, I-1-00040 Pomezia (Rome), IT
POMPEI, Marco, I-1-00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Rollins, Anthony John, Merck & Co., Inc. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

***C07H 19/16*** → (51) ***C12N 15/113***

***C07H 19/173*** → (51) ***C07H 19/14***

***C07H 19/20*** → (51) ***C07H 19/02***

(51) ***C07H 21/02*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 9/10*** (11) **2 596 006 A1*** ***C12P 19/34*** ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 11810302.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044574 19.07.2011
(87) WO 2012/012458 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 399973 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANALYSE VON EINZELZELLEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYSIS OF SINGLE CELLS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ANALYSE DE CELLULES ISOLÉES*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) CLARKE, Michael F., Palo Alto California 94304, US
QUAKE, Stephen R., Palo Alto California 94304, US
DALERBA, Piero D., Palo Alto California 94304, US
LIU, Huiping, Chicago, Illinois 60637, US
LEYRAT, Anne, San Carlos California 94070, US
KALISKY, Tomer, Palo Alto California 94304, US
DIEHN, Maximilian, Stanford California 94305, US
ROTHENBERG, Michael, California 94304, US
WANG, Jianbin, Stanford California 94305, US
LOBO, Neethan, San Francisco California 94107, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

***C07H 21/04*** → (51) ***C12P 21/08***

***C07J 1/00*** → (51) ***C07J 3/00***

(51) ***C07J 3/00*** ***C07J 1/00*** ***C07J 43/00*** (11) **2 596 007 A1*** ***C07J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11809373.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000580 20.07.2011
(87) WO 2012/011106 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365950 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17-DESOXY-CORTICOSTEROIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 17-DESOXY-CORTICOSTEROIDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 17-DÉSOXY-CORTICOSTÉROÏDES*
(71) Taro Pharmaceutical Industries Ltd, 14 Hakitor Street P.O. Box 10347 Haifa Bay, 26110 Haifa, IL
(72) CHERNIAK, Simon, 34786 Haifa, IL
CYJON, Rosa, 32762 Haifa, IL
OZER, Ilana, 20692 Yokneam Ilit, IL
NUDELMAN, Igor, 34733 Haifa, IL
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

***C07J 7/00*** → (51) ***C07J 3/00***

***C07J 43/00*** → (51) ***C07J 3/00***

(51) ***C07K 5/02*** ***C07K 5/06*** ***A61P 35/00*** (11) **2 596 008 A1*** ***A61K 38/05***
(25) En (26) En
(21) 11740837.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003588 18.07.2011
(87) WO 2012/010287 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10007468
(54) • *TUBULYSINANALOGA*
• *TUBULYSIN ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE TUBULYSINE*
(71) Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB), Stiftung des öffentlichen Rechts Weinberg 3, 06120 Halle (Saale), DE
(72) WESSJOHANN, Ludger, A., 06120 Halle (Saale), DE
PANDO MOREJÓN, Orlando, 06114 Halle (Saale), DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***C07K 5/06*** → (51) ***C07K 5/02***

***C07K 7/06*** → (51) ***A23L 1/30***

***C07K 7/06*** → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 596 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749552.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000573 19.07.2011
(87) WO 2012/011100 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365559 P
(54) • *PEPTIDE AUF BASIS DER TRANSMEMBRAN-DOMÄNE EINES TOLL-LIKE REZEPTORS (TLR) ZUR BEHANDLUNG VON TLR-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *PEPTIDES BASED ON THE TRANSMEMBRANE DOMAIN OF A TOLL-LIKE RECEPTOR (TLR) FOR TREATMENT OF TLR-MEDIATED DISEASES*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS DU DOMAINE TRANSMEMBRANAIRE D'UN RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL (TLR) POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DÉCLENCHÉES PAR LES TLR*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SHAI, Yechiel, 56333 Yahud, IL
FINK, Avner, 76100 Rehovot, IL
REUVEN, Eliran-Moshe, 76100 Rehovot, IL
SHMUEL-GALIA, Liraz, 76100 Rehovot, IL
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 596 010 A2***
***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 11810311.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044586 19.07.2011
(87) WO 2012/012469 2012/04 26.01.2012
(88) 18.05.2012
(30) 19.07.2010 US 365677 P
(54) • *SIGNALBIOMARKER*
• *SIGNAL BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS SIGNAL*
(71) Otago Innovation Limited, 87 St. David Street, Dunedin, NZ
(72) PEMBERTON, Christopher, Joseph, Christchurch, NZ
RICHARDS, Arthur, Mark, Riccarton Christchurch 8011, NZ
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 596 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810427.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044902 21.07.2011
(87) WO 2012/012667 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 06.10.2010 US 404685 P
21.07.2010 US 400009 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERÄNDERUNG EINES HLA-LOCUS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODIFICATION OF A HLA LOCUS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR MODIFIER UN LOCUS HLA*
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
Board Of Regents, The University Of Texas System, 1515 Holcombe Blvd., Houston, Texas 77030, US
(72) COLLINGWOOD, Trevor, Richmond California 94804, US
COOPER, Laurence J.,N., Houston, Texas 77030, US
GREGORY, Philip D., Richmond California 94804, US
HOLMES, Michael C., Richmond California 94804, US
MILLER, Jeffrey C., Richmond California 94804, US
REBAR, Edward J., Richmond California 94804, US
REIK, Andreas, Richmond California 94804, US
URNOV, Fyodor, Richmond California 94804, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

***C07K 14/00*** → (51) ***C12N 15/113***

***C07K 14/35*** → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 596 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748702.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051340 18.07.2011
(87) WO 2012/010872 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012262
22.12.2010 GB 201021707
(54) • *CYTOCHROM P450*
• *PLANT CYTOCHROME P450*
• *CYTOCHROME P450 VÉGÉTAL*
(71) Glaxosmithkline Australia PTY Ltd., 1061 Mountain Highway, Boronia, VIC 3155, AU
(72) WINZER, Thilo, York, Yorkshire YO10 5DD, GB
WALKER, Tracy Carol, Latrobe Tasmania 7307, AU
GRAHAM, Ian Alexander, Heslington, York YO10 5DD, GB
(74) Docherty, Robert Charles, et al, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

***C07K 14/435*** → (51) ***C07K 16/08***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 596 013 A1***
***C07K 16/18*** ***C12N 15/113***
***C12N 15/115*** ***A61K 31/713***
(25) En (26) En
(21) 11736085.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062578 21.07.2011
(87) WO 2012/010674 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10305805
(54) • *NKX2.2-INHIBITOREN ALS ARZNEIMITTEL*
• *NKX2.2 INHIBITORS AS DRUGS*
• *INHIBITEURS DE NKX2.2 UTILISABLES EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(71) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, 191, Avenue Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR
(72) HUGNOT, Jean-Philippe, F-34000 Montpellier, FR
GUICHET, Pierre-Olivier, F-34090 Montpellier, FR
TEIGELL, Marisa, F-34000 Montpellier, FR
BIECHE, Yvan, F-92150 Suresnes, FR
LIDEREAU, Rosette, F-92230 Gennevilliers, FR
JOUBERT, Dominique, F-34200 Sete, FR
BAUCHET, Luc, F-34830 Clapiers, FR
RIGAU, Valérie, F-34130 Mauguio, FR
(74) Monni, Richard, Cabinet LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

***C07K 14/47*** → (51) ***G01N 33/68***

***C07K 14/54*** → (51) ***C07K 16/24***

***C07K 14/605*** → (51) ***A61K 38/26***

(51) ***C07K 14/81*** (11) **2 596 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749976.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045099 22.07.2011
(87) WO 2012/012773 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367331 P
(54) • *HERSTELLUNG VON INTER -ALPHA - INHIBITORPROTEINEN (IAIP) AUS PLASMA*
• *MANUFACTURE OF INTER -ALPHA - INHIBITOR PROTEINS (IAIP) FROM PLASMA*
• *ÉLABORATION DE PROTÉINES DE LA FAMILLE DE L'INHIBITEUR INTER-ALPHA (IAIP) À PARTIR DU PLASMA*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) BAIRSTOW, Shawn, F., Gurnee, IL 60031, US
HUTSELL, Jennifer, Hainesville, IL 60030, US
RAMACHANDRAN, Sindhu, Lake Zurich, IL 60047, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 596 015 A1***
***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 11736064.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062364 19.07.2011
(87) WO 2012/010602 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365548 P
19.07.2010 US 365564 P
19.07.2010 EP 10305795
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GLYKOSYLIERUNGSPROFILS UND ZUR INDUZIERUNG VON MAXIMALER ZYTOTOXIZITÄT FÜR ANTIKÖRPER*
• *METHOD TO IMPROVE GLYCOSYLATION PROFILE AND TO INDUCE MAXIMAL CYTOTOXICITY FOR ANTIBODY*
• *MÉTHODE D'AMÉLIORATION DU PROFIL DE GLYCOSYLATION ET D'INDUCTION D'UNE CYTOTOXICITÉ MAXIMALE POUR UN ANTICORPS*

(71) International-Drug-Development-Biotech, 27 Chemin des Peupliers, 69570 Dardilly, FR
(72) VERMOT-DESROCHES, Claudine, F-69570 Dardilly, FR
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

***C07K 16/00*** → (51) ***C12P 21/08***

***C07K 16/00*** → (51) ***G01N 33/574***

***C07K 16/06*** → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/08*** ***C07K 14/435*** (11) **2 596 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 11739135.9 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001116 25.07.2011
(87) WO 2012/010855 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367220 P
23.07.2010 GB 201012410
(54) • *INTRAZELLULÄRE IMMUNITÄT*
• *INTRACELLULAR IMMUNITY*
• *IMMUNITÉ INTRACELLULAIRE*
(71) Medical Research Council, 7th Floor Lynton House 7-12 Tavistock Square, London WC1H 9LT, GB
(72) JAMES, Leo, C., Cambridge CB1 3TQ, GB
MALLERY, Donna, L., Royston Hertfordshire SG8 9DE, GB
MCEWAN, William, A., Cambridge CB1 2LG, GB
BIDGOOD, Susanna, R., Cambridge CB5 8HU, GB
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***C07K 16/10*** ***A61K 39/145*** ***A61P 37/04*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 596 017 A1*** ***A61K 39/295*** ***C12P 21/08*** ***A61P 31/16***
(25) En (26) En
(21) 11809104.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000817 22.07.2011
(87) WO 2012/009790 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366747 P
(54) • *SCHUTZ VOR KREUZREAKTIVEN KRANKHEITSERREGERN SOWIE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *CROSS-PROTECTIVE PATHOGEN PROTECTION, METHODS AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PROTECTION CROISÉE CONTRE UN PATHOGÈNE, MÉTHODES ET COMPOSITIONS AFFÉRENTES*
(71) Schrader, John W., 5305 Seaside Place, West Vancouver, British Columbia V7W 3E2, CA
(72) Schrader, John W., West Vancouver, British Columbia V7W 3E2, CA
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

***C07K 16/12*** → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/40*** ***A61K 39/395*** ***A61P 25/00*** (11) **2 596 018 A2*** ***A61K 41/00*** ***A61P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11773316.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002378 15.07.2011
(87) WO 2012/010974 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 01.07.2011 RU 2011127058
01.07.2011 RU 2011127052
21.07.2010 RU 2010130356
21.07.2010 RU 2010130353
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWINDEL, KINETOSE UND VEGETATIV-VASKULÄRER DYSTONIE*
• *COMBINATION PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHOD OF TREATMENT OF VERTIGO, KINETOSIS AND VEGETATIVE-VASCULAR DYSTONIA*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMBINÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU VERTIGE, DE LA CINÉTOSE ET DE LA DYSTONIE VÉGÉTATIVE VASCULAIRE*
(71) Epshtein, Oleg Iliich, 4 Samotyochny Per. D. 3, kv. 72, Moscow 127473, RU
(72) Epshtein, Oleg Iliich, Moscow 127473, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/40*** ***A61K 39/395*** (11) **2 596 019 A2*** ***A61K 41/00*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11775836.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002327 15.07.2011
(87) WO 2012/010970 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 21.07.2010 RU 2010130358
01.07.2011 RU 2011127055
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSDEFIZITSYNDROM UND HYPERAKTIVITÄT*
• *A METHOD OF TREATING ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU TROUBLE DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITÉ*
(71) Epshtein, Oleg Iliich, 4 Samotyochny Per. D. 3, kv. 72, Moscow 127473, RU
(72) Epshtein, Oleg Iliich, Moscow 127473, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/40*** ***A61K 39/395*** ***A61P 25/16*** (11) **2 596 020 A2*** ***A61K 41/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 11775839.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002364 15.07.2011
(87) WO 2012/014078 2012/05 02.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 01.07.2011 RU 2011127059
21.07.2010 RU 2010130355
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEN ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS, PSYCHOORGANISCHEM SYNDROM UND ENZEPHALOPATHIE*
• *METHOD OF TREATMENT OF ORGANIC DISEASES OF NERVOUS SYSTEM, PSYCHOORGANIC SYNDROME AND ENCEPHALOPATHY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALADIES ORGANIQUES DU SYSTÈME NERVEUX, DU SYNDROME PSYCHOORGANIQUE ET DE L'ENCÉPHALOPATHIE*
(71) Epshtein, Oleg Iliich, 4 Samotyochny Per. D. 3, kv. 72, Moscow 127473, RU
(72) Epshtein, Oleg Iliich, Moscow 127473, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/40*** ***A61K 39/395*** (11) **2 596 021 A2*** ***A61K 41/00*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11775840.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002434 15.07.2011
(87) WO 2012/010978 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 01.07.2011 RU 2011127058
21.07.2010 RU 2010130353
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *A METHOD OF TREATING ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Epshtein, Oleg Iliich, 4 Samotyochny Per. D. 3, kv. 72, Moscow 127473, RU
(72) Epshtein, Oleg Iliich, Moscow 127473, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***C07K 16/18*** → (51) ***A61K 39/395***

***C07K 16/18*** → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 16/24*** ***A61K 39/395*** (11) **2 596 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809081.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000923 20.07.2011
(87) WO 2012/009760 2012/04 26.01.2012
(30) 21.09.2010 US 384945 P
20.07.2010 AU 2010903234
(54) • *ANTI-IL-23-HETERODIMER-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *ANTI-IL-23 HETERODIMER SPECIFIC ANTIBODIES*
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUES ANTI-HÉTÉRODIMÈRE IL-23*
(71) Cephalon Australia Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
(72) CLARKE, Adam, William, Macquarie Park New South Wales 2113, AU
DOYLE, Anthony, G, Macquarie Park New South Wales 2113, AU
POLLARD, Matthew, Macquarie Park New South Wales 2113, AU
TRAN, Stephen, Macquarie Park New South Wales 2113, AU
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/24*** (11) **2 596 023 A2*** ***C07K 16/46*** ***C07K 14/54*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11810339.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/044681 20.07.2011
(87) WO 2012/012531 2012/04 26.01.2012
(88) 16.08.2012
(30) 20.07.2010 US 366118 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT IL-6- UND IL-21-ANTAGONISTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FEATURING IL-6 AND IL-21 ANTAGONISTS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES COMPRENANT DES ANTAGONISTES DE L''IL-6 ET DE L'IL-21*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) STROM, Terry, Brookline, MA 02445-7547, US
KOULMANDA, Maria, Brookline, MA 02445-7559, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

***C07K 16/26*** → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 47/48*** (11) **2 596 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736051.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062270 18.07.2011
(87) WO 2012/010561 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365569 P
19.07.2010 EP 10305797
(54) • *ANTI-CD19-ANTIKÖRPER MIT ADCC-FUNKTION UND VERBESSERTEM GLYKOSYLIERUNGSPROFIL*
• *ANTI-CD19 ANTIBODY HAVING ADCC FUNCTION WITH IMPROVED GLYCOSYLATION PROFILE*
• *ANTICORPS ANTI-CD19 À FONCTIONNALITÉ ADCC DE PROFIL DE GLYCOSYLATION AMÉLIORÉ*
(71) International-Drug-Development-Biotech, 27 Chemin des Peupliers, 69570 Dardilly, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Les Hospices Civils de Lyon, 3 Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR
(72) SALLES, Gilles, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
VERMOT-DESROCHES, Claudine, F-69570 Dardilly, FR
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/574*** ***C12N 15/113*** (11) **2 596 025 A1*** ***A61P 35/00*** ***C12N 5/20***
(25) En (26) En
(21) 11737937.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062650 22.07.2011
(87) WO 2012/010696 2012/04 26.01.2012
(30) 09.08.2010 EP 10305875
23.07.2010 EP 10305818
(54) • *GEGEN CO-029 GERICHTETE KREBSTHERAPIEVERFAHREN*
• *METHODS FOR CANCER MANAGEMENT TARGETING CO-029*
• *MÉTHODES DE GESTION DU CANCER CIBLANT CO-029*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) RUBINSTEIN, Eric, F-94807 Villejuif, FR
GRECO, Céline, F-94807 Villejuif, FR
LE NAOUR, François, F-94800 Villejuif, FR
BOUCHEIX, Claude, F-94807 Villejuif, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 596 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749598.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045056 22.07.2011
(87) WO 2012/012750 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367206 P
(54) • *ANTI-DESUPR-HEMMER ALS THERAPEUTIKA ZUR HEMMUNG DER PATHOLOGISCHEN ANGIOGENESE UND INVASIVITÄT VON TUMORZELLEN SOWIE FÜR MOLEKULARE BILDGEBUNG UND GEZIELTE FREISETZUNG*
• *ANTI-DESPR INHIBITORS AS THERAPEUTICS FOR INHIBITION OF PATHOLOGICAL ANGIOGENESIS AND TUMOR CELL INVASIVENESS AND FOR MOLECULAR IMAGING AND TARGETED DELIVERY*
• *INHIBITEURS ANTI-DESPR COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR L'INHIBITION DE L'ANGIOGENÈSE PATHOLOGIQUE ET DE L'INVASIVITÉ DES CELLULES TUMORALES ET POUR L'IMAGERIE MOLÉCULAIRE ET L'ADMINISTRATION CIBLÉE*
(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
(72) RUIZ-OPAZO, Nelson, Westwood, Massachusetts 02090, US
HERRERA, Victoria L.M., Westwood, Massachusetts 02090, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

***C07K 16/28*** → (51) ***A61K 41/00***

***C07K 16/28*** → (51) ***A61K 47/48***

***C07K 16/28*** → (51) ***C07K 16/00***

***C07K 16/28*** → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **2 596 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733888.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062458 20.07.2011
(87) WO 2012/010635 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366742 P
(54) • *NEUARTIGE ANTIGENBINDENDE PROTEINE*
• *NOVEL ANTIGEN BINDING PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTÉINES DE LIAISON À UN ANTIGÈNE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BERGERON, Alain, Québec G1R 2J6, CA
BLAIS, Normand, Quebec H7V 3S8, CA
FRADET, Yves, Québec G1R 2J6, CA
PALMANTIER, Remi M., B-1330 Rixensart, BE
PILORGET, Anthony, Quebec H7V 3S8, CA
(74) O'Farrell, Damien John, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

***C07K 16/40*** → (51) ***A61K 41/00***

***C07K 16/40*** → (51) ***C07K 16/18***

***C07K 16/44*** → (51) ***A61K 39/395***

***C07K 16/46*** → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C07K 17/02*** ***G01N 30/52*** ***C08B 37/08*** (11) **2 596 028 A1*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 11809142.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001159 13.07.2011
(87) WO 2012/009953 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 CN 201010233646
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLED RELEASE OF BIOMOLECULES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS UTILISABLES EN VUE DE LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE BIOMOLÉCULES*
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) GUO, Su, Beijing 102206, CN
WANG, Guoqing, Beijing 102206, CN
ZHANG, Guohao, Beijing 102206, CN
WANG, Can, Beijing 102206, CN
HAN, Bei, Beijing 102206, CN
LIU, Miao, Beijing 102206, CN
ZHANG, Jinxiu, Beijing 102206, CN
DENG, Tao, Beijing 102206, CN
XING, Wanli, Beijing 102206, CN
CHENG, Jing, Beijing 102206, CN
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

***C08B 37/08*** → (51) ***C07K 17/02***

***C08C 19/12*** → (51) ***C08F 8/20***

***C08F 2/20*** → (51) ***B60R 13/08***

***C08F 2/22*** → (51) ***B60R 13/08***

***C08F 2/44*** → (51) ***C08G 69/14***

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 14/26*** (11) **2 596 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746496.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062150 15.07.2011
(87) WO 2012/010515 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010038286
(54) • *MODIFIZIERTE PERFLUOR-KUNSTSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MODIFIED PERFLUOROPLASTICS, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF*
• *PLASTIQUES PERFLUORÉS MODIFIÉS, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) LEHMANN, Dieter, 01640 Coswig, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***C08F 8/20*** ***C08C 19/12*** (11) **2 596 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764396.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052114 19.09.2011
(87) WO 2012/044482 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388265 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BROMIERUNG VON BUTADIENPOLYMEREN MIT EINER LÖSUNGSMITTELMISCHUNG*
• *PROCESS FOR BROMINATING BUTADIENE POLYMERS USING MIXED SOLVENTS*
• *PROCÉDÉ DE BROMATION DE POLYMÈRES DE BUTADIÈNE AU MOYEN DE MÉLANGES DE SOLVANTS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KING, Bruce, A., Midland MI 48640, US
HULL, John, Wesley, Midland MI 48640, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 596 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743466.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061934 13.07.2011
(87) WO 2012/010476 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012273
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMÈRE*
(71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins, 3 Rolle, 1180 Vaud, CH
(72) JAN, Dominique, B-4052 Beaufays, BE
LAMBERT, Yves-Julien, B-1325, BE
(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

---

***C08F 14/26*** → (51) ***C08F 8/00***

---

***C08F 20/18*** → (51) ***C08G 69/14***

---

(51) ***C08F 214/18*** ***C07C 67/08*** ***C07C 69/653*** (11) **2 596 032 A1*** ***C07C 69/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736054.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062294 19.07.2011
(87) WO 2012/010569 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055964
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEUEN COPOLYMEREN MIT EINER FLUORPOLYMER-HAUPTKETTE MIT HÄNGENDEN POLYOXYALKYLEN-KETTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING NOVEL COPOLYMERS WITH A FLUOROPOLYMER BACKBONE, COMPRISING POLYOXYALKYLENE PENDANT CHAINS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NOUVEAUX COPOLYMERES A SQUELETTE POLYMERE FLUORE COMPRENANT DES CHAINES PENDANTES DU TYPE POLYOXYALKYLENE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) GALIANO, Hervé, F-37700 La Ville-aux-Dames, FR
AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
VERGNAUD, Jérôme, F-66000 Perpignan, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***C08F 218/04*** ***C08F 218/08*** ***C08L 31/04*** ***D21H 19/56*** ***D21H 19/60*** (11) **2 596 033 A1*** ***C08L 31/02*** ***D21H 19/28*** ***D21H 19/58***
(25) En (26) En
(21) 11738894.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043792 13.07.2011
(87) WO 2012/012231 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 839662
(54) • *VINYLESTER/ETHYLEN-BASIERTE BINDER FÜR PAPIER- UND KARTONBESCHICHTUNGEN*
• *VINYL ESTER/ETHYLENE-BASED BINDERS FOR PAPER AND PAPERBOARD COATINGS*
• *LIANTS À BASE D'ESTER VINYLIQUE/ÉTHYLÈNE POUR COUCHAGES DE PAPIER ET DE CARTON*
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US
(72) CONFALONE, Philip, Raritan NJ 08869, US
FARWAHA, Rajeev, Belle Mead NJ 08502, US
GOHR, Kerstin, D-65239 Hessen, DE
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

---

***C08F 218/08*** → (51) ***C08F 218/04***

---

***C08F 220/10*** → (51) ***B60R 13/08***

---

(51) ***C08F 220/30*** ***C08F 222/10*** (11) **2 596 034 A2***
(25) De (26) De
(21) 11738159.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003240 30.06.2011
(87) WO 2012/022391 2012/08 23.02.2012
(88) 30.08.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031748
(54) • *POLYMERISIERBARE MISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
• *POLYMERIZABLE MIXTURES AND THE USE THEREOF IN LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
• *MÉLANGES POLYMÉRISABLES ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES ÉCRANS À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOETZ, Achim, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
LAUT, Sven, Christian, 64347 Griesheim, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

---

***C08F 222/10*** → (51) ***C08F 220/30***

---

***C08F 297/08*** → (51) ***C08L 23/12***

---

***C08G 12/02*** → (51) ***A63B 37/00***

---

***C08G 18/00*** → (51) ***C04B 26/16***

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/62*** (11) **2 596 035 A1*** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/42*** ***C09D 175/14***
(25) En (26) En
(21) 11735441.5 (22) 24.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062695 24.07.2011
(87) WO 2012/013611 2012/05 02.02.2012
(30) 24.07.2010 EP 10170725
(54) • *POLYURETHANDISPERSIONEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYURETHANE DISPERSIONS, A PROCESS OF MAKING, AND A METHOD OF USE THEREOF*
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET PROCÉDÉ POUR LEUR UTILISATION*
(71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) REIDLINGER, Gerhard, A-8010 Graz, AT
ARZT, Anton, A-8430 Neu-tillmitsch, AT
GOBEC, Michael, A-8010 Graz, AT
PETRITSCH, Gerlinde, A-8054 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/40*** ***C08J 9/14*** (11) **2 596 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 11730936.9 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060877 29.06.2011
(87) WO 2012/010389 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038355
(54) • *HAFTFESTER MONOMERARMER PU-SCHAUM*
• *ADHESIVE LOW-MONOMER PU FOAM*
• *MOUSSE POLYURÉTHANE ADHÉSIVE PAUVRE EN MONOMÈRES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE
KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE
LOHR, Christoph, 40822 Mettmann, DE
SEBESTIAN, Milan, 41515 Grevenbroich, DE
KOLENDA, Felicitas, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/63*** ***C08G 18/75*** (11) **2 596 037 A1*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/73*** ***C09D 175/04***
(25) De (26) De
(21) 11748909.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062183 15.07.2011
(87) WO 2012/010528 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031682

(54) • *BINDEMITTELKOMBINATIONEN FÜR KONSTRUKTIVE TRINKWASSERROHR-BESCHICHTUNGEN*
• *BINDER COMBINATIONS FOR STRUCTURAL DRINKING WATER PIPE COATINGS*
• *COMBINAISONS DE LIANTS POUR REVÊTEMENTS STRUCTURAUX DE CONDUITES D'EAU POTABLE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE

---

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/40*** (11) **2 596 038 A1*** ***C09J 175/04*** ***C08G 18/75***
(25) En (26) En
(21) 11743475.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062259 18.07.2011
(87) WO 2012/010558 2012/04 26.01.2012
(30) 02.06.2011 US 201161492572 P
22.07.2010 US 366695 P
(54) • *VERRINGERUNG BEIM MODULUS VON POLYURETHANDICHTMITTELN UND -KLEBSTOFFEN*
• *REDUCTION IN MODULUS OF POLYURETHANE SEALANTS AND ADHESIVES*
• *RÉDUCTION DU MODULE DE PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ ET D'ADHÉSIFS À BASE DE POLYURÉTHANE*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) VARKEY, Jyothi Thazhakuzhy, Shakopee Minnesota 55379, US
KNOLL, Patrick, Minneapolis Minnesota 55407, US
FERENZ, Robert Louis, Chaska, MN 55318, US
WYMER, Eric, S., New Prague Minnesota 56071, US

---

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/40*** (11) **2 596 039 A1*** ***C09J 175/04*** ***C08G 18/75***
(25) En (26) En
(21) 11767384.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062264 18.07.2011
(87) WO 2012/010559 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366695 P
(54) • *DICHTMASSE UND KLEBER MIT EINEM GRÜNEN PRÄPOLYMER*
• *SEALANT&ADHESIVE USING GREEN PREPOLYMER*
• *PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ ET ADHÉSIF UTILISANT UN PRÉPOLYMÈRE VERT*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) VARKEY, Jyothi, Shakopee Minnesota 55379, US
NEGINBHAI-PATEL, Jayesh, Shakopee MN 55379, US
FERENZ, Robert, Louis, Shakopee MN 55379, US
KNOLL, Patrick, Minneapoli, MN 55407, US

---

***C08G 18/12*** → (51) ***C08G 18/08***

---

***C08G 18/12*** → (51) ***C08G 18/10***

---

***C08G 18/36*** → (51) ***C07C 67/343***

---

(51) ***C08G 18/38*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/79*** (11) **2 596 040 A1*** ***C08G 18/72*** ***C08G 18/78*** ***G02B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 11731404.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062176 15.07.2011
(87) WO 2012/010524 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031681
(54) • *POLYURETHANE MIT GERINGEM VOLUMENSCHRUMPF*
• *POLYURETHANE HAVING LOW VOLUME SHRINKAGE*
• *POLYURÉTHANES À RETRAIT VOLUMIQUE FAIBLE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) LAAS, Hans-Josef, 51519 Odenthal, DE
GRESZTA-FRANZ, Dorota, 42659 Solingen, DE
HALPAAP, Reinhard, 51519 Odenthal, DE
MAGER, Dieter, 51373 Leverkusen, DE
MEIER-WESTHUES, Hans-Ulrich, 51379 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, C/o Bayer Intellectual Property GmbH IPO-P-BLN Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***C08G 18/38*** ***C08G 18/78*** ***G02B 1/04*** (11) **2 596 041 A1*** ***C08G 18/79***
(25) De (26) De
(21) 11732474.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062181 15.07.2011
(87) WO 2012/010526 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031684
(54) • *POLYURETHANE MIT HOHER LICHTBRECHUNG*
• *POLYURETHANE HAVING HIGH LIGHT REFRACTION*
• *POLYURÉTHANES À RÉFRACTION ÉLEVÉE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) LAAS, Hans-Josef, 51519 Odenthal, DE
GRESZTA-FRANZ, Dorota, 42659 Solingen, DE
HALPAAP, Reinhard, 51519 Odenthal, DE
MAGER, Dieter, 51373 Leverkusen, DE
MEIER-WESTHUES, Hans-Ulrich, 51379 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

***C08G 18/40*** → (51) ***C08G 18/08***

---

***C08G 18/40*** → (51) ***C08G 18/10***

---

***C08G 18/40*** → (51) ***C08G 18/12***

---

***C08G 18/42*** → (51) ***C08G 18/08***

---

***C08G 18/42*** → (51) ***C08G 18/12***

---

***C08G 18/42*** → (51) ***C08G 18/38***

---

***C08G 18/42*** → (51) ***C09D 175/06***

---

***C08G 18/48*** → (51) ***C08G 18/12***

---

***C08G 18/62*** → (51) ***C08G 18/08***

---

***C08G 18/63*** → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 18/72*** ***C08G 18/76*** ***G02B 1/04*** (11) **2 596 042 A1*** ***C08G 18/79***
(25) De (26) De
(21) 11731403.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062175 15.07.2011
(87) WO 2012/010523 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031683
(54) • *POLYISOCYANATGEMISCHE*
• *POLYISOCYANATE MIXTURES*
• *MÉLANGES DE POLYISOCYANATES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) GRESZTA-FRANZ, Dorota, 42659 Solingen, DE
LAAS, Hans-Josef, 51519 Odenthal, DE
HALPAAP, Reinhard, 51519 Odenthal, DE
MAGER, Dieter, 51373 Leverkusen, DE
MEIER-WESTHUES, Hans-Ulrich, 51379 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

***C08G 18/72*** → (51) ***C08G 18/38***

---

***C08G 18/73*** → (51) ***C08G 18/10***

---

***C08G 18/75*** → (51) ***C08G 18/10***

---

***C08G 18/75*** → (51) ***C08G 18/12***

---

***C08G 18/76*** → (51) ***C08G 18/08***

---

***C08G 18/76*** → (51) ***C08G 18/10***

---

***C08G 18/76*** → (51) ***C08G 18/38***

---

***C08G 18/76*** → (51) ***C08G 18/72***

---

***C08G 18/78*** → (51) ***C08G 18/38***

---

***C08G 18/79*** → (51) ***C08G 18/38***

---

***C08G 18/79*** → (51) ***C08G 18/72***

---

(51) ***C08G 61/10*** (11) **2 596 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 11738619.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/003525 15.07.2011
(87) WO 2012/016634 2012/06 09.02.2012
(30) 24.07.2010 DE 102010032196
(54) • *EINHEIT MIT PORÖSEN ORGANISCHEN POLYMEREN UND DEREN VERWENDUNG I*
• *UNIT COMPRISING POROUS ORGANIC POLYMERS AND USE THEREOF I*
• *UNITÉ POURVUE DE POLYMÈRES ORGANIQUES POREUX ET UTILISATION DE LADITE UNITÉ*
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, DE
FICHTNER, Sven, 14727 Premnitz, DE
KASKEL, Stefan, 01069 Dresden, DE
ROSE, Marcus, 01069 Dresden, DE

(74) Strehlke, Ingo Kurt, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

---

(51) ***C08G 63/00*** (11) **2 596 044 A2***
(25) De (26) De
(21) 11732477.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062189 18.07.2011
(87) WO 2012/019868 2012/07 16.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 19.07.2010 EP 10169949
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES MOLEKULARGEWICHTS VON POLYESTERN*
• *METHOD FOR INCREASING THE MOLECULAR WEIGHT OF POLYESTERS*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLEVER LE POIDS MOLÉCULAIRE DE POLYESTERS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOOS, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE
SCHILLO, Simone, 67069 Ludwigshafen, DE

---

***C08G 63/02*** → (51) ***C08G 63/78***

---

(51) ***C08G 63/08*** ***C08G 63/52*** (11) **2 596 045 A1*** ***C08G 63/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724372.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002796 08.06.2011
(87) WO 2012/010234 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1003105
(54) • *MODIFIZIERTE UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZE ANHAND DER SUBSTITUTION EINES SÄURE- UND ALKOHOLBESTANDTEILS DES POLYESTERS MIT MILCHSÄURE*
• *UNSATURATED POLYESTER RESINS MODIFIED BY SUBSTITUTION, WITH LACTIC ACID, OF AN ACID AND ALCOHOL COMPONENT OF THE POLYESTER*
• *RESINES DE POLYESTERS INSATURES, MODIFIEES PAR SUBSTITUTION PAR L'ACIDE LACTIQUE D'UN COMPOSANT ACIDE ET ALCOOL DU POLYESTER*
(71) CCP Composites, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) CLEDAT, Guillaume, F-59000 Lille, FR
GADEA UGARTE, Oscar, E-09200 Miranda de Ebro BU, ES
MAZAJCZYK, Jérôme, F-62118 Biache St Vaast, FR
ROYO, Jose Ignacio, E-26003 Logrino (La Rioja), ES
(74) Leyder, Francis, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

---

***C08G 63/12*** → (51) ***C07C 67/343***

---

***C08G 63/183*** → (51) ***C08G 63/78***

---

***C08G 63/52*** → (51) ***C08G 63/08***

---

***C08G 63/60*** → (51) ***C08G 63/08***

---

(51) ***C08G 63/78*** ***C08G 63/02*** ***D01F 6/62*** ***D01D 5/08*** (11) **2 596 046 A1*** ***C08G 63/183*** ***D01F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11809378.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000401 15.06.2011
(87) WO 2012/011120 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 IN MU20992010
(54) • *KONTINUIERLICHES POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON INTENSIV-RÜHRKESSELN*
• *CONTINUOUS POLYMERIZATION PROCESS USING INTENSELY STIRRED VESSELS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION CONTINUE UTILISANT DES CUVES FORTEMENT AGITÉES*
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 221 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) AGARWAL, Uday Shankar, Maharashtra-410 220, IN
MISHRA, Ved Prakash, Maharashtra-410 220, IN
RAO, Krishna Srinivas, Maharashtra-410 220, IN
VENKATACHALAM, S., Maharashtra-410 220, IN
DIXIT, Rajiv, Maharashtra-410 220, IN
JAIN, Ashwin Kumar, Maharashtra-410 220, IN
KELKAR, Anil Krishna, Maharashtra-410 220, IN
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

***C08G 65/28*** → (51) ***C07C 67/343***

---

(51) ***C08G 69/14*** ***C08G 69/16*** ***C08L 77/02*** ***B01J 13/18*** ***C08F 20/18*** ***B29C 39/00*** (11) **2 596 047 A2*** ***C08G 69/18*** ***C09K 5/06*** ***C08F 2/44*** ***C08K 7/00*** ***B29C 67/24***
(25) De (26) De
(21) 11732479.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062202 18.07.2011
(87) WO 2012/010537 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170161
(54) • *POLYAMID-FORMTEILE ENTHALTEND MIKROVERKAPSELTES LATENTWÄRMESPEICHERMATERIAL*
• *POLYAMIDE SHAPED PARTS CONTAINING MICRO-ENCAPSULATED LATENT HEAT-STORAGE MATERIAL*
• *PIÈCES MOULÉES EN POLYAMIDE CONTENANT UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE MICROENCAPSULÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzabern, DE
ALTMANN, Stephan, 67152 Ruppertsberg, DE
SCHMIDT, Marco, 67346 Speyer, DE

---

***C08G 69/16*** → (51) ***C08G 69/14***

---

***C08G 69/18*** → (51) ***C08G 69/14***

---

***C08G 69/42*** → (51) ***G02B 1/04***

---

***C08G 73/10*** → (51) ***C08J 5/00***

---

(51) ***C08G 77/06*** ***C08G 77/08*** (11) **2 596 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743700.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044679 20.07.2011
(87) WO 2012/012529 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366547 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSILOXANEMULSIONEN*
• *PROCESS FOR MAKING POLYSILOXANE EMULSIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ÉMULSIONS DE POLYSILOXANE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) KEINATH, Mark, Saginaw, MI 48601, US
LIU, Yihan, Midland, MI 48642, US
RASTELLO, Jeffrey, Saginaw, MI 48603, US
STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-a-celles, BE
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

***C08G 77/08*** → (51) ***C08G 77/06***

---

(51) ***C08G 77/455*** ***C08L 83/10*** (11) **2 596 049 A1*** ***C08L 79/08***
(25) En (26) En
(21) 11743704.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044865 21.07.2011
(87) WO 2012/012643 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 840802
(54) • *SILIKONPOLYIMIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER FLAMMHEMMUNG*
• *SILICONE POLYIMIDE COMPOSITIONS WITH IMPROVE FLAME RETARDANCE*
• *COMPOSITIONS DE SILICONE POLYIMIDE DOTÉES D'UNE RÉSISTANCE À LA FLAMME AMÉLIORÉE*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BHANDARI, Yashpal, Evansville, Indiana 47712, US
GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***C08J 3/03*** ***C08J 3/05*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 596 050 A1*** ***A61K 8/89***
(25) En (26) En
(21) 11743698.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044670 20.07.2011
(87) WO 2012/012524 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366313 P
(54) • *EMULSIONEN AUS AMINOFUNKTIONELLEN SILIKONEN*
• *EMULSIONS OF AMINOFUNCTIONAL SILICONES*
• *EMULSIONS DE SILICONES AMINOFONCTIONNELLES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BEKEMEIER, Thomas, Daniel, Birch Run, MI 48415, US
GIRBOUX, Anne-lise, B-7050 Jurbise, BE
LEBOUCHER, Marie-agnes, B-1380 Lasne, BE
POPLAWSKI, Scott, B., Freeland, MI 48623, US

(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

***C08J 3/05*** → (51) ***C08J 3/03***

***C08J 3/075*** → (51) ***A01N 33/12***

(51) ***C08J 3/12*** ***C08L 89/00*** (11) **2 596 051 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11731325.4 (22) 07.07.2011

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

(86) EP 2011/061450 07.07.2011

(87) WO 2012/010421 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 FR 1056051

(54) • *THERMOPLASTISCHES CASEIN- UND/ODER CASEINAT-GRANULAT, ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CASEIN AND/OR CASEINATE THERMOPLASTIC GRANULE, COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *GRANULE THERMOPLASTIQUE A BASE DE CASEINE ET/OU DE CASEINATE, COMPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42000 Saint Etienne Cedex 2, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon, 20 avenue Albert Einstein Bâtiment 401, 69621 Villeurbanne Cedex, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR

(72) PROCHAZKA, Frédéric, F-42660 Saint Genest Malifaux, FR
ASSEZAT, Gilles, F-42240 Unieux, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex France, FR

***C08J 3/12*** → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***C08J 5/00*** ***C08G 73/10*** (11) **2 596 052 A1*** ***C08L 79/08***

(25) En (26) En

(21) 11704014.7 (22) 14.02.2011

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

(86) US 2011/024745 14.02.2011

(87) WO 2012/011970 2012/04 26.01.2012

(30) 12.08.2010 PCT/US2010/045301
05.08.2010 US 850739
03.08.2010 PCT/US2010/044202
23.07.2010 US 842174

(54) • *POLYIMIDFOLIEN MIT MATTER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *MATTE FINISH POLYIMIDE FILMS AND METHODS RELATING THERETO*
• *FILMS EN POLYIMIDE À FINI MAT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) CARNEY, Thomas, Edward, Orient Ohio 43146, US
BARTOLIN, Jeffrey Michael, Westerville Ohio 43081, US
DUNBAR, Meredith, L., Canal Winchester Ohio 43110, US
HERRMANN, Scott John, Gahanna, OH 43230, US

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08J 5/00*** ***C08K 3/22*** (11) **2 596 053 A1***

(25) It (26) En

(21) 11744092.5 (22) 11.07.2011

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

(86) IB 2011/053077 11.07.2011

(87) WO 2012/011016 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 IT TO20100621

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOVERBUNDMATERIALIEN MIT POLYMERMATRIX UND ENTSPRECHENDE NANOVERBUNDMATERIALIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING NANOCOMPOSITE MATERIALS WITH POLYMERIC MATRIX, AND CORRESPONDING NANOCOMPOSITE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX NANOCOMPOSITES PRÉSENTANT UNE MATRICE POLYMÈRE ET MATÉRIAUX NANOCOMPOSITES CORRESPONDANTS*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) PULLINI, Daniele, I-10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 67/00*** ***C08K 5/053*** (11) **2 596 054 A2*** ***C08L 3/10*** ***C08L 101/16***

(25) En (26) En

(21) 11809349.1 (22) 16.06.2011

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

(86) IB 2011/052636 16.06.2011

(87) WO 2012/010991 2012/04 26.01.2012

(88) 12.04.2012

(30) 19.07.2010 US 839074

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE FILME*
• *BIODEGRADABLE FILMS*
• *FILMS BIODÉGRADABLES*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) SHI, Bo, Neenah, Wisconsin 54956, US
WANG, James, H., Appleton, Wisconsin 54911, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***C08J 5/18*** → (51) ***C08L 5/14***

***C08J 5/24*** → (51) ***D04H 1/64***

***C08J 7/06*** → (51) ***C23C 24/04***

***C08J 9/14*** → (51) ***C08G 18/10***

***C08K 3/00*** → (51) ***B60R 13/08***

***C08K 3/00*** → (51) ***C08L 23/22***

***C08K 3/22*** → (51) ***C08J 5/00***

***C08K 3/22*** → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/3492*** ***C08K 5/5313*** ***C08K 13/06*** (11) **2 596 055 A1*** ***C08K 5/52*** ***C08K 9/02***

(25) En (26) En

(21) 11734057.0 (22) 11.07.2011

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

(86) EP 2011/061754 11.07.2011

(87) WO 2012/010453 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 EP 10170009

(54) • *FLAMMENHEMMENDER ISOLIERTER ELEKTRODRAHT*
• *FLAME RETARDANT INSULATED ELECTRICAL WIRE*
• *FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ RETARDATEUR DE FLAMME*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) SCHMIDT, Angelika, 52538 Selfkant, DE

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

***C08K 5/00*** → (51) ***B32B 17/10***

***C08K 5/00*** → (51) ***C08L 23/22***

***C08K 5/053*** → (51) ***C08J 5/18***

***C08K 5/19*** → (51) ***A01N 33/12***

(51) ***C08K 5/20*** ***C08K 5/3435*** (11) **2 596 056 A1*** ***C08K 5/3492***

(25) En (26) En

(21) 11733853.3 (22) 19.07.2011

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

(86) EP 2011/062296 19.07.2011

(87) WO 2012/010570 2012/04 26.01.2012

(30) 22.07.2010 EP 10170448
22.07.2010 US 366554 P

(54) • *ZUSATZSTOFFKOMBINATION FÜR DICHTUNGSANWENDUNGEN*
• *ADDITIVE COMBINATION FOR SEALANTS APPLICATIONS*
• *COMBINAISON D'ADDITIFS POUR DES APPLICATIONS DE COLLE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PEREGI, Eva, F-68330 Huningue, FR
BLICKENSTORFER, Benno, CH-4051 Basel, CH
PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 67269 Grünstadt, DE
KVITA, Petr, CH-4153 Reinach, CH

(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

***C08K 5/3435*** → (51) ***C08K 5/20***

***C08K 5/3492*** → (51) ***C08K 5/00***

***C08K 5/3492*** → (51) ***C08K 5/20***

***C08K 5/52*** → (51) ***C08K 5/00***

***C08K 5/5313*** → (51) ***C08K 5/00***

***C08K 7/00*** → (51) ***C08G 69/14***

***C08K 7/02*** → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***C08K 9/02*** ***C08L 27/12*** (11) **2 596 057 A1***

(25) En (26) En

(21) 11736044.6 (22) 14.07.2011

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

(86) EP 2011/062069 14.07.2011

(87) WO 2012/010495 2012/04 26.01.2012

(30) 20.07.2010 EP 10170189
(54) • *FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUOROELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION À BASE DE FLUOROÉLASTOMÈRE*
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) FANTONI, Matteo, I-20017 Rho (Milano), IT
APOSTOLO, Marco, I-28043 Bellinzago (NO), IT
COMINO, Giovanni, I-20052 Monza (MI), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

***C08K 9/02*** → (51) ***C08K 5/00***

---

***C08K 9/02*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***C08K 13/06*** → (51) ***C08K 5/00***

---

***C08L 1/28*** → (51) ***A01N 33/12***

---

***C08L 3/10*** → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***C08L 5/14*** ***C08L 67/00*** (11) **2 596 058 A2*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 11739004.7 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061139 01.07.2011
(87) WO 2012/010401 2012/04 26.01.2012
(88) 21.06.2012
(30) 21.07.2010 SE 1050819
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER KUNSTSTOFFVERBUND*
• *BIODEGRADABLE PLASTIC COMPOUNDING*
• *MÉLANGE PLASTIQUE BIODEGRADABLE*
(71) BillerudKorsnäs AB, Box 703, 169 27 Solna, SE
(72) JONSSON, Gerth, S-602 11 Norrköping, SE
WIKSTRÖM, Magnus, S-113 36 Stockholm, SE
ÅVITSLAND, Grete, S-605 80 Svärtinge, SE
KROGH, Magnus, S-590 72 Ljungsbro, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 596 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736091.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062629 22.07.2011
(87) WO 2012/010690 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170571
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE*
(71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins, 3 Rolle, 1180 Vaud, CH
(72) DHEUR, Luc Marie Ghislain, B-1200 Brussels, BE
KOCH, Benoit, B-4280 Hannut, BE
SPITZMESSER, Stefan Klaus, B-1200 Brussels, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

---

(51) ***C08L 23/12*** ***C08F 297/08*** (11) **2 596 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734139.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062591 22.07.2011
(87) WO 2012/010678 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 400178 P
23.07.2010 EP 10170590
(54) • *PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES À BASE DE PROPYLÈNE*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
(72) CIARAFONI, Marco, I-44123 Ferrara, IT
MASSARI, Paola, I-44121 Ferrara, IT
RATHINAKUMAR, Manikandan, 293611 Dubai, AE
BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore, IT
CAPUTO, Tiziana, I-44121 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

---

(51) ***C08L 23/22*** ***C08L 23/28*** ***C08K 3/00*** ***C08L 25/00*** (11) **2 596 061 A1*** ***B60C 1/00*** ***C08K 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11734131.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062562 21.07.2011
(87) WO 2012/010667 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055930
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT GLASPLÄTTCHEN, IM BESONDEREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION INCLUDING GLASS FLAKES, IN PARTICULAR FOR MANUFACTURING TIRES*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT DES ECAILLES DE VERRE NOTAMMENT POUR LA FABRICATION DE PNEUMATIQUES*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) RIOU, Aline, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
JOSEPH, Aurélie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Cohen, Sylvia, et al, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

***C08L 23/28*** → (51) ***C08L 23/22***

---

***C08L 25/00*** → (51) ***C08L 23/22***

---

***C08L 27/12*** → (51) ***C08K 9/02***

---

***C08L 31/02*** → (51) ***C08F 218/04***

---

***C08L 31/04*** → (51) ***C08F 218/04***

---

(51) ***C08L 33/04*** (11) **2 596 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810454.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044992 22.07.2011
(87) WO 2012/012705 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367284 P
(54) • *LEBENDE RADIKALISCHE POLYMERISIERUNG (LRP) MIT EINZELELEKTRONEN-TRANSFER (SET) VON ACRYLATEN IN GEGENWART VON SÄUREN*
• *SET-LRP POLYMERIZATION OF ACRYLATES IN THE PRESENCE OF ACIDS*
• *POLYMÉRISATION RADICALAIRE VIVANTE À TRANSFERT D'ÉLECTRONS UN PAR UN (SET-LRP) D'ACRYLATES EN PRÉSENCE D'ACIDES*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) VAN DYK, Antony K., Blue Bell, PA 19422, US
FITZWATER, Susan, J., Ambler, PA 19002-1413, US
FLEISCHMANN, Sven, 67069 Ludwigshafen, DE
PERCEC, Virgil, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C08L 53/02*** ***E04D 3/32*** ***F16J 15/00*** (11) **2 596 063 A1*** ***C08K 7/02*** ***D06M 15/21***
(25) De (26) De
(21) 11736063.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062360 19.07.2011
(87) WO 2012/010600 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170307
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR FLEXIBLE MEMBRANEN*
• *COMPOSITION FOR FLEXIBLE MEMBRANES*
• *COMPOSITION POUR MEMBRANES FLEXIBLES*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) JENDOUBI, Elyes, CH-8052 Zürich, CH
DJAMSHIDIAN, Ramin, CH-8050 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

***C08L 55/02*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***C08L 67/00*** → (51) ***C08J 5/18***

---

***C08L 67/00*** → (51) ***C08L 5/14***

---

(51) ***C08L 69/00*** ***H05K 1/03*** ***C08K 3/22*** ***C08L 55/02*** (11) **2 596 064 A1*** ***H05K 3/10*** ***C08K 9/02*** ***H05K 3/18***
(25) En (26) En
(21) 12709106.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054667 16.03.2012
(87) WO 2012/126831 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 EP 11158893
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALTUNGSTRÄGERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A CIRCUIT CARRIER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE CIRCUIT*
(71) Mitsubishi Chemical Europe GmbH, Willstätterstrasse 30, 40549 Düsseldorf, DE
(72) SCHRAUWEN, Bernardus Antonius Gerardus, NL-5595 CL Leende, NL

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

***C08L 77/02*** → (51) ***C08G 69/14***

***C08L 79/08*** → (51) ***C08G 77/455***

***C08L 79/08*** → (51) ***C08J 5/00***

***C08L 83/10*** → (51) ***C08G 77/455***

***C08L 89/00*** → (51) ***C08J 3/12***

***C08L 97/02*** → (51) ***C12N 15/82***

***C08L 101/00*** → (51) ***A63B 37/00***

***C08L 101/16*** → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C09B 11/24*** ***C09B 23/00*** ***G01N 33/533*** (11) **2 596 065 A2*** ***C09B 49/06***
(25) En (26) En
(21) 11741365.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044776 21.07.2011
(87) WO 2012/012595 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 12.07.2011 US 201113181107
21.07.2010 US 399995 P
(54) • *LUMINESZENZFARBSTOFFE MIT EINER WASSERLÖSLICHEN INTRAMOLEKULAREN BRÜCKE UND IHRE BIOLOGISCHEN KONJUGATE*
• *LUMINESCENT DYES WITH A WATER-SOLUBLE INTRAMOLECULAR BRIDGE AND THEIR BIOLOGICAL CONJUGATES*
• *COLORANTS LUMINESCENTS AVEC PONT INTRAMOLÉCULAIRE HYDROSOLUBLE ET LEURS CONJUGUÉS BIOLOGIQUES*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
Aat Bioquest, Inc., 923 Thompson Place, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) DIWU, Zhenjun, Sunnyvale, CA 94087, US
MENG, Qinglin, Sunnyvale, CA 94085, US
LIAO, Jinfang, Foster City, CA 94404, US
GUO, Haitao, Sunnyvale, CA 94087, US
DUBROVSKY, Timothy, Davis, CA 95618, US
ABRAMS, Barnaby, San Carlos, CA 94070, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09B 23/00*** ***C07D 207/34*** ***C09B 67/20*** ***G02B 5/22*** (11) **2 596 066 A1*** ***C09B 57/10*** ***G02B 5/20*** ***C07F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 11809565.2 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065527 30.06.2011
(87) WO 2012/011391 2012/04 26.01.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011005197
12.01.2011 JP 2011004275
14.09.2010 JP 2010205970
14.09.2010 JP 2010205971
23.07.2010 JP 2010166556
(54) • *FARBSTOFFVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIPYRROMETHEN-METALLKOMPLEXVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FARBSTOFFMULTIMERS, SUBSTITUIERTE PYRROLVERBINDUNG, GEFÄRBTE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FARBFILTERS, FESTKÖRPER-BILDSENSOR UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DYE COMPOUND, METHOD OF PRODUCING DIPYRROMETHENE METAL COMPLEX COMPOUND, METHOD OF PRODUCING DYE MULTIMER, SUBSTITUTED PYRROLE COMPOUND, COLORED CURABLE COMPOSITION, COLOR FILTER, METHOD OF PRODUCING COLOR FILTER, SOLID-STATE IMAGE SENSOR AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSÉ DE COLORANT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ À BASE D'UN COMPLEXE MÉTALLIQUE DE DIPYRROMÉTHÈNE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MULTIMÈRE COLORANT, COMPOSÉ DE PYRROLE SUBSTITUÉ, COMPOSITION COLORÉE DURCISSABLE, FILTRE COULEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT FILTRE COULEUR, CAPTEUR D'IMAGES À L'ÉTAT SOLIDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) ARAYAMA, Kyohei, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
IDEI, Hiroaki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KANNA, Shinichi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
USHIJIMA, Kenta, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
GOTO, Akiyoshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C09B 23/00*** → (51) ***C09B 11/24***

***C09B 49/06*** → (51) ***C09B 11/24***

***C09B 57/10*** → (51) ***C09B 23/00***

***C09B 57/10*** → (51) ***C09D 11/00***

***C09B 67/20*** → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***C09C 1/02*** ***C02F 1/68*** (11) **2 596 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736036.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061869 12.07.2011
(87) WO 2012/010466 2012/04 26.01.2012
(30) 23.06.2011 US 201161500171 P
20.07.2010 EP 10170110
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN CALCIUMCARBONATMATERIALS UND SEINE VERWENDUNG ZUR KONTROLLE VON ORGANISCHEM MATERIAL IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SURFACE-TREATED CALCIUM CARBONATE MATERIAL AND USE OF SAME IN THE CONTROL OF ORGANIC MATERIAL IN AN AQUEOUS MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU À BASE DE CARBONATE DE CALCIUM AYANT SUBI UN TRAITEMENT SUPERFICIEL ET SON UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES MATÉRIAUX ORGANIQUES EN MILIEU AQUEUX*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, CH - 4663 Aarburg, CH
GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
GANTENBEIN, Daniel, CH-4056 Basel, CH
SCHOELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

***C09C 1/30*** → (51) ***C01B 33/18***

(51) ***C09D 1/00*** (11) **2 596 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 11739246.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044541 19.07.2011
(87) WO 2012/012431 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367067 P
(54) • *WÄRMEDÄMMBESCHICHTUNGEN MIT C-MAS-RESISTENTEN WÄRMEDÄMMBESCHICHTUNGSSCHICHTEN*
• *THERMAL BARRIER COATINGS INCLUDING C MAS-RESISTANT THERMAL BARRIER COATING LAYERS*
• *REVÊTEMENTS FORMANT BARRIÈRE THERMIQUE COMPRENANT DES COUCHES DE REVÊTEMENT FORMANT BARRIÈRE THERMIQUE RÉSISTANT AU SCMA*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
(72) LEE, Kang, N., Zionsville IN 46077, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

***C09D 5/26*** → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/02*** ***C09D 5/26*** ***B41J 2/01*** (11) **2 596 069 A2*** ***C09B 57/10*** ***B05D 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752270.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051767 21.07.2011
(87) WO 2012/010807 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 22.07.2010 FR 1055976
(54) • *THERMOREVERSIBLE TINTE UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINER FLÄCHE MIT EINER THERMOREVERSIBLEN TINTE*
• *THERMO-REVERSIBLE INK AND TREATMENT FOR PRINTING A SURFACE WITH A THERMO-REVERSIBLE INK*
• *ENCRE THERMO-REVERSIBLE ET TRAITEMENT D'IMPRESSION D'UNE SURFACE PAR UNE ENCRE THERMOREVERSIBLE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) LETARD, Jean-François, F-33610 Canejean, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***C09D 11/00*** → (51) ***B32B 17/10***

***C09D 11/02*** → (51) ***B32B 17/10***

***C09D 11/02*** → (51) ***C09D 11/00***

***C09D 167/08*** → (51) ***C09D 175/06***

***C09D 175/04*** → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C09D 175/06*** (11) **2 596 070 A1***
***C09D 167/08*** ***C08G 18/42***
(25) En (26) En
(21) 11735646.9 (22) 24.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062696 24.07.2011
(87) WO 2012/013612 2012/05 02.02.2012
(30) 24.07.2010 EP 10170724
(54) • *URETHANMODIFIZIERTE WASSERVERDÜNNBARE ALKYDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *URETHANE MODIFIED WATER-REDUCIBLE ALKYD RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE ALKYDE DILUABLES À L'EAU MODIFIÉES PAR URÉTHANE*
(71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) REIDLINGER, Gerhard, Dr., A-8010 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

***C09D 175/14*** → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C09J 4/06*** (11) **2 596 071 A1***
***A61K 9/00*** ***C09J 133/00***
(25) En (26) En
(21) 11739245.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044522 19.07.2011
(87) WO 2012/012417 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366358 P
(54) • *TRANSDERMALE HAFTZUSAMMENSETZUNGEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *TRANSDERMAL ADHESIVE COMPOSITIONS, DEVICES, AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES TRANSDERMIQUES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DIZIO, James P., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Elizabeth E., Saint Paul Minnesota 55, US
WU, Zheng Zhi, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
PRESZLER PRINCE, Amy, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09J 103/02*** (11) **2 596 072 A1***
***C09J 129/04*** ***B27K 3/16***
***B27K 3/32*** ***C01B 35/10***
***C05D 9/02***
(25) NI (26) En
(21) 11749920.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053219 19.07.2011
(87) WO 2012/011056 2012/04 26.01.2012
(30) 10.05.2011 BE 201100284
20.07.2010 EP 10170187
(54) • *BORVERBINDUNGSSUSPENSION*
• *BORON COMPOUND SUSPENSION*
• *SUSPENSION D'UN COMPOSÉ DE BORE*
(71) C-IP S.A., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) CEULEMANS, Philippe, B-2300 Turnhout, BE
CEULEMANS, Olivier, B-2360 Oud-Turnhout, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

***C09J 103/02*** → (51) ***D04H 1/64***

***C09J 129/04*** → (51) ***C09J 103/02***

***C09J 133/00*** → (51) ***C09J 4/06***

***C09J 175/04*** → (51) ***C08G 18/12***

***C09K 5/06*** → (51) ***C08G 69/14***

(51) ***C09K 8/035*** (11) **2 596 073 A1***
***C09K 8/24*** ***C09K 8/508***
(25) En (26) En
(21) 11740699.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001088 20.07.2011
(87) WO 2012/010837 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 804342
(54) • *VERFAHREN UND BIOLOGISCH ABBAUBARE VERDÜNNUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS ZUM BOHREN UNTERIRDISCHER BOHRLÖCHER MIT EINER BOHRFLÜSSIGKEIT AUF WASSERBASIS*
• *METHOD AND BIODEGRADABLE WATER BASED THINNER COMPOSITION FOR DRILLING SUBTERRANEAN BOREHOLES WITH AQUEOUS BASED DRILLING FLUID*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE DILUANT BIODÉGRADABLE À BASE D'EAU POUR DES FORAGES SOUTERRAINS AVEC BOUE DE FORAGE À BASE D'EAU*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) PEREZ, Gregory Paul, Pearland, Texas 77581, US
NZEADIBE, Kingsley Ihueze, Houston , Texas 77095, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

***C09K 8/24*** → (51) ***C09K 8/035***

***C09K 8/28*** → (51) ***C09K 8/34***

(51) ***C09K 8/34*** (11) **2 596 074 A1***
***C09K 8/36*** ***C09K 8/28***
(25) En (26) En
(21) 11732476.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062186 18.07.2011
(87) WO 2012/010530 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10305809
(54) • *BOHRFLUIDZUSAMMENSETZUNG*
• *DRILLING FLUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BOUE DE FORAGE*
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
Total S.A., 2, Place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) NAEGEL, Matthieu, F-67000 Strasbourg, FR
GREGOIRE, Michel, F-64230 Poey de Lescar, FR
PASQUIER, David, F-69006 Lyon, FR
HENAUT, Isabelle, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
ROVINETTI, Sara, 20024 Garbagnate Milanese (MI), IT
MEUNIER, Vincent Pierre, 1410 Watterloo, BE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***C09K 8/36*** → (51) ***C09K 8/34***

(51) ***C09K 8/48*** (11) **2 596 075 A1***
***C04B 14/30*** ***C04B 14/32***
***C04B 28/04***
(25) En (26) En
(21) 11740700.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001092 21.07.2011
(87) WO 2012/010841 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 840896
(54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HOCHDICHTEN ZUSATZSTOFF AUS SILICIUMCARBID ODER GESINTERTEM BAUXIT*
• *CEMENT COMPOSITIONS WITH A HIGH-DENSITY ADDITIVE OF SILICON CARBIDE OR SINTERED BAUXITE*
• *COMPOSITIONS DE CIMENT AVEC UN ADDITIF HAUTE DENSITÉ DE CARBURE DE SILICIUM OU DE BAUXITE FRITTÉE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) PATIL, Rahul, Chandrakant, Pune 411 038 Maharashtra, IN
PATIL, Sandip, Prabhakar, Pune 411 027 Maharashtra, IN
ARMSTRONG, Keith, Baimedie Aberdeenshire AB23 8TS, GB
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

***C09K 8/508*** → (51) ***C09K 8/035***

***C09K 8/58*** → (51) ***E21B 43/20***

***C09K 8/62*** → (51) ***C09K 8/80***

(51) ***C09K 8/68*** (11) **2 596 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 11740701.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001112 22.07.2011
(87) WO 2012/010853 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841543
(54) • *ECHTZEIT-FELDREIBUNGSREDUZIERUNGSMESSGERÄT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REAL-TIME FIELD FRICTION REDUCTION METER AND METHOD OF USE*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA RÉDUCTION DU FROTTEMENT EN TEMPS RÉEL SUR LE TERRAIN ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT APPAREIL*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) BRYANT, Jason, E., Duncan OK 73533, US
HAGGSTROM, Johanna, A., Duncan OK 73533, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C09K 8/80*** (11) **2 596 077 A1***
***C09K 8/62***
(25) En (26) En
(21) 11738689.6 (22) 20.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062438 20.07.2011
(87) WO 2012/010627 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366281 P
(54) • *STÜTZMITTEL*
• *A PROPPANT*
• *AGENT DE SOUTÈNEMENT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TANGUAY, Christopher M., Trenton MI 48183, US
KUMAR, Rajesh, Riverview MI 48193, US

***C09K 11/06*** → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/77*** (11) **2 596 078 A1*** ***H05B 33/14***
(25) De (26) De
(21) 11730567.2 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003132 24.06.2011
(87) WO 2012/010244 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031755
(54) • *ALUMINAT-LEUCHTSTOFFE*
• *ALUMINATE LUMINESCENT SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES À BASE D'ALUMINATE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/77*** (11) **2 596 079 A1*** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 11730796.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040434 15.06.2011
(87) WO 2012/012041 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841607
(54) • *OXYNITRID-PHOSPHORE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LICHTEMITTIERENDES INSTRUMENT*
• *OXYNITRIDE PHOSPHORS, METHOD OF PREPARATION, AND LIGHT EMITTING INSTRUMENT*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES À BASE D'OXYNITRURE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET INSTRUMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HANCU, Dan, Niskayuna, NY 12309, US
BHAT, Shyamala, Halady Subraya, Niskayuna, NY 12309, US
NAMMALWAR, Prasanth, Kumar, Niskayuna, NY 12309, US
MANEPALLI, Satya, Kishore, Niskayuna, NY 12309, US
SETLUR, Anant, Achyut, Niskayuna, NY 12309, US
POROB, Digamber, Gurudas, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C09K 11/77*** (11) **2 596 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743484.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062677 22.07.2011
(87) WO 2012/010702 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841989
(54) • *GRANATMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND STRAHLUNGSEMISSIONSTEIL MIT DEM GRANATMATERIAL*
• *GARNET MATERIAL, METHOD FOR ITS MANUFACTURING AND RADIATION-EMITTING COMPONENT COMPRISING THE GARNET MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE TYPE GRENAT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSANT ÉMETTANT DES RADIATIONS COMPRENANT LEDIT MATÉRIAU DE TYPE GRENAT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BERGENEK, Krister, 93059 Regensburg, DE
WEI, George, C., Weston, MA 02493 , US
RAUKAS, Madis, Lexington, MA 02129 , US
ZINK, Nathan, M., North Andover, MA 01845 , US
LANGE, Stefan, 86157 Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

***C09K 11/77*** → (51) ***C09K 11/08***

***C09K 11/77*** → (51) ***H05B 33/14***

***C09K 13/00*** → (51) ***C09K 13/04***

(51) ***C09K 13/04*** ***C09K 13/00*** (11) **2 596 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730903.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002427 17.05.2011
(87) WO 2011/157335 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354454 P
(54) • *VERNETZUNGS- UND MEHRFACHÄTZUNGSPASTEN FÜR HOCHAUFLÖSENDE MERKMALSSTRUKTURIERUNG*
• *CROSS-LINKING AND MULTI-PHASE ETCH PASTES FOR HIGH RESOLUTION FEATURE PATTERNING*
• *PÂTES MULTIPHASES À RÉTICULER ET À GRAVER POUR LA FORMATION DE MOTIFS DE CARACTÉRISTIQUES À HAUTE RÉSOLUTION*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Nano Terra Inc., 790 Memorial Drive, Suite 202, Cambridge MA 02139, US
(72) GILLIES, Jennifer, Cambridge MA 02139, US
KUEGLER, Ralf, Cambridge MA 02139, US
STERN, Eric, Cambridge MA 02139, US
MAYERS, Brian, Somerville MA 02144, US
REUST, Patrick, Somerville MA 02145, US
HUNTING, Lindsay, Cambridge MA 02139, US
(74) Horstmann, Stefan, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***C09K 19/02*** ***C09K 19/04*** (11) **2 596 082 A1*** ***C09K 19/46***
(25) De (26) De
(21) 11738158.2 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003199 29.06.2011
(87) WO 2012/022388 2012/08 23.02.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031913
(54) • *POLYMERSTABILISIERTE FLÜSSIGKRISTALLMEDIEN UND ANZEIGEN*
• *POLYMER-STABILIZED LIQUID-CRYSTAL MEDIA AND DISPLAYS*
• *MILIEUX CRISTAL LIQUIDE STABILISÉS PAR POLYMÈRES ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JANSEN, Axel, 64293 Darmstadt, DE
KODEK, Thorsten, 65468 Trebur, DE
HAENSEL, Helmut, 64367 Muehltal, DE
DURMAZ, Erdal, 64285 Darmstadt, DE
SPRANG, Julia, 61276 Weilrod, DE

***C09K 19/04*** → (51) ***C09K 19/02***

***C09K 19/38*** → (51) ***G02B 1/04***

***C09K 19/46*** → (51) ***C09K 19/02***

(51) ***C10G 1/00*** ***C10G 1/10*** ***C10J 3/00*** (11) **2 596 083 A1*** ***C07C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10803071.9 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069881 16.12.2010
(87) WO 2012/010223 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 PCT/NL2010/000112
19.07.2010 PCT/NL2010/000110
19.07.2010 PCT/NL2010/000111
19.07.2010 PCT/NL2010/000109
19.07.2010 PCT/NL2010/050464
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN UMWANDLUNG VON MATERIALIEN AUF KOHLENSTOFFBASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THERMAL CONVERSION OF CARBON BASED MATERIALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION THERMIQUE DE MATÉRIAUX À BASE DE CARBONE*
(71) Get Patent B.V., Veldhofstraat 50, 7213 AN Gorssel, NL
(72) HAZEWINKEL, Jacob Hendrik Obbo, NL-2723 BG Zoetermeer, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C10G 1/06*** (11) **2 596 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740766.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000112 19.07.2010
(87) WO 2012/011802 2012/04 26.01.2012
(88) 08.03.2012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ANAEROBEN VERDAU VON ORGANISCHEN MATERIAL ZU BIOGAS ANHAND VON MIKROORGANISMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE ANAEROBIC DIGESTION OF ORGANIC MATERIAL TO BIOGAS BY MEANS OF MICRO-ORGANISMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DIGESTION ANAÉROBIE DE MATIÈRE ORGANIQUE EN BIOGAZ AU MOYEN DE MICRO-ORGANISMES*
(71) Red Patent B.V., Veldhofstraat 50, 7213 AN Gorssel, NL
(72) HAZEWINKEL, Jacob, Hendrick, Obbo, NL-2723 BG Zoetermeer, NL

(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

***C10G 1/10*** → (51) ***C10G 1/00***

***C10G 2/00*** → (51) ***B01J 23/75***

(51) ***C10G 3/00*** (11) **2 596 085 A2***
***C10L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11810184.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044011 14.07.2011
(87) WO 2012/012260 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 23.07.2010 US 842394
(54) • *AUS BIOMASSE MIT NIEDRIGEM WASSERANTEIL GEWONNENE PYROLYSEÖLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW WATER BIOMASS-DERIVED PYROLYSIS OILS AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*
• *HUILES DE PYROLYSE DÉRIVÉES DE BIOMASSE À FAIBLE TENEUR EN EAU ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Ensyn Renewables, Inc., Brandywine Plaza, West Building 1521 Concord Pike, Suite 205A, Wilmington, DE 19803-3645, US
(72) FREY, Stanley J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
CLARKE, Douglas A., Ottawa, Ontario K2E-1A2, CA
(74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

***C10G 7/04*** → (51) ***C10G 33/04***

(51) ***C10G 33/04*** (11) **2 596 086 A1***
***C10G 7/04*** ***B01D 53/28***
***B01D 53/04*** ***B01D 53/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752262.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000434 21.07.2011
(87) WO 2012/010754 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1003091
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE FÜR DEHYDRIERUNGEN MITHILFE EINER ZERFLIESSENDEN SUBSTANZ*
• *PROCESS AND PLANT FOR DEHYDRATION BY A DELIQUESCENT SUBSTANCE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE DÉSHYDRATATION PAR PRODUIT DÉLIQUESCENT*
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
Newton's, ZA Le Camp 850 Chemin du Mitan, 84300 Cavaillon, FR
(72) AUGIER, Frédéric, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
VASSIEU, Maxime, F-84300 Cavaillon, FR

***C10G 33/08*** → (51) ***B01D 17/02***

***C10G 49/00*** → (51) ***B01J 8/04***

***C10J 3/00*** → (51) ***C10G 1/00***

***C10L 1/02*** → (51) ***C10G 3/00***

***C10L 5/44*** → (51) ***F01K 3/00***

***C10L 9/08*** → (51) ***F01K 3/00***

***C11B 1/06*** → (51) ***B30B 9/02***

***C11B 1/06*** → (51) ***B30B 9/06***

(51) ***C11D 1/06*** (11) **2 596 087 A1***
***C11D 1/37*** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 11728878.7 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061214 04.07.2011
(87) WO 2012/010406 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170403
(54) • *KOMBINATIONEN AUS RHAMNOLIPIDEN UND ENZYMEN FÜR VERBESSERTE REINIGUNG*
• *COMBINATIONS OF RHAMNOLIPIDS AND ENZYMES FOR IMPROVED CLEANING*
• *COMBINAISONS DE RHAMNOLIPIDES ET D'ENZYMES POUR NETTOYAGE AMÉLIORÉ*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) PARRY, Alyn, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PARRY, Neil, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PEILOW, Anne, Cynthia, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
STEVENSON, Paul, Simon, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 1/06*** (11) **2 596 088 A1***
***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 11729310.0 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061210 04.07.2011
(87) WO 2012/010405 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170401
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM BIOTENSID UND ENZYM*
• *DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING BIOSURFACTANT AND ENZYME*
• *COMPOSITIONS DE DÉTERGENT COMPRENANT UN BIOSURFACTANT ET UNE ENZYME*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4P 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) PARRY, Alyn, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PARRY, Neil, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PEILOW, Anne, Cynthia, Wollaston, Northants NN29 7PD, GB
STEVENSON, Paul, Simon, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 1/06*** (11) **2 596 089 A1***
***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 11729626.9 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061216 04.07.2011
(87) WO 2012/010407 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170404
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM BIOTENSID UND EINER LIPASE*
• *DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING BIOSURFACTANT AND LIPASE*
• *COMPOSITIONS DE DÉTERGENT COMPRENANT UN BIOSURFACTANT ET UNE LIPASE*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) PARRY, Alyn, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PARRY, Neil, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PEILOW, Anne, Cynthia, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
STEVENSON, Paul, Simon, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

***C11D 1/37*** → (51) ***C11D 1/06***

***C11D 1/825*** → (51) ***A61K 8/60***

(51) ***C11D 3/02*** (11) **2 596 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809974.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001291 21.07.2011
(87) WO 2012/011954 2012/04 26.01.2012
(30) 29.06.2011 US 201113135218
23.07.2010 US 400175 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE, KONZENTRIERTE UND NEUTRALE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *A BIODEGRADABLE CONCENTRATED NEUTRAL DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE NEUTRE CONCENTRÉE BIODÉGRADABLE*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) KNEIPP, Ann Maria, Saint Louis Missouri 63146, US
KAISER, Nancy-Hope E., Pontoon Beach Illinois 62040, US
JOHNSON, Althea N., Florissant Missouri 63033, US
(74) Ishiguro, Masaoki, et al, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

***C11D 3/22*** → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/34*** (11) **2 596 091 A2***
***C11D 7/32*** ***C11D 7/34***
***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 11809351.7 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053099 12.07.2011
(87) WO 2012/011020 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 19.07.2010 US 365362 P
(54) • *WÄSSRIGE AKALISCHE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *AQUEOUS ALKALINE CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES ALCALINES DE NETTOYAGE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MELLIES, Raimund, 64807 Dieburg, DE
KLIPP, Andreas, 67245 Lambsheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

***C11D 3/37*** → (51) ***C11D 17/00***

***C11D 3/386*** → (51) ***C11D 1/06***

***C11D 3/39*** → (51) ***C11D 17/00***

***C11D 7/32*** → (51) ***C11D 3/34***

***C11D 7/34*** → (51) ***C11D 3/34***

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 596 092 A1***
***C11D 3/37*** ***C11D 3/22***
***C11D 3/39***
(25) En (26) En
(21) 11741361.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044624 20.07.2011
(87) WO 2012/012494 2012/04 26.01.2012
(30) 27.07.2010 US 367990 P
20.07.2010 US 365896 P
(54) • *PARTIKEL MIT MEHREREN BESCHICHTUNGEN*
• *PARTICLES WITH A PLURALITY OF COATINGS*
• *PARTICULES DOTÉES D'UNE PLURALITÉ DE REVÊTEMENTS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12578 Benicario-Castellon, ES
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati Ohio 45213, US
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
BAGLIONI, Piero, I-50010 Fiesole Firenza, IT
AMBROSI, Moira, I-50019 Sesto Fiorentino Firenza, IT
VANNUCCI, Chiara, I-51100 Pistoia, IT
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 596 093 A1***
***F26B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11743697.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044593 20.07.2011
(87) WO 2012/012475 2012/04 26.01.2012
(30) 27.07.2010 US 368001 P
20.07.2010 US 365903 P
(54) • *FREISETZUNGSPARTIKEL MIT MEHREREN KERNEN*
• *DELIVERY PARTICLES WITH A PLURALITY OF CORES*
• *PARTICULES POUR ADMINISTRATION DOTÉES D'UNE PLURALITÉ DE C URS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12578 Benicarlo-Castellon, ES
SIMONCELLI, Alberto, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
VEGA, Jose, Luis, B-1950 Kraainem, BE
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

***C12C 7/175*** → (51) ***C12G 1/00***

***C12C 13/00*** → (51) ***B01D 39/02***

(51) ***C12G 1/00*** (11) **2 596 094 A2***
***C12G 1/08*** ***C12C 7/175***
(25) De (26) De
(21) 11732482.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062216 18.07.2011
(87) WO 2012/010543 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010027598
(54) • *VERFAHREN ZUR KLÄRUNG EINES WEIN-GELÄGERS*
• *METHOD FOR CLARIFYING A WINE SEDIMENT*
• *PROCÉDÉ DE CLARIFICATION D'UN DÉPÔT DE VIN*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) SCHAUZ, Frank, 59302 Oelde, DE
PECORONI, Stefan, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

***C12G 1/08*** → (51) ***C12G 1/00***

***C12H 1/04*** → (51) ***B01D 39/02***

(51) ***C12H 1/056*** (11) **2 596 095 A1***
***B01D 41/02*** ***B01J 20/34***
***C12H 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11738063.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050522 18.07.2011
(87) WO 2012/011806 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170419
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON PVPP NACH DEM KONTAKT MIT EINEM HEFEFERMENTIERTEN GETRÄNK DURCH DIE TRENNUNG DER ABLAGERUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR THE RECOVERY OF PVPP AFTER CONTACT WITH A YEAST FERMENTED BEVERAGE BY SEDIMENTATION SEPARATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE PVPP APRÈS UN CONTACT AVEC UNE BOISSON FERMENTÉE AU MOYEN DE LEVURE PAR SÉPARATION PAR SÉDIMENTATION*
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) NOORDMAN, Tom, Reinoud, NL-2343 PC Oegstgeest, NL
VAN DER NOORDT, Marcel, NL-3241 AM Middelharnis, NL
RICHTER, Anneke, NL-2318 AS Leiden, NL
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

***C12H 1/06*** → (51) ***B01D 39/02***

***C12H 1/06*** → (51) ***C12H 1/056***

***C12M 1/34*** → (51) ***C07H 21/02***

***C12M 1/34*** → (51) ***C12Q 1/04***

***C12M 1/34*** → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 596 096 A1***
***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 11809770.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067181 21.07.2011
(87) WO 2012/011610 2012/04 26.01.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451825 P
21.07.2010 US 366379 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION DER DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN IN INTERMEDIÄRE MESODERMZELLEN*
• *METHOD FOR INDUCING DIFFERENTIATION OF HUMAN PLURIPOTENT STEM CELL INTO INTERMEDIATE MESODERM CELL*
• *PROCÉDÉ POUR INDUIRE LA DIFFÉRENCIATION D'UNE CELLULE SOUCHE PLURIPOTENTE HUMAINES EN CELLULE DE MÉSODERME HUMAIN*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) OSAFUNE, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
MAE, Shin-ichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KAJIWARA, Masatoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***C12N 5/00*** → (51) ***A61K 38/16***

***C12N 5/00*** → (51) ***C12P 21/08***

***C12N 5/00*** → (51) ***C12Q 1/00***

***C12N 5/02*** → (51) ***C12Q 1/00***

***C12N 5/071*** → (51) ***C12Q 1/04***

***C12N 5/0735*** → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12N 5/077*** (11) **2 596 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810369.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044731 20.07.2011
(87) WO 2012/012570 2012/04 26.01.2012

(30) 20.07.2010 US 366095 P
(54) • *MESENCHYMALE KNOCHENMARK-STAMMZELLEN MIT HOHER TELOMERASEAKTIVITÄT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE PHARMAZEUTIKA UND BEHANDLUNGSVERFAHREN AUF DEREN GRUNDLAGE*
• *HIGH TELOMERASE ACTIVITY BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS, METHODS OF PRODUCING THE SAME AND PHARMACEUTICALS AND TREATMENT METHODS BASED THEREON*
• *CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES DE MOELLE OSSEUSE À ACTIVITÉ TÉLOMÉRASE ÉLEVÉE, PROCÉDÉS POUR LES PRODUIRE ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT BASÉS SUR CES CELLULES*
(71) University of Southern California, USC Stevens Institute for Innovation 1150 South Olive Street Suite 2300, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) SHI, Songtao, Los Angeles, CA 90033, US
AKIYAMA, Kentaro, Los Angeles, CA 90033, US
CHEN, Chider, Los Angeles, CA 90033, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

***C12N 5/0783*** → (51) ***G01N 33/53***

***C12N 5/10*** → (51) ***C12N 15/82***

***C12N 5/20*** → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 596 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809985.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022347 25.01.2011
(87) WO 2012/011969 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 PCT/US2010/004301
(54) • *HOCHPRODUKTIVER GELBFIEBER-VIRUSSTAMM MIT ERHÖHTER FORTPFLANZUNG IN ZELLEN*
• *HIGH YIELD YELLOW FEVER VIRUS STRAIN WITH INCREASED PROPAGATION IN CELLS*
• *SOUCHE DE VIRUS DE LA FIÈVRE JAUNE À RENDEMENT ÉLEVÉ AVEC PROPAGATION AUGMENTÉE DANS DES CELLULES*
(71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) LEE, Cynthia, K., Needham, MA 02492, US
MONATH, Thomas, P., Harvard, MA 01451, US
GUERTIN, Patrick, M., Mendon, MA 01756, US
HAYMAN, Edward, G., Hanover,NH 03755, US
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) ***C12N 7/02*** ***C12N 15/10*** (11) **2 596 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733805.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003552 15.07.2011
(87) WO 2012/010280 2012/04 26.01.2012
(30) 19.08.2010 EP 10008676
20.07.2010 EP 10007510
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON EXPRESSIONSPRODUKTEN*
• *METHOD FOR HARVESTING EXPRESSION PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ POUR COLLECTER DES PRODUITS D'EXPRESSION*
(71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10A, 3490 Kvistgaard, DK
(72) WEHNES, Engelbert, 13125 Berlin, DE
WERNER, Uwe, 16341 Panketal, DE
LESCHKE, Christian, 16341 Panketal, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

***C12N 9/08*** → (51) ***A21D 8/04***

***C12N 9/10*** → (51) ***C07H 21/02***

***C12N 9/16*** → (51) ***A61K 38/46***

***C12N 9/42*** → (51) ***C12P 7/10***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 596 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736354.9 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062707 25.07.2011
(87) WO 2012/010711 2012/04 26.01.2012
(30) 27.07.2010 US 367885 P
23.07.2010 GB 201012418
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*
(71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(72) MELDGAARD, Michael, DK-3400 Hillerød, DK
MOGENSEN, Marianne, DK-3140 Ålsgård, DK
FRAUENDORF, Christian, D-13127 Berlin, DE
ROSENBOHM, Christoph, DK-3460 Birkerød, DK

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 48/00*** (11) **2 596 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810474.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045037 22.07.2011
(87) WO 2012/012738 2012/04 26.01.2012
(30) 04.11.2010 US 410124 P
15.09.2010 US 382965 P
23.07.2010 US 367022 P
(54) • *GENOMBEARBEITUNG DURCH ANSTEUERUNG VON ENDONUKLEASEN UND EINSTRÄNGIGEN NUKLEINSÄUREN*
• *GENOME EDITING USING TARGETING ENDONUCLEASES AND SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS*
• *MODIFICATIONS DU GÉNOME À L'AIDE D'ENDONUCLÉASES DE CIBLAGE ET D'ACIDES NUCLÉIQUES SIMPLES BRINS*
(71) Sigma-Aldrich Co., LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
(72) CHEN, Fuqiang, St. Louis, Missouri 63103, US
PRUETT-MILLER, Shondra, M., St. Louis, Missouri 63103, US
DAVIS, Gregory, D., St. Louis, Missouri 63103, US
(74) Greaves Brewster LLP, European Patent Attorneys Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

***C12N 15/10*** → (51) ***C12N 7/02***

***C12N 15/11*** → (51) ***C07K 17/02***

(51) ***C12N 15/113*** ***C07K 14/00*** (11) **2 596 102 A2*** ***C07H 19/16***
(25) En (26) En
(21) 11751950.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000589 21.07.2011
(87) WO 2012/011114 2012/04 26.01.2012
(88) 26.07.2012
(30) 22.07.2010 US 841506
(54) • *SEQUENZSPEZIFISCHE DOPPELSTRÄNGIGE DNA/RNA-BINDENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SEQUENCE SPECIFIC DOUBLE-STRANDED DNA/RNA BINDING COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE LIAISON À L'ADN/ARN DOUBLE BRIN SPÉCIFIQUES DE CERTAINES SÉQUENCES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) GeneArrest Ltd, P.O.B. 1252, 16000 Nazareth, IL
(72) RAYAN, Anwar, 24963 Kabul, IL
FALAH, Mizied, 16800 Romat-Haib, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***C12N 15/113*** → (51) ***C07K 14/47***

***C12N 15/113*** → (51) ***C07K 16/28***

***C12N 15/113*** → (51) ***C12Q 1/68***

***C12N 15/115*** → (51) ***C07K 14/47***

***C12N 15/24*** → (51) ***C07K 16/24***

***C12N 15/29*** → (51) ***C12N 15/82***

***C12N 15/33*** → (51) ***A01H 5/00***

***C12N 15/52*** → (51) ***C12N 15/82***

***C12N 15/63*** → (51) ***A61K 38/10***

***C12N 15/67*** → (51) ***C12R 1/01***

(51) ***C12N 15/82*** ***C08L 97/02*** (11) **2 596 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746699.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044981 22.07.2011
(87) WO 2012/012698 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 366977 P
(54) • *FERULOYL-COA:MONOLIGNOL-TRANSFERASE*
• *FERULOYL-CoA:MONOLIGNOL TRANSFERASE*
• *FÉRULOYL-COA:MONOLIGNOL TRANSFÉRASE*
(71) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
Wisconsin Alumni Research Foundation, Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) WILKERSON, Curtis, Swartz Creek, Michigan 48473, US
RALPH, John, Madison, Wisconsin 53705, US
WITHERS, Saunia, Lansing, Michigan 48912, US

(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C08L 97/02*** (11) **2 596 104 A1***

(25) En (26) En

(21) 11746700.1 (22) 22.07.2011

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

(86) US 2011/045044 22.07.2011

(87) WO 2012/012741 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 US 366977 P

(54)
- *FERULOYL-COA:MONOLIGNOL-TRANSFERASE*
- *FERULOYL-CoA:MONOLIGNOL TRANSFERASE*
- *FÉRULOYL-COA:MONOLIGNOL TRANSFÉRASE*

(71) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
Wisconsin Alumni Research Foundation, Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA

(72) WILKERSON, Curtis, Swartz Creek, Michigan 48473, US
RALPH, John, Madison, Wisconsin 53705, US
WITHERS, Saunia, Lansing, Michigan 48912, US
MANSFIELD, Shawn D., Vancouver, British Columbia V6S 1V7, CA

(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** (11) **2 596 105 A2*** ***A01H 1/00***

(25) En (26) En

(21) 11809353.3 (22) 15.07.2011

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

(86) IB 2011/053167 15.07.2011

(87) WO 2012/011034 2012/04 26.01.2012

(88) 15.03.2012

(30) 23.07.2010 US 366964 P
19.07.2010 US 365368 P

(54)
- *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *PLANTES CHEZ LAQUELLE LES CARACTÉRISTIQUES ASSOCIÉES AU RENDEMENT SONT AMÉLIORÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FRANKARD, Valerie, B-9052 Zwijnaarde, BE
VANDENABEELE, Steven, B-9700 Oudenaarde, BE

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/52*** ***C12P 21/00*** (11) **2 596 106 A2*** ***C12N 5/10***

(25) En (26) En

(21) 11810305.0 (22) 19.07.2011

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

(86) US 2011/044578 19.07.2011

(87) WO 2012/012462 2012/04 26.01.2012

(88) 18.05.2012

(30) 19.07.2010 US 399904 P
19.07.2010 US 399905 P

(54)
- *PFLANZLICHE PRODUKTION HETEROLOGER PROTEINE*
- *PLANT-BASED PRODUCTION OF HETEROLOGOUS PROTEINS*
- *PRODUCTION À BASE DE PLANTES DE PROTÉINES HÉTÉROLOGUES*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) HWANG, Minsook, Davis, CA 95616, US
LINDENMUTH, Benjamin, E., Davis, CA 95616, US
MCDONALD, Karen, A., Davis, CA 95616, US
DANDEKAR, Abhaya, M., Davis, CA 95616, US
FALK, Bryce, W., Davis, CA 95616, US
JUNG, Sang-kyu, Davis, CA 95616, US
KINGSBURY, Nathaniel, J., Davis, CA 95616, US

(74) Kortesmaa, Jarkko, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

***C12N 15/82*** → (51) ***A01H 5/00***

---

***C12N 15/86*** → (51) ***A61K 38/10***

---

***C12N 15/863*** → (51) ***A61K 39/175***

---

***C12P 1/00*** → (51) ***A61K 36/47***

---

(51) ***C12P 7/06*** ***C12P 19/00*** (11) **2 596 107 A1***

(25) En (26) En

(21) 11743702.0 (22) 21.07.2011

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

(86) US 2011/044775 21.07.2011

(87) WO 2012/012594 2012/04 26.01.2012

(30) 21.07.2010 US 366231 P

(54)
- *WASSERFREIE AMMONIAKBEHANDLUNG FÜR VERBESSERTER MAHLEN VON BIOMASSE*
- *ANHYDROUS AMMONIA TREATMENT FOR IMPROVED MILLING OF BIOMASS*
- *TRAITEMENT À L'AMMONIAC ANHYDRE POUR UN MEILLEUR BROYAGE DE BIOMASSE*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) CAMP, Carl E., Wilmington, Delaware 19808, US
CIRAKOVIC, Jelena, Bel Air, Maryland 21015, US
DINER, Bruce, A., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
FAN, Janine, Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12P 7/10*** ***C12N 9/42*** (11) **2 596 108 A1***

(25) En (26) En

(21) 11734023.2 (22) 19.07.2011

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

(86) EP 2011/003617 19.07.2011

(87) WO 2012/010295 2012/04 26.01.2012

(30) 20.07.2010 EP 10007525

(54)
- *KÜNSTLICHES CELLULOSOM UND SEINE VERWENDUNG ZUR ENZYMATISCHEN SPALTUNG VON ELASTISCHEN SUBSTRATEN*
- *ARTIFICIAL CELLULOSOME AND THE USE OF THE SAME FOR ENZYMATIC BREAKDOWN OF RESILIENT SUBSTRATES*
- *CELLULOSOME ARTIFICIEL ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR LA DÉCOMPOSITION ENZYMATIQUE DE SUBSTRATS RÉSILIENTS*

(71) Schwarz, Wolfgang, Hübnerstrasse 11, 80637 München, DE

(72) KRAUSS, Jan, 85354 Freising, DE
ZVERLOV, Vladimir V., 80797 München, DE
HORNBURG, Daniel, 85356 Freising, DE
KÖCK, Daniela, 85354 Freising, DE
SCHULTE, Louis-Philipp, 80634 München, DE

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

---

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 596 109 A1***

(25) En (26) En

(21) 11739234.0 (22) 15.07.2011

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

(86) US 2011/044271 15.07.2011

(87) WO 2012/012297 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 US 365493 P

(54)
- *VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
- *PROCESSING BIOMASS*
- *TRAITEMENT DE BIOMASSE*

(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US

(72) MEDOFF, Marshall, Woburn MA 01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn MA 01801, US
BAE, Seul-a, Woburn MA 01801, US
WALLICK, Kelly, Woburn MA 01801, US

(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C12P 7/10*** ***C12P 19/02*** ***C13K 1/02*** ***D21C 3/18*** ***C07H 3/02*** (11) **2 596 110 A2*** ***C12P 19/14*** ***D21C 3/02*** ***D21C 3/20*** ***C07H 1/06***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11749870.9 (22) 19.07.2011

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

(86) FR 2011/000426 19.07.2011

(87) WO 2012/010750 2012/04 26.01.2012

(88) 12.04.2012

(30) 23.07.2010 FR 1003092

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKERN AUS MIT EINER MISCHUNG AUS HYDRATISIERTEN ANORGANISCHEN SALZEN UND METALLSALZEN VORBEHANDELTER LIGNOZELLULOSE*
- *METHOD FOR PRODUCING SUGARS FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS PRETREATED WITH A MIXTURE OF HYDRATED INORGANIC SALTS AND METAL SALTS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUCRES A PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE PRÉTRAITÉE AVEC UN MÉLANGE DE SELS INORGANIQUES HYDRATÉS ET DE SELS MÉTALLIQUES*

(71) IFP Energies nouvelles, Direction Propriété Industrielle 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) VALLEE, Christophe, F-38360 Sassenage, FR
MORVAN, Didier, F-69440 Mornant, FR
PELLIER, Emmanuel, F-69420 Tupin Semons, FR

OLIVIER-BOURBIGOU, Hélène, F-69230 St Genis Laval, FR

(51) ***C12P 7/18*** (11) **2 596 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809978.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001302 22.07.2011
(87) WO 2012/011962 2012/04 26.01.2012
(88) 02.08.2012
(30) 23.07.2010 US 366979 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ARABITOL*
• *PRODUCTION OF ARABITOL*
• *PRODUCTION D'ARABITOL*
(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) JU, Lu-Kwang, Akron Ohio 44333, US
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

***C12P 13/04*** → (51) ***C12R 1/01***

(51) ***C12P 13/12*** (11) **2 596 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810410.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044861 21.07.2011
(87) WO 2012/012640 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366439 P
(54) • *ACETYCYSTEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACETYCYSTEINE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ACÉTYLCYSTÉINE ET MÉTHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES*
(71) Cumberland Pharmaceuticals Inc., 2525 West End Avenue Suite 950, Nashville, TN 37203, US
(72) PAVLIV, Leo, Cary, NC 27519, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

***C12P 19/00*** → (51) ***C12P 7/06***

(51) ***C12P 19/02*** ***C12P 19/12*** ***C12P 19/18*** ***C07H 3/04*** (11) **2 596 113 A1*** ***C12P 19/14*** ***A23L 1/09*** ***C07H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 11734090.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062355 19.07.2011
(87) WO 2012/010597 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365560 P
19.07.2010 EP 10169981
(54) • *GALACTOOLIGOSACCHARID-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GALACTO-OLIGOSACCHARIDE-CONTAINING COMPOSITION AND A METHOD OF PRODUCING IT*
• *COMPOSITION CONTENANT DES GALACTO-OLIGOSACCHARIDES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(72) BERTELSEN, Hans, DK-6920 Videbæk, DK
LANGBORG WEJSE, Peter, DK-8200 Aarhus N, DK
(74) Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

***C12P 19/02*** → (51) ***C12P 7/10***

***C12P 19/12*** → (51) ***C12P 19/02***

***C12P 19/14*** → (51) ***C12P 7/10***

***C12P 19/14*** → (51) ***C12P 19/02***

***C12P 19/18*** → (51) ***C12P 19/02***

***C12P 19/34*** → (51) ***C07H 21/02***

***C12P 21/00*** → (51) ***C12N 15/82***

***C12P 21/06*** → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C12P 21/08*** ***C07K 16/00*** ***C12N 5/00*** ***C07H 21/04*** (11) **2 596 114 A2*** ***A61K 39/00*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 11807516.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044020 14.07.2011
(87) WO 2012/009544 2012/03 19.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 14.07.2010 US 364315 P
(54) • *DOMÄNENEINSATZ-IMMUNOGLOBULIN*
• *DOMAIN INSERTION IMMUNOGLOBULIN*
• *IMMUNOGLOBULINE À INSERTION DE DOMAINE*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) ZHOU, Hongxing, Thousand Oaks California 91320-1799, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***C12P 21/08*** → (51) ***C07K 14/00***

***C12P 21/08*** → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/66*** (11) **2 596 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743441.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003656 21.07.2011
(87) WO 2012/010308 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367243 P
(54) • *ZWITTERIONENPUFFER MIT ZUSAMMENSETZUNGEN UND SEINE VERWENDUNGEN IN ELEKTROANALYSEVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *ZWITTERION BUFFER CONTAINING COMPOSITIONS AND USES IN ELECTROANALYTICAL DEVICES AND METHODS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN TAMPON ZWITTERIONIQUE ET LEURS UTILISATIONS DANS DES DISPOSITIFS ET DES PROCÉDÉS D'ÉLECTROANALYSE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CARRINGTON, Nathan, Allen, Noblesvill, IN 46060, US
DUVALL, Stacy Hunt, Indianapolis, IN 46256, US
VAN DYKE, Leon Scott, Fishers, IN 46038, US

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/00*** ***C12N 5/02*** (11) **2 596 116 A2*** ***G01N 33/53*** ***C12N 5/00*** ***G01N 33/92***
(25) En (26) En
(21) 11810447.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044973 22.07.2011
(87) WO 2012/012694 2012/04 26.01.2012
(88) 14.06.2012
(30) 23.07.2010 US 367018 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON AUTOIMMUN- ODER AUTOIMMUNBEZOGENEN ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN*
• *METHODS OF DETECTING AUTOIMMUNE OR IMMUNE-RELATED DISEASES OR CONDITIONS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MALADIES/PATHOLOGIES AUTO-IMMUNES OU LIÉES AU SYSTÈME IMMUNITAIRE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KASSIS, Amin I., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/00*** ***C12N 5/02*** (11) **2 596 117 A2*** ***G01N 33/53*** ***C12N 5/00*** ***G01N 33/92***
(25) En (26) En
(21) 11810453.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044991 22.07.2011
(87) WO 2012/012704 2012/04 26.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 23.07.2010 US 367023 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NIERGENBEZOGENEN ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN*
• *METHODS OF DETECTING KIDNEY-ASSOCIATED DISEASES OR CONDITIONS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MALADIES OU D'ÉTATS ASSOCIÉS AU REIN*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KASSIS, Amin, I., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

***C12Q 1/02*** → (51) ***C07D 307/68***

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12M 1/34*** (11) **2 596 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810250.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044454 19.07.2011
(87) WO 2012/012377 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 400001 P
(54) • *DETEKTORANORDNUNG FÜR BLUTKULTURFLASCHEN MIT KOLORIMETRISCHEN SENSOREN*

- *DETECTOR ARRANGEMENT FOR BLOOD CULTURE BOTTLES WITH COLORIMETRIC SENSORS*
- *AGENCEMENT DÉTECTEUR POUR FLACONS D'HÉMOCULTURE À CAPTEURS COLORIMÉTRIQUES*

(71) Biomerieux, Inc, 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) CLAY, Bradford, G., Wildwood MO 63011, US
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12N 5/0735*** ***G01N 33/533*** (11) **2 596 119 A2*** ***C12N 5/071***
(25) En (26) En
(21) 11810518.8 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/045232 25.07.2011
(87) WO 2012/012803 2012/04 26.01.2012
(88) 01.11.2012
(30) 17.11.2010 US 414770 P
23.07.2010 US 367038 P
(54)
- *VERFAHREN ZUM NACHWEIS SELTENER SUBPOPULATIONEN VON ZELLEN UND HOCHREINER ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ZELLEN*
- *METHODS FOR DETECTION OF RARE SUBPOPULATIONS OF CELLS AND HIGHLY PURIFIED COMPOSITIONS OF CELLS*
- *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE SOUS-POPULATIONS RARES DE CELLULES ET COMPOSITIONS DE CELLULES TRÈS PURIFIÉES*

(71) Advanced Cell Technology, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) KLIMANSKAYA, Irina, Upton, Massachusetts 01568, US
GAY, Roger, J., Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C12Q 1/22*** (11) **2 596 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 11741328.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040701 16.06.2011
(87) WO 2012/012055 2012/04 26.01.2012
(88) 21.06.2012
(30) 20.07.2010 US 355307 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES STERILISATIONSVORGANGS*
- *METHOD FOR MONITORING A STERILIZATION PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN PROCÉDÉ DE STÉRILISATION*

(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) FRANCISKOVICH, Phillip, P., Concord Ohio 44077, US
CREGGER, Tricia, A., Fairlawn Ohio 44333, US
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/24*** ***G01N 33/53*** (11) **2 596 121 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 11810337.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044674 20.07.2011
(87) WO 2012/012527 2012/04 26.01.2012
(88) 05.07.2012
(30) 20.07.2010 US 366076 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERKNÜPFUNG DER ERGEBNISSE VON DIAGNOSETESTS AN EINEM POINT OF CARE MIT LABORBASIERTEN VERFAHREN*
- *METHOD FOR LINKING POINT OF CARE RAPID DIAGNOSTIC TESTING RESULTS TO LABORATORY-BASED METHODS*
- *PROCÉDÉ POUR RELIER DES RÉSULTATS D'ANALYSES DIAGNOSTIQUES RAPIDES AU POINT D'INTERVENTION À DES PROCÉDÉS EN LABORATOIRE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) CARRINO, John, J., San Diego, CA 92130, US
FAN, James, Carlsbad, CA 92010, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***C12Q 1/24*** → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12Q 1/25*** ***G01N 33/52*** (11) **2 596 122 A2*** ***G01N 33/15***
(25) En (26) En
(21) 11804316.5 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043130 07.07.2011
(87) WO 2012/006391 2012/02 12.01.2012
(88) 07.06.2012
(30) 07.07.2010 US 362078 P
(54)
- *MODULATOREN FÜR SIRT5 UND SCREENING-ASSAYS DAFÜR*
- *MODULATORS FOR SIRT5 AND ASSAYS FOR SCREENING SAME*
- *MODULATEURS DE SIRT5 ET ESSAIS POUR LES CRIBLER*

(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) LIN, Hening, Ithaca New York 14850, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12Q 1/34*** (11) **2 596 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738141.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045045 22.07.2011
(87) WO 2012/012742 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 22.07.2010 US 366694 P
(54)
- *KRISTALLSTRUKTUR EINER HUMANEN ALPHA-N-ACETYLGLUCOSAMINIDASE*
- *CRYSTAL STRUCTURE OF HUMAN ALPHA-N-ACETYLGLUCOSAMINIDASE*
- *STRUCTURE CRISTALLINE DE L'ALPHA-N-ACÉTYLGLUCOSAMINIDASE HUMAINE*

(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 700 Main Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) MEIYAPPAN, Muthuraman, Jamaica Plain, MA 02130, US
CONCINO, Michael, F., Bolton, MA 01740, US
NORTON, Angela, W., Reading, MA 01867, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***C07K 7/06*** (11) **2 596 124 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736084.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062565 21.07.2011
(87) WO 2012/010668 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055970
(54)
- *NEUE SUBSTRATE MIT UNTERDRÜCKTER FLUORESZENZ, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUM IDENTIFIZIEREN, NACHWEISEN UND TESTEN VON LEGIONELLA PNEUMOPHILIA*
- *NOVEL SUBSTRATES THE FLUORESCENCE OF WHICH IS SUPPRESSED, PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF FOR IDENTIFYING, DETECTING, AND ASSAYING LEGIONELLA PNEUMOPHILIA*
- *NOUVEAUX SUBSTRATS A FLUORESCENCE REPRIMEE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR L IDENTIFICATION, LA DETECTION ET LE DOSAGE DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

(71) Pharmaleads, 11, Rue Watt, 75013 Paris, FR
(72) PORAS, Hervé, 78870 Bailly, FR
OUIMET, Tanja, 75012 Paris, FR
FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, 75011 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/50*** (11) **2 596 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730204.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003055 20.06.2011
(87) WO 2012/010240 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10007451
(54)
- *IN-VIVO-VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER VERBINDUNG-TARGET-INTERAKTION*
- *IN VIVO METHOD FOR THE EVALUATION OF A COMPOUND-TARGET INTERACTION*
- *PROCÉDÉ IN VIVO POUR L'ÉVALUATION D'UNE INTERACTION À CIBLE DE COMPOSANT*

(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
KRUSE, Ulrich, 69221 Dossenheim, DE
NEUBAUER, Gitte, 68259 Mannheim, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 596 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736082.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062537 21.07.2011
(87) WO 2012/010661 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 NO 20101053
(54)
- *VERFAHREN ZUR DEFINITION EINER PROGNOSE FÜR DAS ÜBERLEBEN EINES PATIENTEN MIT LEUKÄMIE*

- *METHODS FOR DETERMINING A PROGNOSIS FOR SURVIVAL FOR A PATIENT WITH LEUKAEMIA*
- *PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER UN PRONOSTIC DE SURVIE POUR UN PATIENT ATTEINT DE LEUCÉMIE*

(71) Bergen Teknologioverføring AS, C/o VilVitesenteret Thormohlensgate 51, 5006 Bergen, NO

(72) PENDINO, Frédéric, F-92220 Bagneux, FR
DE LA GRANGE, Pierre, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
LILLEHAUG, Johan, R., N-5052 Bergen, NO
ALOYSIUS, Thomas, N-5178 Loddefjord, NO
KNAPPSKOG, Stian, N-5056 Bergen, NO

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C40B 20/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 596 127 A2*** ***C40B 30/04***

(25) En (26) En

(21) 11743706.1 (22) 22.07.2011

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

(86) US 2011/044990 22.07.2011

(87) WO 2012/012703 2012/04 26.01.2012

(88) 11.10.2012

(30) 23.07.2010 US 367254 P

(54)
- *ERMITTLUNG DIFFERENTIELL VERTRETENER FÖTALER ODER MÜTTERLICHER GENOM-REGIONEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY REPRESENTED FETAL OR MATERNAL GENOMIC REGIONS AND USES THEREOF*
- *IDENTIFICATION DE RÉGIONS GÉNOMIQUES FOELIGTALES OU MATERNELLES DIFFÉRENTIELLEMENT REPRÉSENTÉES ET SES UTILISATIONS*

(71) Esoterix Genetic Laboratories, LLC, 358 South Main Street, Burlington, NC 27215, US

(72) SCHOLL, Thomas, Westborough, Massachusetts 01581, US
AKMAEV, Viatcheslav, R., Brookline, Massachusetts 02446, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06N 3/00*** (11) **2 596 128 A2***

(25) En (26) En

(21) 11746063.4 (22) 22.07.2011

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

(86) US 2011/045038 22.07.2011

(87) WO 2012/012739 2012/04 26.01.2012

(88) 10.05.2012

(30) 22.07.2010 US 366787 P

(54)
- *BIOLOGISCHE KLASSIERSCHALTUNGEN MIT MEHRFACHEINGABE FÜR ZELLEN*
- *MULTIPLE INPUT BIOLOGIC CLASSIFIER CIRCUITS FOR CELLS*
- *CIRCUITS CLASSIFICATEURS BIOLOGIQUES À ENTRÉES MULTIPLES POUR CELLULES*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) BENENSON, Yaakov, CH-4051 Basel, CH
WEISS, Ron, Newton, Massachusetts 02459, US
WROBLEWSKA, Liliana, Arlington, Massachusetts 02474, US
XIE, Zhen, Malden, Massachusetts 02148, US

(74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 596 129 A1***

(25) De (26) De

(21) 11751837.3 (22) 22.07.2011

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

(86) EP 2011/062692 22.07.2011

(87) WO 2012/010708 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 DE 102010038330

(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND TEST-KIT FÜR MOLEKULARBIOLOGISCHE REAKTIONEN*
- *METHOD, DEVICE AND TEST KIT FOR MOLECULAR-BIOLOGICAL REACTIONS*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET KIT D'ANALYSE POUR RÉACTIONS DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE*

(71) AJ Innuscreen GmbH, Robert-Roessle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) HILLEBRAND, Timo, 15366 Hoppegarten, DE
GRASER, Elmara, 13086 Berlin, DE
DASKALOW, Katjana, DE

(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 596 130 A2***

(25) Tr (26) En

(21) 11760841.4 (22) 23.07.2011

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

(86) IB 2011/053292 23.07.2011

(87) WO 2012/011085 2012/04 26.01.2012

(88) 26.07.2012

(30) 23.07.2010 TR 201006092

(54)
- *KIT ZUR ERKENNUNG VON ESELSFLEISCH IN FLEISCHPRODUKTEN*
- *KIT USEFUL FOR DETECTING DONKEY MEAT PRESENT IN MEAT PRODUCTS*
- *KIT DE DÉTECTION DE VIANDE D'ÂNE DANS DES PRODUITS CARNÉS*

(71) Yeditepe Universitesi, Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26 Agustos Yerlesimi Kadikoy, 34755 Istanbul, TR

(72) YETIM, Hasan, Kayseri, TR
SAHIN, Fikrettin, Istanbul, TR
KESMEN, Zulal, Kayseri, TR

(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/20*** (11) **2 596 131 A2***

(25) En (26) En

(21) 11810327.4 (22) 20.07.2011

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

(86) US 2011/044648 20.07.2011

(87) WO 2012/012510 2012/04 26.01.2012

(88) 24.05.2012

(30) 21.07.2010 US 366331 P

(54)
- *GENEXPRESSIONSANALYSEN ZUR IDENTIFIKATION VON LUNGENKREBS*
- *GENE EXPRESSION PROFILING FOR THE IDENTIFICATION OF LUNG CANCER*
- *PROFILAGE D'EXPRESSION GÉNIQUE POUR L'IDENTIFICATION DU CANCER DU POUMON*

(71) Dxterity Diagnostics, 2214 E. Gladwick Street, Los Angeles, CA 90220, US

(72) WASSMANN, Karl, Dover, MA 02030, US
BANKAITIS-DAVIS, Danute, M., Longmont, CO 80503, US
STORM, Kathleen, Longmont, CO 80503, US
SICONOLFI, Lisa, Westminster, CO 80234, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 596 132 A2***

(25) En (26) En

(21) 11810446.2 (22) 22.07.2011

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

(86) US 2011/044969 22.07.2011

(87) WO 2012/012693 2012/04 26.01.2012

(88) 14.06.2012

(30) 23.07.2010 US 367006 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANZEICHEN FÜR KRANKHEITEN ODER LEIDEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
- *METHODS FOR DETECTING SIGNATURES OF DISEASE OR CONDITIONS IN BODILY FLUIDS*
- *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE SIGNATURES DE MALADIES OU PATHOLOGIES DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) KASSIS, Amin I., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 596 133 A2***

(25) En (26) En

(21) 11810461.1 (22) 22.07.2011

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

(86) US 2011/045002 22.07.2011

(87) WO 2012/012714 2012/04 26.01.2012

(88) 14.06.2012

(30) 23.07.2010 US 367056 P

(54)
- *VERFAHREN ZUM NACHWEIS NEUROLOGISCHER ODER NEUROPSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN*
- *METHODS OF DETECTING NEUROLOGICAL OR NEUROPSYCHIATRIC DISEASES OR CONDITIONS*
- *MÉTHODES DE DÉPISTAGE DE MALADIES OU D'AFFECTIONS NEUROLOGIQUES OU NEUROPSYCHIATRIQUES*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) KASSIS, Amin I., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 596 134 A2***

(25) En (26) En

(21) 11810464.5 (22) 22.07.2011

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

(86) US 2011/045018 22.07.2011

(87) WO 2012/012725 2012/04 26.01.2012

(88) 26.04.2012

(30) 23.07.2010 US 367094 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN MIT PHAGOZYTISCHEN ZELLEN*
- *METHODS OF DETECTING DISEASES OR CONDITIONS USING PHAGOCYTIC CELLS*

- *MÉTHODES DE DÉPISTAGE DE MALADIES OU D'AFFECTIONS À L'AIDE DE CELLULES PHAGOCYTAIRES*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KASSIS, Amin, I., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/34*** (11) **2 596 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810501.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045107 22.07.2011
(87) WO 2012/012779 2012/04 26.01.2012
(88) 24.01.2013
(30) 23.07.2010 US 367343 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN MIT ANALYSEEINHEITEN*
- *SYSTEM AND METHOD INCLUDING ANALYTICAL UNITS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ COMPRENANT DES UNITÉS ANALYTIQUES*

(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) WILSON, Brian D., Chaska, Minnesota 55318, US
ALARURI, Sami D., Carmel, Indiana 46074, US
ANDERSON, David L., Chanhassen, Minnesota 55317, US
DAVIS, Matthew S., Indianapolis, Indiana 46224, US
ERICKSON, Matthew D., Wacania, Minnesota 55387, US
GWYNN, Robert B., Bloomington, Minnesota 55437, US
JOHNSON, Alan N., Chaska, Minnesota 55318, US
KRAIHANZEL, Charles S., Indianapolis, Indiana 46268, US
MAURER, Garrick A., Carmel, Indiana 46032, US
ROSEN, Michael J., Prior Lake, Minnesota 55372, US
SAUERBURGER, Mark F., Indianapolis, Indiana 46256, US
SCHMIDT, Daniel R., Shakopee, Minnesota 55379, US
WAGNER, Reed B., Bloomington, Minnesota 55438, US
WILTSIE, Joshua D., Chaska, Minnesota 55318, US
STACHELEK, Thomas M., Fullerton, CA 92832, US
YANG, David L., Orange, CA 92869, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/48*** (11) **2 596 136 A1*** ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 11865138.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073774 06.05.2011
(87) WO 2012/151736 2012/46 15.11.2012
(54)
- *MARKER AUS PLASMA-MIKRO-RNA UND NEUES VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIK DES HEPATOZELLULÄREN KARZINOMS*
- *MARKER CONSISTING OF PLASMA MICRORNA AND NEW METHOD FOR DIAGNOSIS OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA*
- *MARQUEUR CONSTITUÉ D'UN MICROARN DU PLASMA ET NOUVELLE MÉTHODE DE DIAGNOSTIC D'UN CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE*

(71) Zhongshan Hospital Fudan University, No. 136 Yixueyuan Road Xu Hui, Shanghai 200032, CN
(72) FAN, Jia, Shanghai 200032, CN
ZHOU, Jian, Shanghai 200032, CN
DAI, Zhi, Shanghai 200032, CN
YU, Lei, Shanghai 200032, CN
HU, Jie, Shanghai 200032, CN
WANG, Zheng, Shanghai 200032, CN
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***A61K 38/16***

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***C07H 21/02***

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12Q 1/00***

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12Q 1/24***

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***G01N 33/50***

---

***C12Q 1/70*** → (51) ***C07K 16/10***

---

(51) ***C12R 1/01*** ***C12R 1/185*** ***C12P 13/04*** (11) **2 596 137 A1*** ***C12R 1/19*** ***C12N 15/67***
(25) En (26) En
(21) 11740736.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066787 15.07.2011
(87) WO 2012/011596 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 RU 2010130307
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT VERSTÄRKTER EXPRESSION DES BSSR-GENS*
- *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WITH ENHANCED EXPRESSION OF THE BSSR GENE*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ACIDE AMINÉ L EN UTILISANT UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE ENTEROBACTERIACEAE AYANT UNE EXPRESSION AUGMENTÉE DU GÈNE BSSR*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KIRYUKHIN, Mikhail Yurievich, Moscow 115470, RU
GUSYATINER, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

***C12R 1/185*** → (51) ***C12R 1/01***

---

***C12R 1/19*** → (51) ***C12R 1/01***

---

***C13K 1/02*** → (51) ***C12P 7/10***

---

(51) ***C21D 1/10*** ***C21D 9/00*** (11) **2 596 138 A1*** ***C21D 9/08***
(25) En (26) En
(21) 11801219.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000093 27.05.2011
(87) WO 2012/002862 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 SE 1000720
(54)
- *MECHANISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENHÄRTUNG*
- *MECHANICAL COMPONENT AND METHOD OF SURFACE HARDENING*
- *COMPOSANT MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT SUPERFICIEL*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) BURTCHEN, Marco, D-59555 Lippstadt, DE

---

***C21D 1/60*** → (51) ***C22F 1/04***

---

***C21D 1/607*** → (51) ***C22F 1/04***

---

***C21D 1/673*** → (51) ***B21D 22/06***

---

***C21D 9/00*** → (51) ***C21D 1/10***

---

***C21D 9/08*** → (51) ***C21D 1/10***

---

(51) ***C22B 1/24*** ***C22B 1/244*** ***C22B 1/248*** (11) **2 596 139 A1*** ***C22B 1/245*** ***C22B 7/02***
(25) De (26) De
(21) 11737892.7 (22) 02.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003291 02.07.2011
(87) WO 2012/010254 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031888
(54)
- *WALZENZUNDERBRIKETTIERUNG*
- *MILL SCALE BRIQUETTING*
- *PROCÉDÉ DE BRIQUETAGE DE BATTITURES DE LAMINOIR*

(71) RHM Rohstoff-Handelsgesellschaft mbH, Rheinstrasse 141, 45478 Mühlheim a. d. Ruhr, DE
(72) MEYNERTS, Udo, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
SEABRA DA ROCHA, Saulo, Henrique, 52134 Herzogenrath, DE
MAURER, Michael, 42799 Leichlingen, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

---

***C22B 1/244*** → (51) ***C22B 1/24***

---

***C22B 1/245*** → (51) ***C22B 1/24***

---

***C22B 1/248*** → (51) ***C22B 1/24***

---

***C22B 7/02*** → (51) ***C22B 1/24***

---

(51) ***C22C 1/00*** ***C22C 19/07*** ***C22C 38/10*** ***C22C 45/02*** ***G04B 1/14*** (11) **2 596 140 A1*** ***C22C 38/08*** ***C22C 45/00*** ***C22C 45/04*** ***C22C 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11749909.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001645 12.07.2011
(87) WO 2012/010941 2012/04 26.01.2012
(30) 15.06.2011 CH 10092011
21.07.2010 EP 10356023
(54)
- *UHRMACHER- ODER UHRENINDUSTRIE-KOMPONENTE MIT EINER AMORPHEN METALLLEGIERUNG*
- *WATCH-MAKING OR CLOCK-MAKING COMPONENT COMPRISING AN AMORPHOUS METAL ALLOY*
- *COMPOSANT HORLOGER COMPRENANT UN ALLIAGE MÉTALLIQUE AMORPHE*

(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
(72) ALJERF, Moustafa, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR

GEORGARAKIS, Konstantinos, F-38700 La Tronche, FR
GYGER, Thomas, CH-2712 Le Fuet, CH
LE MOULEC, Alain, F-38610 Gières, FR
VON NIEDERHÄUSERN, Vincent, CH-2830 Courrendlin, CH
YAVARI, Alain, F-38700 La Tronche, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

***C22C 1/05*** → (51) ***C04B 35/119***

***C22C 14/00*** → (51) ***C22F 1/18***

(51) ***C22C 19/07*** ***C22C 38/00*** (11) **2 596 141 A2*** ***C22C 45/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11749514.3 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001644 12.07.2011
(87) WO 2012/010940 2012/04 26.01.2012
(88) 01.11.2012
(30) 21.07.2010 EP 10356022
(54) • *AMORPHE METALLLEGIERUNG*
• *AMORPHOUS METAL ALLOY*
• *ALLIAGE MÉTALLIQUE AMORPHE*
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) ALJERF, Moustafa, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR
GEORGARAKIS, Konstantinos, F-38700 La Tronche, FR
GYGER, Thomas, CH-2712 Le Fuet, CH
LE MOULEC, Alain, F-38610 Gières, FR
VON NIEDERHÄUSERN, Vicent, CH-2830 Courrendlin, CH
YAVARI, Alain, F-38700 La Tronche, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

***C22C 19/07*** → (51) ***C22C 1/00***

***C22C 33/00*** → (51) ***C22C 1/00***

***C22C 33/02*** → (51) ***C23C 4/06***

***C22C 38/00*** → (51) ***B32B 3/24***

***C22C 38/00*** → (51) ***C22C 19/07***

***C22C 38/08*** → (51) ***C22C 1/00***

***C22C 38/10*** → (51) ***C22C 1/00***

***C22C 38/42*** → (51) ***C23C 4/06***

***C22C 45/00*** → (51) ***C22C 1/00***

***C22C 45/00*** → (51) ***C22C 19/07***

***C22C 45/02*** → (51) ***C22C 1/00***

***C22C 45/04*** → (51) ***C22C 1/00***

(51) ***C22F 1/04*** ***C21D 1/60*** (11) **2 596 142 A2*** ***C21D 1/607***
(25) De (26) De
(21) 11733890.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062471 20.07.2011
(87) WO 2012/022577 2012/08 23.02.2012
(88) 13.09.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061895
21.07.2010 DE 102010031612
(54) • *VERFAHREN ZUM WÄRMEBEHANDELN EINES GUSSBAUTEILS*
• *METHOD FOR HEAT-TREATING A CAST COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE PIÈCE COULÉE*
(71) MAGNA BDW technolgies GmbH, Im Wiegenfeld 10, 85570 Markt Schwaben, DE
(72) WÜST, Jürgen, 85435 Erding, DE
WESTERHEIDE, Dirk E. O., 33775 Versmold, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) ***C22F 1/18*** ***C22C 14/00*** (11) **2 596 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731591.1 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041934 27.06.2011
(87) WO 2012/012102 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 838674
(54) • *VERARBEITUNG VON ALPHA/BETA-TITANLEGIERUNGEN*
• *PROCESSING OF ALPHA/BETA TITANIUM ALLOYS*
• *TRAITEMENT D'ALLIAGES DE TITANE ALPHA/BÊTA*
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) BRYAN, David, J., Indian Trail North Carolina 28079, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

***C23C 4/00*** → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***C23C 4/06*** ***C22C 38/42*** (11) **2 596 144 A1*** ***C22C 33/02***
(25) De (26) De
(21) 11729088.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060243 20.06.2011
(87) WO 2012/010376 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010038289
(54) • *KOLBENRING MIT THERMISCH GESPRITZTER BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*
• *PISTON RING HAVING A THERMALLY SPRAYED COATING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SEGMENT DE PISTON MUNI D'UN REVÊTEMENT PULVÉRISÉ THERMIQUEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) Kennedy, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
Zinnabold, Michael, 51399 Burscheid, DE
Matz, Marc-Manuel, 86438 Kissing, DE
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

***C23C 14/08*** → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***C23C 14/50*** (11) **2 596 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746453.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003679 22.07.2011
(87) WO 2012/010318 2012/04 26.01.2012
(30) 28.07.2010 DE 102010032591
23.07.2010 DE 102010032152
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VAKUUMBESCHICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR VACUUM COATING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT SOUS VIDE*
(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
(72) SCHMAUDER, Torsten, 63329 Egelsbach, DE
KERN, Günter, 63485 Bruchköbel, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

***C23C 16/04*** → (51) ***A61N 1/05***

***C23C 16/44*** → (51) ***C23C 16/448***

(51) ***C23C 16/448*** ***C23C 16/44*** (11) **2 596 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810477.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045049 22.07.2011
(87) WO 2012/012744 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 23.07.2010 US 366927 P
(54) • *SUBSTRAT-TRANSPORTMECHANISMUS ZUM KONTAKTIEREN EINER EINZELNEN SEITE EINES FLEXIBLEN NETZSUBSTRATS ZUR ABLAGERUNG EINER ROLLE-ZU-ROLLE-DÜNNSCHICHT*
• *SUBSTRATE TRANSPORT MECHANISM CONTACTING A SINGLE SIDE OF A FLEXIBLE WEB SUBSTRATE FOR ROLL-TO-ROLL THIN FILM DEPOSITION*
• *MÉCANISME DE TRANSPORT DE SUBSTRAT VENANT EN CONTACT AVEC UN SEUL CÔTÉ D'UN SUBSTRAT DE TYPE BANDE FLEXIBLE POUR LE DÉPÔT ROULEAU À ROULEAU DE FILM MINCE*
(71) Lotus Applied Technology, LLC, 1050 NW Compton Drive, Hillsboro, Oregon 97006, US
(72) DICKEY, Eric, R., Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***C23C 16/54*** (11) **2 596 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 11739146.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051305 12.07.2011
(87) WO 2012/010866 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 GB 201012225
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BARRIERESCHICHT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A BARRIER LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE BARRIÈRE*
(71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) DE VRIES, Hindrik, NL-5047 TK Tilburg, NL
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C23C 16/54*** (11) **2 596 148 A1***
(25) En (26) En

(21) 11739147.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051306 12.07.2011
(87) WO 2012/010867 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 GB 201012226
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BARRIEREBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A BARRIER COATING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT BARRIÈRE*
(71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) DE VRIES, Hindrik, NL-5047 TK Tilburg, NL
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, GB-Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

***C23C 18/12*** → (51) ***C07F 5/00***

(51) ***C23C 18/16*** (11) **2 596 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 11741504.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044817 21.07.2011
(87) WO 2012/012614 2012/04 26.01.2012
(88) 08.03.2012
(30) 23.07.2010 US 367235 P
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE METALLBESCHICHTETE FASERN, KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE METAL-COATED FIBERS, CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *FIBRES MÉTALLISÉES ÉLECTROCONDUCTRICES, PROCÉDÉ CONTINU DE PRÉPARATION DESDITES FIBRES, ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) Syscom Advanced Materials, 1275 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
(72) LEE, Jar-Wha, Columbus, OH 43220, US
CHANG, Ching, Gahanna, OH 43230, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***C23C 18/44*** → (51) ***C03C 25/46***

(51) ***C23C 18/48*** (11) **2 596 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810506.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045128 22.07.2011
(87) WO 2012/012789 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366924 P
(54) • *MATERIAL UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ABSCHEIDUNG NANOLAMINIERTER MESSINGLEGIERUNGEN*
• *MATERIAL AND PROCESS FOR ELECTROCHEMICAL DEPOSITION OF NANO-LAMINATED BRASS ALLOYS*
• *MATÉRIAU ET PROCÉDÉ DE DÉPOSITION ÉLECTROCHIMIQUE D'ALLIAGES EN LAITON NANOSTRATIFIÉS*
(71) Modumetal, LLC, 1443 N. Northlake Way, Seattle, WA 98103, US
(72) CALDWELL, Richard, Lynnwood, WA 98036, US
Unger ,Jesse, Bellevue ,WA 98006, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***C23C 24/00*** ***C23C 24/04*** ***H01R 4/00*** (11) **2 596 151 A1*** ***H01L 39/00***
(25) De (26) De
(21) 11723364.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057875 16.05.2011
(87) WO 2012/010339 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031741
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON SUPRALEITENDEN SCHICHTEN AUF SUBSTRATEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING SUPRACONDUCTIVE LAYERS ON SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR PRODUIRE DES COUCHES SUPRACONDUCTRICES SUR DES SUBSTRATS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARNDT, Tabea, 91056 Erlangen, DE

(51) ***C23C 24/04*** ***C08J 7/06*** (11) **2 596 152 A1*** ***C23C 26/00***
(25) En (26) En
(21) 11806155.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000901 15.07.2011
(87) WO 2012/006687 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 AU 2010903154
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *SURFACE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
James Cook University, Townsville, Queensland 4811, AU
(72) POOLE, Andrew James, Torquay Victoria 3228, AU
DE NYS, Rocky, Mysterton Queensland 4812, AU
KING, Peter, Ashwood Victoria 3147, AU
GULIZIA, Stefan, Werribee Victoria 3030, AU
JAHEDI, Mahnaz, Toorak Victoria 3142, AU
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

***C23C 24/04*** → (51) ***C23C 24/00***

***C23C 26/00*** → (51) ***C23C 24/04***

***C23C 26/02*** → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***C23F 13/18*** (11) **2 596 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 11802170.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050540 22.07.2011
(87) WO 2012/011816 2012/04 26.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 23.07.2010 NL 2005146
(54) • *KORROSIONSSCHUTZ FÜR EINE SALZWASSERPUMPE*
• *Seawater pump corrosion protection*
• *PROTECTION CONTRE LA CORROSION D'UNE POMPE D'EAU DE MER*
(71) Heselmans, Johannes Jacobus Maria, Liesbos 82, 2134 SC Hoofddorp, NL
(72) Heselmans, Johannes Jacobus Maria, 2134 SC Hoofddorp, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

(51) ***C25B 1/04*** ***H01M 8/06*** ***C01B 3/06*** (11) **2 596 154 A1*** ***H01M 8/18***
(25) De (26) De
(21) 11723394.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058136 19.05.2011
(87) WO 2012/010343 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010027690
(54) • *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REVERSIBLEN SPEICHERN VON ENERGIE*
• *ENERGY STORAGE DEVICE AND METHOD FOR THE REVERSIBLE STORAGE OF ENERGY*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE RÉVERSIBLE D'ÉNERGIE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ISE, Martin, 91058 Erlangen, DE
LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, DE

(51) ***C25B 9/00*** ***C25B 13/04*** (11) **2 596 155 A1*** ***C01B 3/58***
(25) En (26) En
(21) 11729189.8 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RO 2011/000015 20.04.2011
(87) WO 2012/011829 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 RO 201000642
(54) • *ELEKTROKATALYTISCHES MEMBRANSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BRENNGAS AUS WASSER*
• *MEMBRANE ELECTRO - CATALYTIC SYSTEM AND PROCESS FOR OBTAINING FUEL GAS FROM WATER*
• *SYSTÈME ÉLECTROCATALYTIQUE À MEMBRANES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ COMBUSTIBLE À PARTIR D'EAU*
(71) S.C. Centrul De Cercetare Pentru Materiale Macrom, Splaiul Independen ei nr. 202B, 060023 Bucuresti 6, RO
(72) RADU, Marin, R-050896 Bucuresti 5, RO
RADU, Florica, R-050896 Bucuresti 5, RO
RADU, Valentin, R-050896 Bucuresti 5, RO
RADU, Daniela, R-050896 Bucuresti 5, RO
CIOROIANU, Florian, R-00092 Craiova, RO
CIOROIANU, Mariana, R-00092 Craiova, RO
(74) Florea, Ileana Maria, Patent Expert SRL Sos. Colentina, nr.53, bl.59, Sc.B, et.8, ap.67, sector 2, 021163 Bucharest, RO

***C25B 13/04*** → (51) ***C25B 9/00***

(51) ***C25C 5/00*** ***C25C 5/02*** ***B23K 35/24*** (11) **2 596 156 A1*** ***B01J 35/00*** ***B82Y 30/00***
(25) En (26) En
(21) 11738680.5 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062101 14.07.2011
(87) WO 2012/010501 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 NL 2005112
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLNANOPARTIKELN ODER METALLOXID-NANOPARTIKELN*

- *PROCESS TO PREPARE METAL NANOPARTICLES OR METAL OXIDE NANOPARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES OU DE NANOPARTICULES D'OXYDES MÉTALLIQUES*

(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie, Van Vollenhovenlaan 659, 3527 JP Utrecht, NL
(72) YANSON, Alexei, NL-2317 DT Leiden, NL
KOPER, Marcus, NL-2353 EM Leiderdorp, NL
RODRIGUEZ, Paramaconi, NL-1098 XE Amsterdam, NL
GARCIA-ARAEZ, Nuria, NL-1098 XE Amsterdam, NL
(74) Cramwinckel, Michiel, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

***C25C 5/02*** → (51) ***C25C 5/00***

(51) ***C25D 3/60*** (11) **2 596 157 A1***
***C25D 5/08*** ***C25D 7/00***
***H05K 3/30*** ***H01R 12/58***
***H01R 4/58*** ***H01R 13/03***
***H01R 13/17*** ***H01R 12/70***
(25) De (26) De
(21) 12717606.3 (22) 21.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001733 21.04.2012
(87) WO 2012/156021 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011101602
(54)
- *EINPRESSPIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *PRESS-IN PIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *BROCHE D'INSERTION EN FORCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE BROCHE*

(71) Enayati GmbH&Co. Kg Oberflächen- Und Anlagentechnik, Panoramastr. 76, 75217 Birkenfeld, DE
(72) DREIßIGACKER, Uwe, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

***C25D 5/08*** → (51) ***C25D 3/60***

***C25D 7/00*** → (51) ***C25D 3/60***

***C40B 20/00*** → (51) ***C12Q 1/68***

***C40B 30/04*** → (51) ***C12Q 1/68***

***C40B 30/06*** → (51) ***C07D 307/68***

***D01D 5/08*** → (51) ***C08G 63/78***

***D01F 1/02*** → (51) ***C08G 63/78***

***D01F 1/04*** → (51) ***D02G 3/04***

***D01F 1/06*** → (51) ***D02G 3/04***

***D01F 6/62*** → (51) ***C08G 63/78***

(51) ***D02G 3/04*** (11) **2 596 158 A2***
***A47G 27/02*** ***D01F 1/04***
***D01F 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11810384.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044782 21.07.2011
(87) WO 2012/012597 2012/04 26.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 21.07.2010 US 366181 P
(54)
- *MISCHPOLYESTERGARNE UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
- *MIXED POLYESTER YARNS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
- *FILS DE POLYESTER MIXTE ET ARTICLES FABRIQUÉS AVEC CEUX-CI*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHANG, Jing, Chung, Garent Valley, Pennsylvania 19060, US
MILLER, Ray, W., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***D04H 1/64*** (11) **2 596 159 A1***
***C08J 5/24*** ***C09J 103/02***
(25) En (26) En
(21) 11738691.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062643 22.07.2011
(87) WO 2012/010694 2012/04 26.01.2012
(30) 07.09.2010 US 380562 P
23.07.2010 EP 10170664
(54)
- *GEBONDETES MINERALFASERPRODUKT MIT HOHER FLAMM- UND SELBSTERWÄRMUNGSBESTÄNDIGKEIT*
- *BONDED MINERAL FIBRE PRODUCT HAVING HIGH FIRE AND PUNKING RESISTANCE*
- *PRODUIT EN FIBRES MINÉRALES COLLÉES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AU FEU ET À L'AUTOÉCHAUFFEMENT*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) NAERUM, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
NISSEN, Povl, DK-3650 Olstykke, DK
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

***D04H 1/64*** → (51) ***D21C 9/00***

(51) ***D06F 37/28*** (11) **2 596 160 A1***
***D06F 39/14***
(25) En (26) En
(21) 11743637.8 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052992 06.07.2011
(87) WO 2012/011007 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 ES 201031136
(54)
- *FRONTLADEWASCHMASCHINENTÜR UND WASCHMASCHINE MIT DIESER TÜR*
- *FRONT-LOADING WASHING MACHINE DOOR AND WASHING MACHINE WITH SAID DOOR*
- *PORTE DE CHARGEMENT FRONTAL DE MACHINE À LAVER ET MACHINE À LAVER COMPORTANT LADITE PORTE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CAUDEVILLA DE SOLA, Angel, E-50010 Zaragoza, ES
CORTES PEREZ, Elena, E-50014 Zaragoza, ES
LOPEZ PALACIOS, Carlos, E-50008 Zaragoza, ES
ROMEO CARNICERO, Alberto, E-50012 Zaragoza, ES

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 596 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 11730640.7 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061461 07.07.2011
(87) WO 2012/010425 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031677
(54)
- *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT VORRATSBEHÄLTER IM OBEREN BEREICH*
- *WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A STORAGE CONTAINER IN THE UPPER AREA*
- *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU DOTÉ D'UN RÉSERVOIR DANS LA PARTIE SUPÉRIEURE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRÜGER, Manfred, 10713 Berlin, DE
PROPPE, Wolfgang, 13589 Berlin, DE
USZKUREIT, Detlef, 14167 Berlin, DE

***D06F 39/14*** → (51) ***D06F 37/28***

(51) ***D06F 75/08*** (11) **2 596 162 A2***
***D06F 75/34***
(25) De (26) De
(21) 11748461.8 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052966 05.07.2011
(87) WO 2012/011006 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041342
21.07.2010 ES 201031118
(54)
- *ELEKTRISCH BEHEIZBARES GERÄT, INSBESONDERE BÜGELEISEN, UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOLCHEN GERÄTS*
- *ELECTRICALLY HEATABLE DEVICE, IN PARTICULAR AN IRON, AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A DEVICE*
- *APPAREIL POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT, EN PARTICULIER FER À REPASSER, ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN TEL APPAREIL*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES
LAVEZZARI, Stefano, E-01010 Vitoria, ES

***D06F 75/12*** → (51) ***D06F 75/28***

(51) ***D06F 75/28*** (11) **2 596 163 A2***
***D06F 75/12***
(25) De (26) De
(21) 11748727.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053105 12.07.2011
(87) WO 2012/011021 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 23.07.2010 EP 10382205
24.09.2010 DE 102010041334
31.08.2010 ES 201031304
(54)
- *BASISSTATION ZUR WASSERSPEICHERUNG UND/ODER DAMPFERZEUGUNG FÜR EINE DAMPFBÜGELSTATION UND DAMPFBÜGELSTATION*

- *BASE STATION FOR WATER STORAGE AND/OR STEAM GENERATION FOR A STEAM PRESSING STATION AND STEAM PRESSING STATION*
- *STATION DE BASE POUR LE STOCKAGE DE L'EAU ET/OU LA PRODUCTION DE VAPEUR POUR UNE CENTRALE DE REPASSAGE VAPEUR ET CENTRALE DE REPASSAGE VAPEUR*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CERAIN FERNANDEZ DE LARRINOA, Nestor, E-01012 Vitoria, ES
PORSCHE-SCHRÖDER, Stephanie, 82031 Grünwald, DE

***D06F 75/34*** → (51) ***D06F 75/08***

(51) ***D06F 81/10*** (11) **2 596 164 A2***
***D06F 83/00***
(25) En (26) En
(21) 11744100.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053128 13.07.2011
(87) WO 2012/011024 2012/04 26.01.2012
(88) 19.07.2012
(30) 15.11.2010 EP 10191132
23.07.2010 EP 10170581
(54)
- *BÜGELBRETTANORDNUNG MIT KONFIGURIERBARER BÜGELFLÄCHE*
- *IRONING BOARD ASSEMBLY WITH CONFIGURABLE IRONING SURFACE*
- *ENSEMBLE PLANCHE À REPASSER COMPRENANT UNE SURFACE DE REPASSAGE CONFIGURABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AREYUR, Mahesh, Gurumalliah, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHIGURUPATI, Seetharam, Samba, Subba, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEE, Quee, Kiang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHONG, Wee, Ann, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus, Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL

***D06F 83/00*** → (51) ***D06F 81/10***

***D06M 15/21*** → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***D06N 7/00*** (11) **2 596 165 A1***
***B05C 5/02*** ***B05C 11/02***
(25) De (26) De
(21) 11741161.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062446 20.07.2011
(87) WO 2012/010629 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031824
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLUIDEN MEDIEN*
- *DEVICE FOR APPLYING FLUID MEDIA*
- *DISPOSITIF SERVANT À APPLIQUER DES MILIEUX FLUIDES*

(71) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) MENSING, Heinrich, 63225 Langen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

***D06N 7/00*** → (51) ***B60N 3/04***

***D21B 1/02*** → (51) ***D21C 5/00***

***D21B 1/16*** → (51) ***D21C 5/00***

***D21C 3/02*** → (51) ***C12P 7/10***

***D21C 3/18*** → (51) ***C12P 7/10***

***D21C 3/20*** → (51) ***C12P 7/10***

(51) ***D21C 5/00*** (11) **2 596 166 A1***
***D21B 1/02*** ***D21B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10737503.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004390 19.07.2010
(87) WO 2012/010181 2012/04 26.01.2012
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MEERESPFLANZEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FASERSTOFF FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG*
- *MARINE PLANTS PROCESSING METHOD FOR THE PRODUCTION OF PULP FOR THE PRODUCTION OF PAPER*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PLANTES MARINES POUR LA PRODUCTION DE PÂTE POUR LA PRODUCTION DE PAPIER*

(71) Benvegnu', Francesco, Viale Paludo del Rosario 22, 33051 Aquileia (UD), IT
Pez, Marco, Via Rizzo 13, 34073 Grado (GO), IT
(72) Benvegnu', Francesco, 33051 Aquileia (UD), IT
Pez, Marco, 34073 Grado (GO), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'Agostini Organizzazione S.r.l. Via G. Giusti 17, I-33100 Udine, IT

(51) ***D21C 9/00*** (11) **2 596 167 A1***
***D21H 21/22*** ***D21H 21/24***
***D21H 21/28*** ***D04H 1/64***
(25) En (26) En
(21) 11741369.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044844 21.07.2011
(87) WO 2012/012633 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366619 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUSENZELLSTOFFBAHN MIT KATIONISCHEM FARBSTOFF UND ABLÖSERTENSID SOWIE DARAUS HERGESTELLTE FLUSENZELLSTOFFBAHN*
- *PROCESS FOR PREPARING FLUFF PULP SHEET WITH CATIONIC DYE AND DEBONDER SURFACTANT AND FLUFF PULP SHEET MADE FROM SAME*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FEUILLE DE PÂTE DÉFIBRÉE AVEC COLORANT CATIONIQUE ET AGENT TENSIOACTIF DISPERSANT ET FEUILLE DE PÂTE DÉFIBRÉE FABRIQUÉE GRÂCE À CE PROCÉDÉ*

(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) SEALEY, James, E., Loveland, OH 45140, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

(51) ***D21C 9/00*** (11) **2 596 168 A1***
***D21H 15/04***
(25) En (26) En
(21) 11743695.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044332 18.07.2011
(87) WO 2012/012316 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365823 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MEHRWERTIGEN KATIONISCHEN METALL UND EINEM AMINHALTIGEN ANTISTATIKUM SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *COMPOSITION CONTAINING A MULTIVALENT CATIONIC METAL AND AMINE-CONTAINING ANTI-STATIC AGENT AND METHODS OF MAKING AND USING*
- *COMPOSITION CONTENANT UN MÉTAL CATIONIQUE PLURIVALENT ET UN AGENT ANTISTATIQUE CONTENANT DES AMINES ET MÉTHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) SEALEY, James, E., Loveland OH 45140, US
FROASS, Peter, M., Mason OH 45040, US
CARRIERE, Slyvie, Marie Rita, West Chester OH 45069, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

***D21H 15/04*** → (51) ***D21C 9/00***

***D21H 19/28*** → (51) ***C08F 218/04***

(51) ***D21H 19/38*** (11) **2 596 169 A1***
***B41M 5/52*** ***D21H 21/52***
(25) En (26) En
(21) 11743708.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045017 22.07.2011
(87) WO 2012/012724 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 366957 P
(54)
- *BESCHICHTETE BEDRUCKBARE SUBSTRATE FÜR HÖHERE DRUCKQUALITÄT UND AUFLÖSUNG BEI GERINGEREM TINTENVERBRAUCH*
- *COATED PRINTABLE SUBSTRATES PROVIDING HIGHER PRINT QUALITY AND RESOLUTION AT LOWER INK USAGE*
- *SUPPORTS IMPRIMABLES COUCHÉS OFFRANT UNE MEILLEURE QUALITÉ ET UNE MEILLEURE RÉSOLUTION D'IMPRESSION AVEC UNE CONSOMMATION D'ENCRE MOINS IMPORTANTE*

(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) KOENIG, Michael, F., Paducah, KY 42001, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

***D21H 19/56*** → (51) ***C08F 218/04***

***D21H 19/58*** → (51) ***C08F 218/04***

***D21H 19/60*** → (51) ***C08F 218/04***

***D21H 21/22*** → (51) ***D21C 9/00***

***D21H 21/24*** → (51) ***D21C 9/00***

(51) ***D21H 21/28*** (11) **2 596 170 A1***
***D21H 21/30*** ***D21H 21/32***
(25) En (26) En
(21) 11735806.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003692 22.07.2011
(87) WO 2012/010326 2012/04 26.01.2012

(30) 29.06.2011 EP 11005290
23.07.2010 EP 10007659
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEISSEM PAPIER*
• *METHOD FOR PREPARING WHITE PAPER*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DU PAPIER BLANC*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) GRETHER-SCHENE, Heidrun, 79588 Efringen-Kirchen, DE
KLEIN, Cedric, F-67170 Brumath, FR
BREVEAUD, Frederic, F-68100 Mulhouse, FR
ATKINSON, David, CH-4144 Arlesheim BL, CH
JACKSON, Andrew, Clive, CH-4142 Münchenstein BL, CH
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

***D21H 21/28*** → (51) ***D21C 9/00***

***D21H 21/30*** → (51) ***D21H 21/28***

***D21H 21/32*** → (51) ***D21H 21/28***

***D21H 21/52*** → (51) ***D21H 19/38***

(51) ***D21H 23/48*** ***B05C 5/00*** (11) **2 596 171 A1***
(25) De (26) De
(21) 11732465.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062138 15.07.2011
(87) WO 2012/010511 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031558
(54) • *VORHANGAUFTRAGSWERK*
• *CURTAIN APPLICATOR*
• *COUCHEUSE RIDEAU*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) REICH, Stefan, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***E01B 9/30*** ***E01B 9/48*** (11) **2 596 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 11732377.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003472 12.07.2011
(87) WO 2012/010269 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027560
(54) • *SCHIENENBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *RAIL FASTENING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE RAIL*
(71) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274 Tägerwilen, CH
(72) BUDA, Roland, 78315 Radolfzell am Bodensee, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

***E01B 9/48*** → (51) ***E01B 9/30***

(51) ***E01B 25/10*** ***B65G 15/08*** ***B61D 11/00*** ***E21F 13/08*** (11) **2 596 173 A1*** ***B65G 53/00*** ***B65G 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11809086.9 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000930 25.07.2011
(87) WO 2012/009765 2012/04 26.01.2012
(30) 05.10.2010 AU 2010904465
23.07.2010 AU 2010903316
(54) • *SCHIENENFÖRDERANLAGE*
• *RAIL CONVEYOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORTEUR SUR RAILS*
(71) Newcastle Innovation Limited, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
(72) WHEELER, Craig Anthony, Callaghan, New South Wales 2308, AU
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***E01F 5/00*** (11) **2 596 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822872.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000135 30.12.2010
(87) WO 2012/000460 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 CZ 20100524
(54) • *DÜKER MIT KNAUTSCHZONE*
• *CULVERT WITH A DEFORMATION ZONE*
• *PONCEAU AVEC ZONE DE DÉFORMATION*
(71) Novotny, Petr, Náb . Závodu Míru 2739, 530 02 Pardubice, CZ
(72) Novotny, Petr, 530 02 Pardubice, CZ
(74) Sedlák, Jirí, Husova 5 P.O. Box 1, CZ-370 01 Ceské Budejovice, CZ

(51) ***E02B 9/08*** (11) **2 596 175 A1***
(25) It (26) En
(21) 11749916.0 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053091 11.07.2011
(87) WO 2012/011018 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 IT BR20100004
(54) • *WELLENENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM ZUR ENERGIEPRODUKTION ANHAND VON HYDRAULISCHEN TURBINEN UND STROMGENERATOREN*
• *WAVES COLLECTION SYSTEM FOR ELECTRICITY PRODUCTION BY MEANS OF HYDRAULIC TURBINES AND CURRENT GENERATORS*
• *SYSTÈME DE COLLECTE DE VAGUES DESTINÉ À LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ AU MOYEN DE TURBINES HYDRAULIQUES ET DE GÉNÉRATEURS D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Global Engineering Constructions SRL, Vla Gallipoli 71, 72100 Brindisi, IT
(72) MAELLARO, Giulio Teodoro, I-72100 Brindisi, IT
MAELLARO, Vito Mosè, I-72100 Brindisi, IT
MAELLARO, Cosimo, I-72100 Brindisi, IT
FRASCINO, Felice, I-72100 Brindisi, IT
FRASCINO, Antonio, I-72100 Brindisi, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

(51) ***E02D 5/80*** (11) **2 596 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 11807197.6 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033278 20.04.2011
(87) WO 2012/009036 2012/03 19.01.2012
(30) 07.10.2010 US 899878
13.07.2010 US 363646 P
(54) • *MODULARER ABSPANNANKER*
• *MODULAR GUY ANCHOR*
• *ANCRE DE HAUBANAGE MODULAIRE*
(71) ATC IP LLC, 116 Huntingdon Avenue, Boston, MA 02116, US
(72) REYES, Jaime, Grapevine Texas 76051, US
YOU, Hanming, Carrollton Texas 75007, US
ARTISTA, Hernando, Grand Prairie Texas 75052, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

***E02D 7/00*** → (51) ***E02D 7/18***

(51) ***E02D 7/18*** ***B06B 1/18*** (11) **2 596 177 A1*** ***E02D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11809077.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000915 19.07.2011
(87) WO 2012/009756 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 AU 2010903198
(54) • *RAMME*
• *PILE DRIVING*
• *BATTAGE DE PIEUX*
(71) Bies, David Alan, 103 Callaghan Street, Mooroobool, QLD 4870, AU
(72) Bies, David Alan, Mooroobool, QLD 4870, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

***E02D 27/52*** → (51) ***E02F 3/06***

(51) ***E02F 3/06*** ***E02F 3/08*** ***E02F 5/00*** ***E02F 3/92*** (11) **2 596 178 A1*** ***E02F 3/88*** ***E02D 27/52***
(25) De (26) De
(21) 11746448.7 (22) 16.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003557 16.07.2011
(87) WO 2012/022403 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031781
(54) • *PLANIERGERÄT ZUR BEARBEITUNG EINER FLÄCHE AM MEERESBODEN UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER FLÄCHE*
• *DREDGER FOR WORKING ON A SURFACE ON THE SEA FLOOR AND METHOD FOR WORKING ON THE SURFACE*
• *NIVELEUSE DESTINÉE À TRAITER UNE SURFACE SUR LE FOND DE LA MER ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SURFACE*
(71) STRABAG Offshore Wind GmbH, Segelckestrasse 45-47, 27472 Cuxhaven, DE
(72) WEBER, Klaus, 72336 Balingen, DE
BREYER, Bernd, 70563 Stuttgart, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

***E02F 3/08*** → (51) ***E02F 3/06***

(51) ***E02F 3/40*** ***E02F 3/96*** ***B02C 13/00*** (11) **2 596 179 A1*** ***A01G 23/06*** ***A01D 87/00***
(25) En (26) En
(21) 10754788.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002138 21.07.2010

(87) WO 2012/010921 2012/04 26.01.2012
(54) • *ABNEHMBARE DAUMENANORDNUNG UND GRABENBAGGER DAMIT*
• *DETACHABLE THUMB ASSEMBLY AND BACKHOE DIGGING APPARATUS COMPRISING THE SAME*
• *ENSEMBLE POUCE AMOVIBLE ET APPAREIL DE PELLE RÉTROCAVEUSE DOTÉ DUDIT ENSEMBLE*
(71) Volvo Compact Equipment SAS, Rue Pierre Pingon, 01300 Belley, FR
(72) BARGELLINI, Marcello, US-Asheville NC 28803, US
HARDING, Chester, F-73310 Ruffieux, FR
PERDEK, Michal, F-73100 Tresserve, FR
(74) Putet, Gilles, et al, Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

***E02F 3/88*** → (51) ***E02F 3/06***

***E02F 3/92*** → (51) ***E02F 3/06***

***E02F 3/96*** → (51) ***E02F 3/40***

***E02F 5/00*** → (51) ***E02F 3/06***

(51) ***E03B 7/07*** (11) **2 596 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738903.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044445 19.07.2011
(87) WO 2012/012371 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 19.07.2010 US 399884 P
(54) • *CHLORINATOREN UND ANDERE FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEVORRICHTUNGEN*
• *CHLORINATORS AND OTHER FLUID RECEIVING DEVICES*
• *CHLORATEURS ET AUTRES DISPOSITIFS DE RÉCEPTION DE FLUIDES*
(71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
(72) ANDREWS, Craig, Kirribilli New South Wales 206, AU
HIN, Raymond, A., Kilsyth Victoria 3137, AU
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) ***E03F 5/06*** (11) **2 596 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 11735860.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062217 18.07.2011
(87) WO 2012/010544 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010036509
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM ELASTISCHEN RASTELEMENT ZUM ARRETIEREN EINER ABDECKUNG AUF EINER ENTWÄSSERUNGSRINNE*
• *DEVICE COMPRISING A RESILIENT DETENT ELEMENT FOR LOCKING A COVER TO A DRAINAGE CHANNEL*
• *DISPOSITIF DOTÉ D'UN ÉLÉMENT D'ENCLIQUETAGE ÉLASTIQUE POUR BLOQUER UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT SUR UN CANIVEAU D'ÉCOULEMENT DES EAUX*
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
(72) MEINCKE, Arne, 24251 Osdorf, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

***E03F 5/16*** → (51) ***B01D 17/02***

(51) ***E04B 1/41*** (11) **2 596 182 A2***
(25) De (26) De
(21) 11725059.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059474 08.06.2011
(87) WO 2012/022515 2012/08 23.02.2012
(88) 18.10.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031636
(54) • *ANKERSCHIENE MIT ZUGBAND*
• *ANCHOR RAIL WITH A TIE*
• *RAIL D'ANCRAGE POURVU D'UNE BANDE DE TRACTION*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) NOVOKSHANOV, Denis, 52074 Aachen, DE
BIRNBAUM, Ulrich, 86929 Epfenhausen, DE
BASCHE, Holger, Dirk, A-6812 Meiningen, AT
HEUDORFER, Markus, A-6890 Lustenau, AT

***E04B 1/68*** → (51) ***E04B 1/74***

(51) ***E04B 1/74*** ***B32B 5/00*** ***A62C 2/06*** ***F16L 57/04*** ***E04B 1/68*** ***A62C 8/06*** ***F16L 59/14*** ***E04B 1/94*** (11) **2 596 183 A1*** ***F16L 5/04*** ***B32B 17/00*** ***A62C 3/00*** ***F16L 59/08*** ***E04B 1/88*** ***B32B 3/00*** ***H02G 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11809063.8 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000775 23.06.2011
(87) WO 2012/009742 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 AU 2010903284
(54) • *RAUCH-, SCHALL- UND FEUERBESTÄNDIGE DECKE*
• *SMOKE, SOUND AND FIRE RESISTANT BLANKET*
• *COUVERTURE S'OPPOSANT À LA FUMÉE, AU SON ET À L'INCENDIE*
(71) Promat Australia Pty Ltd, 1 Scotland Road, Mile End, South Australia 5031, AU
(72) PORTER, Raymond, Heathfield SA 5153, AU
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***E04B 1/88*** → (51) ***E04B 1/74***

***E04B 1/94*** → (51) ***E04B 1/74***

(51) ***E04B 2/74*** ***A62C 2/10*** (11) **2 596 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 11728123.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040303 14.06.2011
(87) WO 2012/012038 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 21.07.2010 US 840911
(54) • *FLEXIBLE RAUMTEILER*
• *FLEXIBLE ROOM DIVIDERS*
• *DIVISES-PIÈCES SOUPLES*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US
(72) ASHELIN, Charles, J., Dubuque IA 52002, US
HOFFMAN, David, J., Peosta IA 52068, US
FLECKENSTEIN, Matt, Elmhurst IL 60126, US
THILL, Gregory, J., Dubuque IA 52001, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

***E04B 2/74*** → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***E04B 7/00*** (11) **2 596 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810320.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044622 20.07.2011
(87) WO 2012/012492 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 366006 P
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR DACHDÄMMUNGEN*
• *ROOF INSULATION FASTENING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'ISOLATION DE TOIT*
(71) Handy & Harman, 1133 Westchester Avenue Suite N-222, White Plains, NY 10604, US
(72) SHADWELL, Peter, J., Longmeadow MA 01106, US
WEISS, Tad, A., Westhampton MA 01027, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

***E04D 3/32*** → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***E04F 13/08*** ***E04B 2/74*** (11) **2 596 186 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752272.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051769 21.07.2011
(87) WO 2012/010808 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055967
(54) • *STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINER WANDVERKLEIDUNG UND ZUGEHÖRIGE WANDANORDNUNG*
• *STRUCTURE FOR ATTACHING WALL CLADDING AND ASSOCIATED WALL ASSEMBLY*
• *STRUCTURE DE FIXATION D'UN PAREMENT MURAL ET ENSEMBLE MURAL ASSOCIE*
(71) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
(72) BENKEMOUN, Yves, F-92500 Rueil Malmaison, FR
SURVILLE, Thierry, F-77420 Champs Sur Marne, FR
BAUER, Julien, F-75019 Paris, FR
HAMELIN, Yves, F-91000 Evry, FR
OZOUF, Pascal, F-77420 Champs Sur Marne, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

***E04H 12/12*** → (51) ***B65D 90/12***

(51) ***E04H 12/20*** (11) **2 596 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 11803956.9 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033283 20.04.2011
(87) WO 2012/005792 2012/02 12.01.2012
(30) 24.09.2010 US 890565
12.07.2010 US 363620 P
06.07.2010 US 361900 P
(54) • *ABSPANNANKERVERSTÄRKUNG*

- *GUY ANCHOR REINFORCEMENT*
- *RENFORT D'ANCRE DE HAUBANAGE*

(71) ATC IP LLC, 116 Huntingdon Avenue, Boston, MA 02116, US
(72) REYES, Jaime, Grapevine, Texas 76051, US
YOU, Hanming, Carrollton, Texas 75007, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E05B 9/08*** (11) **2 596 188 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11715910.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055973 15.04.2011
(87) WO 2011/128425 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 FR 1001638
(54)
- *VERRIEGELUNG ZUR MONTAGE AN EINEM ZU ÖFFNENDEN KAROSSERIETEIL EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *LATCH INTENDED TO BE MOUNTED ON AN OPENABLE BODY SECTION OF A MOTOR VEHICLE*
- *VERROU DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN OUVRANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Securite Habitacle, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc, 94046 Creteil, FR
(72) JULIEN, Renaud, F-94046 Creteil, FR
(74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

---

***E05B 53/00*** → (51) ***E06B 7/10***

---

***E05B 65/00*** → (51) ***E06B 7/10***

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 596 189 A2***
***E05B 65/20***
(25) De (26) De
(21) 11788344.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001500 21.07.2011
(87) WO 2012/013182 2012/05 02.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 23.07.2010 DE 202010010577 U
(54)
- *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
- *MOTOR VEHICLE DOOR LATCH*
- *FERMETURE DE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) SIEMENSMEYER, Rolf, 47443 Moers, DE
STRATHMANN, Michael, 42549 Velbert, DE

---

***E05B 65/20*** → (51) ***E05B 65/12***

---

(51) ***E05D 15/10*** (11) **2 596 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809369.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000572 19.07.2011
(87) WO 2012/011099 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365431 P
(54)
- *SYSTEM ZUM AUSSTOSSEN EINER SCHIEBETÜR*
- *SYSTEM OF EJECTING A SLIDING DOOR*
- *SYSTÈME PERMETTANT D'ÉJECTER UNE PORTE COULISSANTE*

(71) Hardoor Top Design & Technology Ltd., 22 Plutitzki Street, 75361 Rishon-LeZion, IL
(72) HALFON, Amos, 76834 Sitriya, IL
HARARI, Mordechai, 75910 Rishon-LeZion, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

---

***E05F 1/00*** → (51) ***E06B 7/10***

---

***E05F 3/10*** → (51) ***E05F 5/02***

---

(51) ***E05F 5/02*** (11) **2 596 191 A1***
***E05F 3/10***
(25) De (26) De
(21) 10749772.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075065 23.07.2010
(87) WO 2012/010111 2012/04 26.01.2012
(54)
- *DÄMPFUNGSAGGREGAT ZUR DISKONTINUIERLICHEN DÄMPFUNG EINER DREHBEWEGUNG*
- *DAMPING UNIT FOR DISCONTINUOUSLY DAMPING A ROTATIONAL MOTION*
- *ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT POUR L'AMORTISSEMENT DISCONTINU D'UN MOUVEMENT DE ROTATION*

(71) Kaba Gallenschütz GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 1, 77815 Bühl, DE
(72) EICHNER, Harald, 77963 Schwanau-Ottenheim, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

---

***E05F 15/00*** → (51) ***E06B 7/10***

---

(51) ***E05F 15/14*** (11) **2 596 192 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11734154.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062661 22.07.2011
(87) WO 2012/010698 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056041
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ZUSTANDES EINER MOBILEN PLATTE EINER VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINES GEBÄUDES*
- *DEVICE FOR CONTROLLING THE STATE OF A MOBILE PANEL OF A DEVICE FOR CLOSING A BUILDING*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ETAT D'UN PANNEAU MOBILE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN BATIMENT*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) LAGARDE, Eric, F-74700 Sallanches, FR
CHERON, Eric, F-74440 Taninges, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

---

(51) ***E06B 1/62*** (11) **2 596 193 A1***
***G01M 3/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11738194.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062523 21.07.2011
(87) WO 2012/010658 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055949
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOTNROLLE DER QUALITÄT EINER RAHMENPASSUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE QUALITY OF FITTING OF A FRAME*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE LA POSE D'UN ENCADREMENT*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CLAUDON, Fabrice, F-73290 La Motte Servolex, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***E06B 1/62*** (11) **2 596 194 A1***
***E06B 1/68***
(25) Sv (26) En
(21) 11809954.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050965 22.07.2011
(87) WO 2012/011867 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 SE 1000785
(54)
- *KONSTRUKTIONSSYSTEM FÜR FENSTER*
- *CONSTRUCTION SYSTEM FOR WINDOWS*
- *SYSTÈME DE CONSTRUCTION POUR FENÊTRES*

(71) Kållereds Snickeri AB, Lilla Vårmmedalsvägen 13, 428 33 Kållered, SE
(72) HULT, Lars-Inge, S-428 33 Kållered, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

---

***E06B 1/68*** → (51) ***E06B 1/62***

---

(51) ***E06B 7/10*** (11) **2 596 195 A1***
***E05B 53/00*** ***E05B 65/00***
***E05F 1/00*** ***E05F 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743045.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062659 22.07.2011
(87) WO 2012/010697 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056038
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINES GEBÄUDES UND BEDIENUNGSVERFAHREN FÜR EINE DERARTIGE VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR CONTROLLING A DEVICE FOR CLOSING A BUILDING AND METHOD OF OPERATING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN BATIMENT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) LAGARDE, Eric, F-74700 Sallanches, FR
CHERON, Eric, F-74440 Taninges, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

---

***E06B 9/08*** → (51) ***E06B 9/70***

---

***E06B 9/11*** → (51) ***E06B 9/70***

---

***E06B 9/171*** → (51) ***E06B 9/70***

---

(51) ***E06B 9/40*** (11) **2 596 196 A2***
***E06B 9/68***
(25) En (26) En
(21) 11809793.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004352 14.06.2011
(87) WO 2012/011666 2012/04 26.01.2012

(88) 19.04.2012
(30) 20.07.2010 KR 20100070008
(54) • *DOPPEL-ROLLLADEN*
• *DUAL ROLL BLIND*
• *VOLET DOUBLE*
(71) Wintec Korea Inc., 366-71 Chuja-ri Opo-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-909, KR
(72) JANG, Seong-ryong, Seoul 135-841, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

***E06B 9/62*** → (51) ***E06B 9/70***

***E06B 9/68*** → (51) ***E06B 9/40***

(51) ***E06B 9/70*** ***E06B 9/62*** ***E06B 9/171*** (11) **2 596 197 A1*** ***E06B 9/08*** ***E06B 9/11***
(25) De (26) De
(21) 11733878.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062388 19.07.2011
(87) WO 2012/022567 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031733
(54) • *MONTAGEVERFAHREN UND MONTAGE-HILFSVORRICHTUNG FÜR EIN ROLLTOR*
• *METHOD AND AID FOR FITTING A ROLLER SHUTTER*
• *PROCEDE DE MONTAGE ET DISPOSITIF AUXILIAIRE DE MONTAGE POUR UN RIDEAU ROULANT*
(71) HÖRMANN KG DISSEN, Industriestrasse 1, 49201 Dissen, DE
(72) SANKE, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
SCHÜTZ, Viktor, 33332 Gütersloh, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

(51) ***E21B 10/00*** ***E21B 17/00*** (11) **2 596 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810395.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044815 21.07.2011
(87) WO 2012/012613 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366474 P
20.07.2011 US 201113186915
(54) • *BOHRLOCHWERKZEUG MIT AUSTAUSCHBAREN KLINGEN*
• *WELLBORE TOOL WITH EXCHANGABLE BLADES*
• *OUTIL DE PUITS DE FORAGE À LAMES ÉCHANGEABLES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) HERBERG, Wolfgang, E., 29303 Eversen Niedersachsen, DE
GRUETZMANN, Ines, 31275 Lehrte-arpke, DE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 10/32*** (11) **2 596 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735961.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044490 19.07.2011
(87) WO 2012/012392 2012/04 26.01.2012
(88) 04.10.2012
(30) 19.07.2011 NZ 58688311
19.07.2010 NZ 58688310
(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *ANCHORING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) GILMOUR, Roydon John, Greenhithe Auckland 0632, NZ
(74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) ***E21B 10/32*** (11) **2 596 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735963.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044503 19.07.2011
(87) WO 2012/012401 2012/04 26.01.2012
(88) 06.12.2012
(30) 19.07.2011 NZ 59416411
19.07.2010 NZ 58688310
(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *ANCHORING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) GILMOUR, Roydon John, Ackland 0632, NZ
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***E21B 10/567*** (11) **2 596 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748781.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045100 22.07.2011
(87) WO 2012/012774 2012/04 26.01.2012
(88) 14.03.2013
(30) 23.07.2010 US 367026 P
22.07.2011 US 201113189309
(54) • *POLYKRISTALLINES DIAMANTSCHNEIDEELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *POLYCRYSTALLINE DIAMOND CUTTING ELEMENT AND METHOD OF USING SAME*
• *ELÉMENT DE COUPE EN DIAMANT POLYCRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) National Oilwell DHT, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) SETLUR, Deepthi, Raj, Cypress, TX 77429, US
TRONCOSO, John, Houston, TX 77084, US
HUGHES, Michael, D., Conroe, TX 77304, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

***E21B 17/00*** → (51) ***E21B 10/00***

***E21B 19/00*** → (51) ***E21B 33/06***

(51) ***E21B 19/14*** ***F16L 3/00*** (11) **2 596 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 11739248.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044716 20.07.2011
(87) WO 2012/012559 2012/04 26.01.2012
(88) 13.09.2012
(30) 20.07.2010 US 366121 P
(54) • *AUFBLASBARES RÜCKHALTESYSTEM*
• *INFLATABLE RESTRAINT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RETENUE GONFLABLE*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) HANKINS, John Benjamin, Cleveland, Texas 77328, US
ZAHN, Baldwin, Tomball, Texas 77377, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***E21B 21/10*** (11) **2 596 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730705.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061963 13.07.2011
(87) WO 2012/010480 2012/04 26.01.2012
(88) 17.01.2013
(30) 20.07.2010 US 840097
(54) • *BOHRGESTÄNGE*
• *DRILL PIPE*
• *TIGE DE FORAGE*
(71) Managed Pressure Operations Pte. Ltd, 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front Centre, Singapore 099253, SG
(72) LEUCHTENBERG, Christian, B-1200 Brussels, BE
MAY, James, Ronald, Houston Texas 77023, US
(74) Lawson, Alison Christina, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***E21B 23/00*** (11) **2 596 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746005.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051377 20.07.2011
(87) WO 2012/010897 2012/04 26.01.2012
(88) 09.08.2012
(30) 20.07.2010 GB 201012175
(54) • *SICHERHEITSMECHANISMUS FÜR EIN BOHRLOCH, BOHRLOCH MIT DEM SICHERHEITSMECHANISMUS UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *A SAFETY MECHANISM FOR A WELL, A WELL COMPRISING THE SAFETY MECHANISM, AND RELATED METHODS*
• *MÉCANISME DE SÉCURITÉ DESTINÉ À UN PUITS, PUITS COMPRENANT LE MÉCANISME DE SÉCURITÉ, ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) Metrol Technology Limited, Unit 24, Kirkhill Place Kirkhill Industrial Estate Dyce, Aberdeen AB21 0GU, GB
(72) ROSS, Shaun Compton, Aberdeenshire AB15 9ES, GB
JARVIS, Leslie David, Aberdeenshire AB39 3QL, GB
(74) Watson, Craig Simon, Harrison Goddard Foote Davidson House Campus 1 Innovation Park Balgownie Road, Aberdeen AB22 8GT, GB

(51) ***E21B 25/00*** ***E21B 49/08*** (11) **2 596 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810012.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034534 29.04.2011
(87) WO 2012/012006 2012/04 26.01.2012
(30) 28.04.2011 US 201113096484
19.07.2010 US 365665 P
28.04.2011 US 201113096452

(54) • *HERSTELLUNG KLEINER KERNE UND DEREN ANALYSE MIT BOHRMEISSELN ALS LWD-WERKZEUG*
• *SMALL CORE GENERATION AND ANALYSIS AT-BIT AS LWD TOOL*
• *TRÉPAN À CORPS RÉDUIT ET D'ANALYSE EN TANT QU'OUTIL DE MESURE PENDANT LE FORAGE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) KUMAR, Sunil, 29223 Celle, DE
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E21B 33/06*** (11) **2 596 206 A1***
***E21B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11810143.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042864 01.07.2011
(87) WO 2012/012193 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 838776
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABDICHTUNG EINES BOHRLOCHS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEALING A WELLBORE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTANCHÉIFIER UN PUITS DE FORAGE*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) ENSLEY, Eric, Trevor, Cypress TX 77433, US
SPRINGETT, Frank, Benjamin, Spring TX 77379, US
WEIR, James, William, Houston TX 77084, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

***E21B 41/00*** → (51) ***G01V 8/16***

---

(51) ***E21B 43/013*** (11) **2 596 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810414.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044873 21.07.2011
(87) WO 2012/012648 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366458 P
(54) • *MEERESBOHRLOCH-ABDICHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MARINE WELL CONTAINMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFINEMENT DE PUITS MARIN*
(71) Marine Well Containment Company, 400 N. Sam Houston Parkway East Suite 1100, Houston, TX 77060, US
(72) JONES, Jeffrey W., Houston TX 77060, US
LUGO, Mario, Houston TX 77060, US
SOMMERFIELD, Paul, Houston TX 77060, US
OBERNUEFEMANN, Matt J., Houston TX 77060, US
GUINN, Mitch, Houston TX 77060, US
FIELDING, Brian, Houston TX 77060, US
JIN, Joe, Houston TX 77060, US
ALLEGRA, Allen, Houston TX 77060, US
KAN, Wan-Cai, Houston TX 77060, US
LOKKEN, Roald T., Houston TX 77060, US
TYRELL, Charlie, Houston TX 77060, US
BROWN, Lloyd, Houston TX 77060, US
NOBLE, Peter, Houston TX 77060, US
SMITH, Murray, Houston TX 77060, US
BOWMAN, Johnathan, Houston TX 77060, US
DAGLEISH, John, Houston TX 77060, US
WESER, Richard, Houston TX 77060, US
WETCH, Stephen, Houston TX 77060, US
CROSSLEY, Calvin, Houston TX 77060, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***E21B 43/20*** (11) **2 596 208 A1***
***C09K 8/58***
(25) En (26) En
(21) 11738895.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043829 13.07.2011
(87) WO 2012/012235 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842558
(54) • *ÖLGEWINNUNGSVERFAHREN FÜR KARBONATRESERVOIRS*
• *OIL RECOVERY PROCESS FOR CARBONATE RESERVOIRS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE À PARTIR DE ROCHES MAGASINS CARBONATÉES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) AL-YOUSIF, Ali, Abdullah, Dhahran, SA
AL-KAABI, Abdulaziz, Obaid, Dhahran, SA
AL-SALEH, Salah, Hamad, Dhahran, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

***E21B 47/00*** → (51) ***G01V 3/26***

---

(51) ***E21B 47/12*** (11) **2 596 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735518.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001068 15.07.2011
(87) WO 2012/010821 2012/04 26.01.2012
(88) 21.02.2013
(30) 19.07.2010 US 838736
(54) • *KOMMUNIKATION ÜBER EIN GEHÄUSE EINER LEITUNG*
• *COMMUNICATION THROUGH AN ENCLOSURE OF A LINE*
• *COMMUNICATION À TRAVERS LA GAINE D'UNE LIGNE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MAIDA, John L., Houston, Texas 77024, US
SAMSON, Etienne M., Houston, Texas 77065, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 47/12*** (11) **2 596 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746006.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051378 20.07.2011
(87) WO 2012/010898 2012/04 26.01.2012
(88) 09.08.2012
(30) 20.07.2010 GB 201012176
(54) • *BOHRLOCH*
• *WELL*
• *PUITS*
(71) Metrol Technology Limited, Unit 24, Kirkhill Place Kirkhill Industrial Estate Dyce, Aberdeen AB21 0GU, GB
(72) ROSS, Shaun, Compton, Aberdeenshire AB15 9ES, GB
JARVIS, Leslie, David, Aberdeenshire AB39 3QL, GB
(74) Watson, Craig Simon, Harrison Goddard Foote Davidson House Campus 1 Innovation Park Balgownie Road, Aberdeen AB22 8GT, GB

---

***E21B 49/08*** → (51) ***E21B 25/00***

---

***E21F 13/08*** → (51) ***E01B 25/10***

---

***F01B 13/06*** → (51) ***F04B 1/04***

---

***F01B 17/02*** → (51) ***F01B 29/02***

---

***F01B 21/02*** → (51) ***F02M 25/038***

---

(51) ***F01B 23/10*** (11) **2 596 211 A1***
***F02B 63/04*** ***F02B 71/04***
***H02K 7/18***
(25) En (26) En
(21) 10742447.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060642 22.07.2010
(87) WO 2012/010208 2012/04 26.01.2012
(54) • *STROMGENERATOR UND DAMIT AUSGERÜSTETE MOTORANORDNUNG*
• *ELECTRIC POWER GENERATOR AND MOTOR ASSEMBLY EQUIPPED THEREWITH*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ ET GROUPE MOTEUR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) Petkanchin, Lachezar, Milko Bichev Str. 13, 1527 Sofia, BG
(72) Petkanchin, Lachezar, 1527 Sofia, BG
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***F01B 29/02*** (11) **2 596 212 A1***
***F01B 17/02*** ***F16J 1/09***
***H02K 49/10*** ***H02K 53/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755435.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001643 12.07.2011
(87) WO 2012/010939 2012/04 26.01.2012
(30) 21.04.2011 FR 1101270
20.07.2010 EP 10075313
(54) • *HYDRAULIKMOTOR UND STROM-, LUFT-, KLIMATISIERUNGS- SOWIE WÄRMEERZEUGUNG*
• *HYDRAULIC MOTOR, AND ELECTRICITY, AIR, AIR-CONDITIONING, AND HEATING GENERATION*
• *MOTEUR HYDRAULIQUE, PRODUCTION ELECTRIQUE, AIR, CLIMATISATION, CHAUFFAGE*
(71) MTVV, 11 Rue de la Fosse Bourguignoise, 62170 Neuville sous Montreuil, FR
(72) STRZYZEWSKI, Patrick, Marcel, 62170 Neuville sous Montreuil, FR
(74) Hammond, William, et al, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

---

***F01C 1/16*** → (51) ***F04C 18/16***

---

(51) ***F01D 3/04*** (11) **2 596 213 A2***
***F01D 11/00*** ***F01D 25/14***
***F02C 7/18***
(25) De (26) De
(21) 11732445.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061952 13.07.2011

(87) WO 2012/022551 2012/08 23.02.2012
(88) 10.01.2013
(30) 21.07.2010 EP 10007576
(54) • *DAMPFTURBINE MIT EINER INTERNEN KÜHLUNG*
• *STEAM TURBINE WITH AN INTERNAL COOLING*
• *TURBINE À VAPEUR AVEC UN REFROIDISSEMENT INTERNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOLDER, Martina, 45136 Essen, DE
ZANDER, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

---

(51) ***F01D 5/00*** ***F01D 5/28*** ***B23K 26/00*** (11) **2 596 214 A1*** ***B23P 6/00***
(25) De (26) De
(21) 11733594.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003515 14.07.2011
(87) WO 2012/019684 2012/07 16.02.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031795
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON GASTURBINENBAUTEILEN AUS KERAMISCHEN VERBUNDWERKSTOFFEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REPAIRING GAS TURBINE COMPONENTS OF CERAMIC COMPOSITE MATERIALS AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX EN MATÉRIAU COMPOSITE CÉRAMIQUE D'UNE TURBINE À GAZ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) CZERNER, Stefan, 22767 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

---

***F01D 5/28*** → (51) ***F01D 5/00***

---

(51) ***F01D 9/02*** ***F01D 11/18*** ***F01D 11/00*** (11) **2 596 215 A1*** ***F01D 11/02*** ***F01D 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11741357.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044355 18.07.2011
(87) WO 2012/012330 2012/04 26.01.2012
(30) 08.07.2011 US 201113178784
20.07.2010 US 365828 P
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG ZUR REGELUNG EINES FLÜSSIGKEITSFLUSSES*
• *A SEAL ASSEMBLY FOR CONTROLLING FLUID FLOW*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOWALSKI, Christian, 46147 Oberhausen, DE
ZHANG, Fan, Oviedo Florida 32765, US
LOHSE, Uwe, 42899 Remscheid, DE
SUNSHINE, Robert W., Hobe Sound Florida 33455, US
VOSS, Burkhard, 46286 Dorsten, DE
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

***F01D 9/04*** → (51) ***F04D 29/44***

---

***F01D 11/00*** → (51) ***F01D 3/04***

---

***F01D 11/00*** → (51) ***F01D 9/02***

---

***F01D 11/02*** → (51) ***F01D 9/02***

---

***F01D 11/18*** → (51) ***F01D 9/02***

---

(51) ***F01D 17/08*** ***F01D 21/00*** ***G01N 21/55*** (11) **2 596 216 A1*** ***F01D 25/18*** ***G01N 21/43***
(25) En (26) En
(21) 11729023.9 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041799 24.06.2011
(87) WO 2012/012096 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841305
(54) • *FLÜSSIGKEITSNACHWEIS IN BESTANDTEILEN EINES TURBINENMOTORS*
• *FLUID DETECTION IN TURBINE ENGINE COMPONENTS*
• *DÉTECTION DE FLUIDE DANS DES COMPOSANTS DE MOTEUR À TURBINE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BALEINE, Erwan, Orlando Florida 32822, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

***F01D 17/10*** → (51) ***F02B 37/18***

---

***F01D 21/00*** → (51) ***F01D 17/08***

---

***F01D 25/14*** → (51) ***F01D 3/04***

---

***F01D 25/18*** → (51) ***F01D 17/08***

---

(51) ***F01D 25/24*** ***B23K 9/04*** ***B23K 9/23*** ***B23K 15/00*** ***C23C 4/00*** (11) **2 596 217 A2*** ***B23K 9/028*** ***B23K 20/12*** ***C23C 26/02***
(25) De (26) De
(21) 11736046.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062140 15.07.2011
(87) WO 2012/010512 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 22.07.2010 EP 10007626
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GROSS DIMENSIONIERTEN BAUTEILS AUS SPHÄROGUSS*
• *METHOD FOR PRODUCING A LARGE-DIMENSIONED COMPONENT FROM NODULAR GRAPHITE IRON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN FONTE NODULAIRE DE GRANDES DIMENSIONS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUSSK, Stefan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
KERN, Torsten-Ulf, 46485 Wesel, DE
NIEPOLD, Karsten, 45481 Mülheim, DE
SHENG, Shilun, 46149 Oberhausen, DE

---

***F01D 25/24*** → (51) ***B23K 9/23***

---

***F01D 25/28*** → (51) ***F01D 9/02***

---

(51) ***F01K 3/00*** ***F28D 20/02*** ***F22B 1/02*** ***C10L 9/08*** (11) **2 596 218 A2*** ***F28D 20/00*** ***C10L 5/44*** ***B01J 3/00***
(25) De (26) De
(21) 11736093.3 (22) 23.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062693 23.07.2011
(87) WO 2012/010709 2012/04 26.01.2012
(88) 05.07.2012
(30) 20.11.2010 DE 102010044200
23.07.2010 DE 102010032159
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON WÄRME*
• *DEVICE FOR STORING HEAT*
• *DISPOSITIF ACCUMULATEUR DE CHALEUR*
(71) Addlogic Labs GmbH, Teckstrasse 25, 71131 Jettingen, DE
(72) HAFEN, Ulrich, 89542 Herbrechtingen, DE
KLOTSCHE, Michael, 01809 Heidenau, DE
VON STACKELBERG, Burkhard, 70569 Stuttgart, DE
TJIOK, Dave, 72213 Altensteig, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

***F01M 5/00*** → (51) ***F02G 5/02***

---

***F01N 5/02*** → (51) ***F02G 5/02***

---

(51) ***F02B 33/22*** (11) **2 596 219 A2***
(25) De (26) De
(21) 11733583.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003417 08.07.2011
(87) WO 2012/010265 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032055
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Meta Motoren- Und Energie-Technik GmbH, Kaiserstrasse 100, 52134 Herzogenrath, DE
(72) KREUTER, Peter, 52072 Aachen, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F02B 37/18*** ***F01D 17/10*** (11) **2 596 220 A1*** ***F16K 31/528***
(25) De (26) De
(21) 11729921.4 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003266 01.07.2011
(87) WO 2012/010252 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010031500
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER KLAPPE*
• *DEVICE FOR ACTUATING A FLAP*
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN CLAPET*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GRABHERR, Oliver, 81827 München, DE

EHRMANN, Stefan, 74570 Fichtenau, DE

***F02B 47/02*** → (51) ***F02M 25/038***

***F02B 63/04*** → (51) ***F01B 23/10***

***F02B 71/04*** → (51) ***F01B 23/10***

***F02C 7/18*** → (51) ***F01D 3/04***

***F02D 13/02*** → (51) ***F02D 41/40***

***F02D 17/02*** → (51) ***F02M 25/038***

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 596 221 A2***
***F02D 41/24*** ***F02D 41/38***
(25) De (26) De
(21) 11730615.9 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060705 27.06.2011
(87) WO 2012/010383 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031570
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER CHARAKTERISTIK FÜR EIN DRUCK-REGELVENTIL*
• *METHOD FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC FOR A PRESSURE REGULATING VALVE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE POUR UNE SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRESSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VEIT, Guenter, 73207 Plochingen, DE
ROEHNER, Marc Oliver, 69124 Heidelberg, DE
VIERECK, Markus, 79312 Emmendingen, DE

***F02D 41/24*** → (51) ***F02D 41/22***

***F02D 41/30*** → (51) ***F02D 41/40***

***F02D 41/38*** → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **2 596 222 A1***
***F02D 13/02*** ***F02D 41/30***
(25) De (26) De
(21) 11726352.5 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002988 17.06.2011
(87) WO 2012/010237 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031633
(54) • *BRENNVERFAHREN FÜR EINE HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COMBUSTION METHOD FOR A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE COMBUSTION POUR UN MOTEUR ALTERNATIF À COMBUSTION INTERNE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) PETERS, Norbert, 52070 Aachen, DE
RÖHL, Olaf, 52074 Aachen, DE
BOULOUCHOS, Konstantinos, CH-8006 Zürich, CH
SCHULZ, Christof, 50672 Köln, DE
SPICHER, Ulrich, 76863 Herxheim, DE
VELJI, Amin, 76139 Karlsruhe, DE
HÜBNER, Walter, 85598 Baldham, DE
GERKE, Udo, 81247 München, DE

***F02F 3/00*** → (51) ***B21K 1/18***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **2 596 223 A2***
(25) De (26) De
(21) 11784581.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001480 20.07.2011
(87) WO 2012/010164 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031720
(54) • *LAGEREINHEIT UND MOTORELEMENT*
• *BEARING UNIT AND MOTOR ELEMENT*
• *UNITÉ PALIER ET ÉLÉMENT DE MOTEUR*
(71) Neumayer Tekfor Holding GMBH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
(72) HEITZLER, Gregor, 77654 Offenburg, DE
TISCH, Johannes, 77855 Achern, DE

(51) ***F02G 5/02*** (11) **2 596 224 A1***
***H01L 35/00***
(25) De (26) De
(21) 11729262.3 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003268 01.07.2011
(87) WO 2012/010253 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038314
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVE SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RINGLER, Jürgen, 85232 Bergkirchen, DE
SEIFERT, Marco, 80803 München, DE
STROBL, Wolfgang, 85072 Eichstätt, DE
FREYMANN, Raymond, 7566 Mersch, LU
EDER, Andreas, 81475 München, DE
LINDE, Matthias, 85540 Haar, DE
LIEBL, Johannes, 85368 Moosburg, DE

(51) ***F02G 5/02*** (11) **2 596 225 A1***
***F01M 5/00*** ***F01N 5/02***
***F02N 19/10*** ***F25B 27/02***
***F25D 7/00*** ***F28F 27/02***
(25) En (26) En
(21) 11809332.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001701 20.07.2011
(87) WO 2012/010960 2012/04 26.01.2012
(30) 23.06.2011 US 201113166834
22.07.2010 US 366730 P
(54) • *ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM MIT EINER UMLEITUNG*
• *EXHAUST HEAT RECOVERY SYSTEM WITH BYPASS*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE DÉRIVATION*
(71) Wescast Industries, Inc., 150 Savannah Oaks Drive, Brantford, ON N3T 5L8, CA
(72) SLOSS, Clayton, A., Paris Ontario N3L 4C2, CA
(74) Langan, Hans, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

***F02G 5/02*** → (51) ***F02M 25/038***

***F02K 3/072*** → (51) ***F04D 19/02***

(51) ***F02M 25/038*** (11) **2 596 226 A1***
***F01B 21/02*** ***F02D 17/02***
***F02B 47/02*** ***F02G 5/02***
(25) It (26) En
(21) 11754488.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053247 21.07.2011
(87) WO 2012/011067 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 IT BO20100469
(54) • *SYSTEM ZUR PARTIALISIERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *A SYSTEM FOR PARTIALISING AN INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME POUR PARTIALISER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Brum S.r.l., Via Largo Augusto 3, 20121 Milano, IT
(72) CIACCINI, Marco, I-06019 Umbertide (Perugia), IT
(74) Dall'Olio, Christian, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***F02M 31/125*** (11) **2 596 227 A1***
***F02M 37/22*** ***B01D 35/18***
***H05B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 11731152.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SI 2011/000022 12.05.2011
(87) WO 2012/011879 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 SI 201000216
(54) • *DIESELKRAFTSTOFFHEIZER FÜR STRASSENFAHRZEUGE*
• *DIESEL FUEL HEATER FOR ROAD VEHICLES*
• *RÉCHAUFFEUR DE CARBURANT DIESEL DESTINÉ À DES VÉHICULES ROUTIERS*
(71) Hidria AET Druzba Za Proizvodnjo Vzignih Sistemov In Elektronike D.O.O., Podljubinj 89 A, 5220 Tolmin, SI
(72) SKOKIR, Iztok, 5222 Kobarid, SI
DOLENC, Igor, 5220 Tolmin, SI
BIZJAK, Ales, 5220 Tolmin, SI
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

***F02M 37/22*** → (51) ***F02M 31/125***

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 596 228 A1***
***F02M 63/00*** ***F02M 51/06***
(25) De (26) De
(21) 11727702.0 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060801 28.06.2011
(87) WO 2012/010384 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031670
(54) • *STEUERVENTIL*
• *CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 596 229 A1***
***F02M 61/08***
(25) De (26) De
(21) 11726081.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058773 27.05.2011
(87) WO 2012/010357 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031643

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT TROCKENEM MAGNETAKTOR*
• *FUEL INJECTION VALVE HAVING A DRY MAGNETIC ACTUATOR*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT À ACTIONNEUR MAGNÉTIQUE SEC*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
WALTER, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE
ENGELBERG, Ralph, 71254 Ditzingen, DE

***F02M 51/06*** → (51) ***F02M 47/02***

***F02M 59/20*** → (51) ***F02M 63/02***

***F02M 59/22*** → (51) ***F02M 63/02***

***F02M 59/36*** → (51) ***F02M 63/02***

***F02M 61/08*** → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 596 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 11724597.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058770 27.05.2011
(87) WO 2012/010356 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031653
(54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER SPRAY-AUFBEREITUNG*
• *INJECTION DEVICE HAVING IMPROVED SPRAY PREPARATION*
• *DISPOSITIF D'INJECTION À VAPORISATION AMÉLIORÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
KRAUSS, Bernd, 71297 Moensheim, DE
KRAUSE, Andreas, 71706 Unterriexingen, DE
MELSHEIMER, Anja, 70569 Stuttgart, DE
LANG, Harald, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
STAHL, Martin, 71686 Remseck, DE

(51) ***F02M 63/00*** (11) **2 596 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 11724414.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059283 06.06.2011
(87) WO 2012/010368 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010031497
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT HYDRAULISCHER KOPPLEREINHEIT*
• *FUEL INJECTOR HAVING A HYDRAULIC COUPLER UNIT*
• *INJECTEUR DE CARBURANT DOTÉ D'UN ENSEMBLE COUPLEUR HYDRAULIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE

***F02M 63/00*** → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 63/02*** ***F02M 69/54*** ***F02M 59/22*** (11) **2 596 232 A1*** ***F02M 59/20*** ***F02M 59/36***
(25) De (26) De
(21) 11726103.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059556 09.06.2011
(87) WO 2012/010373 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031622
(54) • *KRAFTSTOFFFÖRDEREINRICHTUNG*
• *FUEL DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFOULEMENT DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Jost, 70839 Gerlingen, DE
VEIT, Guenter, 73207 Plochingen, DE
SOMMERER, Andreas, 71394 Kernen, DE
MEYER-SALFELD, Steffen, 71229 Leonberg, DE

***F02M 69/54*** → (51) ***F02M 63/02***

***F02N 1/02*** → (51) ***B60S 9/08***

***F02N 11/08*** → (51) ***F02P 19/02***

***F02N 19/02*** → (51) ***F02P 19/02***

***F02N 19/10*** → (51) ***F02G 5/02***

(51) ***F02P 19/02*** ***F02N 19/02*** (11) **2 596 233 A1*** ***F02N 11/08***
(25) De (26) De
(21) 11734141.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062595 22.07.2011
(87) WO 2012/010679 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038337
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES GLÜHVERHALTENS EINER GLÜHSTIFTKERZE EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE IGNITION BEHAVIOUR OF A SHEATHED-TYPE GLOW PLUG OF A COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU COMPORTEMENT D'INCANDESCENCE D'UNE BOUGIE-CRAYON INCANDESCENTE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAPPELMANN, Peter, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***F03B 3/12*** ***F03B 11/04*** (11) **2 596 234 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743847.3 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051657 12.07.2011
(87) WO 2012/017150 2012/06 09.02.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055957
(54) • *FRANCIS-TURBINENLAUFRAD MIT UNPERODISCHER WINKELVERTEILUNG DER SCHAUFELN*
• *FRANCIS TURBINE RUNNER WITH NONPERIODIC ANGULAR DISTRIBUTION OF VANES*
• *ROUE DE TURBINE FRANCIS AVEC UNE RÉPARTITION ANGULAIRE DES AUBES NON PÉRIODIQUE*
(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) BOMCHIL, Yoann, F-38600 Fontaine, FR
BALCET, Nicolas, F-38500 Coublevie, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

***F03B 11/04*** → (51) ***F03B 3/12***

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 596 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732468.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062155 15.07.2011
(87) WO 2012/010518 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10170001
(54) • *MEERESWELLENKRAFTWERK*
• *OCEAN WAVE POWER PLANT*
• *CENTRALE HOULOMOTRICE*
(71) Dragic, Mile, Bogdana Gavrilovica 35, 21204 Sremska Kamenica, RS
(72) Dragic, Mile, 21204 Sremska Kamenica, RS
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 596 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738072.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050532 21.07.2011
(87) WO 2012/011812 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170630
(54) • *WINDTURBINE MIT NASENFLÜGEL*
• *WIND TURBINE WITH NOSE WING*
• *ÉOLIENNE DOTÉE D'UNE AILETTE DE NEZ*
(71) EWT IP B.V., Computerweg 1F, 3821 AA Amersfoort, NL
(72) VAN DEN BRINK, Alfred, NL-3771 RN Barneveld, NL
(74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 3/06*** (11) **2 596 237 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11786190.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050467 24.05.2011
(87) WO 2011/148049 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 FI 20105594
(54) • *ROTORBLATT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ROTOR BLADE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PALE DE ROTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Meteco Oy, Onnelantie 1, 43500 Karstula, FI
(72) KALLINEN, Risto, FI-37120 Nokia, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

***F03D 3/06*** → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 596 238 A2***
(25) De (26) De
(21) 11730578.9 (22) 02.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/003293 02.07.2011
(87) WO 2012/019675 2012/07 16.02.2012
(88) 15.11.2012
(30) 24.07.2010 DE 102010032120
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BIEGEWINKELS EINES ROTORBLATTES EINER WINDKRAFTANLAGE*

- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A BENDING ANGLE OF A ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN ANGLE DE FLEXION D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) HESS, Felix, 71642 Ludwigsburg, DE
VOSS, Martin, 70499 Stuttgart, DE
BUCHTALA, Boris, 75417 Mühlacker, DE
EITNER, Christian, 80809 München, DE
(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 596 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810146.8 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043003 06.07.2011
(87) WO 2012/012198 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 23.07.2010 US 366996 P
(54)
- *AUFNAHME FÜR DEN BLITZSCHUTZ EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
- *RECEPTOR FOR WIND TURBINE BLADE LIGHTNING PROTECTION*
- *RÉCEPTEUR POUR PROTECTION DE PALE D'ÉOLIENNE CONTRE LA FOUDRE*

(71) Erico International Corporation, 31700 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) FLEMMING, Matthew, Medina Ohio 44256, US
CAIE, Matthew, Aurora Ohio 44202, US
KAY, Ethan, Auburn Ohio 44023, US
AMBROGIO, Nicholas J., Highland Heights Ohio 44143, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 596 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749872.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001101 22.07.2011
(87) WO 2012/010847 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 GB 201012421
(54)
- *STÜTZSTRUKTUR ZUR STÜTZUNG EINER OFFSHORE-WINDTURBINE*
- *SUPPORT STRUCTURE FOR AN OFFSHORE WIND TURBINE*
- *STRUCTURES DE SUPPORT À CÂBLES TENDUS*

(71) Paul A. Frieze&Associates Ltd., 185 Uxbridge Road, Hampton, Middlesex TW12 1BN, GB
(72) FYFE, Alexander John, Hampton, Middlesex TW12 1BN, GB
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

***F03D 11/04*** → (51) ***B65D 90/12***

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 596 241 A2***
***F04B 27/04*** ***F01B 13/06***
(25) De (26) De
(21) 11729913.1 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003083 22.06.2011
(87) WO 2012/010241 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032057
(54)
- *RADIALKOLBENMASCHINE UND KOLBEN FÜR EINE DERARTIGE RADIALKOLBENMASCHINE*
- *RADIAL PISTON MACHINE AND PISTON FOR A RADIAL PISTON MACHINE OF THIS TYPE*
- *MACHINE À PISTON RADIAL ET PISTON POUR UNE MACHINE À PISTON RADIAL DE CE TYPE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BREUER, David, 72072 Tübingen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 596 242 A1***
***F04B 1/107*** ***F01B 13/06***
(25) De (26) De
(21) 11731270.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003392 07.07.2011
(87) WO 2012/010262 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032056
(54)
- *KOLBENEINHEIT*
- *PISTON UNIT*
- *ENSEMBLE PISTON*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NAGEL, Philip, 86199 Augsburg, DE
BREUER, David, 72072 Tübingen, DE
KERMODE, Geoffrey, Kirkcaldy KY1 1TN, GB
TIBARI, Khaled, EH4 1BZ Edinburgh, GB
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

---

***F04B 1/107*** → (51) ***F04B 1/04***

---

***F04B 9/14*** → (51) ***F04D 3/00***

---

***F04B 13/00*** → (51) ***F04D 3/00***

---

***F04B 17/03*** → (51) ***F04C 18/16***

---

***F04B 27/04*** → (51) ***F04B 1/04***

---

(51) ***F04B 43/12*** (11) **2 596 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810397.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044820 21.07.2011
(87) WO 2012/012617 2012/04 26.01.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484403 P
18.01.2011 US 201161433866 P
18.01.2011 US 201161433862 P
21.07.2010 US 400033 P
(54)
- *REIFENFÜLLANLAGE*
- *TIRE INFLATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEU*

(71) Aperia Technologies, 160 Linden Ave. Suite 130, South San Francisco, CA 94080, US
(72) RICHARDSON, Brandon, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

---

***F04B 53/12*** → (51) ***F04D 3/00***

---

***F04B 53/14*** → (51) ***F04D 3/00***

---

***F04C 5/00*** → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***F04C 18/16*** (11) **2 596 244 A2***
***F01C 1/16*** ***F25B 1/047***
***F04B 17/03***
(25) En (26) En
(21) 11736259.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044532 19.07.2011
(87) WO 2012/012423 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 840018
(54)
- *SCHRAUBENVERDICHTER MIT VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT UND VERFAHREN*
- *VARIABLE CAPACITY SCREW COMPRESSOR AND METHOD*
- *COMPRESSEUR À VIS À CAPACITÉ VARIABLE ET PROCÉDÉ*

(71) Trane International Inc., One Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) DORMAN, Dennis R., La Crosse Wisconsin 54601, US
SAULS, John R., La Crosse Wisconsin 54602, US
(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F04D 3/00*** (11) **2 596 245 A2***
***F04B 9/14*** ***F04B 53/12***
***F04B 53/14*** ***F24D 19/00***
***F04B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11749473.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001111 22.07.2011
(87) WO 2012/010852 2012/04 26.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012322
22.07.2010 GB 201012320
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEITSDOSIS*
- *FLUID DOSE DISPENSING APPARATUS*
- *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE DOSES LIQUIDES*

(71) Abbott, Kevin, 14 Westland Drive, Brookmans Park, Hertfordshire AL9 7UQ, GB
(72) Abbott, Kevin, Brookmans Park, Hertfordshire AL9 7UQ, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

---

(51) ***F04D 13/02*** (11) **2 596 246 A2***
***F04D 13/06*** ***F04D 29/043***
(25) En (26) En
(21) 11730097.0 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000105 20.04.2011
(87) WO 2011/139248 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 TR 201003496
(54)
- *PUMPVORRICHTUNG MIT FLEXIBLER WELLE*
- *A PUMPING DEVICE WITH A FLEXIBLE SHAFT*
- *DISPOSITIF DE POMPAGE AVEC UN ARBRE FLEXIBLE*

(71) Kucuk, Osman, Yavuz Sultan Mh. Hurriyet Cd. N:335/A Derince, 41700 Kocaeli, TR
(72) Kucuk, Osman, 41700 Kocaeli, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler, 16110 Bursa, TR

---

***F04D 13/06*** → (51) ***F04D 13/02***

(51) ***F04D 19/02*** (11) **2 596 247 A1***
***F04D 29/32*** ***F04D 29/66***
***B64C 11/00*** ***B64C 11/48***
***F02K 3/072***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741673.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051690 13.07.2011
(87) WO 2012/010782 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056059
(54) • *TURBINENMOTOR MIT ZWEI DÜSENLOSEN PROPELLERN*
• *TURBINE ENGINE HAVING TWO UNDUCTED PROPELLERS*
• *TURBOMOTEUR A DOUBLE HELICE NON CARENEE*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) VUILLEMIN, Alexandre, Alfred, Gaston, 13010 Marseille, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

***F04D 27/02*** → (51) ***F25J 3/06***

***F04D 29/043*** → (51) ***F04D 13/02***

(51) ***F04D 29/32*** (11) **2 596 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810352.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044702 20.07.2011
(87) WO 2012/012547 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366347 P
(54) • *GEBLÄSEBAUGRUPPE MIT EINEM IN DEN ANTRIEBSLÜFTER INTEGRIERTEN MOTOR SOWIE GEBLÄSEGEHÄUSEKONSTRUKTIONEN*
• *BLOWER ASSEMBLY WITH MOTOR INTEGRATED INTO THE IMPELLER FAN AND BLOWER HOUSING CONSTRUCTIONS*
• *ENSEMBLE SOUFFLANTE COMPRENANT UN MOTEUR INTÉGRÉ DANS LE VENTILATEUR À TURBINE ET CONSTRUCTIONS DE LOGEMENTS DE SOUFFLANTES*
(71) Fasco Asia Pacific Pty Ltd, 1/14 Monterey Road, Dandenong South, Victoria 3175, AU
(72) PATTERSON, Dean, Mrwillumbah, NSW 2484, AU
TURNER, Matthew, Menzies Creek, VIC 3159, AU
CAMILLERI, Steven, Woolner, NT 0820, AU
LANGFORD, Charles, Grays Point, NSW 2232, AU
ROHOZA, Rafal, Templestowe Lower, VIC 3107, AU
KENNEDY, Byron, Chelsea, VIC 3196, AU
POST, Steve, W., Cassville, MO 65625, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***F04D 29/32*** → (51) ***F04D 19/02***

(51) ***F04D 29/44*** (11) **2 596 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717129.8 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033112 19.04.2011
(87) WO 2012/011985 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 839290
(54) • *DIFFUSOR MIT ABNEHMBAREN SCHAUFELN*
• *DIFFUSER USING DETACHABLE VANES*
• *DIFFUSEUR UTILISANT DES AUBES DÉTACHABLES*
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) BLAIR, Noel, Buffalo New York 14225-0209, US
HERR, Charles F., Buffalo New York 14225-0209, US
O'NEILL, David N., Buffalo New York 14225-0209, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***F04D 29/44*** (11) **2 596 250 A1***
***F04D 29/62*** ***F01D 9/04***
(25) En (26) En
(21) 11717130.6 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033119 19.04.2011
(87) WO 2012/011986 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 839320
(54) • *DIFFUSOR MIT ABNEHMBAREN SCHAUFELN MIT ZWANGSSPERRE*
• *DIFFUSER HAVING DETACHABLE VANES WITH POSITIVE LOCK*
• *DIFFUSEUR AVEC AUBES DÉTACHABLES À VERROUILLAGE POSITIF*
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) SMALL, Robert C., Buffalo New York 14225-0209, US
HERR, Charles F., Buffalo New York 14225-0209, US
O'NEILL, David N., Buffalo New York 14225-0209, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

***F04D 29/58*** → (51) ***F25J 3/06***

***F04D 29/62*** → (51) ***F04D 29/44***

***F04D 29/66*** → (51) ***F04D 19/02***

(51) ***F15B 1/02*** (11) **2 596 251 A2***
***F15B 21/14***
(25) En (26) En
(21) 10809202.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000575 01.10.2010
(87) WO 2012/008867 2012/03 19.01.2012
(88) 18.04.2013
(30) 13.07.2010 RU 2010129792
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUIDENERGIE*
• *DEVICE FOR FLUID POWER RECUPERATION*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE PAR FLUIDE*
(71) Stroganov, Alexander Anatolyevich, Pr-kt Y. Gagarina 39-38, St.Petersburg 196135, RU
Sheshin, Leonid Olegovich, Vasilyevsky ostrov 8 linia-17-6, St. Petersburg 199034, RU
(72) Stroganov, Alexander Anatolyevich, St.Petersburg 196135, RU
Sheshin, Leonid Olegovich, St. Petersburg 199034, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

***F15B 19/00*** → (51) ***F15B 21/04***

(51) ***F15B 21/04*** (11) **2 596 252 A1***
***F15B 19/00***
(25) No (26) En
(21) 11809924.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000206 15.07.2011
(87) WO 2012/011819 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 NO 20101032
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEIT IN EINEM HYDRAULIKSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATMENT OF LIQUID IN A HYDRAULIC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDE DANS UN SYSTÈME HYDRAULIQUE*
(71) Mera AS, Killingøy Øst, 5515 Haugesund, NO
(72) IVERSEN, Erling, N-5550 Sveio, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

***F15B 21/14*** → (51) ***F15B 1/02***

***F16B 5/06*** → (51) ***H01Q 13/08***

***F16B 15/02*** → (51) ***B29C 45/14***

***F16B 19/02*** → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***F16B 19/10*** (11) **2 596 253 A1***
***F16B 37/06***
(25) En (26) En
(21) 11727281.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051107 14.06.2011
(87) WO 2012/010858 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012298
(54) • *EXTERNER GERÄNDELTER BEFESTIGER*
• *EXTERNALLY SPLINED FASTENER*
• *ELÉMENT DE FIXATION EXTÉRIEUREMENT CANNELÉ*
(71) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) BREWER, Jonathan, Dunstable, Bedfordshire LU6 3JH, GB
(74) Foulkes, Laura Helen, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

***F16B 37/06*** → (51) ***F16B 19/10***

(51) ***F16B 37/08*** (11) **2 596 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 11732416.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061475 07.07.2011
(87) WO 2012/019832 2012/07 16.02.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010036482
(54) • *MUTTER UND KOMBINATION EINES BOLZENTEILS MIT EINER MUTTER*
• *NUT AND COMBINATION OF A BOLT PART AND A NUT*
• *ÉCROU ET ASSOCIATION D'UNE PARTIE DE GOUJON AVEC UN ÉCROU*

(71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE
(74) Müller, Enno, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***F16C 7/00*** (11) **2 596 255 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752586.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051714 18.07.2011
(87) WO 2012/010789 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056074
(54) • *FLUGZEUG MIT EINER VERBINDUNGSSTANGE MIT EINEM TEIL AUS EINEM VERBUNDSTOFF*
• *AIRCRAFT COMPRISING A LINK ROD ONE PART OF WHICH IS MADE OF COMPOSITE*
• *AÉRONEF COMPRENANT UNE BIELLE COMPORTANT UNE PARTIE EN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR
(72) GALLANT, Guillaume, F-31480 Lareole, FR
GUILLEMAUT, Julien, F-31400 Toulouse, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

---

***F16C 7/00*** → (51) ***B29C 70/30***

---

(51) ***F16C 9/00*** (11) **2 596 256 A1***
***F16C 33/14***
(25) De (26) De
(21) 11715488.0 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055911 14.04.2011
(87) WO 2012/010335 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031607
(54) • *GLEITFLÄCHENBEARBEITUNG EINER ELASTISCH VERFORMTEN GLEITLAGERSCHALE*
• *SLIDING SURFACE MACHINING OF AN ELASTICALLY DEFORMED SLIDING BEARING SHELL*
• *USINAGE DE LA SURFACE DE GLISSEMENT D'UN COUSSINET DE PALIER LISSE ÉLASTIQUEMENT DÉFORMÉ*
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) ROßMANITH, Ralf, 65375 Oestrich-Winkel, DE
RITTMANN, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16C 19/49*** (11) **2 596 257 A1***
***F16C 41/04***
(25) De (26) De
(21) 11734117.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062516 21.07.2011
(87) WO 2012/010656 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038305
(54) • *WÄLZLAGERANORDNUNG MIT EINER HALTEVORRICHTUNG*
• *ROLLING BEARING ASSEMBLY COMPRISING A RETAINING DEVICE*
• *SYSTÈME DE PALIER À ROULEMENT MUNI D'UN DISPOSITIF DE RETENUE*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) WOLF, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

***F16C 33/14*** → (51) ***F16C 9/00***

---

***F16C 41/04*** → (51) ***F16C 19/49***

---

(51) ***F16D 3/205*** (11) **2 596 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 11726751.8 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059900 15.06.2011
(87) WO 2012/010375 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031752
(54) • *TRIPODE-GLEICHLAUFGELENK*
• *TRIPOD CONSTANT VELOCITY JOINT*
• *JOINT TRIPODE HOMOCINÉTIQUE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WALLISER, Christophe, F-67500 Haguenau, FR
BERNHARDT, Remy, 67500 Haguenau, DE

---

(51) ***F16D 3/84*** (11) **2 596 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727341.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001065 10.06.2011
(87) WO 2012/011935 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 804380
(54) • *ANORDNUNG EINES GLEICHLAUFGELENKS UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER WELLE AN DER ANORDNUNG*
• *CONSTANT VELOCITY JOINT ASSEMBLY AND METHOD OF SECURING A SHAFT TO THE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT HOMOCINÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ARBRE À CET ENSEMBLE*
(71) Dana Automotive Systems Group, LLC, 3939 Technology Drive PO Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) DINE, Donald, W., Whitehouse OH 43571, US
YABLOCHNIKOV, Boris, A., Toledo OH 43617, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

***F16D 3/84*** → (51) ***F16J 3/04***

---

(51) ***F16D 27/108*** (11) **2 596 260 A1***
***F16D 27/11 F16D 27/112***
***F16D 27/118 F16D 41/04***
(25) De (26) De
(21) 11729936.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059506 08.06.2011
(87) WO 2012/010372 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010031498
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE SCHALTKUPPLUNG ZUM VERBINDEN VON EINEM DAMPFMOTOR MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ELECTROMAGNETIC CLUTCH FOR CONNECTING A STEAM ENGINE TO A COMBUSTION ENGINE*
• *EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR RELIER UN MOTEUR À VAPEUR À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE
WENGERT, Andreas, 71549 Auenwald, DE

---

***F16D 27/11*** → (51) ***F16D 27/108***

---

***F16D 27/112*** → (51) ***F16D 27/108***

---

***F16D 27/118*** → (51) ***F16D 27/108***

---

***F16D 41/04*** → (51) ***F16D 27/108***

---

(51) ***F16D 55/00*** (11) **2 596 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810019.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035471 06.05.2011
(87) WO 2012/012013 2012/04 26.01.2012
(30) 17.02.2011 US 201113029423
21.07.2010 US 366378 P
(54) • *ZAHNRAD-HYDRAULIKKOLBENBREMSE*
• *FACE TOOTH HYDRAULIC PISTON BRAKE*
• *FREIN À PISTON HYDRAULIQUE À DENTS FACIALES*
(71) Warn Industries, Inc., 13270 S.E. Pheasant Court, Milwaukie, Oregon 97222, US
Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
(72) FEUSSE, Craig, Fenton Michigan 48430, US
GRAY, Roger, Paul, II, Greeneville, Tennessee 37743, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***F16D 63/00*** (11) **2 596 262 A1***
***B60T 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11733858.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062328 19.07.2011
(87) WO 2012/010586 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170120
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN INDUSTRIEGETRIEBE*
• *BRAKE SYSTEM FOR AN INDUSTRIAL GEARBOX*
• *SYSTÈME DE FREIN POUR BOÎTE DE VITESSE INDUSTRIELLE*
(71) Hansen Industrial Transmissions, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) DE MUNCK, Thierry, B-2610 Wilrijk, BE
CELIK, Mehmet, NL-4822 RT Breda, NL
GOOS, Eric, B-2550 Kontich, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

---

(51) ***F16D 65/092*** (11) **2 596 263 A1***
***F16D 69/04***
(25) De (26) De
(21) 11711442.1 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000929 25.02.2011
(87) WO 2012/010224 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031889

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BREMSBELAGTRÄGERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A BRAKE LINING CARRIER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE GARNITURE DE FREIN*
(71) Jancer Vermögensverwaltungs UG (Haftungsbeschränkt) & Co. KG, Borker Straße 4, 45731 Waltrop, DE
(72) JANCER, Thomas, 59399 Olfen, DE
(74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 596 264 A1***
***F16D 65/847***
(25) En (26) En
(21) 11770673.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000068 11.07.2011
(87) WO 2012/010108 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 CZ 201022988 U
(54) • *AXIAL UND RADIAL GEKÜHLTE BREMSSCHEIBE MIT ABDECKUNG*
• *AXIALLY AND RADIALLY COOLED BRAKE DISK WITH COVER*
• *DISQUE DE FREIN REFROIDI AXIALEMENT ET RADIALEMENT MUNI D'UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT*
(71) Vysoká Skola Bánská-Technická Univerzita Ostrava, 17, Listopadu 15/21 72, 70833 Ostrava-Poruba, CZ
(72) LORENCUK, Zbynek, CZ-747 05 Opava - Katerinky, CZ
GEBAUER, Marek, CZ-747 44 Brezovà, CZ

---

(51) ***F16D 65/14*** (11) **2 596 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 11733792.3 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003314 04.07.2011
(87) WO 2012/010256 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032053
(54) • *UNTERBAUGRUPPE FÜR EINEN ELEKTROMECHANISCHEN BREMSAKTUATOR*
• *SUB-ASSEMBLY FOR AN ELECTROMECHANICAL BRAKE ACTUATOR*
• *SOUS-ENSEMBLE POUR UN ACTIONNEUR DE FREIN ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
Oechsler AG, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
(72) DETTENBERGER, Stefan, 91522 Ansbach, DE
POERTZGEN, Gregor, 56068 Koblenz, DE
(74) Röthinger, Rainer, et al, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

***F16D 65/847*** → (51) ***F16D 65/12***

---

***F16D 69/04*** → (51) ***F16D 65/092***

---

***F16F 7/00*** → (51) ***B60R 13/08***

---

***F16F 7/12*** → (51) ***B60R 19/34***

---

***F16F 15/00*** → (51) ***B62K 19/30***

---

(51) ***F16G 11/00*** (11) **2 596 266 A2***
***F16G 11/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11744036.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2011/000382 21.07.2011
(87) WO 2012/010746 2012/04 26.01.2012
(88) 28.03.2013
(30) 22.07.2010 FR 1003085
(54) • *SELBSAUSRICHTENDER SOCKEL FÜR EIN SCHIFFSTAU*
• *SELF-ALIGNING SOCKET FOR MOORING CABLE*
• *DOUILLE AUTO-ALIGNANTE POUR CABLE D'AMARRAGE*
(71) Arcelormittal Wire France, 25 Avenue de Lyon BP 96, 01000 Bourg en Bresse, FR
(72) BARON, Pierre-François, F-01000 Saint-Denis les Bourg, FR
COUTAZ, Benjamin, F-01250 Ceyzériat, FR
BISCEGLIE, Serge, F-01310 Saint-Remy, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212 La Plaine Saint Denis, FR

---

***F16G 11/02*** → (51) ***F16G 11/00***

---

***F16H 35/00*** → (51) ***B62M 9/08***

---

***F16H 55/14*** → (51) ***G04B 13/02***

---

(51) ***F16H 61/36*** (11) **2 596 267 A1***
***G05G 1/04*** ***G05G 5/06***
(25) En (26) En
(21) 11730026.9 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061608 08.07.2011
(87) WO 2012/010439 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 IT TO20100633
(54) • *BETRIEBSMECHANISMUS FÜR EINEN BOWDENZUG*
• *OPERATING MECHANISM FOR A BOWDEN CABLE*
• *MÉCANISME DE FONCTIONNEMENT POUR UN CÂBLE BOWDEN*
(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT
(72) MAGRINI, Sergio, I-41100 Modena, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

***F16J 1/09*** → (51) ***F01B 29/02***

---

(51) ***F16J 3/04*** (11) **2 596 268 A1***
***F16D 3/84***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727216.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051098 17.05.2011
(87) WO 2012/010757 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055906
(54) • *LENKMANSCHETTE IN FORM EINER HÜLSE*
• *STEERING BOOT PROVIDED IN THE FORM OF A SLEEVE*
• *SOUFFLET DE DIRECTION SE PRESENTANT SOUS FORME D'UN MANCHON*
(71) Trelleborg Boots France, Rue du Tertre ZI de Nantes Carquefou, 44470 Carquefou, FR
(72) LE QUELLEC, Loïc, F-44850 Mouzeil, FR
MAITAY, Frédéric, F-44440 Riaille, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

---

***F16J 15/00*** → (51) ***C08L 53/02***

---

***F16J 15/32*** → (51) ***B21B 31/07***

---

(51) ***F16K 11/076*** (11) **2 596 269 A1***
***F16K 17/04***
(25) De (26) De
(21) 11767644.5 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064474 23.08.2011
(87) WO 2012/025528 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010039868
(54) • *MEHRWEGEVENTIL FÜR DEN SICHEREN BETRIEB EINES ARBEITSMITTELKREISLAUFS EINER ANLAGE*
• *MULTI-WAY VALVE FOR THE SAFE OPERATION OF A WORKING MEDIUM CIRCUIT OF A SYSTEM*
• *SOUPAPE À PLUSIEURS VOIES POUR LE FONCTIONNEMENT SÛR D'UN CIRCUIT DE FLUIDE DE TRAVAIL D'UNE INSTALLATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOLEV, Nikolay, 91074 Herzogenaurach, DE

---

***F16K 17/04*** → (51) ***F16K 11/076***

---

***F16K 31/06*** → (51) ***F24C 3/12***

---

***F16K 31/528*** → (51) ***F02B 37/18***

---

***F16L 3/00*** → (51) ***E21B 19/14***

---

***F16L 5/04*** → (51) ***E04B 1/74***

---

(51) ***F16L 7/00*** (11) **2 596 270 A1***
***F17D 1/04*** ***G02B 6/44***
***H02G 1/08***
(25) De (26) De
(21) 11734148.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062626 22.07.2011
(87) WO 2012/010689 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031978
(54) • *LEITUNGSSYSTEM*
• *LINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDUITES*
(71) EWE Netz GmbH, Cloppenburger Strasse 302, 26133 Oldenburg, DE
Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) SCHNIER, Gerold, 27801 Dötlingen-Klattenhof, DE
HARMS, Reimo, 26209 Hatten, DE
BÜSSELMANN, Norbert, 26919 Brake, DE
MAIER, Fabian, 67368 Westheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

***F16L 21/02*** → (51) ***F16L 41/00***

---

***F16L 37/00*** → (51) ***G01B 5/012***

---

(51) ***F16L 37/098*** (11) **2 596 271 A1***
(25) De (26) De
(21) 11729577.4 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003267 01.07.2011
(87) WO 2012/016614 2012/06 09.02.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031662
(54) • *SICHERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VERBINDUNGSANORDNUNG*

- *LOCKING DEVICE FOR A CONNECTING ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ CONÇU POUR UN SYSTÈME DE RACCORDEMENT*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KREIL, Franz, 85652 Pliening, DE
FRENZEL, Andre, 08107 Kirchberg, DE

---

(51) ***F16L 37/14*** (11) **2 596 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752314.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001091 21.07.2011
(87) WO 2012/010840 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 AE 7702010
(54)
- *KUPPLUNGSANORDNUNG*
- *A COUPLING ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT D'ACCOUPLEMENT*

(71) Ulo Systems L.L.C., P.O. Box 42480, Sharjah, AE
(72) HARVEY, William, Lee, Sharjah, AE
BARRY, Robinson, Sharjah, AE
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F16L 41/00*** ***F16L 21/02*** (11) **2 596 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809973.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001288 21.07.2011
(87) WO 2012/011953 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 21.07.2010 US 840905
(54)
- *VERBINDUNGSABDECKUNG MIT VERTEILERBLOCK FÜR LEITUNGSLECKERKENNUNGSSYSTEM*
- *JOINT COVER WITH MANIFOLD BLOCK FOR DUCT LEAK DETECTION SYSTEM*
- *COUVRE-JOINT AVEC BLOC COLLECTEUR POUR SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITES*

(71) Senior IP GmbH, Fronwagplatz 10, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Fernandes Leslie, La Cañada, CA 91011, US
Arnaud Amy, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

---

(51) ***F16L 53/00*** (11) **2 596 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 11727929.9 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003136 24.06.2011
(87) WO 2012/010246 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032189
(54)
- *BEHEIZBARE MEDIENLEITUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *HEATABLE MEDIUM PIPE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *CONDUITE À FLUIDE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CONDUITE*

(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, DE
BERG, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE
BRANDT, Josef, 51688 Wipperfürth, DE
ETSCHEID,Tobias, 51789 Lindlar, DE
HEIENBROK, Mark, 51766 Engelskirchen, DE
ISENBURG, Marco, 40885 Ratingen, DE
JESCHONNEK, Markus, 51688 Wipperfürth, DE
SCHÖNEBERG, Christoph, 51688 Wipperfürth, DE
PLUM, Horst, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

---

(51) ***F16L 53/00*** (11) **2 596 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 11728185.7 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003135 24.06.2011
(87) WO 2012/010245 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032188
(54)
- *BEHEIZBARE MEDIENLEITUNG*
- *HEATABLE MEDIUM PIPE*
- *CONDUITE À FLUIDE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE*

(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, DE
BERG, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE
BRANDT, Josef, 51688 Wipperfürth, DE
ETSCHEID, Tobias, 51789 Lindlar, DE
HEIENBROK, Mark, 51766 Engelskirchen, DE
ISENBURG, Marco, 40885 Ratingen, DE
SCHÖNEBERG, Christoph, 51688 Wipperfürth, DE
JESCHONNEK, Markus, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

---

***F16L 55/128*** → (51) ***F28F 11/00***

---

***F16L 57/04*** → (51) ***E04B 1/74***

---

***F16L 59/08*** → (51) ***E04B 1/74***

---

***F16L 59/14*** → (51) ***E04B 1/74***

---

(51) ***F17C 5/00*** ***F17C 5/06*** ***F17C 7/00*** (11) **2 596 276 A1*** ***F17C 13/02***
(25) De (26) De
(21) 11735793.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003385 07.07.2011
(87) WO 2012/010260 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010027683
(54)
- *TANKSTELLE MIT KOMMUNIKATION*
- *FILLING STATION WITH COMMUNICATION*
- *STATION-SERVICE DOTÉE DE COMMUNICATION*

(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1070 Wien, AT
MAYER, Markus, A-2331 Vösendorf, AT
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, DE-82049 Pullach, DE

---

***F17C 5/06*** → (51) ***F17C 5/00***

---

***F17C 7/00*** → (51) ***F17C 5/00***

---

***F17C 13/02*** → (51) ***F17C 5/00***

---

(51) ***F17C 13/04*** ***G05D 16/10*** (11) **2 596 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755415.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001052 13.07.2011
(87) WO 2012/010817 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 GB 201012154
(54)
- *SCHLIESSVORRICHTUNG*
- *CLOSURE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) HOLBECHE, Thomas, Bickford, Guildford GU2 7XY, GB
(74) Christie, Gemma Louise, The Linde Group Intellectual Property 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

---

***F17D 1/04*** → (51) ***F16L 7/00***

---

(51) ***F21K 99/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 596 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748743.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053147 14.07.2011
(87) WO 2012/011030 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170227
(54)
- *EINZELKAMMER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *SINGLE CHAMBER LIGHTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À CHAMBRE UNIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ANSEMS, Johannes Petrus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GIELEN, Vincent Stefan David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BOSCH, Marcus Joannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***F21K 99/00*** → (51) ***B32B 17/10***

---

***F21K 99/00*** → (51) ***F21V 19/04***

---

(51) ***F21L 4/00*** ***F21V 31/00*** (11) **2 596 279 A2***
(25) De (26) De
(21) 11767896.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001313 20.06.2011
(87) WO 2012/010126 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031816
(54)
- *WASSERDICHTE TASCHENLAMPE*
- *WATERPROOF TORCH*
- *LAMPE DE POCHE ÉTANCHE*

(71) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE
(72) OPOLKA, Rainer, 42699 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

***F21S 2/00*** → (51) ***F21V 9/10***

---

(51) ***F21S 4/00*** ***F21S 9/02*** ***A61L 9/12*** ***F21W 121/00*** (11) **2 596 280 A2*** ***F21V 33/00*** ***F21S 10/04***
(25) En (26) En
(21) 11739243.1 (22) 19.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044492 19.07.2011
(87) WO 2012/024048 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 18.07.2011 US 201113185149
20.07.2010 US 365649 P
(54) • *FLAMMENLOSE KERZE MIT DUFTDIFFUSION*
• *FLAMELESS CANDLE WITH FRAGRANCE DIFFUSION*
• *BOUGIE SANS FLAMME DIFFUSANT DES FRAGRANCES*
(71) Winvic Sales, Inc., 401 Bentley Street Unit No.1, Markham, Ontario L3R 9T2, CA
(72) MCCAVIT, Kim, I., Saint Joseph MI 49085, US
FOURNIER, Bernard, Delson Québec J5B 1V8, CA
RAY, Robert, H., Harvard IL 60033, US
JENSEN, Bradford, B., MI, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 596 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809334.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001711 22.07.2011
(87) WO 2012/010963 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 IN DE17232010
(54) • *LAMPE MIT AUSRICHTBARER BELEUCHTUNGSQUELLE*
• *LAMP WITH ORIENTABLE LIGHTING SOURCE*
• *LAMPE À SOURCE D'ÉCLAIRAGE ORIENTABLE*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) DHRUV, Bharadwaj, Bangalore-560066, IN
SAI KRISHNA, Kunchala, Bangalore-560066, IN
RUPAN, Sarkar, Bangalore-560066, IN
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

---

(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 7/04*** (11) **2 596 282 A1*** ***F21V 14/02***
(25) It (26) En
(21) 10763867.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000333 23.07.2010
(87) WO 2012/011136 2012/04 26.01.2012
(54) • *BELEUCHTUNGSMODIL MIT OPTIMIERTER EMISSION, IM BESONDEREN FÜR STRASSENBELEUCHTUNG*
• *LIGHTING MODULE WITH OPTIMIZED EMISSION, IN PARTICULAR FOR ROAD ILLUMINATION*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE À ÉMISSION OPTIMISÉE, EN PARTICULIER POUR ÉCLAIRAGE DE ROUTE*
(71) Enel Sole S.r.L., Viale di Tor di Quinto, 45/47, 00191 Roma, IT
(72) GATTARI, Massimo, I-62018 Potenza Picena, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

---

***F21S 9/02*** → (51) ***F21S 4/00***

---

***F21S 10/04*** → (51) ***F21S 4/00***

---

***F21V 7/04*** → (51) ***F21S 8/08***

---

(51) ***F21V 9/10*** ***F21V 17/00*** (11) **2 596 283 A2*** ***F21S 2/00***
(25) En (26) En
(21) 11810175.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043884 13.07.2011
(87) WO 2012/012245 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 30.06.2011 US 201113174339
23.07.2010 US 842887
(54) • *LED-LAMPE ZUR ERZEUGUNG VON BIOLOGISCH KORRIGIERTEM LICHT*
• *LED LAMP FOR PRODUCING BIOLOGICALLY-CORRECTED LIGHT*
• *LAMPE À LED POUR PRODUIRE DE LA LUMIÈRE BIOLOGIQUEMENT CORRIGÉE*
(71) Biological Illumination LLC, 1227 South Patrick Drive Building 2A, Satellite Beach, Florida 32937, US
(72) MAXIK, Fredric, S., Indialantic Florida 32903, US
SOLER, Robert, R., Cocoa Beach Florida 32931, US
BARTINE, David, E., Cape Canaveral Florida 32920, US
(74) Loven, Keith James, et al, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

---

(51) ***F21V 9/10*** ***F21V 13/00*** (11) **2 596 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810236.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044412 19.07.2011
(87) WO 2012/012354 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 19.07.2010 US 399890 P
(54) • *FESTSTOFF-VOLLSPEKTRUMS-WEISSLICHTQUELLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *FULL SPECTRUM SOLID STATE WHITE LIGHT SOURCE, METHOD FOR MANUFACTURING AND APPLICATIONS*
• *SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE À SEMICONDUCTEUR ET SPECTRE PLEIN, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
(71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
(72) DUTTA, Partha, S., Clifton Park NY 12065, US
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

***F21V 13/00*** → (51) ***F21V 9/10***

---

***F21V 14/02*** → (51) ***F21S 8/08***

---

***F21V 17/00*** → (51) ***F21V 9/10***

---

(51) ***F21V 19/04*** ***F21K 99/00*** (11) **2 596 285 A2*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 11746632.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053186 18.07.2011
(87) WO 2012/011041 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170230
(54) • *EIN BELEUCHTUNGSMODUL, DAS ALS WERKZEUG FÜR DAS ANSCHLIESSEN/TRENNEN EINES ANDEREN BELEUCHTUNGSMODULS VERWENDET WERDEN KANN*
• *A LIGHTING MODULE USABLE AS A TOOL FOR CONNECTING/DISCONNECTING ANOTHER LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE UTILISABLE COMME OUTIL POUR LA CONNEXION/DÉCONNEXION D'UN AUTRE MODULE D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEURENBERG, Peter, Hubertus, Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DINGEMANS, Antonius, Petrus, Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CREUSEN, Martinus, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KESER, Merijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BEMBRIDGE, Mathew, Lee, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANSSEN, Dick, Joep, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***F21V 31/00*** → (51) ***F21L 4/00***

---

***F21V 33/00*** → (51) ***F21S 4/00***

---

***F21W 121/00*** → (51) ***F21S 4/00***

---

***F21Y 101/02*** → (51) ***F21K 99/00***

---

***F21Y 101/02*** → (51) ***F21V 19/04***

---

***F22B 1/02*** → (51) ***F01K 3/00***

---

(51) ***F22B 1/18*** ***F28D 15/02*** ***F28F 27/02*** (11) **2 596 286 A2*** ***F28D 15/06*** ***F28D 21/00***
(25) Fi (26) En
(21) 11774067.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050640 07.07.2011
(87) WO 2012/010742 2012/04 26.01.2012
(88) 24.01.2013
(30) 22.07.2010 FI 20105818
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON HOLZGASEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR COOLING WOOD GASES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REFROIDIR DES GAZ DE BOIS*
(71) Fortel Components OY, Hakamaantie 18, 90440 Kempele, FI
(72) MIKKONEN, Vesa, FI-74595 Runni, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***F22B 1/28*** ***F24H 1/20*** (11) **2 596 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748738.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/053133 13.07.2011
(87) WO 2012/011026 2012/04 26.01.2012
(88) 03.01.2013
(30) 22.07.2010 EP 10170384

(54) • *PRÄVENTION BZW. REDUKTION VON KESSELSTEINBILDUNG AUF EINEM HEIZAGGREGAT EINES WARMWASSERBEREITERS*
• *PREVENTION OR REDUCTION OF SCALING ON A HEATER ELEMENT OF A WATER HEATER*
• *PRÉVENTION OU RÉDUCTION DE L'ENTARTRAGE SUR UN ÉLÉMENT CHAUFFANT D'UN CHAUFFE-EAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIELSTRA, Ytsen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F22G 5/16*** (11) **2 596 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 11728487.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040902 17.06.2011
(87) WO 2012/012062 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 840036
(54) • *EINSPRITZKÜHLER MIT WIRBELUNTERDRÜCKUNG*
• *DESUPERHEATERS HAVING VORTEX SUPPRESSION*
• *DÉSURCHAUFFEURS AVEC SUPPRESSION DU TOURBILLON*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) GEELHART, Theodore, Paul, Conrad IA 50621, US
BRETT, John, Graham, Suwanee GA 30024, US
GOODWIN, Justin, Paul, Nevada IA 50201, US
DOYLE, Jesse, Creighton, Ames IA 50014, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) ***F23K 5/12*** ***B01F 3/08*** (11) **2 596 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809959.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000259 20.07.2011
(87) WO 2012/011873 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 SG 201005265
(54) • *EMULGATOR UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG VON PARAMETERN FÜR EINEN EMULGATOR*
• *AN EMULSIFIER, AND METHOD OF DERIVING PARAMETERS FOR AN EMULSIFIER*
• *ÉMULSIFICATEUR ET MÉTHODE DE CALCUL DE SES PARAMÈTRES*
(71) Blue Ocean Solutions Pte Ltd, 51 Pioneer Sector 1, Singapore 628437, SG
(72) NG, Kok Loon, Singapore 309065, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

***F23N 1/00*** → (51) ***F24C 3/12***

---

(51) ***F23R 3/00*** (11) **2 596 290 A2***
(25) De (26) De
(21) 11721510.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058153 19.05.2011
(87) WO 2012/025265 2012/09 01.03.2012
(88) 03.01.2013
(30) 27.08.2010 EP 10174291
(54) • *HITZESCHILDELEMENT*
• *HEAT SHIELD ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION THERMIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
DEISS, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
GRANDT, Christopher, 45143 Essen, DE
GRIEB, Thomas, 47802 Krefeld, DE
HANF, Ljiljana, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE
SCHOLZ, Christian, 10439 Berlin, DE
TETERUK,Rostislav, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
VOGTMANN, Daniel, 40227 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F24C 3/12*** ***F23N 1/00*** (11) **2 596 291 A1*** ***F16K 31/06***
(25) De (26) De
(21) 11749245.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053162 15.07.2011
(87) WO 2012/011032 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 ES 201031145
(54) • *GASKOCHMULDE*
• *GAS HOB*
• *PLAQUE DE CUISSON À GAZ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ANDRADE SOARES, Paulo Marcos, E-39012 Santander, ES
CORRAL RICALDE, Javier, E-39600 Muriedas, ES
GUTIERREZ HUMARA, Melca, E-39650 La Penilla, ES
PLACER MARURI, Emilio, E-39120 Liencres, ES

---

(51) ***F24D 3/14*** (11) **2 596 292 A2***
(25) De (26) De
(21) 11735992.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003504 13.07.2011
(87) WO 2012/010273 2012/04 26.01.2012
(88) 21.03.2013
(30) 23.07.2010 DE 202010010566 U
(54) • *DECKENAUFBAU*
• *CEILING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PLAFOND*
(71) GiB Gesellschaft für innovative Bautechnologie mbH, Aufhausener Str. 3, 94424 Arnstorf, DE
(72) WEBER, Martin, 94424 Arnstorf, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***F24D 13/02*** (11) **2 596 293 A1***
(25) It (26) En
(21) 10752397.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/053349 22.07.2010
(87) WO 2012/010931 2012/04 26.01.2012
(54) • *HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
(71) Thermo Engineering S.r.l., Via Poloni 4, 37100 Verona, IT
(72) STABILE, Aldo, I-37100 Verona, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

---

***F24D 17/00*** → (51) ***A62C 35/60***

---

(51) ***F24D 19/00*** ***C02F 1/46*** (11) **2 596 294 A1*** ***F24H 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11746639.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053211 19.07.2011
(87) WO 2012/011051 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170373
(54) • *PRÄVENTION BZW. REDUKTION VON KESSELSTEINBILDUNG AUF EINEM HEIZAGGREGAT EINES WARMWASSERBEREITERS*
• *PREVENTION OR REDUCTION OF SCALING ON A HEATER ELEMENT OF A WATER HEATER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER OU DE RÉDUIRE L'ENTARTRAGE D'UN ÉLÉMENT CHAUFFANT D'UN CHAUFFE-EAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIELSTRA, Ytsen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus, Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL

---

***F24D 19/00*** → (51) ***F04D 3/00***

---

***F24F 5/00*** → (51) ***A62C 35/60***

---

(51) ***F24F 12/00*** ***H05K 7/20*** (11) **2 596 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738075.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050535 22.07.2011
(87) WO 2012/011813 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 23.07.2010 NL 2005138
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES WEITGEHEND GESCHLOSSENEN RAUMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING A SUBSTANTIALLY CLOSED SPACE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN ESPACE PRATIQUEMENT CLOS*
(71) Deerns Raadgevende Ingenieurs B.V., Flaminglaan, 10, 2289 CP Rijswijk, NL
(72) HUNDERTMARK, Thomas Ferdinend Willem, NL-2289 CP Rijswijk, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

***F24H 1/20*** → (51) ***F22B 1/28***

---

***F24H 9/00*** → (51) ***F24D 19/00***

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 596 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747519.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000327 22.07.2010

(87) WO 2012/011135 2012/04 26.01.2012
(54) • *KABELHALTESTRUKTUR*
• *CABLE SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT À CÂBLES*
(71) Di Gaetano, Alberto, Via S. Giovanni Bosco 43, 37047 San Bonifacio, IT
(72) Di Gaetano, Alberto, 37047 San Bonifacio, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 596 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 11801546.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001318 02.06.2011
(87) WO 2012/069030 2012/22 31.05.2012
(30) 02.06.2010 DE 102010022472
(54) • *KANTENSCHUTZELEMENT EINER KLEMMEINRICHTUNG FÜR UNGERAHMTE PV-MODULE*
• *EDGE PROTECTION ELEMENT OF A CLAMPING DEVICE FOR FRAMELESS PV MODULES*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION D'ARÊTE D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE POUR MODULES PV SANS CADRE*
(71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
(72) MADLINDL, Stefan, 84453 Mühldorf, DE

---

***F25B 1/047*** → (51) ***F04C 18/16***

---

***F25B 1/10*** → (51) ***F25B 41/00***

---

***F25B 9/00*** → (51) ***F25B 9/14***

---

(51) ***F25B 9/14*** ***F25B 9/00*** (11) **2 596 298 A1*** ***F25B 49/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743879.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053086 11.07.2011
(87) WO 2012/011017 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1003044
(54) • *VERFAHREN ZUR KALKULATION DER AUF EINEN TIEFTEMPERATURKÜHLSCHRANK ANGEWANDTEN WÄRMELAST, ZUGEHÖRIGES PROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TIEFTEMPERATURKÜHLSCHRANKS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE HEAT LOAD IMPOSED ON A CRYOGENIC REFRIGERATOR, ASSOCIATED PROGRAM PRODUCT, AND METHOD FOR CONTROLLING THE REFRIGERATOR*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA CHARGE THERMIQUE IMPOSEE A UN REFRIGERATEUR CRYOGENIQUE, PRODUIT PROGRAMME ASSOCIE ET PROCEDE DE REGULATION DU REFRIGERATEUR.*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ALAMIR, Mazen, F-38400 Saint Martin D'heres, FR
BONNAY, Patrick, F-38650 Saint Andéol, FR
CLAVEL, Fanny, F-38450 Vif, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

***F25B 21/04*** → (51) ***A61M 1/14***

---

(51) ***F25B 25/00*** (11) **2 596 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815014.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044816 21.07.2011
(87) WO 2012/018542 2012/06 09.02.2012
(30) 24.07.2010 US 400187 P
(54) • *VERFAHREN FÜR INDIREKTE WÄRMEENERGIESPEICHERUNG BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN*
• *TECHNIQUES FOR INDIRECT COLD TEMPERATURE THERMAL ENERGY STORAGE*
• *TECHNIQUES POUR LE STOCKAGE INDIRECT D'ÉNERGIE THERMIQUE À TEMPÉRATURE FROIDE*
(71) Rosenfeld, Matthew, Residence: 22 Heritage Drive Pleasantville, NY 10570 Mailing Address: 26 Mianus Dr., Bedford, NY 10506, US
(72) Rosenfeld, Matthew, Bedford, NY 10506, US
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

---

***F25B 27/02*** → (51) ***F02G 5/02***

---

***F25B 40/00*** → (51) ***F25B 41/00***

---

(51) ***F25B 41/00*** ***F25D 23/00*** (11) **2 596 300 A2***
(25) De (26) De
(21) 11730309.9 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/061575 08.07.2011
(87) WO 2012/010438 2012/04 26.01.2012
(88) 03.01.2013
(30) 23.07.2010 DE 102010038375
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HÄUSSLER, Harald, 89520 Heidenheim, DE

---

(51) ***F25B 41/00*** (11) **2 596 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 11736522.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044620 20.07.2011
(87) WO 2012/012491 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 23.07.2010 US 367086 P
(54) • *KÜHLMITTELABSCHEIDER FÜR EINEN EJEKTORZYKLUS*
• *EJECTOR CYCLE REFRIGERANT SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE RÉFRIGÉRANT À CYCLE D'ÉJECTION*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) WANG, Jinliang, Ellington CT 06029, US
VERMA, Parmesh, Manchester CT 06042, US
MARTIN, David, P., East Hartford CT 06118, US
COGSWELL, Frederick, J., Glastonbury CT 06033, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25B 41/00*** ***F25B 1/10*** (11) **2 596 302 A2*** ***F25B 40/00***
(25) En (26) En
(21) 11736523.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044623 20.07.2011
(87) WO 2012/012493 2012/04 26.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 23.07.2010 US 367105 P
(54) • *EJEKTORZYKLUS*
• *EJECTOR CYCLE*
• *CYCLE D'ÉJECTION*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) VERMA, Parmesh, Manchester CT 06042, US
RADCLIFF, Thomas, D., Vernon CT 06066, US
COGSWELL, Frederick, J., Glastonbury CT 06033, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25B 41/00*** (11) **2 596 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738122.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044614 20.07.2011
(87) WO 2012/012488 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367100 P
(54) • *HOCHEFFIZIENTER EJEKTORZYKLUS*
• *HIGH EFFICIENCY EJECTOR CYCLE*
• *CYCLE D'ÉJECTION À HAUT RENDEMENT*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) WANG, Jinliang, Ellington CT 06029, US
VERMA, Parmesh, Manchester CT 06042, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25B 41/00*** ***F25B 43/00*** (11) **2 596 304 A2*** ***F25B 40/00***
(25) En (26) En
(21) 11738123.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044626 20.07.2011
(87) WO 2012/012496 2012/04 26.01.2012
(88) 08.03.2012
(30) 23.07.2010 US 367097 P
(54) • *KÜHLMITTELABSCHEIDER EINES EJEKTORKREISLAUFES*
• *EJECTOR CYCLE REFRIGERANT SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE RÉFRIGÉRANT À CYCLE D'ÉJECTION*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) VERMA, Parmesh, Manchester CT 06042, US
WANG, Jinliang, Ellington CT 06029, US
COGSWELL, Frederick, J., Glastonbury CT 06033, US
HUFF, Hans-Joachim, Manlius NY 13104, US
LIFSON, Alexander, Manlius NY 13104, US
LORD, Richard, G., Murfreesboro TN 37127, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25B 41/00*** (11) **2 596 305 A1***
***F25B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11740768.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044610 20.07.2011
(87) WO 2012/012485 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367109 P
(54) • *EJEKTORARTIGER KÜHLKREIS UND KÜHLVORRICHTUNG DAMIT*
• *EJECTOR-TYPE REFRIGERATION CYCLE AND REFRIGERATION DEVICE USING THE SAME*
• *CYCLE FRIGORIFIQUE À ÉJECTEUR ET DISPOSITIF FRIGORIFIQUE L'UTILISANT*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) VERMA, Parmesh, Manchester CT 06042, US
WANG, Jinliang, Ellington CT 06029, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***F25B 43/00*** → (51) ***F25B 41/00***

***F25B 49/02*** → (51) ***F25B 9/14***

(51) ***F25C 1/24*** (11) **2 596 306 A2***
***F25C 5/06***
(25) De (26) De
(21) 11731383.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062062 14.07.2011
(87) WO 2012/022554 2012/08 23.02.2012
(88) 21.06.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031593
(54) • *KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM EISSTÜCKEBEREITER*
• *REFRIGERATOR, IN PARTICULAR DOMESTIC REFRIGERATOR HAVING AN ICE CUBE MAKER*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE, NOTAMMENT APPAREIL FRIGORIFIQUE MÉNAGER COMPORTANT UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLAÇONS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
(72) DIRNBERGER, Albert, 92431 Neunburg vorm Wald, DE
ECKL, Gerhard, 92442 Wackersdorf, DE
KOCH, Norman, 92263 Ebermannsdorf, DE
SPIESSL, Georg, 92540 Alendorf, DE

***F25C 5/06*** → (51) ***F25C 1/24***

***F25D 7/00*** → (51) ***F02G 5/02***

***F25D 11/00*** → (51) ***B66F 7/22***

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 596 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732459.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062112 15.07.2011
(87) WO 2012/010505 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 CN 201010233837
(54) • *NIEDERDRUCKAUFBEWAHRUNGSEINHEIT UND KÜHLVORRICHTUNG MIT DER NIEDERDRUCKAUFBEWAHRUNGSEINHEIT*
• *LOW PRESSURE STORAGE UNIT AND REFRIGERATION APPLIANCE HAVING THE LOW PRESSURE STORAGE UNIT*
• *UNITE DE STOCKAGE BASSE PRESSION ET APPAREIL DE REFRIGERATION PRESENTANT L'UNITE DE STOCKAGE BASSE PRESSION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DING, Yulei, Nanjing Jiangsu 210046, CN
MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, CN
TAO, Feng, Chuzhou Anhui 239016, CN
YANG, Zhenyu, Chuzhou Anhui 239016, CN
ZHAO, Defei, Chuzhou 239016, CN

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 596 308 A2***
***F25D 23/02***
(25) En (26) En
(21) 11736327.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062113 15.07.2011
(87) WO 2012/010506 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 22.07.2010 CN 201010233822
(54) • *SPEICHEREINHEIT UND KÄLTETECHNIKANWENDUNG MIT DER SPEICHEREINHEIT*
• *STORAGE UNIT AND REFRIGERATION APPLIANCE HAVING THE STORAGE UNIT*
• *UNITÉ DE STOCKAGE ET APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION COMPRENANT L'UNITÉ DE STOCKAGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DING, Yulei, Jiangsu 210046, CN
MA, Jingdong, Anhui 239016, CN
TAO, Feng, Anhui 239016, CN
YANG, Zhenyu, Anhui 239016, CN
ZHAO, Defei, Anhui 239000, CN
(74) Richter, Harald, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) ***F25D 21/04*** (11) **2 596 309 A2***
(25) De (26) De
(21) 11730972.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061791 12.07.2011
(87) WO 2012/010455 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038368
(54) • *KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATOR, IN PARTICULAR A HOUSEHOLD REFRIGERATION APPLIANCE*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT, NOTAMMENT APPAREIL RÉFRIGÉRANT MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

***F25D 23/00*** → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 596 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733679.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062107 15.07.2011
(87) WO 2012/010502 2012/04 26.01.2012
(88) 19.07.2012
(30) 22.07.2010 CN 201010233791
(54) • *LAGERUNGSEINHEIT MIT EINER TÜR UND EINEM BEFESTIGUNGSMECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG DER TÜR SOWIE KÜHLANWENDUNG MIT DER LAGERUNGSEINHEIT*
• *STORAGE UNIT WITH A DOOR AND A FASTENING MECHANISM FOR FASTENING THE DOOR, AND REFRIGERATION APPLIANCE HAVING THE STORAGE UNIT*
• *UNITÉ DE STOCKAGE ET APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION COMPRENANT L'UNITÉ DE CONSERVATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DING, Yulei, Nanjing Jiangsu 210046, CN
MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, CN
TAO, Feng, Chuzhou Anhui 239016, CN
YANG, Zhenyu, Chuzhou Anhui 239016, CN
ZHAO, Defei, Anhui 239000, CN

***F25D 23/02*** → (51) ***F25D 17/04***

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 596 311 A2***
(25) De (26) De
(21) 11730316.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061617 08.07.2011
(87) WO 2012/010440 2012/04 26.01.2012
(88) 28.06.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038365
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINER INNENBELEUCHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH INTERIOR LIGHTING*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTE D'UN ECLAIRAGE INTERNE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KEMPTE, Andreas, 89537 Giengen, DE
ROTH, Michael, 89537 Haunsheim, DE

(51) ***F25J 3/06*** (11) **2 596 312 A2***
***F04D 27/02*** ***F04D 29/58***
(25) En (26) En
(21) 11734170.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001066 15.07.2011
(87) WO 2012/010819 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10251287
(54) • *ABSCHEIDUNG EIENS GASGEMISCHES*
• *SEPARATION OF A GAS MIXTURE*
• *SÉPARATION D'UN MÉLANGE GAZEUX*
(71) BP Alternative Energy International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) FORSYTH, Jonathan Alec, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN, GB
MORI, Yasushi, Hiroshima 733-8553, JP
NAGAO, Hideki, Hiroshima 733-8553, JP
(74) Murray, Elisabeth Anne, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

***F26B 3/12*** → (51) ***C11D 17/00***

***F28D 9/00*** → (51) ***F28F 11/00***

***F28D 15/02*** → (51) ***F22B 1/18***

***F28D 15/06*** → (51) ***F22B 1/18***

***F28D 20/00*** → (51) ***F01K 3/00***

***F28D 20/02*** → (51) ***F01K 3/00***

***F28D 21/00*** → (51) ***F22B 1/18***

(51) ***F28F 7/02*** (11) **2 596 313 A1***
***F28F 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743044.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062402 20.07.2011
(87) WO 2012/010620 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1003054
(54) • *FLÜSSIGKEITSZIRKULATIONSMODUL*
• *FLUID CIRCULATION MODULE*
• *MODULE DE CIRCULATION DE FLUIDE*
(71) Université de Savoie, 27, rue Marcoz, 73000 Chambery, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LUO, Lingai, F-73100 Aix les Bains, FR
FAN, Yilin, F-73370 Le Bourget du Lac, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

***F28F 9/02*** → (51) ***F28F 7/02***

(51) ***F28F 11/00*** (11) **2 596 314 A1***
***F16L 55/128*** ***F28D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11809953.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050962 21.07.2011
(87) WO 2012/011866 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 SE 1050824
(54) • *VERFAHREN ZUR SPERRUNG EINES KANALS EINES PLATTENWÄRMETAUSCHERS*
• *METHOD OF BLOCKING A CHANNEL OF A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *PROCÉDÉ DE BLOCAGE D'UN CANAL D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) LENNARTSSON, Johan, SE-275 92 Sjöbo, SE
WENNBERG, Ambiörn, SE-211 44 Malmö, SE
(74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) ***F28F 25/08*** (11) **2 596 315 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11764665.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2011/000049 19.07.2011
(87) WO 2012/009769 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 22.07.2010 BE 201000453
(54) • *GITTERELEMENT EINER VORRICHTUNG ZUR WASSERKÜHLUNG MITTELS SICKERUNG DURCH EIN GITTER*
• *GRATING ELEMENT OF A DEVICE FOR REFRIGERATING WATER BY TRICKLING IT THROUGH A GRATING*
• *ÉLÉMENT DE CAILLEBOTIS POUR DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION D'EAU PAR RUISSELLEMENT CAILLEBOTIS*
(71) Hamon Thermal Europe S.A., Rue Emile Francqui 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE
(72) MONJOIE, Michel, B-1050 Bruxelles, BE
GANZITTI, Vincent, B-1435 Mont-St-Guibert, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

***F28F 27/02*** → (51) ***F02G 5/02***

***F28F 27/02*** → (51) ***F22B 1/18***

(51) ***F41A 7/08*** (11) **2 596 316 A1***
***F41A 9/50***
(25) De (26) De
(21) 11731273.6 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003400 07.07.2011
(87) WO 2012/010263 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027636
(54) • *VERSCHLUSS- UND / ODER MUNITIONSANTRIEB MIT SELEKTIVER ZUSCHALTBARKEIT*
• *BREECH AND/OR AMMUNITION DRIVE HAVING SELECTIVE ENGAGEMENT*
• *ENTRAÎNEMENT DE CULASSE ET/OU DE MUNITION DOTÉ D'UNE MISE EN SERVICE SÉLECTIVE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BUHL, Rainer, 72175 Dornhan-Weiden, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

***F41A 9/50*** → (51) ***F41A 7/08***

***F42B 10/04*** → (51) ***F42B 10/06***

(51) ***F42B 10/06*** (11) **2 596 317 A1***
***F42B 10/04*** ***F42B 10/16***
***F42B 10/14***
(25) En (26) En
(21) 11714189.5 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030663 31.03.2011
(87) WO 2012/011980 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 839756
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON PROJEKTILEN*
• *PROJECTILE MODIFICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE PROJECTILE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) DRYER, Richard, Oro Valley Arizona 85755, US
GESWENDER, Chris E., Green Valley Arizona 85622, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

***F42B 10/14*** → (51) ***F42B 10/06***

***F42B 10/16*** → (51) ***F42B 10/06***

(51) ***G01B 5/012*** (11) **2 596 318 A1***
***G01B 21/04*** ***B23Q 3/155***
***F16L 37/00***
(25) De (26) De
(21) 11745500.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061972 13.07.2011
(87) WO 2012/010483 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031976
(54) • *ERMITTLUNG DER ANKOPPLUNG VON TEILEN AN EINER MASCHINE*
• *DETECTING THE COUPLING OF PARTS TO A MACHINE*
• *DÉTERMINATION DE L'ACCOUPLEMENT DE PIÈCES À UNE MACHINE*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***G01B 5/012*** (11) **2 596 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754898.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001086 20.07.2011
(87) WO 2012/010836 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 22.07.2010 US 366664 P
21.07.2010 GB 201012249
(54) • *MESSGERÄT*
• *METROLOGY APPARATUS*
• *APPAREIL DE MÉTROLOGIE*
(71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMURTRY, David, Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
HUNTER, Stephen, Paul, Chipping Sodbury, South Gloucestershire BS37 6DS, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

***G01B 11/22*** → (51) ***B60C 23/00***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 596 320 A2***
***G01N 21/956***
(25) En (26) En
(21) 11815030.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045085 22.07.2011
(87) WO 2012/018568 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 22.01.2011 US 201161435283 P
24.07.2010 US 367409 P
(54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE*
(71) Focused Innovation, Inc., 105 Flagg Hill Road, Boxborough, MA 01719, US
(72) SHIRLEY, Lyle, G., Boxborough, MA 01719, US
MARRION, Jeffrey, C., Acton, MA 11720, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

***G01B 11/24*** → (51) ***G02B 13/22***

***G01B 21/04*** → (51) ***G01B 5/012***

(51) ***G01C 3/08*** (11) **2 596 321 A2***
***H04N 5/235***
(25) En (26) En

(21) 11810389.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044800 21.07.2011
(87) WO 2012/012607 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 04.02.2011 US 201113021484
21.07.2010 US 400061 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR FLUGZEITSYSTEME MIT HIERARCHISCHEM DE-ALIASING*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR HIERARCHICAL DE-ALIASING TIME-OF-FLIGHT (TOF) SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DES SYSTÈMES HIÉRARCHIQUES DE TEMPS DE VOL (TOF) D'ANTI-REPLIEMENT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HUI, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAMJI, Cyrus, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

***G01C 11/02*** → (51) ***G02B 13/22***

***G01C 21/00*** → (51) ***G01S 19/47***

***G01C 21/28*** → (51) ***G01C 22/02***

(51) ***G01C 22/02*** ***G01C 25/00*** (11) **2 596 322 A1*** ***G01C 21/28***
(25) En (26) En
(21) 11738921.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045101 22.07.2011
(87) WO 2012/012775 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841953
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON DYNAMISCHEN PARAMETERN EINES FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR CALIBRATING DYNAMIC PARAMETERS OF A VEHICLE NAVIGATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ÉTALONNER DES PARAMÈTRES DYNAMIQUES D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION EMBARQUÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KULIK, Victor, San Diego, California 92121-1714, US
CZOMPO, Joseph, San Diego, California 92121, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

***G01C 25/00*** → (51) ***G01C 22/02***

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 596 323 A2***
(25) De (26) De
(21) 11767614.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003663 21.07.2011
(87) WO 2012/010312 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032170
(54) • *WEGMESSUNG MITTELS KUNSTSTOFF-SPIRALE UND DIAMETRALEM MAGNETEN*
• *PATH MEASUREMENT USING A PLASTIC SPIRAL AND A DIAMETRIC MAGNET*
• *ODOMÉTRIE À L'AIDE DE SPIRALES EN MATIÈRE PLASTIQUE ET D'AIMANTS DIAMÉTRAUX*
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) LORENZ, Thomas, A-6800 Feldkirch Nofels, AT
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 596 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 11758114.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003662 21.07.2011
(87) WO 2012/010311 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032172
(54) • *LINEARE WEGMESSUNG MIT HILFE EINES MAGNETSYSTEMES BESTEHEND AUS EINZELMAGNETEN*
• *LINEAR PATH MEASUREMENT WITH THE AID OF A MAGNET SYSTEM CONSISTING OF INDIVIDUAL MAGNETS*
• *ODOMÉTRIE LINÉAIRE À L'AIDE D'UN SYSTÈME MAGNÉTIQUE COMPOSÉ DE DIFFÉRENTS AIMANTS*
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) MÄHR, Dietmar, A-6800 Feldkirch, AT
LORENZ, Thomas, A-6800 Feldkirch Nofels, AT
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

***G01F 1/56*** → (51) ***B01L 3/00***

***G01F 13/00*** → (51) ***B67D 1/04***

***G01F 17/00*** → (51) ***B67D 1/04***

***G01F 23/24*** → (51) ***B67D 1/04***

***G01J 3/02*** → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01J 4/00*** ***G02B 21/00*** (11) **2 596 325 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754441.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051715 18.07.2011
(87) WO 2012/017158 2012/06 09.02.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055837
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POLARIMETRISCHEN MESSUNG MIT MIKROSKOPAUFLÖSUNG, POLARIMETRIEZUBEHÖRTEIL FÜR EIN MIKROSKOP, ELLIPSO-MIKROSKOP UND ELLIPSOMETRISCHES KONTRASTMIKROSKOP*
• *DEVICE AND METHOD FOR POLARIMETRIC MEASUREMENT WITH MICROSCOPIC RESOLUTION, POLARIMETRY ACCESSORY FOR A MICROSCOPE, ELLIPSOMICROSCOPE AND ELLIPSOMETRIC CONTRAST MICROSCOPE*
• *DISPOSITIF ET PROCÈDE DE MESURE POLARIMÉTRIQUE A RÉSOLUTION MICROSCOPIQUE, ACCESSOIRE DE POLARIMÉTRIE POUR MICROSCOPE, ELLIPSO-MICROSCOPE ET MICROSCOPE A CONTRASTE ELLIPSOMÉTRIQUE*
(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) ACHER, Olivier, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

***G01K 7/02*** → (51) ***G01N 21/64***

***G01K 11/32*** → (51) ***G01N 21/64***

***G01L 7/10*** → (51) ***A61M 16/04***

***G01L 17/00*** → (51) ***B60C 23/00***

(51) ***G01M 3/18*** (11) **2 596 326 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748293.5 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061234 04.07.2011
(87) WO 2012/022530 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031610
(54) • *KOMPONENTE ZUM FÜHREN ODER AUFNEHMEN EINES FLUIDS UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER KOMPONENTE*
• *COMPONENT FOR CONDUCTING OR RECEIVING A FLUID, AND METHOD FOR TESTING THE COMPONENT*
• *COMPOSANT POUR CONDUIRE OU RECEVOIR UN FLUIDE ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DU COMPOSANT*
(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) STROHMER, Franz, 96052 Bamberg, DE
SAALFRANK, Jens, 91094 Bräuningshof, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

***G01M 3/26*** → (51) ***E06B 1/62***

***G01M 5/00*** → (51) ***B64D 43/00***

***G01M 5/00*** → (51) ***G01N 29/14***

***G01M 11/00*** → (51) ***H04B 10/08***

***G01N 1/00*** → (51) ***A01C 1/00***

***G01N 1/08*** → (51) ***A01C 1/00***

(51) ***G01N 1/10*** (11) **2 596 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810511.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045163 25.07.2011
(87) WO 2012/012794 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367216 P
22.07.2011 US 201113188518
(54) • *AUTOMATISIERTE FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATED LIQUID HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE LIQUIDE AUTOMATISÉ*
(71) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) BRUTLER, Zoltan, Groton, MA 01450, US
DOAN, Carl, Tyingsboro, MA 01879, US
FOURNIER, Erich, Hudson, NH 03051, US
KUKKONEN, Ari, FI-00290 Helsinki, FI
LECLERC, Scott, Ashby, MA 01431, US
LYMAN, George, Kennebunkport, ME 04046, US
REYNOLDS, Colin, Hudson, NH 03051, US
SHERWIN, Thomas, A., Newfield, NH 03856, US
KOHANSKI, Jonathan, Nashua, NH 03060, US
HOTALING, Bryan, Harvard, MA 01451, US

(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***G01N 11/16*** (11) **2 596 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810326.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044645 20.07.2011
(87) WO 2012/012508 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 07.09.2010 US 380706 P
13.12.2010 US 422219 P
21.07.2010 US 366161 P
(54) • *VISKOSIMETER MIT GEKOPPELTEN VERZERRUNGSRESONATOREN*
• *COUPLED TORSIONAL RESONATORS VISCOMETER*
• *VISCOSIMÈTRE À RÉSONATEURS DE TORSION ACCOUPLÉS*
(71) Goodbread, Joe, 1020 SW Broadway Drive, Portland, OR 97201, US
Dual, Jürg, Küsnachterstrasse 53, 8126 Zumikon, CH
Sayir, Mahir, Steinmuristr. 20, 8123 Ebmatingen, CH
Häusler, Klaus, Sillerwies 10, 8053 Zürich, CH
Marti, Ueli, Bachtobel 12, 8184 Bachenbulach, CH
(72) GOODBREAD, Joe, Portland, OR 97201, US
DUAL, Juerg, 8126 Zumikon, CH
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 15/02*** ***G01N 21/53*** (11) **2 596 329 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11746641.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053213 19.07.2011
(87) WO 2012/011052 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1003081
(54) • *PARTIKELDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN DETEKTORS*
• *PARTICLE DETECTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A DETECTOR*
• *DETECTEUR DE PARTICULES ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL DETECTEUR*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) NICOLETTI, Sergio, F-38650 Sinard, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 596 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810249.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044450 19.07.2011
(87) WO 2012/012374 2012/04 26.01.2012
(30) 08.10.2010 US 901100
21.07.2010 US 840640
(54) • *ABTASTUNG DER KONZENTRATION VON ZELLSTOFF IN EINEM KONZENTRIERTEN FRUCHT- ODER GEMÜSEZELLSTOFFSTROM*
• *SENSING THE CONCENTRATION OF PULP IN A CONCENTRATED FRUIT OR VEGETABLE PULP STREAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CONCENTRATION DE PULPE DANS UN FLUX DE PULPE CONCENTRÉE*
(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION, 70 West Madison Street Suite 4400, Chicago IL 60602, US
(72) MILLA, Jose, D., Lakeland FL 33813, US
SCHRADER, Gregory, W., Lakeland FL 33813, US
SUTER, Michael, L., Lakeland FL 33813, US
DANNER, David, S., Land O Lakes FL 34639, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***G01N 21/17*** ***G01N 29/24*** (11) **2 596 331 A1*** ***G01N 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752269.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051766 21.07.2011
(87) WO 2012/010806 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055954
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON SPURENMENGEN EINER GROSSEN ANZAHL VON GASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING TRACE AMOUNTS OF MANY GASES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE TRACES DE GAZ MULTIPLES*
(71) Université De Reims Champagne-Ardenne, Villa Douce, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
Aerovia, GSMA Campus Sciences Moulin de la House BP 1039, 51687 Reims cedex 2, FR
Hamelin, Regis, 55 route de Cammas, 31180 Castelmaurou, FR
(72) HAMELIN, Regis, F-31180 Castelmaurou, FR
ZENINARI, Virginie, F-51687 REIMS Cedex 2, FR
PARVITTE, Bertrand, F-51687 REIMS Cedex 2, FR
JOLY, Lilian, F-51687 REIMS Cedex 2, FR
DURRY, Georges, F-51687 REIMS Cedex 2, FR
LE LOARER, Ronan, F-51687 REIMS Cedex 2, FR
GARCIA, Jean Charles, F-51687 REIMS Cedex 2, FR
(74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétien SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

---

***G01N 21/17*** → (51) ***A61B 8/15***

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01J 3/02*** (11) **2 596 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733654.5 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061677 08.07.2011
(87) WO 2012/010447 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170345
(54) • *ERHÖHUNG DES VERWENDBAREN DYNAMIKBEREICHS IN DER FOTOMETRIE*
• *INCREASE OF USABLE DYNAMIC RANGE IN PHOTOMETRY*
• *ELARGISSEMENT DE LA GAMME DYNAMIQUE UTILISABLE EN PHOTOMÉTRIE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HARBERS, Rik, CH-6330 Cham, CH
SCHILDKNECHT, Kurt, CH-6331 Huenenberg, CH
(74) Curcio, Mario, Roche Diagnostics International AG Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

---

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/85*** (11) **2 596 333 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757354.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000420 18.07.2011
(87) WO 2012/010748 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 FR 1003015
(54) • *OPTISCHE SONDE ZUR ABSORPTIONSMESSUNG BEI MEHREREN WELLENLÄNGEN*
• *OPTICAL PROBE FOR MEASURING ABSORPTION AT A PLURALITY OF WAVELENGTHS*
• *SONDE OPTIQUE DE MESURE D'ABSORPTION A PLUSIEURS LONGUEURS D'ONDE*
(71) Silios Technologies, Z.I. Peynier-Rousset Rue Gaston Imbert prolongée, 13790 Peynier, FR
(72) REVERSAT, Fabien, 31770 Colomiers, FR
HUBERT, Marc, 13710 Fuveau, FR
TISSERAND, Stéphane, F-13000 Marseille, FR
ROUX, Laurent, F-13013 Marseille, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

***G01N 21/27*** → (51) ***G01N 21/47***

---

***G01N 21/43*** → (51) ***F01D 17/08***

---

(51) ***G01N 21/47*** ***G01N 21/27*** (11) **2 596 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810230.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044394 18.07.2011
(87) WO 2012/012345 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 22.07.2010 US 841932
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG EINES OPTIMAL PARAMETRISIERTEN SCATTEROMETRIE-MODELLS*
• *METHOD FOR AUTOMATED DETERMINATION OF AN OPTIMALLY PARAMETERIZED SCATTEROMETRY MODEL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION AUTOMATIQUE D'UN MODÈLE DE DIFFUSOMÉTRIE PARAMÉTRÉ DE MANIÈRE OPTIMALE*
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) FERNS, Jason, Cupertino CA 95014, US
HENCH, John, J., San Jose CA 95120, US
KOMAROV, Serguei, Sunnyvale CA 94086, US
DZIURA, Thaddeus, San Jose CA 95312, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

***G01N 21/53*** → (51) ***G01N 15/02***

***G01N 21/55*** → (51) ***F01D 17/08***

(51) ***G01N 21/59*** (11) **2 596 335 A2***
***G01N 33/03***
(25) En (26) En
(21) 11810480.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045052 22.07.2011
(87) WO 2012/012747 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 21.07.2011 US 201113187616
22.07.2010 US 366646 P
(54) • *ERFASSUNG CHEMISCHER UND PHYSIKALISCHER ZERSETZUNGEN IN ÖLEN*
• *CHEMICAL AND PHYSICAL DEGRADATION SENSING IN OIL*
• *DÉTECTION DES DÉGRADATIONS CHIMIQUES ET PHYSIQUES DANS L'HUILE*
(71) Mridangam Research Intellectual Property Trust, P.O. Box 87710, Canton, MA 48187, US
(72) MOHANTY, Pravansu, S., Canton, MI 48188, US
GUDURU, Ramesh, K., Canton, MI 48187, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 596 336 A2***
***G01N 21/77*** ***C07F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11704832.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000210 15.02.2011
(87) WO 2011/101627 2011/34 25.08.2011
(88) 18.04.2013
(30) 19.02.2010 US 306362 P
(54) • *FLUORESZENZMESSUNG*
• *FLUORESCENCE MEASUREMENT*
• *MESURE DE FLUORESCENCE*
(71) LIGHTSHIP MEDICAL LIMITED, 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB
(72) CRANE, Barry Colin, Oxfordshire OX14 3YS, GB
GILCHRIST, John, Oxfordshire OX14 3YS, GB
CAIRNS, Neil, Oxfordshire OX14 3YS, GB
(74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 596 337 A1***
***G01N 21/77*** ***G01K 7/02***
***G01K 11/32***
(25) En (26) En
(21) 11749482.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051358 19.07.2011
(87) WO 2012/010884 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012078
(54) • *KONZENTRATIONSMESSUNG MITHILFE VON LUMINESZENZ*
• *CONCENTRATION MEASUREMENT USING LUMINESCENCE*
• *MESURE DE CONCENTRATION UTILISANT LA LUMINESCENCE*
(71) Oxford Optronix Ltd., 19-21 Central 127, Milton Park, Oxfordshire OX14 4SA, GB
(72) WARD, Geoffrey, Warrnambool, Victoria 3280, AU
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***G01N 21/77*** → (51) ***G01N 21/64***

***G01N 21/77*** → (51) ***G01N 31/22***

***G01N 21/78*** → (51) ***G01N 31/22***

***G01N 21/84*** → (51) ***G01V 8/16***

(51) ***G01N 21/85*** (11) **2 596 338 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11746653.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053276 22.07.2011
(87) WO 2012/011080 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1003080
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER MENGE AN EINHEITEN AUF IN EINER LÖSUNG SUSPENDIERTEN MIKROPARTIKELN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE AMOUNT OF ENTITIES DEPOSITED ON MICROPARTICLES SUSPENDED IN A SOLUTION, ASSOCIATED DEVICE, AND USE OF SAID DEVICE*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA QUANTITE D'ENTITES DEPOSEES SUR DES MICROPARTICULES EN SUSPENSION DANS UNE SOLUTION, DISPOSITIF ASSOCIE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF.*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon Cedex, FR
(72) POHER, Vincent, 62340 Guines, FR
FANTONI, Frédéric, F-38000 Grenoble, FR
MOURIER, Véronique, F-38000 Grenoble, FR
PELTIE, Philippe, F-38760 Saint Paul De Varces, FR
RONZON, Frédéric, F-69610 Montromant, FR
VALENTIN, Christian, F-69008 Lyon, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

***G01N 21/85*** → (51) ***G01N 21/27***

(51) ***G01N 21/86*** (11) **2 596 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 11730971.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061783 11.07.2011
(87) WO 2012/010454 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170088
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR DETECTING AN ANALYTE IN A BODILY FLUID*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN ANALYTE DANS UN LIQUIDE CORPOREL*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) PETRICH, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
WEIDNER, Frank, 68169 Mannheim, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) ***G01N 21/90*** (11) **2 596 340 A1***
***B65C 9/06***
(25) De (26) De
(21) 11721441.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002491 18.05.2011
(87) WO 2012/010231 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032166
(54) • *ERFASSUNGSSYSTEM UND INSPEKTIONSVERFAHREN ZUR FLASCHENNAHT- UND EMBOSSINGAUSRICHTUNG*
• *DETECTION DEVICE AND INSPECTION METHOD FOR BOTTLE SEAM AND EMBOSSING ALIGNMENT*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ D'INSPECTION POUR L'ORIENTATION DU JOINT DE MOULE ET DES BOSSAGES DE BOUTEILLES*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) BUCHWALD, Carsten, 53489 Sinzig, DE
SCHORN, Wolfgang, 59506 Hönningen, DE

***G01N 21/956*** → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01N 23/222*** (11) **2 596 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 11763578.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001476 19.07.2011
(87) WO 2012/010162 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031844
(54) • *NEUTRONEN-AKTIVIERUNGSANALYSE MIT STANDARTISIERTEM PROBENBEHÄLTER ZUR BESTIMMUNG DES NEUTRONENFLUSSES*
• *NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS USING A STANDARDIZED SAMPLE CONTAINER FOR DETERMINING THE NEUTRON FLUX*
• *ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE UTILISANT UN CONTENEUR D'ÉCHANTILLONS NORMALISÉ POUR LA DÉTERMINATION DU FLUX NEUTRONIQUE*
(71) Forschungszentrum Jülich Gmbh, 52425 Jülich, DE
(72) MAUERHOFER, Eric, 52428 Jülich, DE
KETTLER, John, 52066 Aachen, DE

(51) ***G01N 25/18*** (11) **2 596 342 A2***
***H05B 3/46*** ***H05B 3/82***
(25) En (26) En
(21) 11746062.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044662 20.07.2011
(87) WO 2012/012519 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 22.07.2010 US 366642 P
(54) • *FLUIDSENSOR-KOMBINATIONSSYSTEM*
• *COMBINATION FLUID SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE FLUIDE COMBINÉ*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US

(72) STEINHAUSER, Louis, P., St. Louis, MO 63129, US
LINDLEY, Jacob, St. Louis, MO 63109, US
PASKVAN, John, Gurnee, IL 60031, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

***G01N 27/00*** → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 596 343 A2***
***G01N 33/569*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 11810196.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044166 15.07.2011
(87) WO 2012/012284 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.07.2010 US 839968
(54) • *BIOSENSORVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BIOSENSOR APPARATUSES AND METHODS THEREOF*
• *APPAREILS DE BIOCAPTAGE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) NTH Tech Corporation, 1759 Beulah Road, Churchville, NY 14428, US
(72) POTTER, Michael, Churchville NY 14428, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

***G01N 27/82*** → (51) ***B66B 7/12***

***G01N 29/024*** → (51) ***B01D 17/02***

(51) ***G01N 29/14*** (11) **2 596 344 A1***
***G01N 29/36*** ***G01N 29/44***
***G01M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11748973.2 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051278 08.07.2011
(87) WO 2012/010863 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012076
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN ÜBERWACHUNG DER STRUKTURELLEN INTEGRITÄT*
• *ACOUSTIC STRUCTURAL INTEGRITY MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ACOUSTIQUE D'INTÉGRITÉ STRUCTURALE*
(71) Ultra Electronics Limited, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UE, GB
(72) STOTHERS, Ian McGregor, Saham Toney Norfolk IP25 7ET, GB
HINCHLIFFE, Richard, Andrew, Stockport Cheshire SK6 5ER, GB
(74) Probert, Rhyan Wyn, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***G01N 29/22*** (11) **2 596 345 A1***
***G01N 29/27***
(25) En (26) En
(21) 11745506.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062030 14.07.2011
(87) WO 2012/010487 2012/04 26.01.2012
(30) 05.08.2010 DE 102010038973
21.07.2010 DE 102010031637
(54) • *VERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ULTRASCHALLUNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *FEEDING DEVICE FOR AN ULTRASOUND INSPECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UN SYSTÈME D'INSPECTION À ULTRASONS*
(71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE
(72) MEINERT, Damian, 40764 Langenfeld, DE
SCHMITZ, Stephan, 50933 Köln, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

***G01N 29/24*** → (51) ***A61B 8/15***

***G01N 29/24*** → (51) ***G01N 21/17***

***G01N 29/27*** → (51) ***G01N 29/22***

***G01N 29/36*** → (51) ***G01N 29/14***

***G01N 29/44*** → (51) ***G01N 29/14***

***G01N 30/52*** → (51) ***C07K 17/02***

(51) ***G01N 30/88*** (11) **2 596 346 A1***
***G01N 33/24*** ***G01N 33/28***
(25) En (26) En
(21) 11741358.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044396 18.07.2011
(87) WO 2012/012346 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365482 P
(54) • *AUTOMATISIERTE ANALYSE VON UNTER DRUCK STEHENDEN RESERVOIRFLÜSSIGKEITEN*
• *AUTOMATED ANALYSIS OF PRESSURIZED RESERVOIR FLUIDS*
• *ANALYSE AUTOMATISÉE DE FLUIDES DE RÉSERVOIR PRESSURISÉ*
(71) SGS North America Inc., 201 Route 17 North 7th Floor, Rutherford, NJ 07070, US
(72) KRIEL, Wayne, A., Friendswood Texas 77546, US
CAI, Shuzong, The Woodlands Texas 77380, US
AZCARATE, Francisco, J., Houston Texas 77077, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

***G01N 31/00*** → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***G01N 31/22*** (11) **2 596 347 A2***
***G01N 21/77*** ***G01N 21/78***
(25) En (26) En
(21) 11809362.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053264 21.07.2011
(87) WO 2012/011074 2012/04 26.01.2012
(88) 14.06.2012
(30) 21.07.2011 US 201113187635
22.07.2010 US 399989 P
(54) • *LAB-ON-CHIP ZUR ALKALITÄTSANALYSE*
• *LAB-ON-A-CHIP FOR ALKALINITY ANALYSIS*
• *LABORATOIRE-SUR-PUCE POUR UNE ANALYSE D'ALCALINITÉ*
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
(72) SALZER, Corey Alan, Fort Collins, Colorado 80525, US
RAJASEKHARAN, Vishnu Vardhanan, Fort Collins, Colorado 80526, US
HUENIG, Isabel Nicola, 40547 Düsseldorf, DE
FROEMEL, Rainer, 53842 Troisdorf, DE
LENHARD, Markus, 41751 Viersen, DE
UTHEMANN, Rolf Dieter, 51373 Leverkusen, DE
FARJAM, Aria, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

***G01N 33/00*** → (51) ***C12Q 1/00***

***G01N 33/00*** → (51) ***G01N 21/17***

***G01N 33/03*** → (51) ***G01N 21/59***

***G01N 33/15*** → (51) ***C12Q 1/25***

***G01N 33/24*** → (51) ***G01N 30/88***

***G01N 33/28*** → (51) ***B01D 17/02***

***G01N 33/28*** → (51) ***G01N 30/88***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 596 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800677.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042481 19.07.2010
(87) WO 2011/009137 2011/03 20.01.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON MIT 5, 10, 15, 20 TETRAKIS (4-CARBOXYPHENYL)-PORPHIN (TCPP) MARKIERTEN PROBEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING SAMPLES LABELED WITH 5, 10, 15, 20 TETRAKIS (4-CARBOXYPHENYL) PORPHINE (TCPP)*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D ANALYSE D ÉCHANTILLONS MARQUÉS AU MOYEN DE LA 5, 10, 15, 20 TÉTRAKIS (4-CARBOXYPHÉNYLE) PORPHINE (TCPP)*
(71) Biomoda, Inc., 609 Broadway NE, Room 215, Albuquerque, NM 87102, US
(72) DORIAN, Constance, Albuquerque NM 87122, US
COUSINS, John, Albuquerque NM 87102, US
BENNETT, Gordon, Albuquerque NM 87102, US
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 596 349 A2***
***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 11810457.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044996 22.07.2011
(87) WO 2012/012709 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 23.07.2010 US 367051 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN*
• *METHODS OF DETECTING CARDIOVASCULAR DISEASES OR CONDITIONS*
• *MÉTHODES DE DÉTECTION DE MALADIES OU DE PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KASSIS, Amin, I., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

***G01N 33/48*** → (51) ***C12N 5/00***

***G01N 33/48*** → (51) ***C12Q 1/68***

***G01N 33/48*** → (51) ***G01N 27/414***

(51) ***G01N 33/49*** (11) **2 596 350 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752585.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051709 18.07.2011
(87) WO 2012/010787 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1056003
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ERKENNUNG VON PHASEN FÜR AUTOMATISIERTE ANALYSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE AUTOMATED DETECTION OF PHASES FOR AUTOMATED ANALYSIS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION AUTOMATISE DE PHASES POUR ANALYSE AUTOMATISEE*
(71) Cybio France Sarl, 15 rue des Sources Bâtiment A, 77176 Savigny-le-Temple, FR
(72) FRAYSSINHES, Daniel, 30150 Roquemaure, FR
LOIRE, Yves, F-94510 La Queue en Brie, FR
(74) Pontet Allano & Associes, 6, avenue du General de Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/543*** ***B01L 3/00*** (11) **2 596 351 A1*** ***G01N 33/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752276.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051773 21.07.2011
(87) WO 2012/010811 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055940
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING MOLECULAR INTERACTIONS, AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'INTERACTIONS MOLÉCULAIRES, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ecole Polytechnique / DGAR, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
(72) TURKCAN, Silvan, 75005 Paris, FR
ALLAIN, Jean-Marc, 92160 Antony, FR
ALEXANDROU, Antigoni, 91120 Palaiseau, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 596 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 11764340.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000584 21.07.2011
(87) WO 2012/011110 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451135 P
22.07.2010 US 366550 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZELLSTRESS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTION OF CELLULAR STRESS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE DÉTECTION DU STRESS CELLULAIRE*
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Anima Cell Metrology, Inc., 75 Claremont Road Suite 102, Bernardsville, New Jersey 07924-2270, US
(72) ELROY-STEIN, Orna, 64235 Tel Aviv, IL
EHRLICH, Marcelo, 69395 Tel Aviv, IL
BARHOOM, Sima, Hod Hasharon 4521738, IL
SMILANSKY, Zeev, 76850 M.P. Emek Soreq, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 596 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810462.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045009 22.07.2011
(87) WO 2012/012717 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367068 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS PRÄNATALER ODER SCHWANGERSCHAFTSVERMITTELTER KRANKHEITEN ODER LEIDEN*
• *METHODS OF DETECTING PRENATAL OR PREGNANCY-RELATED DISEASES OR CONDITIONS*
• *MÉTHODES DE DÉPISTAGE DE MALADIES OU D'AFFECTIONS PRÉNATALES OU LIÉES À LA GROSSESSE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KASSIS, Amin I., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

***G01N 33/50*** → (51) ***C12Q 1/48***

***G01N 33/52*** → (51) ***C12Q 1/25***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/543*** (11) **2 596 354 A2*** ***G01N 33/533***
(25) En (26) En
(21) 11810481.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045053 22.07.2011
(87) WO 2012/012748 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 23.07.2010 US 367281 P
(54) • *KO-KOPPLUNG ZUR KONTROLLE DER REAKTIVITÄT VON REAGENZIEN BEI IMMUNOASSAYS*
• *CO-COUPLING TO CONTROL REACTIVITY OF REAGENTS IN IMMUNOASSAYS*
• *CO-COUPLAGE POUR RÉGULER LA RÉACTIVITÉ DES RÉACTIFS DANS DES DOSAGES IMMUNOLOGIQUES*
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin, TX 78727, US
(72) BAKER, Harold, Austin, TX 78727, US
HOFFMEYER, Michaela, Austin, TX 78727, US
DUNBAR, Sherry, Austin, TX 78727, US
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***C12N 5/0783*** (11) **2 596 355 A2*** ***C12Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11810513.9 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045212 25.07.2011
(87) WO 2012/012797 2012/04 26.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 23.07.2010 US 367127 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLATION UND VERWENDUNG EINER TEILMENGE VON GEGEN CYCLOSPORIN RESISTENTEN CD8-T-ZELLEN*
• *METHODS FOR ISOLATING AND USING A SUBSET OF CD8 T-CELLS THAT ARE RESISTANT TO CYCLOSPORIN*
• *PROCÉDÉS D'ISOLATION ET D'UTILISATION D'UN SOUS-ENSEMBLE DE CELLULES T CD8 QUI SONT RÉSISTANTES À LA CYCLOSPORINE*
(71) Johnson, Raymond M., 345 West 84th Street, Indianapolis, IN 46260, US
(72) Johnson, Raymond M., Indianapolis, IN 46260, US
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

***G01N 33/53*** → (51) ***C12Q 1/00***

***G01N 33/53*** → (51) ***C12Q 1/24***

***G01N 33/53*** → (51) ***C12Q 1/68***

***G01N 33/53*** → (51) ***G01N 33/48***

***G01N 33/533*** → (51) ***C09B 11/24***

***G01N 33/533*** → (51) ***C12Q 1/04***

***G01N 33/533*** → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 596 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729918.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003242 30.06.2011
(87) WO 2012/010251 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10007645
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TESTS*
• *METHOD OF PERFORMING AN ASSAY*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN DOSAGE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HENZLER, Tanja, 68163 Mannheim, DE
HOLSCHUH, Karl, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BAUER, Johann, 64283 Darmstadt, DE
HERGET, Thomas, 64285 Darmstadt, DE
HARTMANN, Michael, 90547 Stein, DE
POETZ, Oliver, 72072 Tuebingen, DE
JOOS, Thomas, 72074 Tuebingen, DE

***G01N 33/543*** → (51) ***B01L 3/00***

***G01N 33/543*** → (51) ***G01N 33/50***

***G01N 33/543*** → (51) ***G01N 33/53***

***G01N 33/543*** → (51) ***G01N 33/68***

***G01N 33/543*** → (51) ***G01N 33/80***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 596 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 11745814.1 (22) 18.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051343 18.07.2011
(87) WO 2012/010875 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012072
(54) • *DIAGNOSTISCHE REAGENZIEN*
• *DIAGNOSTIC REAGENTS*
• *RÉACTIFS DIAGNOSTIQUES*
(71) The Secretary Of State For Environment Food&Rural Affairs, Acting through the Animal Health Veterinary Laboratories Agency Block C, Government Buildings Whittington Road, Worcester, Worcestershire WR5 2LQ, GB
(72) JONES, Gareth, Surrey KT15 3NB, GB
VORDERMEIER, Hans, Surrey KT15 3NB, GB
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

***G01N 33/569*** → (51) ***A61K 38/16***

***G01N 33/569*** → (51) ***G01N 27/414***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 596 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732484.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062228 18.07.2011
(87) WO 2012/010548 2012/04 26.01.2012
(30) 16.06.2011 US 201161497753 P
17.11.2010 US 414853 P
19.07.2010 EP 10170008
19.07.2010 EP 10170004
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES PATIENTEN MIT ERHÖHTER WAHRSCHEINLICHKEIT DES ANSPRECHENS AUF EINE ANTITUMORTHERAPIE*
• *METHOD TO IDENTIFY A PATIENT WITH AN INCREASED LIKELIHOOD OF RESPONDING TO AN ANTI-CANCER THERAPY*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UN PATIENT PRÉSENTANT UNE PROBABILITÉ ACCRUE DE RÉPONDRE À UN TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
DE HAAS, Sanne Lysbet, CH-4056 Basel, CH
ELLIOTT, Rebecca, South San Francisco California 94080, US
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
MENG, Yu-Ju, Gloria, South San Francisco California 94080, US
PLOWMAN, Gregory D., San Carlos California 94070, US
SCHERER, Stefan, South San Francisco California 94080, US
WILD, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 596 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732485.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062230 18.07.2011
(87) WO 2012/010550 2012/04 26.01.2012
(30) 16.06.2011 US 201161497764 P
17.11.2010 US 414861 P
19.07.2010 EP 10170008
19.07.2010 EP 10170004
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES PATIENTEN MIT ERHÖHTER WAHRSCHEINLICHKEIT DES ANSPRECHENS AUF EINE ANTITUMORTHERAPIE*
• *METHOD TO IDENTIFY A PATIENT WITH AN INCREASED LIKELIHOOD OF RESPONDING TO AN ANTI-CANCER THERAPY*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UN PATIENT PRÉSENTANT UNE PROBABILITÉ ACCRUE DE RÉPONDRE À UN TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
DE HAAS, Sanne Lysbet, CH-4056 Basel, CH
ELLIOTT, Rebecca, South San Francisco California 94080, US
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
MENG, Yu-Ju, Gloria, South San Francisco California 94080, US
PLOWMAN, Gregory D., San Carlos California 94070, US
SCHERER, Stefan, South San Francisco California 94080, US
WILD, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 596 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732486.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062231 18.07.2011
(87) WO 2012/010551 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10170008
19.07.2010 EP 10170004
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES PATIENTEN MIT ERHÖHTER WAHRSCHEINLICHKEIT DES ANSPRECHENS AUF EINE ANTITUMORTHERAPIE*
• *METHOD TO IDENTIFY A PATIENT WITH AN INCREASED LIKELIHOOD OF RESPONDING TO AN ANTI-CANCER THERAPY*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UN PATIENT PRÉSENTANT UNE PROBABILITÉ ACCRUE DE RÉPONDRE À UN TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
DE HAAS, Sanne, Lysbet, 4056 Basel, CH
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
SCHERER, Stefan, South San Francisco, CA 94080, US
WILD, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE
PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
MENG, Gloria, South San Francisco, CA 94080, US
ELLIOTT, Rebecca, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 596 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735862.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062227 18.07.2011
(87) WO 2012/010547 2012/04 26.01.2012
(30) 16.06.2011 US 201161497757 P
17.11.2010 US 414859 P
19.07.2010 EP 10170008
19.07.2010 EP 10170004
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES PATIENTEN MIT ERHÖHTER WAHRSCHEINLICHKEIT DES ANSPRECHENS AUF EINE ANTITUMORTHERAPIE*
• *METHOD TO IDENTIFY A PATIENT WITH AN INCREASED LIKELIHOOD OF RESPONDING TO AN ANTI-CANCER THERAPY*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UN PATIENT PRÉSENTANT UNE PROBABILITÉ ACCRUE DE RÉPONDRE À UN TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
DE HAAS, Sanne, Lysbet, CH-4056 Basel, CH
ELLIOTT, Rebecca, South San Francisco CA 94080, US
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
MENG, Yu-Ju Gloria, South San Francisco CA 94080, US
PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos CA 94070, US
SCHERER, Stefan, South San Francisco CA 94080, US
WILD, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 596 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743988.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062229 18.07.2011
(87) WO 2012/010549 2012/04 26.01.2012
(30) 20.06.2011 EP 11170581
19.07.2010 EP 10170008
19.07.2010 EP 10170004
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES PATIENTEN MIT ERHÖHTER WAHRSCHEINLICHKEIT DES ANSPRECHENS AUF EINE ANTITUMORTHERAPIE*
• *METHOD TO IDENTIFY A PATIENT WITH AN INCREASED LIKELIHOOD OF RESPONDING TO AN ANTI-CANCER THERAPY*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UN PATIENT PRÉSENTANT UNE PROBABILITÉ ACCRUE DE RÉPONDRE À UN TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
DE HAAS, Sanne Lysbet, 4056 Basel, CH
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
SCHERER, Stefan, South San Francisco, California 94080, US
WILD, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 596 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746191.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062232 18.07.2011
(87) WO 2012/010552 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10170008
(54) • *BLUTPLASMABIOMARKER FÜR BEVACIZUMABKOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*

- *BLOOD PLASMA BIOMARKERS FOR BEVACIZUMAB COMBINATION THERAPIES FOR TREATMENT OF BREAST CANCER*
- *BIOMARQUEURS DU PLASMA SANGUIN UTILISABLES EN ASSOCIATION AVEC UNE POLYTHÉRAPIE À BASE DE BEVACIZUMAB À DES FINS DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DE HAAS, Sanne Lysbet, CH-4056 Basel, CH
DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
FOERNZLER, Dorothee, CH-5600 Lenzburg, CH
KLAUSE, Ursula, 82380 Peissenberg, DE
SCHERER, Stefan, California 94080, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 596 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748601.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062226 18.07.2011
(87) WO 2012/010546 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10170004
(54)
- *BLUTPLASMABIOMARKER FÜR BEVACIZUMAB-KOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON PANKREASKARZINOM*
- *BLOOD PLASMA BIOMARKERS FOR BEVACIZUMAB COMBINATION THERAPIES FOR TREATMENT OF PANCREATIC CANCER*
- *BIOMARQUEURS DU PLASMA SANGUIN POUR DES POLYTHÉRAPIES À BASE DE BEVACIZUMAB, DANS LE TRAITEMENT DU CANCER DU PANCRÉAS*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
FOERNZLER, Dorothee, CH-5600 Lenzburg, CH
KRAUSE, Friedemann, 82377 Penzberg, DE
SCHERER, Stefan, California 94080, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 596 365 A2***
***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 11807538.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044080 14.07.2011
(87) WO 2012/009577 2012/03 19.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 14.07.2010 US 364362 P
(54)
- *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN PCBP1-ANTIGENE UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST PCBP-1 ANTIGENS, AND USES THEREFOR*
- *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE DES ANTIGÈNES PCBP-1 ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Alper Biotech, Llc, 9700 Great Seneca Highway Suite 188, Rockville, Maryland 20850, US
(72) ALPER, Ozge, Bethesda, MD 20814, US
(74) Krishnan, Sri, et al, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 596 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810417.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044882 21.07.2011
(87) WO 2012/012653 2012/04 26.01.2012
(30) 06.01.2011 PCT/US2011/020418
06.01.2011 PCT/US2011/020414
06.01.2011 US 986146
21.07.2010 US 366480 P
(54)
- *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT MDM2 UND EFGR-HEMMERN*
- *COMBINATION THERAPY WITH MDM2 AND EFGR INHIBITORS*
- *POLYTHÉRAPIE BASÉE SUR DES INHIBITEURS DE MDM2 ET EFGR*

(71) Errico, Joseph P., 29 Deer Path Circle, Green Brook, NJ 08812, US
(72) MUGRAGE, Benjamin, Cranbury, New Jersey 08512, US
TURCHI, Ignatius, Yardley, Pennsylvania 19067, US
SILLS, Matthew, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
ONG, Jane, Franklin Park, New Jersey 08823, US
ALLOCCO, John, Staten Island, New York 10306, US
WINES, Pam, Manalapan, New Jersey 07726, US
BASTOS, Margarita, Plainsboro, New Jersey 08536, US
ERRICO, Joseph, P., Warren, New Jersey 07059, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

---

***G01N 33/574*** → (51) ***C07K 16/28***

---

***G01N 33/574*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

***G01N 33/58*** → (51) ***G01N 33/50***

---

***G01N 33/60*** → (51) ***G01N 33/68***

---

***G01N 33/66*** → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 596 367 A1***
***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 11738269.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051353 19.07.2011
(87) WO 2012/010881 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012049
(54)
- *KOMPETITIVER ASSAY*
- *COMPETITION ASSAY*
- *ESSAI DE COMPÉTITION*

(71) The Binding Site Group Limited, 8 Calthorpe Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B15 1QT, GB
Carr Smith, Hugh, 8 Calthorpe Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B15 1QT, GB
(72) CARR SMITH, Hugh, Birmingham, West Midlands B15 1QT, GB
MEAD, Graham, Birmingham, West Midlands B15 1QT, GB
BRADWELL, Arthur Randall, Birmingham, West Midlands B15 1QT, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 596 368 A2***
***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 11804412.2 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043387 08.07.2011
(87) WO 2012/006540 2012/02 12.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 16.05.2011 US 201161486559 P
08.07.2010 US 362477 P
(54)
- *ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ EINER IN-VITRO-PRIONENUMWANDLUNG UND DER EMPFINDLICHKEIT EINER PRIONEN-ERKENNUNG*
- *IMPROVING THE EFFICIENCY OF PRION CONVERSION IN VITRO AND SENSITIVITY OF PRION DETECTION*
- *AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE LA CONVERSION DE PRIONS IN VITRO ET DE LA SENSIBILITÉ DE DÉTECTION DE PRIONS*

(71) University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
The United States of America as Represented by The Department of Veterans Office of General Counsel, Psg Iv (024) 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US
(72) BASKAKOV, Ilia, V., Columbia, MD 21044, US
ROHWER, Robert, G., Ellicott City, MD 21042, US
GONZALEZ-MONTALBAN, Nuria, Baltimore, MD 21201, US
MAKARAVA, Natallia, Baltimore, MD 21234, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 596 369 A2***
***G01N 33/60*** ***B01D 59/44***
(25) En (26) En
(21) 11810463.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045012 22.07.2011
(87) WO 2012/012719 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 22.07.2010 US 366580 P
(54)
- *MASSENSPEKTROMETRIEVERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON NPY 1-36 UND NPY 3-36*
- *MASS SPECTROMETRIC METHODS FOR QUANTIFYING NPY 1-36 AND NPY 3-36*
- *PROCÉDÉS DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE POUR LA QUANTIFICATION DE NPY 1-36 ET NPY 3-36*

(71) Georgetown University, 37th And O Streets, N.W., Washington, DC 20057-1408, US
(72) SOLDIN, Steven, J., Bethesda, MD 20816, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

***G01N 33/68*** → (51) ***G01N 33/80***

---

(51) ***G01N 33/80*** (11) **2 596 370 A1***
***G01N 33/543*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 11737928.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062560 21.07.2011
(87) WO 2012/010666 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055973
02.11.2010 US 409393 P

(54) • *MAGNETISCHE IMMUNDIAGNOSTISCHE VERFAHREN UND KITS ZUR DEMONSTRATION VON ANTIKÖRPER/ANTIGEN-KOMPLEXEN FÜR ERYTHROZYTENBLUTGRUPPENBESTIMMUNG UND PHÄNOTYPISIERUNG*
• *MAGNETIC IMMUNODIAGNOSTIC METHODS AND KITS FOR THE DEMONSTRATION OF ANTIBODY/ANTIGEN COMPLEXES IN ERYTHROCYTE BLOOD GROUPING AND PHENOTYPING*
• *MÉTHODES D'IMMUNODIAGNOSTIC MAGNÉTIQUE ET NÉCESSAIRES RÉVÉLANT LA PRÉSENCE DE COMPLEXES ANTICORPS/ANTIGÈNES DANS LE CADRE DU GROUPAGE ET DU PHÉNOTYPAGE DU SANG ÉRYTHROCYTAIRE*

(71) Diagast, Eurasanté Parc, 251, avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR

(72) FAUCONNIER, Laurence, 59491 Villeneuve D'Ascq, FR
BARBREAU, Yves, 59420 Mouvaux, FR
BOULET, Arnaud, 62320 Drocourt, FR
ZAKHOUR, Maha, 59000 Lille, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

***G01N 33/92*** → (51) ***C12Q 1/00***

***G01N 35/00*** → (51) ***G01N 35/04***

(51) ***G01N 35/04*** (11) **2 596 371 A1***
***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11810255.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044471 19.07.2011
(87) WO 2012/012382 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 366063 P
18.11.2010 US 415211 P
09.02.2011 US 201161441220 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES KAMMELEMENTS EINES IMMUNOASSAY-TESTSTREIFENS*
• *SYSTEMS AND METHODS TO ANALYZE AN IMMUNOASSAY TEST STRIP COMB MEMBER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ANALYSER UN ÉLÉMENT EN PEIGNE D'UNE BANDELETTE RÉACTIVE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) SETLUR, Pradeep, Carmel IN 46033, US
YAU, Kerrm, Carmel IN 46032, US
TOLEDO, Sandra, Zionsville IN 46077, US
RICHARDSON, Jason, Indianapolis IN 46204, US

(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

***G01N 35/10*** → (51) ***B01F 3/04***

***G01P 13/02*** → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G01R 1/067*** (11) **2 596 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810452.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044987 22.07.2011
(87) WO 2012/012702 2012/04 26.01.2012
(88) 22.03.2012
(30) 23.07.2010 US 842729

(54) • *EINSTELLBARE UND EINZIEHBARE SONDENEINSATZANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE, RETRACTABLE PROBE INSERTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'INSERTION DE SONDE RÉTRACTABLE RÉGLABLE*

(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US

(72) TALUTIS, Stephen, B., Milton, MA 02186, US

(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***G01R 27/16*** ***G01R 27/18*** ***G01R 31/06*** ***H02H 5/10*** (11) **2 596 373 A1*** ***G01R 31/02*** ***G01R 31/34*** ***H02H 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10735255.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060412 19.07.2010
(87) WO 2012/010193 2012/04 26.01.2012

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ERDSCHLUSSES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A GROUND FAULT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN DÉFAUT DE MISE À LA TERRE*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) GAJIC, Zoran, 723 47 Västerås, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths gata 11, SE-721 78 Västerås, SE

***G01R 27/18*** → (51) ***G01R 27/16***

***G01R 31/02*** → (51) ***G01R 27/16***

***G01R 31/06*** → (51) ***G01R 27/16***

(51) ***G01R 31/34*** (11) **2 596 374 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735864.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062250 18.07.2011
(87) WO 2012/010557 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055871

(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINES DEFEKTS BEI EINEM PERMANENTMAGNETGENERATOR UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DETEKTIONSMODUL*
• *METHOD OF DETECTING A FAULT IN A PERMANENT-MAGNET ALTERNATOR AND POWER SUPPLY DEVICE COMPRISING A DETECTION MODULE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE PANNE D'UN ALTERNATEUR A AIMANT PERMANENT ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION COMPORTANT UN MODULE DE DETECTION*

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) ERDOS, Virginie, F-75015 Paris, FR
TRUONG, Thanh-Tuan, F-75015 Paris, FR
DALLAGI, Mehdi, F-75015 Paris, FR

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

***G01R 31/34*** → (51) ***G01R 27/16***

(51) ***G01R 31/36*** ***H02J 7/00*** ***B60K 6/445*** (11) **2 596 375 A2*** ***B60W 10/26*** ***B60L 11/18*** ***B60L 11/14*** ***B60L 3/00*** ***B60L 11/12***
(25) En (26) En
(21) 11760831.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001692 20.07.2011
(87) WO 2012/010955 2012/04 26.01.2012
(88) 17.01.2013
(30) 23.07.2010 JP 2010165485

(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE AND VEHICLE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IZUMI, Junta, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***G01R 31/36*** → (51) ***H02P 9/48***

(51) ***G01R 33/567*** ***A61B 5/113*** (11) **2 596 376 A1*** ***A61B 5/055***
(25) En (26) En
(21) 11752639.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053093 12.07.2011
(87) WO 2012/011019 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 366988 P

(54) • *DOPPELDRUCKSENSORSIGNALKETTE ZUR BESEITIGUNG VON WECHSELSEITIG GEKOPPELTER MRT-INTERFERENZ*
• *DUAL PRESSURE SENSOR SIGNAL CHAIN TO REMOVE MUTUALLY-COUPLED MRI INTERFERENCE*
• *CHAÎNE DE SIGNAL DE CAPTEUR DE PRESSION DOUBLE POUR RETIRER L'INTERFÉRENCE IRM MUTUELLEMENT COUPLÉE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) REY, Eduardo Mario, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CATES, Harold Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01S 1/24*** (11) **2 596 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810362.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044719 20.07.2011
(87) WO 2012/012561 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842861

(54) • *NETZWERKBASIERTE ORTUNG VON MOBILEN SENDERN*
• *NETWORK-BASED LOCATION OF MOBILE TRANSMITTERS*
• *LOCALISATION D'ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS BASÉE SUR UN RÉSEAU*

(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard Suite 200, Berwyn, PA 19312, US

(72) ISSAKOV, Simon, Wayne, PA 19087, US
MIA, Rashidus, S., Phoenixville, PA 19460-4717, US
ANDERSON, Robert, J., Phoenixville, PA 19460-2663, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01S 7/40*** ***H04B 7/005*** (11) **2 596 378 A1*** ***H04B 17/00***
(25) It (26) En
(21) 11754535.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000257 20.07.2011
(87) WO 2012/011141 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 IT RM20100406
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KALIBRIERUNG VON BREITBAND-MIKROWELLENMODULEN*
• *PROCESS FOR AUTOMATICALLY CALIBRATING WIDEBAND MICROWAVE MODULES"*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE DE MODULES À MICRO-ONDES À LARGE BANDE*
(71) Elettronica S.p.A., Via Tiburtina Valeria Km 13,700, 00131 Roma RM, IT
(72) BARTOCCI, Marco, 00131 Roma RM, IT
BIANCHI, Stefano, 00131 Roma RM, IT
CIACIA, Egidio, 00131 Roma RM, IT
TAFUTO, Antonio, 00131 Roma RM, IT
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

---

***G01S 15/08*** → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 15/08*** ***G01S 17/08*** (11) **2 596 379 A1*** ***G01S 17/89***
(25) En (26) En
(21) 11810034.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039487 07.06.2011
(87) WO 2012/012032 2012/04 26.01.2012
(30) 21.04.2011 US 201113091345
21.07.2010 US 400037 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON TIEFEN- UND OBERFLÄCHENSTROM*
• *METHODS FOR MAPPING DEPTH AND SURFACE CURRENT*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE CARTOGRAPHIER UN COURANT PROFOND ET UN COURANT DE SURFACE*
(71) Abileah, Ron, 20 Tulip Ln, San Carlos, California 94070, US
(72) Abileah, Ron, San Carlos, California 94070, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

***G01S 17/08*** → (51) ***G01S 15/89***

---

***G01S 17/10*** → (51) ***G02B 26/10***

---

***G01S 17/89*** → (51) ***G01S 15/89***

---

***G01S 17/95*** → (51) ***G02B 26/10***

---

***G01S 19/00*** → (51) ***G01S 19/47***

---

***G01S 19/05*** → (51) ***H04W 64/00***

---

(51) ***G01S 19/47*** ***G01C 21/00*** (11) **2 596 380 A1*** ***G01S 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11809079.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000918 19.07.2011
(87) WO 2012/009758 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 AU 2010903232
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER EINDEUTIGEN FAHRTRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *A SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING AN UNAMBIGUOUS HEADING DIRECTION OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE DIRECTION DE CAP CERTAINE D'UN VÉHICULE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) KELLAR, William, Dutton Park, Queensland 4102, AU
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 596 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810261.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044494 19.07.2011
(87) WO 2012/012395 2012/04 26.01.2012
(30) 09.06.2011 US 201161494952 P
19.07.2010 US 365663 P
19.07.2010 US 365631 P
(54) • *KONTINUIERLICH ANGEPASSTER VERBUNDIMPULS*
• *CONTINUOUS COMPOSITE RELATIVELY ADJUSTED PULSE*
• *IMPULSION RELATIVEMENT RÉGLÉE COMPOSITE CONTINUE*
(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) EICK, Peter, M., Houston TX 77094, US
BREWER, Joel, D., Houston TX 77094, US
JANISZEWSKI, Frank, D., Richmond TX 77407, US
MOSHER, Charles, C., Houston TX 77041, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 596 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810263.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044500 19.07.2011
(87) WO 2012/012399 2012/04 26.01.2012
(30) 09.06.2011 US 201161494952 P
19.07.2010 US 365663 P
19.07.2010 US 365631 P
(54) • *QUELLENABSTANDSGEBUNG VON HOHER DICHTE MIT KONTINUIERLICH ANGEPASSTEM VERBUNDIMPULS*
• *HIGH DENSITY SOURCE SPACING USING CONTINUOUS COMPOSITE RELATIVELY ADJUSTED PULSE*
• *ESPACEMENT DE SOURCES À HAUTE DENSITÉ UTILISANT UNE IMPULSION COMPOSITE CONTINUE RELATIVEMENT AJUSTÉE*
(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) EICK, Peter M., Houston Texas 77094, US
BREWER, Joel D., Houston Texas 77094, US
JANISZEWSKI, Frank D., Richmond Texas 77407, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Portman House 2 Portman Street, GB-London W1H 6DU, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 596 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810279.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044534 19.07.2011
(87) WO 2012/012424 2012/04 26.01.2012
(30) 09.06.2011 US 201161494952 P
19.07.2010 US 365663 P
19.07.2010 US 365631 P
(54) • *EINSTELLUNG EINES EINDEUTIGEN RELATIV ANGEPASSTEN IMPULSES*
• *TUNING UNIQUE COMPOSITE RELATIVELY ADJUSTED PULSE*
• *RÉGLAGE D'UNE IMPULSION COMPOSITE UNIQUE RELATIVEMENT AJUSTÉE*
(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) EICK, Peter M., Houston Texas 77094, US
BREWER, Joel D., Houston Texas 77094, US
JANISZEWSKI, Frank D., Richmond Texas 77407, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 596 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810284.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044540 19.07.2011
(87) WO 2012/012430 2012/04 26.01.2012
(30) 09.06.2011 US 201161494952 P
19.07.2010 US 365663 P
19.07.2010 US 365631 P
(54) • *EINMALIGER, RELATIV ANGEPASSTER COMPOSITE-PULS*
• *UNIQUE COMPOSITE RELATIVELY ADJUSTED PULSE*
• *IMPULSION COMPOSITE UNIQUE RELATIVEMENT AJUSTÉE*
(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) EICK, Peter M., Houston Texas 77094, US
BREWER, Joel D., Houston Texas 77094, US
JANISZEWSKI, Frank D., Richmond Texas 77407, US
MOSHER, Charles C., Houston Texas 77041, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

---

(51) ***G01V 3/26*** ***E21B 47/00*** (11) **2 596 385 A1*** ***G01V 3/38***
(25) En (26) En
(21) 11825932.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051747 15.09.2011
(87) WO 2012/037340 2012/12 22.03.2012
(30) 25.08.2011 US 201113217983
15.09.2010 US 383125 P
(54) • *ECHTZEIT-FRAKTIONSERKENNUNG UND FRAKTIONSAUSRICHTUNGSMESSUNG*
• *REAL-TIME FRACTURE DETECTION AND FRACTURE ORIENTATION ESTIMATION*

- *DÉTECTION D'UNE FRACTURE ET ÉVALUATION DE L'ORIENTATION D'UNE FRACTURE EN TEMPS RÉEL*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola 1110, VG
(84) NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Dong, Weixin, 9007 Lavender Field Ct., Sugar Land, Texas 77479, US
(72) DONG, Weixin, Sugar Land, Texas 77479, US
WU, Peter T., Missouri City, Texas 77459, US
BARBER, Thomas D., Houston, Texas 77005, US
HOMAN, Dean, Sugar Land, Texas 77478, US
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

***G01V 3/38*** → (51) ***G01V 3/26***

***G01V 5/04*** → (51) ***G01V 5/14***

(51) ***G01V 5/14*** ***G01V 5/04*** (11) **2 596 386 A2*** ***G21G 4/02***
(25) En (26) En
(21) 11820363.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047216 10.08.2011
(87) WO 2012/027106 2012/09 01.03.2012
(88) 12.04.2012
(30) 26.08.2010 US 377144 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DICHTE EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION MIT EINEM NEUTRONENGENERATOR*
• *METHOD FOR MEASURING SUBTERRANEAN FORMATION DENSITY USING A NEUTRON GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE DENSITÉ DE FORMATION SOUTERRAINE À L'AIDE D'UN GÉNÉRATEUR DE NEUTRONS*
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) XU, Libai, Katy TX 77450, US
MCKINNY, Kevin, S., Cypress TX 77433, US
HUISZOON, Cornelis, Houston TX 77005, US
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

***G01V 8/00*** → (51) ***G01V 8/16***

(51) ***G01V 8/16*** ***G01V 8/00*** ***E21B 41/00*** (11) **2 596 387 A2*** ***G01N 21/84***
(25) En (26) En
(21) 11822482.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049720 30.08.2011
(87) WO 2012/030814 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.09.2010 US 379192 P
(54) • *VERTEILTES GLASFASER-SENSORSYSTEM MIT VERBESSERTER LINEARITÄT*
• *DISTRIBUTED FIBER OPTIC SENSOR SYSTEM WITH IMPROVED LINEARITY*
• *SYSTÈME CAPTEUR À FIBRE OPTIQUE RÉPARTI DOTÉ D'UNE MEILLEURE LINÉARITÉ*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) HARTOG, Arthur, Hampshire SO21 1DZ, GB
KADER, Kamal, Kanagawa 252-0206, JP
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(51) ***G01V 11/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 596 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822762.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050437 02.09.2011
(87) WO 2012/031272 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.09.2010 US 384429 P
02.09.2010 US 379582 P
02.09.2010 US 379495 P
02.09.2010 US 379520 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER LEITFÄHIGKEIT FÜR EINEN HOCHDRUCK- UND HOCHTEMPERATUR-SERVICE*
• *DEVICE AND METHOD TO DETERMINE CONDUCTIVITY FOR HIGH PRESSURE-HIGH TEMPERATURE SERVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA CONDUCTIVITÉ POUR UN SERVICE ACCOMPLI À PRESSION ET TEMPÉRATURE ÉLEVÉES*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) ROY, Indranil, Sugar Land, Texas 77479, US
MULLINS, Oliver C., Ridgefield, Connecticut 06877, US
LEWIS, Richard E., Edmond, Oklahoma 73114, US
LONGFIELD, Colin, Sugar Land, Texas 77479, US
WILKINSON, Chris, Houston, Texas 77081, US
GEORGE, Paul, Sugar Land, Texas 77479, US
BHAVSAR, Rashmi, Houston, Texas 77055, US
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

***G01V 15/00*** → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G02B 1/00*** (11) **2 596 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810357.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044711 20.07.2011
(87) WO 2012/012554 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 366110 P
(54) • *LEISTUNGSSTARKE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH GAIN COATINGS AND METHODS*
• *REVÊTEMENTS À GAIN ÉLEVÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Deposition Sciences, Inc., 3300 Coffey Lane, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) RAINS, Miles, Santa Rosa, CA 95409, US
GRAY, Howard, Robert, Sebastopol, CA 95472, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G02B 1/04*** ***C08G 69/42*** ***G02F 1/13363*** (11) **2 596 390 A1*** ***C09K 19/38***
(25) En (26) En
(21) 11746624.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053156 14.07.2011
(87) WO 2012/007923 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 US 364877 P
(54) • *OPTISCHE VERZÖGERUNGSFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL RETARDATION FILM AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *FILM À RETARD OPTIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) CRYSOPTIX K.K., Level 27 Shiroyama Trust Tower 4-3-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Kharatiyan, Ellina, Miusskaya pl. 9, bldg. 5, Moscow 125047, RU
(72) KHARATIYAN, Ellina, Moscow 125047, RU
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

***G02B 1/04*** → (51) ***C08G 18/38***

***G02B 1/04*** → (51) ***C08G 18/72***

***G02B 1/11*** → (51) ***C03C 17/00***

(51) ***G02B 5/00*** (11) **2 596 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810280.5 (22) 19.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044535 19.07.2011
(87) WO 2012/012425 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365544 P
(54) • *PHOTOCHROME OPTISCHE ELEMENTE*
• *PHOTOCHROMIC OPTICAL ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS OPTIQUES PHOTOCHROMES*
(71) Sol-Grid, Llc, 20 North Country Club Drive, Rochester, NY 14618, US
(72) MATERA, Pasquale, Plainview NY 11803, US
KESSLER, David, Rochester NY 14618, US
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

***G02B 5/20*** → (51) ***C09B 23/00***

***G02B 5/22*** → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 27/28*** (11) **2 596 392 A1*** ***G02F 1/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754442.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051716 18.07.2011
(87) WO 2012/017159 2012/06 09.02.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055839
(54) • *POLARISATIONSWANDLER MIT BIDIREKTIONALER ZYLINDRISCHER SYMMETRIE UND UMWANDLUNGSVERFAHREN FÜR KARTESISCH-ZYLINDRISCHE POLARISATION*
• *POLARIZATION CONVERTER OF BIDIRECTIONAL CYLINDRICAL SYMMETRY AND CARTESIAN-CYLINDRICAL POLARIZATION CONVERSION METHOD*
• *CONVERTISSEUR DE POLARISATION A SYMÉTRIE CYLINDRIQUE BIDIRECTIONNEL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE POLARISATION CARTÉSIEN-CYLINDRIQUE*
(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) AUZAS, Frédéric, F-75014 Paris, FR
ACHER, Olivier, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

***G02B 6/00*** → (51) ***H01L 33/38***

(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 6/036*** (11) **2 596 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736705.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060697 23.07.2010
(87) WO 2012/010212 2012/04 26.01.2012
(54) • *NEIGUNGSRESISTENTE EINMODEN-GLASFASER*
• *BEND-RESISTANT SINGLE-MODE OPTICAL FIBRE*
• *FIBRE OPTIQUE MONOMODE RÉSISTANT À LA COURBURE*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) ADIGRAT, Antonio, I-20126 Milano, IT
COCCHINI, Franco, I-20126 Milano, IT
COLLARO, Antonio, I-20126 Milano, IT
SCHIAFFO, Antonello, I-20126 Milano, IT
(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

***G02B 6/036*** → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***G02B 6/32*** (11) **2 596 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738333.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001267 18.07.2011
(87) WO 2012/011943 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842768
(54) • *BILDGEBUNGSSCHNITTSTELLE FÜR OPTISCHE KOMPONENTEN*
• *IMAGING INTERFACE FOR OPTICAL COMPONENTS*
• *INTERFACE D'IMAGERIE POUR COMPOSANTS OPTIQUES*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) KADAR-KALLEN, Michael, Aaron, Harrisburg PA 17111, US
CORMANY, David, William, Dauphin PA 17018, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) ***G02B 6/36*** (11) **2 596 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810287.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044548 19.07.2011
(87) WO 2012/012436 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 21.07.2010 US 840978
(54) • *GLASFASERKONFIGURATIONEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON LASERENERGIE ÜBER GROSSE ENTFERNUNGEN*
• *OPTICAL FIBER CONFIGURATIONS FOR TRANSMISSION OF LASER ENERGY OVER GREAT DISTANCES*
• *CONFIGURATIONS DE FIBRES OPTIQUES POUR LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE LASER SUR DE GRANDES DISTANCES*
(71) Foro Energy Inc., 8020 Southpark Cir. Suite 500, Denver, CO 80120, US
(72) RINZLER, Charles, C., Denver CO 80202, US
ZEDIKER, Mark, S., Castle Rock CO 80104, US
(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 596 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734738.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060405 19.07.2010
(87) WO 2012/010192 2012/04 26.01.2012
(54) • *OPTISCHES UNTERWASSERKOMMUNIKATIONSKABEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SUBMARINE OPTICAL COMMUNICATIONS CABLE AND PROCESS FOR THE MANUFACTURING THEREOF*
• *CÂBLE DE COMMUNICATIONS OPTIQUES SOUS-MARINES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MARTIN REGALADO, Josep, I-20126 Milano, IT
BATLLE I FERRER, Josep Maria, I-20126 Milano, IT
VIDAL CASANAS, Josep Oriol, I-20126 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 596 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735253.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060402 19.07.2010
(87) WO 2012/010191 2012/04 26.01.2012
(54) • *FASEROPTISCHES ÜBERIRDISCHES MASSELEITERKABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FIBER OPTIC OVERHEAD GROUND WIRE CABLE AND PROCESS FOR THE MANUFACTURING THEREOF*
• *CÂBLE À FIBRE OPTIQUE AVEC FIL DE GARDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MARTIN REGALADO, Josep, I-20126 Milano, IT
BATLLE I FERRER, Josep Maria, I-20126 Milano, IT
VIDAL CASANAS, Josep Oriol, I-20126 Milano, IT
GHINAGLIA, Valentina, I-20126 Milano, IT
SALES CASALS, Lluis-Ramon, I-20126 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

***G02B 6/44*** → (51) ***F16L 7/00***

(51) ***G02B 13/22*** ***G02B 21/22*** ***G01C 11/02*** ***G01B 11/24***
(11) **2 596 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 11760756.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066083 16.09.2011
(87) WO 2012/038335 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041382
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN VERMESSUNG EINES OBJEKTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET*
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) WARTMANN, Rolf, 37136 Waake, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

***G02B 21/00*** → (51) ***G01J 4/00***

***G02B 21/22*** → (51) ***G02B 13/22***

***G02B 21/36*** → (51) ***G06T 3/40***

(51) ***G02B 26/10*** ***G01P 13/02*** ***G01S 17/95*** (11) **2 596 399 A1*** ***G01S 17/10*** ***G05D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11752313.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001090 21.07.2011
(87) WO 2012/010839 2012/04 26.01.2012

(30) 22.07.2010 US 366807 P
(54) • *LASERSCANNER UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *LASER SCANNING APPARATUS AND METHOD OF USE*
• *APPAREIL DE BALAYAGE LASER ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) BALL, Stephen, Leslie, Ripon North Yorkshire HG4 2PZ, GB
(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

***G02B 27/01*** → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***G02B 27/12*** (11) **2 596 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810390.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044805 21.07.2011
(87) WO 2012/012608 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 22.07.2010 US 366809 P
12.11.2010 US 412957 P
(54) • *NANOBRECHUNGSOPTIK*
• *NANO-OPTIC REFRACTIVE OPTICS*
• *OPTIQUE DE RÉFRACTION NANO-OPTIQUE*
(71) University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) KIM, Hong, Koo, Pittsburgh, PA 15090, US
JUNG, Yun-Suk, Pittsburgh, PA 15217, US
XI, Yonggang, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

***G02B 27/28*** → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02C 1/02*** (11) **2 596 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761699.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053228 20.07.2011
(87) WO 2012/011059 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 IT BL20100013
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON STEG UND BÜGELN BEI DER HERSTELLUNG VON BRILLEN*
• *SYSTEM FOR FASTENING BRIDGE AND TEMPLES IN THE MANUFACTURE OF EYEGLASSES.*
• *SYSTÈME POUR FIXER L'ARCADE ET LES TEMPES DANS LA FABRICATION DES LUNETTES*
(71) Luxottica S.r.l., Via Valcozzena, 10, 32021 Agordo, (Belluno), IT
(72) VIGNATO, Arcadio, I-36061 Bassano del Grappa, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***G02C 7/00*** ***A61B 3/09*** (11) **2 596 402 A1*** ***A61H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10855081.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000542 30.09.2010
(87) WO 2012/011837 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 804457
(54) • *TRAININGSVERFAHREN FÜR AKKOMMODATIVE UND VERGENZSYSTEME SOWIE MULTIFOKALE LINSEN DAFÜR*
• *TRAINING METHOD FOR ACCOMMODATIVE AND VERGENCE SYSTEMS, AND MULTIFOCAL LENSES THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE POUR SYSTÈMES D'ACCOMMODATION ET DE VERGENCE ET VERRES À FOYER PROGRESSIF À CET EFFET*
(71) Tyrin, Albert Baudinovich, Ul. Mytnaya 23-1-50, Moscow 115162, RU
(72) KUSHNAREVICH, Nina Yurievna, Moscow 117574, RU
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row, Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

***G02F 1/01*** → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/139*** (11) **2 596 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735857.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062200 18.07.2011
(87) WO 2012/010536 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10169957
(54) • *ELEKTROOPTISCHE STEUERBARE VERGLASUNG*
• *ELECTRO-OPTICAL CONTROLLABLE GLAZING*
• *VITRAGE ÉLECTROOPTIQUE CONTRÔLABLE*
(71) Peer+ B.V., P.O. Box 2374, 5600 CJ Eindhoven, NL
(72) VAN OOSTEN, Casper, Laurens, NL-3571 ZZ Utrecht, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

***G02F 1/13357*** → (51) ***H01L 33/38***

***G02F 1/13363*** → (51) ***G02B 1/04***

***G02F 1/139*** → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G03F 1/00*** ***G03F 7/20*** (11) **2 596 404 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749752.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061829 12.07.2011
(87) WO 2012/010459 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010031527
(54) • *UV - LED - BESTRAHLUNG UMFASSENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKFORMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES USING UV-LED IRRADIATION*
• *PROCÉDÉ COMPRENANT UNE IRRADIATION À DEL UV POUR FABRIQUER DES MOULES DE FLEXOGRAPHIE*
(71) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHADEBRODT, Jens, 55129 Mainz, DE
BECKER, Armin, 67259 Großniedesheim, DE
STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
THATE, Maximilian, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

***G03F 7/20*** → (51) ***G03F 1/00***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **2 596 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809716.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066645 14.07.2011
(87) WO 2012/011546 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010165305
(54) • *TONER*
• *TONER*
• *TONER*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AOKI, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
TANI, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
KAYA, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP
OKAMOTO, Ayako, Tokyo 146-8501, JP
KASUYA, Takashige, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***G04B 1/14*** → (51) ***C22C 1/00***

(51) ***G04B 13/02*** ***F16H 55/14*** ***G04B 17/06*** (11) **2 596 406 A1*** ***G04B 15/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11733619.8 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061244 04.07.2011
(87) WO 2012/010408 2012/04 26.01.2012
(30) 18.11.2010 EP 10191774
19.07.2010 CH 11982010
(54) • *OSZILLATIONSMECHANISMUS MIT ELASTISCHEM UND MOBILEM DREHZAPFEN ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *OSCILLATING MECHANISM WITH ELASTIC PIVOT AND MOBILE FOR THE TRANSMISSION OF ENERGY*
• *MECANISME OSCILLANT A PIVOT ELASTIQUE ET MOBILE DE TRANSMISSION D'ENERGIE*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
(72) CUSIN, Pierre, CH-1423 Villars-Burquin, CH
CHARBON, Christian, CH-2054 Chézard-St-Martin, CH
VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

***G04B 15/14*** → (51) ***G04B 13/02***

(51) ***G04B 17/06*** ***G04B 18/00*** (11) **2 596 407 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11731310.6 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061294 05.07.2011
(87) WO 2012/010410 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10170005
(54) • *UNRUH MIT TRÄGHEITSEINSTELLUNG MIT EINEM EINSATZSTÜCK*
• *BALANCE HAVING INERTIA ADJUSTMENT USING AN INSERT*
• *BALANCIER A REGLAGE D'INERTIE AVEC INSERT*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) MALLET, Daniel, F-25500 Le Bélieu, FR
TOLLE, Frédéric, CH-2400 Le Locle, CH
BARTHOULOT, Philippe, F-25120 Maiche, FR
VICENTE, Daniel, CH-2013 Colombier, CH
GRAF, Emmanuel, CH-2400 Le Locle, CH
BERGER, Philomène, CH-1428 Provence, CH
CUSIN, Pierre, CH-1423 Villars-Burquin, CH
(74) Surmely, Gérard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

***G04B 17/06*** → (51) ***G04B 13/02***

***G04B 18/00*** → (51) ***G04B 17/06***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 596 408 A1***
***G08B 21/04***
(25) De (26) De
(21) 10752270.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000859 22.07.2010
(87) WO 2012/010109 2012/04 26.01.2012
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON VISUELLER, AUDITIVER, OLFAKTORISCHER UND/ODER HAPTISCHER INFORMATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING VISUAL, AUDITORY, OLFACTORY, AND/OR HAPTIC INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS VISUELLES, AUDITIVES, OLFACTIVES ET/OU HAPTIQUES*
(71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) KEMMANN, Harald, 42555 Velbert, DE
NAWROCKI, Matthias, 41470 Neuss, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G05B 19/4065*** (11) **2 596 409 A2***
***G05B 19/418*** ***G05B 23/02***
***B23Q 17/09***
(25) De (26) De
(21) 11735968.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000164 14.07.2011
(87) WO 2012/009821 2012/04 26.01.2012
(88) 22.03.2012
(30) 21.07.2010 CH 12012010
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PROZESSVERLAUFS BEI DER HERSTELLUNG VON TEILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE COURSE OF A PROCESS IN THE PRODUCTION OF PARTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DÉROULEMENT D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DE PIÈCES*
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) GRUBER, Juan, CH-8280 Kreuzlingen, CH

***G05B 19/4065*** → (51) ***B01F 7/16***

***G05B 19/418*** → (51) ***G05B 19/4065***

***G05B 23/02*** → (51) ***B01F 7/16***

***G05B 23/02*** → (51) ***G05B 19/4065***

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 596 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855093.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042576 20.07.2010
(87) WO 2012/011895 2012/04 26.01.2012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VALIDIERUNG VON BORDPARAMETERN EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VEHICLE ON-BOARD PARAMETER VALIDATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA VALIDATION DE PARAMÈTRES DE MODULES EMBARQUÉS À BORD D'UN VÉHICULE*
(71) Volvo Group North America, LLC, 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
(72) BATE, John, G., Oak Ridge NC 27310, US
GARDEA, Raymond, A., Winston-Salem NC 27106, US
GWYNN, James R., Greensboro NC 27455, US
GUEHR, JR., Helmut, Winston-Salem NC 27105, US
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

***G05D 1/06*** → (51) ***G02B 26/10***

***G05D 16/10*** → (51) ***F17C 13/04***

***G05D 23/19*** → (51) ***C01B 33/035***

***G05G 1/04*** → (51) ***F16H 61/36***

***G05G 1/08*** → (51) ***B60S 9/08***

***G05G 5/06*** → (51) ***F16H 61/36***

***G06F 1/04*** → (51) ***G06F 1/24***

(51) ***G06F 1/08*** (11) **2 596 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 10854979.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053306 20.07.2010
(87) WO 2012/010927 2012/04 26.01.2012
(54) • *TAKTSCHALTUNG ZUR VERSORGUNG EINER ELEKTRONISCHER VORRICHTUNG MIT EINEM TAKTSIGNAL, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER TAKTSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM TAKTSIGNAL*
• *CLOCK CIRCUIT FOR PROVIDING AN ELECTRONIC DEVICE WITH A CLOCK SIGNAL, ELECTRONIC DEVICE WITH A CLOCK CIRCUIT AND METHOD FOR PROVIDING AN ELECTRONIC DEVICE WITH A CLOCK SIGNAL*
• *CIRCUIT D'HORLOGE PERMETTANT DE FOURNIR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC UN SIGNAL D'HORLOGE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC UN CIRCUIT D'HORLOGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC UN SIGNAL D'HORLOGE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) MIENKINA, Martin, 73995 Bystrice nad Olsi, CZ
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Optimus Patents Ltd Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

***G06F 1/16*** → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 1/24*** (11) **2 596 412 A1***
***G06F 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10854978.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053305 20.07.2010
(87) WO 2012/010926 2012/04 26.01.2012
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG, SICHERHEITSKRITISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES RÜCKSETZSIGNALS*
• *ELECTRONIC CIRCUIT, SAFETY CRITICAL SYSTEM, AND METHOD FOR PROVIDING A RESET SIGNAL*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME CRITIQUE DE SÉCURITÉ, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN SIGNAL DE RÉINITIALISATION*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) LUEDEKE, Thomas, 84564 Oberbergkirchen, DE
KRUECKEN, Joachim, 81827 Munich, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Optimus Patents Ltd Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 596 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735581.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043978 14.07.2011
(87) WO 2012/012256 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 840813
(54) • *VERWALTUNG VON STROM UND LEISTUNG IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *MANAGING CURRENT AND POWER IN A COMPUTING SYSTEM*
• *GESTION DU COURANT ET DE LA PUISSANCE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) NAFFZIGER, Samuel, D., Fort Collins Colorado 80525, US
NUSSBAUM, Sebastien, J., Lexington Massachusetts 02420, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 596 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810424.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044897 21.07.2011
(87) WO 2012/012663 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366479 P
17.08.2010 US 374564 P
(54) • *INTERAKTIVE WEBSITE*
• *INTERACTIVE WEBSITE*
• *SITE WEB INTERACTIF*
(71) Leichtberg, Joshua, 3495 Lakeside Dr. 318, Reno, NV 89509, US
(72) Leichtberg, Joshua, Reno, NV 89509, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 596 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810495.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045079 22.07.2011
(87) WO 2012/012763 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366843 P
13.05.2011 US 201113107655
(54) • *SCHIEBER UND VERLAUFSFELD FÜR INTELLIGENTE CHATSITZUNGEN*
• *SLIDER AND HISTORY FIELD FOR SMART CHAT SESSIONS*
• *CURSEUR ET CHAMP D'HISTORIQUE POUR SESSIONS DE CONVERSATIONS EN LIGNE INTELLIGENTES*
(71) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008, US
(72) KANNAN, Pallipuram, V., Los Gatos, CA 95032, US
JAIN, Mohit, Bangalore 560 034, IN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***A61B 5/0476*** (11) **2 596 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810479.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045051 22.07.2011
(87) WO 2012/012746 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 22.07.2010 US 366656 P
(54) • *MULTIMODALE GEHIRN-COMPUTER-SCHNITTSTELLE*
• *MULTIMODAL BRAIN COMPUTER INTERFACE*
• *INTERFACE D'ORDINATEUR CÉRÉBRAL MULTIMODAL*
(71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) LEUTHARDT, Eric, C., St. Louis, Missouri 63110, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 596 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746201.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062747 25.07.2011
(87) WO 2012/010713 2012/04 26.01.2012
(88) 30.08.2012
(30) 22.03.2011 GB 201104816
23.07.2010 GB 201012374
(54) • *EINGABEANORDNUNG FÜR EINE WASSERDICHTE TASTATUR*
• *AN INPUT ASSEMBLY FOR A WATERPROOF KEYBOARD*
• *ENSEMBLE SAISIE POUR CLAVIER ÉTANCHE*
(71) Purcocks, Dale, Unit 9 Severnlink Distribution Centre, Chepstow, Gwent NP16 6UN, GB
(72) Purcocks, Dale, Chepstow, Gwent NP16 6UN, GB
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 596 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809847.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005301 19.07.2011
(87) WO 2012/011720 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.07.2010 KR 20100070124
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Tae Hyung, Seoul 137-724, KR
AHN, Byeong Kil, Seoul 137-724, KR
MOON, Seong Hak, Seoul 137-724, KR
CHO, Jang Hwan, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 596 419 A1*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 10855112.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043102 23.07.2010
(87) WO 2012/011922 2012/04 26.01.2012
(54) • *ANORDNUNG VON FUNKTIONSELEMENTEN ZU EINEM ARBEITSFLUSS*
• *ARRANGING FUNCTIONAL ELEMENTS INTO A WORKFLOW*
• *AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS FONCTIONNELS DANS UN FLUX DE TRAVAIL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
Kamath, Harish, Electronics City Hosur Road, Bangalore, Karnataka 560100, IN
(72) KAMATH, Harish, Karnataka 560100, IN
HALHALLI, Shivarudrappa, Karnataka 560100, IN
KOAY, Hean Koon, Singapore 118502, MY
SRIVASTAVA, Rahul Kumar, Karnataka 560100, IN
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 1/16*** (11) **2 596 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 11750012.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047677 12.08.2011
(87) WO 2013/025192 2013/08 21.02.2013
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BAKKER, Jan, Hendrik, Lucas, Irving, Texas 75039, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

***G06F 3/048*** → (51) ***G06F 3/14***

---

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/048*** (11) **2 596 421 A2*** ***H04B 1/40***
(25) En (26) En
(21) 11810202.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044247 15.07.2011
(87) WO 2012/012293 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 21.07.2010 US 840846
(54) • *FISCHAUGENDARSTELLUNG VON INFORMATIONEN FÜR MOBILVORRICHTUNGEN*
• *FISHEYE-BASED PRESENTATION OF INFORMATION FOR MOBILE DEVICES*
• *PRÉSENTATION DE TYPE OEIL DE POISSON D'INFORMATIONS POUR DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Sybase, Inc., One Sybase Drive Building A Sixth Floor, Dublin, CA 94568, US
(72) XIA, Steven, Qian, Singapore 640469, SG
ZHANG, Chang, Singapore 610361, SG
HO, Yean, Fee, Singapore 098624, SG
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

***G06F 3/14*** → (51) ***G06F 3/048***

---

***G06F 5/00*** → (51) ***G06F 21/24***

---

(51) ***G06F 7/483*** (11) **2 596 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 10854116.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061577 01.07.2010
(87) WO 2012/001819 2012/01 05.01.2012
(54) • *KREISFÖRMIGER GLEITPUNKTZAHLENGENERATOR UND KREISFÖRMIGER GLEITPUNKTZAHLENADDIERER*
• *A CIRCULAR FLOATING-POINT NUMBER GENERATOR AND A CIRCULAR FLOATING-POINT NUMBER ADDER*
• *GÉNÉRATEUR DE NOMBRE À VIRGULE FLOTTANTE CIRCULAIRE ET ADDITIONNEUR DE NOMBRES À VIRGULE FLOTTANTE CIRCULAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ASANAKA, Kazunori, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP
(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

***G06F 9/06*** → (51) ***G06F 9/22***

---

***G06F 9/06*** → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 9/22*** ***G06F 9/06*** (11) **2 596 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810160.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043638 12.07.2011
(87) WO 2012/012218 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 22.07.2010 US 841811
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER PLATTFORMUNABHÄNGIGEN SPEICHERLOGIK*

- *PROVIDING PLATFORM INDEPENDENT MEMORY LOGIC*
- *ÉLABORATION DE LOGIQUE DE MÉMOIRE INDÉPENDANTE DE LA PLATEFORME*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) XING, Bin C., Hillsboro Oregon 97124, US
ZIMMER, Vincent J., Federal Way Washington 98003, US
ZMUDZINSKI, Krystof C., Forest Grove Oregon 97116, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/445*** (11) **2 596 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730819.7 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042046 27.06.2011
(87) WO 2012/012123 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 20.08.2010 US 860667
20.07.2010 CN 201010236014
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES OBJEKTORIENTIERTEN SKRIPTWERKZEUGS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING AN OBJECT ORIENTED SCRIPTING TOOL*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SUPPORTER UN OUTIL DE SCRIPT ORIENTÉ OBJET*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) LI, Haijun, Beijing 100020, CN
XU, Xin, Beijing 100020, CN
SUN, Peng, Beijing 100020, CN
EGOROV, Vladimir, Burlingame, California 94010, US
DU, Hongwei, Beijing 100020, CN
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/30*** (11) **2 596 425 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 11810203.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044250 15.07.2011
(87) WO 2012/012294 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.07.2010 US 839843
(54)
- *MITGLIEDSCHAFTSERMITTLUNG UND DATENRÄUMUNG IN MOBILEN MIDDLEWARE-SZENARIEN*
- *MEMBERSHIP TRACKING AND DATA EVICTION IN MOBILE MIDDLEWARE SCENARIOS*
- *SUIVI D'AFFILIATION ET ÉVICTION DE DONNÉES DANS SCÉNARIOS DE LOGICIEL MÉDIATEUR MOBILE*

(71) Sybase, Inc., One Sybase Drive Building A Sixth Floor, Dublin, CA 94568, US
(72) CLEGG, David, Altadena CA 91001, US
IRELAND, Evan, Wellington 6035, NZ
BALAKRISHNAN, Harikrishnan, San Ramon CA 94582, US
PANDYA, Hemal, Pune 411 040, IN
ALBERTI, Johannes, San Ramon CA 94582, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/06*** ***G06F 11/08*** (11) **2 596 426 A2*** ***G06F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 11810244.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044435 19.07.2011
(87) WO 2012/012365 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 18.07.2011 US 201113185036
19.07.2010 US 365721 P
(54)
- *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR SOFORTIGE WIEDERHERSTELLUNG VON BACKUPS AUF BILDEBENE*
- *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR INSTANT RECOVERY OF IMAGE LEVEL BACKUPS*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR REPRISE INSTANTANÉE À PARTIR DE SAUVEGARDES AU NIVEAU IMAGE*

(71) Veeam Software International Ltd, 8800 Lyra Drive Suite 350, Columbus, OH 43240, US
(72) TIMASHEV, Ratmir, CH-6340 Baar, CH
GOSTEV, Anton, Saint-Petersburg 196135, RU
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 11/30*** (11) **2 596 427 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 11810428.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044905 21.07.2011
(87) WO 2012/012670 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 21.07.2010 US 840783
(54)
- *MESSUNG EINER TATSÄCHLICHEN ENDBENUTZERLEISTUNG UND VERFÜGBARKEIT VON WEB-ANWENDUNGEN*
- *MEASURING ACTUAL END USER PERFORMANCE AND AVAILABILITY OF WEB APPLICATIONS*
- *MESURE DES PERFORMANCES RÉELLES D'UN UTILISATEUR FINAL ET DE LA DISPONIBILITÉ D'APPLICATIONS WEB*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LETCA, Ilarie, Redmond, WA 98052-6399, US
COELHO, Alexandre, Redmond, WA 98052-6399, US
KURAPATI, Venkata Seshu, Kumar, Redmond, WA 98052-6399, US
SUDHAKAR, Rajeev, Redmond, WA 98052-6399, US
SAVAGE, Daniel, Redmond, WA 98052-6399, US
SANGHVI, Ashvinkumar, Redmond, WA 98052-6399, US
LIM, Jin, Soon, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 13/00*** (11) **2 596 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855033.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062967 23.07.2010
(87) WO 2012/011196 2012/04 26.01.2012
(54)
- *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN DIENSTES*
- *A SYSTEM, METHOD, AND DEVICE FOR EXECUTING A COMPOSITE SERVICE*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXÉCUTER UN SERVICE COMPOSITE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KATO, Ryoji, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0829, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
KRISTIANSSON, Johan, 97596 Lulea, SE
FIKOURAS, Ioannis, 16957 Solna, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 596 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 11724592.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058710 27.05.2011
(87) WO 2012/010354 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032040
(54)
- *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINES DIENSTPROGRAMMS, COMPUTERSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *METHOD FOR EXECUTING A UTILITY PROGRAM, COMPUTER SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ SERVANT À ÉXECUTER UN PROGRAMME DE SERVICE, SYSTÈME INFORMATIQUE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) KARPA, Wolfgang, 33129 Delbrück, DE
ARNOLD, Lothar, 33129 Delbrück, DE
EMMERICH, Helmut, 33184 Altenbeken, DE
UNRUH, Walter, 32108 Bad Salzuflen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

***G06F 9/445*** → (51) ***G06F 9/44***

---

***G06F 9/445*** → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 596 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 11819514.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000565 18.07.2011
(87) WO 2012/025915 2012/09 01.03.2012
(30) 21.07.2010 US 366179 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN AUSFÜHRUNG VON DATENBANKABFRAGEN ÜBER ZENTRALPROZESSOREN UND MEHRKERNPROZESSOREN*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR THE PARALLEL EXECUTION OF DATABASE QUERIES OVER CPUS AND MULTI CORE PROCESSORS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION PARALLÈLE D'INTERROGATIONS DE*

*BASE DE DONNÉES SUR DES CPU ET DES PROCESSEURS MULTIC URS*

(71) Sqream Technologies Ltd, Tuval 32, 52522 Ramat Gan, IL
(72) VARAKIN, Konstatin, 34355 Haifa, IL
GAL, Ami, 73134 Kfar HaOranim, IL
KATZ OZ, Ori, 73134 Kfar HaOranim, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario srl Via Collina 36, 00187 Roma, IT

***G06F 11/08*** → (51) ***G06F 9/44***

***G06F 11/30*** → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 596 431 A1***
***G06F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10854991.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004683 21.07.2010
(87) WO 2012/011151 2012/04 26.01.2012
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SERVER-CLIENT-SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, SERVER-CLIENT SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME SERVEUR/CLIENT, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) UEDA, Tomoaki, Kyoto-shi Kyoto 612-0086, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

***G06F 13/00*** → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 596 432 A1***
***G06F 15/163***
(25) En (26) En
(21) 10855099.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042761 21.07.2010
(87) WO 2012/011901 2012/04 26.01.2012
(54) • *ZUGRIFF AUF EINE LOKALE SPEICHERVORRICHTUNG MIT EINEM HILFSPROZESSOR*
• *ACCESSING A LOCAL STORAGE DEVICE USING AN AUXILIARY PROCESSOR*
• *ACCÈS À UN DISPOSITIF DE STOCKAGE LOCAL AU MOYEN D'UN PROCESSEUR AUXILIAIRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHANG, Jichuan, Palo Alto California 94304-1100, US
RANGANATHAN, Parthasarathy, Palo Alto California 94304-1100, US
SHAH, Mehul A., Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

***G06F 13/14*** → (51) ***G06F 9/44***

***G06F 15/00*** → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 596 433 A2***
***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11810171.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043833 13.07.2011
(87) WO 2012/012236 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 20.07.2010 US 840239
(54) • *PARAMETERWERTBINDUNG FÜR MOBILE GESCHÄFTSOBJEKTE*
• *PARAMETER VALUE BINDING FOR MOBILE BUSINESS OBJECTS*
• *LIAISON DE VALEURS DE PARAMÈTRES POUR DES OBJETS PROFESSIONNELS MOBILES*
(71) Sybase, Inc., One Sybase Drive Building A Sixth Floor, Dublin, CA 94568, US
(72) IRELAND, Evan, Wellington 6035, NZ
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 596 434 A2***
***G06F 17/00*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 11810361.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044718 20.07.2011
(87) WO 2012/012560 2012/04 26.01.2012
(88) 18.05.2012
(30) 06.10.2010 US 390256 P
20.07.2010 US 366079 P
09.08.2010 US 372090 P
06.04.2011 US 201161472546 P
22.01.2011 US 201161435295 P
(54) • *ANWENDUNGSAKTIVITÄTSSYSTEM*
• *APPLICATION ACTIVITY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACTIVITÉ D'APPLICATION*
(71) Freeband Technologies, Inc., 1975 Hamilton Avenue, Suite 5, San Jose, CA 95125, US
(72) SACHSON, Thomas, Irving, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 596 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810500.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045105 22.07.2011
(87) WO 2012/012778 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366775 P
(54) • *METADATENERFASSUNG ZUR ANPASSUNG VON STREAMS*
• *METADATA INGESTION TO STREAM CUSTOMIZATION*
• *INGESTION DE MÉTADONNÉES POUR UNE PERSONNALISATION DE FLUX DE DONNÉES*
(71) MySpace, Inc., 407 North Maple Drive, Beverly Hills, California 90210, US
(72) GOLDBERG, Scott E., Venice, California 90291, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

***G06F 15/16*** → (51) ***G06F 3/048***

***G06F 15/16*** → (51) ***G06F 9/44***

***G06F 15/16*** → (51) ***G06F 17/00***

***G06F 15/16*** → (51) ***G06F 17/30***

***G06F 15/16*** → (51) ***H04L 29/06***

***G06F 15/163*** → (51) ***G06F 13/14***

(51) ***G06F 15/76*** (11) **2 596 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 11811928.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000587 21.07.2011
(87) WO 2012/014194 2012/05 02.02.2012
(88) 04.04.2013
(30) 25.07.2010 IL 20718010
(54) • *SCHALTANWENDUNGS-PROZESSOR-VORRICHTUNG FÜR MOBILFUNKGERÄTE*
• *SWITCHED APPLICATION PROCESSOR APPARATUS FOR CELLULAR DEVICES*
• *APPAREIL À PROCESSEURS D'APPLICATION COMMUTÉS POUR DISPOSITIFS CELLULAIRES*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) SHOSHAN, Yaakov, 78501 Ashkelon, IL
KOIFMAN, Gil, 49586 Petach-Tikva, IL
BITRAN, Yigal, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 596 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855094.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042639 20.07.2010
(87) WO 2012/011896 2012/04 26.01.2012
(54) • *ÜBERWACHUNGSINFORMATIONEN EINES FORMATIERUNGSSYSTEMS*
• *FORMATTING SYSTEM MONITORING INFORMATION*
• *FORMATAGE D'INFORMATIONS DE SUIVI DE SYSTÈME*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) DE JESUS, Rey F., Aguadilla 00603, PR
CHARDON, Luis G., Aguadilla 00603, PR
DIAZ, Daniel, Aguadilla 00603, PR
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 596 438 A1***
***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 10855103.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042888 22.07.2010
(87) WO 2012/011910 2012/04 26.01.2012
(54) • *KONTEXTBASIERTE LESEZEICHENSETZUNG*
• *CONTEXT-BASED ITEM BOOKMARKING*
• *MISE EN SIGNET D'ÉLÉMENTS PAR CONTEXTE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LUKOSE, Rajan, Palo Alto California 94304, US
SAYERS, Craig, Peter, Palo Alto California 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

***G06F 17/00*** → (51) ***G06F 15/16***

***G06F 17/00*** → (51) ***G06F 17/30***

***G06F 17/00*** → (51) ***G06Q 50/00***

***G06F 17/20*** → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 596 439 A1***
***G06F 17/20*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 10855106.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042949 22.07.2010
(87) WO 2012/011915 2012/04 26.01.2012
(54) • *SQL-ENUMERATOR*
• *SQL ENUMERATOR*
• *ENUMÉRATEUR SQL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GU, Bing, Shanghai 201203, CN
KERTADJAJA, Rizal Andre, Shanghai 201203, CN
ZHAO, Jun, Shanghai 201203, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 596 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735849.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062134 15.07.2011
(87) WO 2012/010510 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366210 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANORDNUNG UND ANSICHT VON MEDIENOBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM TO ORGANIZE AND VISUALIZE MEDIA ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ORGANISER ET DE VISUALISER DES ÉLÉMENTS MULTIMÉDIAS*
(71) Spectralmind GmbH, Ditscheinergasse 4/7, 1030 Vienna, AT
(72) LIDY, Thomas, A-1040 Wien, AT
JOCHUM, Wolfgang, A-1200 Vienna, AT
PEISZER, Ewald, A-1160 Vienna, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 596 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735962.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044496 19.07.2011
(87) WO 2012/012396 2012/04 26.01.2012
(88) 04.10.2012
(30) 22.07.2010 US 841571
(54) • *PRÄDIKTIVE ZWISCHENSPEICHERUNG VON ABFRAGEVORSCHLÄGEN*
• *PREDICTIVE QUERY SUGGESTION CACHING*
• *MISE EN ANTÉMÉMOIRE PRÉDICTIVE DE SUGGESTIONS D'INTERROGATION*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KANEFSKY, Steven T., Palo Alto California 94301, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 596 442 A1***
***G06F 9/445***
(25) En (26) En
(21) 11738562.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044706 20.07.2011
(87) WO 2012/012551 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842771
(54) • *CODIERUNG EIINER SCHEMA-VERSION IN TABELLENNAMEN*
• *ENCODING A SCHEMA VERSION IN TABLE NAMES*
• *CODAGE D'UNE VERSION DE SCHÉMA EN DES NOMS DE TABLE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BOLOHAN, Matthew, Waterloo, ON N2J 4Y5, CA
KROEGER, Robert, Waterloo, ON N2J 4P7, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 596 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738570.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045111 22.07.2011
(87) WO 2012/012781 2012/04 26.01.2012
(30) 18.03.2011 US 201113051838
23.07.2010 US 367300 P
(54) • *FLEXIBLE MODELLE ZUM HERUNTERLADEN VON DATEN FÜR ERWEITERTE REALITÄT*
• *FLEXIBLE DATA DOWNLOAD MODELS FOR AUGMENTED REALITY*
• *MODÈLES DE TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES FLEXIBLES POUR LA RÉALITÉ AUGMENTÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 596 444 A2***
***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11810144.3 (22) 02.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042896 02.07.2011
(87) WO 2012/012194 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 21.07.2010 US 840447
(54) • *INTELLIGENTE STANDARDWERTE FÜR DATENVISUALISIERUNGEN*
• *SMART DEFAULTS FOR DATA VISUALIZATIONS*
• *VALEURS PAR DÉFAUT INTELLIGENTES POUR DES VISUALISATIONS DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HEIMENDINGER, Scott, Redmond, WA 98052-6399, US
BURNS, Jason, Redmond, WA 98052-6399, US
BAUMGARTNER, Patrick J., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 596 445 A1***
***G10L 15/00*** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 11821277.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004696 24.08.2011
(87) WO 2012/029252 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196312
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ISHIMURA, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
YOSHIMURA, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
MATSUMOTO, Toshihiko, Tokyo 108-0075, JP
CHIBA, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***G06F 17/30*** → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 596 446 A1***
***G06T 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11809131.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050449 22.07.2011
(87) WO 2012/009817 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366802 P
(54) • *PROGRAMMIERUNGSFREIES VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG SIMULATIONSAKTIVIERTER 3D-ROBOTERMODELLE FÜR SOFORTIGE ROBOTERSIMULATION OHNE PROGRAMMIERUNGSEINGRIFFE*
• *A NON-PROGRAMMER METHOD FOR CREATING SIMULATION-ENABLED 3D ROBOTIC MODELS FOR IMMEDIATE ROBOTIC SIMULATION, WITHOUT PROGRAMMING INTERVENTION*
• *PROCÉDÉ NON EXÉCUTÉ PAR UN PROGRAMMEUR DESTINÉ À CRÉER DES MODÈLES ROBOTIQUES 3D MIS EN UVRE PAR SIMULATION POUR UNE SIMULATION ROBOTIQUE IMMÉDIATE, SANS INTERVENTION DE PROGRAMMATION*
(71) Cogmation Robotics Inc., 56 Deer Lodge Place, Winnipeg, Manitoba R3J 2B8, CA
(72) PETERSON, Jack Elmin, Winnipeg Manitoba R3J 2B8, CA
YANKE , Shane Nathaniel Richard, Winnipeg Manitoba R3L 2T9, CA
ALLEN, Jeffrey Craig, Winnipeg Manitoba R3L 2T9, CA
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

***G06F 17/50*** → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 596 447 A2***
(25) En (26) En

(21) 11736144.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051335 15.07.2011
(87) WO 2012/010871 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 23.07.2010 GB 201012376
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UND ANALYSE VON MEDIZINISCHEN DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEDICAL DATA PROCESSING AND ANALYSIS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ET D'ANALYSE DE DONNÉES MÉDICALES*
(71) University of Exeter, Northcote House The Queen's Drive, Exeter EX4 4QJ, GB
(72) SHAW, Andrew Mark, Devon EX4 4PB, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 596 448 A1***
***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11748889.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003622 20.07.2011
(87) WO 2012/010298 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367268 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER WIRKUNG EINER PHYSIKALISCHEN AKTIVITÄT AUF DAS GLUKOSEREGULATORISCHE SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD CONSIDERING THE EFFECT OF PHYSICAL ACTIVITY ON THE GLUCOREGULATORY SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ EXAMINANT L'EFFET DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE SUR LE SYSTÈME GLUCO-RÉGULATEUR*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SONI, Abhishek S., Indianapolis, IN 46280, US
BOCK, Alain, CH-1022 Chavannes-pres-Renens, CH
DUKE, David L., Fishers, IN 46037, US

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 596 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711061.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028215 08.03.2012
(87) WO 2012/122347 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451544 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM FÜR BESSERE GESUNDHEITSFÜRSORGE*
• *A METHOD, SYSTEM AND PROGRAM FOR IMPROVED HEALTH CARE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME POUR DES SOINS DE SANTÉ AMÉLIORÉS*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) SHILOH, Roni, 50200 Belt Dagan, IL
(74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

---

***G06F 19/00*** → (51) ***G01V 11/00***

---

***G06F 19/00*** → (51) ***H04W 48/16***

---

***G06F 19/20*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 596 450 A2***
***H04N 7/167***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11733872.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062368 19.07.2011
(87) WO 2012/010603 2012/04 26.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 22.07.2010 FR 1056000
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES INHALTS*
• *METHOD OF PROTECTING A CONTENT*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UN CONTENU*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense, FR
(72) NEAU, Louis, F-35410 Chateaugiron, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 596 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810374.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044752 20.07.2011
(87) WO 2012/012579 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365789 P
(54) • *DOMÄNENMANAGEMENT DIGITALER RECHTE FÜR SICHERE INHALTSVERTEILUNG IN EINEM LOKALEN NETZWERK*
• *DIGITAL RIGHTS DOMAIN MANAGEMENT FOR SECURE CONTENT DISTRIBUTION IN A LOCAL NETWORK*
• *GESTION DE DOMAINE DE DROITS NUMÉRIQUES POUR UNE DISTRIBUTION DE CONTENU SÉCURISÉE DANS UN RÉSEAU LOCAL*
(71) Verimatrix, Inc., 6825 Flanders Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
THORWIRTH, Niels, San Diego, CA 92109, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 596 452 A2***
***G06F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11809853.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005312 19.07.2011
(87) WO 2012/011726 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 19.07.2010 KR 20100069743
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES DRM-DIENSTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DRM SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KANG, Bo-Gyeong, Seoul 130-763, KR
LEE, Byung-Rae, Seoul 137-918, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

---

***G06F 21/24*** → (51) ***H04L 9/28***

---

***G06F 21/24*** → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 596 453 A1***
***G01V 15/00*** ***G06Q 90/00***
(25) En (26) En
(21) 11745621.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043854 13.07.2011
(87) WO 2012/012239 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841798
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORREKTEN IDENTIFIZIERUNG VON BESTIMMTEN RFID-ETIKETTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTLY IDENTIFYING SPECIFIC RFID TAGS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER CORRECTEMENT DES ÉTIQUETTES RFID SPÉCIFIQUES*
(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, PA 15235, US
(72) VARGO, Rob, Monroeville PA 15146, US
ZOSCHG, Ryan, Anthony, Pittsburgh PA 15235, US
BORGOYN, Edward, Charles, Monroeville PA 15146, US
NAUGHTON, Mike, Oakmont, PA 15139, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 596 454 A2***
***G06K 9/18***
(25) En (26) En
(21) 11810416.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044877 21.07.2011
(87) WO 2012/012651 2012/04 26.01.2012
(88) 08.03.2012
(30) 23.07.2010 US 367334 P
(54) • *DATENLESEGERÄT MIT KOMPAKTER ANORDNUNG*
• *DATA READER HAVING COMPACT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE DONNÉES QUI PRÉSENTE UN AGENCEMENT COMPACT*
(71) DATALOGIC ADC, INC., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) GAO, WenLiang, Eugene, OR 97405, US
SHEARIN, Alan, Eugene, OR 97405, US
ACOSTA, Jorge, L., Eugene, OR 97402, US
THOMPSON, Ryan, B., Eugene, OR 97402, US
HUSS, Paul, R., Eugene, OR 97405, US
HOSKINSON, Jeffrey, J., Eugene, OR 97404, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 596 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810372.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044746 20.07.2011
(87) WO 2012/012576 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365988 P
20.01.2011 US 201161434806 P

(54) • *BILDANALYSESYSTEME MIT NICHTLINEAREN DATENVERARBEITUNGSTECHNIKEN UND VERFAHREN DAMIT*
• *IMAGE ANALYSIS SYSTEMS USING NONLINEAR DATA PROCESSING TECHNIQUES AND METHODS USING SAME*
• *SYSTÈMES D'ANALYSE D'IMAGES UTILISANT DES TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE DONNÉES NON LINÉAIRES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) KACENJAR, Steve, Glenmoore, PA 19343, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 596 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810412.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044870 21.07.2011
(87) WO 2012/012646 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366485 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE DER ERGEBNISSE EINER OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAPHIE MITTELS EINER ANALYSE MIT DISKRETISIERUNG DURCH FARBREFLEXION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT) RESULTS USING COLOR REFLECTIVITY DISCRETIZATION ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ANALYSER DES RÉSULTATS DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE (TCO) À L'AIDE D'UNE ANALYSE PAR DISCRÉTISATION DE LA RÉFLECTIVITÉ DES COULEURS*
(71) Diopsys, Inc., 16 Chapin Road, Suite 911, Pine Brook, NJ 07058, US
(72) DERR, Peter, Pine Brook, NJ 07058, US
GONZALEZ, Alberto, Pine Brook, NJ 07058, US
COX, Laurie, Pine Brook, NJ 07058, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

***G06K 9/00*** → (51) ***G06K 9/20***

---

***G06K 9/00*** → (51) ***G06K 9/64***

---

***G06K 9/00*** → (51) ***H04R 25/00***

---

***G06K 9/18*** → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***G06K 9/20*** ***G06K 9/00*** (11) **2 596 457 A2*** ***H04N 5/355***
(25) De (26) De
(21) 11738624.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003711 18.07.2011
(87) WO 2012/019700 2012/07 16.02.2012
(88) 31.01.2013
(30) 19.07.2010 DE 102010027625
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON LICHTQUELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING LIGHT SOURCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES SOURCES LUMINEUSES*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) SIECKE, Jona, 10435 Berlin, DE
HOFFMANN, Ingo, 13089 Berlin, DE
DEBSKI, Andreas, 13189 Berlin, DE
STEFANOVIC, Marko, 13086 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

***G06K 9/20*** → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 596 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735520.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051341 18.07.2011
(87) WO 2012/010873 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10275077
21.07.2010 GB 201012221
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) MARKHAM, Keith Christopher, Gloucestershire BS34 7QW, GB
SHERRIFF, Andrew John, Gloucestershire BS34 7QW, GB
TOWNSEND, Philip Nathan, Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06K 9/64*** ***G06K 9/00*** (11) **2 596 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738079.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050541 25.07.2011
(87) WO 2012/011817 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170682
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BILDORTEN MIT ANZEIGE DERSELBEN PERSON AUF VERSCHIEDENEN BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING IMAGE LOCATIONS SHOWING THE SAME PERSON IN DIFFERENT IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER DES EMPLACEMENTS D'IMAGES MONTRANT LA MÊME PERSONNE DANS DIFFÉRENTES IMAGES*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DEN HOLLANDER, Richard Jacobus Maria, 2628 VK Delft, NL
BOUMA, Henri, 2628 VK Delft, NL
LANDSMEER, Sander Hubert, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

***G06K 9/78*** → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **2 596 460 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743266.6 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051455 23.06.2011
(87) WO 2012/010762 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056030
(54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN UND LESEN VON DATEN*
• *METHODS FOR ENCODING AND READING DATA*
• *PROCEDES DE CODAGE ET DE LECTURE DE DONNEES*
(71) ALPHACODE, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
(72) RIVAILLIER, Jacques, F-78114 Magny Les Hameaux, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G06N 3/00*** (11) **2 596 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728927.2 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000838 23.03.2011
(87) WO 2012/010937 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 839569
(54) • *AUTONOME ROBOTISCHE LEBENSFORM*
• *AUTONOMOUS ROBOTIC LIFE FORM*
• *FORME BIOLOGIQUE ROBOTIQUE AUTONOME*
(71) Innvo Labs Limited, Jetta House 19 On Kui Street On Lok Tsuen Fanling, New Territories, Hong Kong, CN
(72) WONG, Sui, Kay, Hong Kong, CN
CHEUNG, Kwok, Yau, Hong Kong, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***G06N 3/00*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 596 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752495.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062327 19.07.2011
(87) WO 2012/010585 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 IE 20100453
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG EINES KARTENINHABERS*
• *CARDHOLDER MOBILE DEVICE POSITIONING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE DISPOSITIF MOBILE DE TITULAIRE DE CARTE*
(71) Moqom Limited, 85 Gleann Na Ri Druid Valley Cherrywood Loughlinstown, Co. Dublin, IE
(72) LARKIN, Colin, Co. Dublin, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 596 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 11744080.0 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053043 08.07.2011
(87) WO 2012/011011 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170156
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ERSATZ EINER WERBUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REPLACING AN ADVERTISEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE REMPLACER UNE PUBLICITÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRONK, Serverius, Petrus, Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KORST, Johannes, Henricus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 596 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748740.5 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053139 14.07.2011
(87) WO 2012/011027 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170097
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON EMPFEHLUNGEN FÜR EINEN BENUTZER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CREATING RECOMMENDATIONS FOR A USER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CRÉER DES RECOMMANDATIONS POUR UN UTILISATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRONK, Serverius Petrus Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KORST, Johannes Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***G06Q 30/00*** → (51) ***H04W 8/20***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 596 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810137.7 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042421 29.06.2011
(87) WO 2012/012186 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 CN 201010237866
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER GLAUBWÜRDIGKEIT VON ONLINE-HANDELSTEILNEHMERN*
• *METHOD AND SYSTEM OF EVALUATING CREDIBILITY OF ONLINE TRADING USER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE LA CRÉDIBILITÉ D'UN UTILISATEUR NÉGOCIATEUR EN LIGNE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) ZHOU, Yaming, 310013, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 596 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810277.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044530 19.07.2011
(87) WO 2012/012421 2012/04 26.01.2012
(88) 18.05.2012
(30) 19.07.2010 US 365673 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SOFORTIGEN AUSGABE PERSONALISIERTER FINANZTRANSAKTIONSKARTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INSTANT ISSUE OF PERSONALIZED FINANCIAL TRANSACTION CARDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION INSTANTANÉE DE CARTES DE TRANSACTION FINANCIÈRE PERSONNALISÉES*
(71) EFT Source Inc., 556 Metroplex Drive, Nashville, Tennessee 37211, US
(72) SMITH, Bobby, Antioch Tennessee 37013, US
WHITE, James, Murfreesboro Tennessee 37128, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 596 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810400.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044830 21.07.2011
(87) WO 2012/012623 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842440
(54) • *ERMITTLUNG VON KREDITRISIKEN*
• *CREDIT RISK MINING*
• *EXPLORATION DE RISQUES DE CRÉDIT*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
(72) ROSER, Ryan, D., Portland, OR 97212, US
BONNE, George, P., San Jose, CA 95130, US
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 596 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809839.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005286 19.07.2011
(87) WO 2012/011712 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 21.07.2010 KR 20100070472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PARTAGE DE CONTENUS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KANG, Tae-Young, Seoul 140-210, KR
LEE, Yeon-Hee, Seoul 135-282, KR
CHA, Sang-Ok, Daegu 706-040, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 596 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810156.7 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043516 11.07.2011
(87) WO 2012/012212 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 804279
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VERKAUFSTRANSAKTION VON AUSWÄHLBAREN GÜTERN ODER DIENSTEN MITHILFE EINES GESPEICHERTEN WERTS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONDUCTING A PURCHASE TRANSACTION OF ELIGIBLE GOODS OR SERVICES USING A STORED VALUE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR EXÉCUTER UNE TRANSACTION D'ACHAT DE MARCHANDISES OU DE SERVICES ÉLIGIBLES AU MOYEN D'UNE VALEUR STOCKÉE*
(71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, Georgia 30303, US
(72) COLLINS, Samuel, R., Woodstock GA 30188, US
SKIBA, Robert, Sandy Springs GA 30350, US
LEONARD, Mark, San Jose CA 95139, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

---

***G06Q 50/00*** → (51) ***G06F 15/16***

---

***G06Q 90/00*** → (51) ***G06K 7/00***

---

***G06T 1/00*** → (51) ***H04N 1/46***

---

(51) ***G06T 1/20*** (11) **2 596 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735964.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044552 19.07.2011
(87) WO 2012/012440 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365709 P
(54) • *DATENVERARBEITUNG MIT EINEM ON-CHIP-SPEICHER IN MEHREREN VERARBEITUNGSEINHEITEN*
• *DATA PROCESSING USING ON-CHIP MEMORY IN MULTIPLE PROCESSING UNITS*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES À L'AIDE D'UNE MÉMOIRE SUR PUCE DANS DE MULTIPLES UNITÉS DE TRAITEMENT*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) GOEL, Vineet, Winter Park FL 32789, US
MARTIN, Todd, Orlando FL 32828, US
NIJASURE, Mangesh, Orlando FL 32817, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

---

(51) ***G06T 1/60*** ***G06T 11/40*** (11) **2 596 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738118.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044563 19.07.2011
(87) WO 2012/012451 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365703 P
(54) • *GETRENNTE SPEICHERUNG VON KANTENGEGLÄTTETEN BILDPROBEN*
• *SPLIT STORAGE OF ANTI-ALIASED SAMPLES*
• *RÉPARTITION DU STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS ANTICRÉNELÉS*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) FOWLER, Mark, Hopkinton MA 01748, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06T 3/40*** ***G02B 21/36*** (11) **2 596 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746248.1 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064376 22.08.2011

(87) WO 2012/025488 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 DE 102010039652
(54) • *MOSAIKAUFNAHMEERZEUGUNG*
• *MOSAIC IMAGE GENERATION*
• *PRODUCTION DE PRISES DE VUE SOUS FORME DE MOSAÏQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) STECKHAN, Dirk, 81827 München, DE
PAULUS, Dietrich, 56072 Koblenz, DE
ELTER, Matthias, 91054 Erlangen, DE
ZERFASS, Thorsten, 90408 Nürnberg, DE
WITTENBERG, Thomas, 91054 Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

***G06T 3/40*** → (51) ***H04N 7/26***

***G06T 5/00*** → (51) ***H04N 13/02***

(51) ***G06T 5/50*** (11) **2 596 473 A1***
***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11748741.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053145 14.07.2011
(87) WO 2012/011028 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366686 P
(54) • *VERSCHMELZUNG MEHRERER BILDER*
• *FUSION OF MULTIPLE IMAGES*
• *FUSION D'IMAGES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CARMI, Raz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

***G06T 7/00*** → (51) ***A61B 6/12***

***G06T 7/00*** → (51) ***G06T 5/50***

***G06T 7/20*** → (51) ***H04N 7/18***

***G06T 9/40*** → (51) ***H04N 7/26***

***G06T 11/40*** → (51) ***G06T 1/60***

(51) ***G06T 13/20*** (11) **2 596 474 A1***
***G06T 15/00*** ***H04N 7/32***
(25) En (26) En
(21) 12818773.9 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067026 27.06.2012
(87) WO 2013/024640 2013/08 21.02.2013
(30) 17.08.2011 US 201161524460 P
31.01.2012 JP 2012019239
(54) • *SERVER ZUR VERTEILUNG BEWEGTER BILDER, VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE BEWEGTER BILDER, STEUERVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MOVING IMAGE DISTRIBUTION SERVER, MOVING IMAGE REPRODUCTION APPARATUS, CONTROL METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *SERVEUR DE DISTRIBUTION D'IMAGES ANIMÉES, APPAREIL DE REPRODUCTION D'IMAGES ANIMÉES, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
(72) IWASAKI, Tetsuji, Montreal, Quebec H3A1L4, CA
(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 596 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 10759870.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064154 24.09.2010
(87) WO 2012/010220 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365651 P
(54) • *FÜLLUNG VON DEOKKLUSIONEN IN EINER VIRTUELLEN ANSICHT*
• *FILLING DISOCCLUSIONS IN A VIRTUAL VIEW*
• *REMPLISSAGE DE DÉSOCCLUSIONS DANS UNE VUE VIRTUELLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KÖPPEL, Martin, 10369 Berlin, DE
NDJIKA-NYA, Patrick, 13505 Berlin, DE
DOSHKOV, Dimitar, 10405 Berlin, DE
LAKSHMAN, Haricharan, 10557 Berlin, DE
MERKLE, Philipp, 10245 Berlin, DE
MÜLLER, Karsten, 10587 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

***G06T 15/00*** → (51) ***G06T 13/20***

***G06T 15/00*** → (51) ***G06T 17/05***

(51) ***G06T 17/05*** (11) **2 596 476 A2***
***G08G 1/13*** ***G06T 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11810308.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044582 19.07.2011
(87) WO 2012/012466 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 23.07.2010 US 842880
(54) • *3D-SCHICHTUNG VON KARTEN-METADATEN*
• *3D LAYERING OF MAP METADATA*
• *SUPERPOSITION 3D DE MÉTADONNÉES DE CARTE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FONG, Jeffrey Cheng-Yao, Redmond Washington 98052-6399, US
BARNETT, Donald Allen, Redmond Washington 98052-6399, US
BRAFF, Eric Neal, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 596 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749003.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000574 19.07.2011
(87) WO 2012/011101 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365556 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER VIRTUELLER MODELLE UND ZUR INTERAKTION MIT DIESEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CREATING AND INTERACTING WITH THREE DIMENSIONAL VIRTUAL MODELS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CRÉATION DE MODÈLES TRIDIMENSIONNELS ET D'INTERACTION AVEC CEUX-CI*
(71) Cadent Limited, 17 Ha'Taasiya Street, Fl. 3 P.O. Box 1018, 60500 Or Yehuda, IL
(72) KOPELMAN, Avi, Tenafly, New Jersey 07670, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***G06T 19/00*** → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 596 478 A1***
***A61B 5/117*** ***G06K 9/20***
***G06K 9/78***
(25) En (26) En
(21) 11809105.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000819 19.07.2011
(87) WO 2012/009791 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365511 P
(54) • *FINGERABDRUCKSENSOREN UND SYSTEME MIT FINGERABDRUCKSENSOREN*
• *FINGERPRINT SENSORS AND SYSTEMS INCORPORATING FINGERPRINT SENSORS*
• *LECTEURS D'EMPREINTES DIGITALES ET SYSTÈMES INTÉGRANT CES LECTEURS*
(71) Risst Ltd., 1569 Bathurst Street, Toronto, Ontario M5P 3H8, CA
(72) MALHOTRA, Arun, Brampton, Ontario L6Y 4N5, CA
DHALIWAL, Harpal, Toronto, Ontario M5P 3H8, CA
GERLACH, Frank, Mississauga, Ontario L4Y 2V9, CA
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 596 479 A1***
***G07D 7/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752589.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051727 19.07.2011
(87) WO 2012/017161 2012/06 09.02.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055826
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KENNZEICHNUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG EINES PRODUKTS DURCH EINEN VERBRAUCHER*
• *METHODS AND DEVICES FOR MARKING AND AUTHENTICATING A PRODUCT BY A CONSUMER*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MARQUAGE ET D'AUTHENTIFICATION D'UN PRODUIT PAR UN CONSOMMATEUR*
(71) Advanced Track And Trace, 99, Avenue de la Châtaigneraie, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) MASSICOT, Jean Pierre, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
FOUCOU, Alain, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
SAGAN, Zbigniew, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Cornuejols, Christophe, SCHMITT-CHRETIEN 836, Rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

***G07D 7/00*** → (51) ***B42D 15/00***

***G07D 7/20*** → (51) ***G07D 7/00***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 596 480 A1***
***G07F 9/10*** ***G07F 17/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11734097.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062422 20.07.2011
(87) WO 2012/010622 2012/04 26.01.2012
(30) 16.05.2011 CH 823112011
23.07.2010 FR 1003129
(54) • *MÜNZAUTOMAT AUS EINEM EXTRUDIERTEN PROFIL UND MIT EINEM SICHEREN TRESOR*
• *MONEY-OPERATED MACHINE MADE FROM AN EXTRUDED PROFILE AND COMPRISING A SECURE STRONGBOX*
• *AUTOMATE A MONNAIE REALISE A PARTIR D'UN PROFIL EXTRUDE ET COMPORTANT UN COFFRE-FORT SECURISE*
(71) IEM SA, 19, chemin du Champ des Filles, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
(72) MENOUD, François, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Gaglione, Renaud, 240, rue du Quart, 01710 Thoiry, FR

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 596 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745735.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062597 22.07.2011
(87) WO 2012/010681 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010036578
(54) • *VERFAHREN ZUM WERTSCHEINTRANSPORT*
• *METHOD FOR TRANSPORTING VALUE NOTE*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRANSPORT DE PAPIERS DE VALEUR*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) DIETZ, Oliver, 33178 Borchen, DE
MOLITOR, Dietmar, 33100 Paderborn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G07F 9/00*** (11) **2 596 482 A1***
***G07F 19/00*** ***B01D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11810275.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044525 19.07.2011
(87) WO 2012/012418 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366674 P
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSKIOSK MIT FEUCHTIGKEITSABWEISENDEM FILTER*
• *SELF SERVICE KIOSK INCORPORATING MOISTURE REPELLANT FILTER*
• *KIOSQUE LIBRE-SERVICE INTÉGRANT UN FILTRE ANTI-HUMIDITÉ*
(71) Clarcor Air Filtration Products, Inc., 100 River Ridge Circle, Jeffersonville, Indiana 47130, US
(72) CRABTREE, LaMonte A., LaGrange Kentucky 40031, US
RAIDER, Mike, Louisville Kentucky 40241, US
(74) Van Malderen, Joëlle, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

***G07F 9/10*** → (51) ***G07D 11/00***

***G07F 17/24*** → (51) ***G07D 11/00***

***G07F 19/00*** → (51) ***G07F 9/00***

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 596 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729227.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040429 15.06.2011
(87) WO 2012/012040 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 839500
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR WARENVITRINEN MIT DIEBSTAHLSCHUTZFUNKTION*
• *MERCHANDISE DISPLAY SECURITY DEVICES INCLUDING ANTI-THEFT FEATURES*
• *DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ DE PRÉSENTATION DE MARCHANDISE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS CONTRE LE VOL*
(71) InVue Security Products, Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277, US
(72) FAWCETT, Christopher J., Charlotte North Carolina 28277, US
BERGLUND, David N., Charlotte North Carolina 28277, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

***G08B 21/04*** → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 596 484 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754893.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051729 19.07.2011
(87) WO 2012/017163 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055908
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER ANLAGE EINES BEDIENBLOCKS UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG*
• *SYSTEM FOR MANAGING EQUIPMENT OF AN OPERATIONAL BLOCK AND CORRESPONDING USE*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉQUIPEMENT D'UN BLOC OPÉRATOIRE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Maquet SAS, Parc de Limère Avenue de la Pomme de Pin, 45160 Ardon, FR
(72) GUILLEMINOT, Bertrand, F-41240 Villermain, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G08G 1/017*** (11) **2 596 485 A1***
***H04N 5/235***
(25) En (26) En
(21) 11746599.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001089 20.07.2011
(87) WO 2012/010838 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 GB 201012178
(54) • *SYSTEM ZUR KENNZEICHNUNGSIDENTIFIZIERUNG*
• *INDICIA IDENTIFYING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE SIGNES*
(71) Telematics Technology LLP, Sheffield Technology Parks Cooper Buildings Arundel Street, Sheffield S1 2NS, GB
(72) BILLINGTON, Peter, Eric, Sheffield S1 2NS, GB
WALLETT, Christopher, Michael, Sheffield S1 2NS, GB
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G08G 1/052*** (11) **2 596 486 A1***
***G08G 1/0967***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752256.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000428 20.07.2011
(87) WO 2012/017140 2012/06 09.02.2012
(30) 20.07.2010 FR 1003050
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNGSINFORMATIONEN FÜR BORDSYSTEME*
• *METHOD FOR IMPROVING THE RELIABILITY OF SPEED LIMIT INFORMATION FOR ON-BOARD SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ D' AMÉLIORATION DE LA FIABILITÉ DES INDICATIONS DE LIMITATIONS DE VITESSE POUR SYSTÈMES EMBARQUÉS*
(71) Coyote System SAS, 5 rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes, FR
(72) VAN LAETHEM, Jean-Marc, F-60810 Rully, FR
PIERLOT, Fabien, F-92100 Boulagne Billancourt, FR
(74) Louiset, Raphael, IN CONCRETO 9, rue du l'Isly, 75008 Paris, FR

***G08G 1/0967*** → (51) ***G08G 1/052***

***G08G 1/13*** → (51) ***G06T 17/05***

***G08G 1/14*** → (51) ***B61L 17/02***

(51) ***G09B 21/00*** (11) **2 596 487 A1***
***G09F 9/37***
(25) De (26) De
(21) 10794855.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA
(86) DE 2010/001134 24.09.2010
(87) WO 2012/010110 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 202010010545 U
(54) • *MERKHILFE-GERÄT MIT STIFTEN MIT ELASTISCH-FLEXIBLEM SCHAFT*
• *MEMORY AID DEVICE COMPRISING PINS HAVING AN ELASTICALLY FLEXIBLE SHAFT*
• *APPAREIL MNÉMOTECHNIQUE DOTÉ DE BROCHES AYANT UNE TIGE FLEXIBLE ÉLASTIQUE*
(71) Pröll, Robert, Neutscherstrasse 8, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(72) Pröll, Robert, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

***G09F 3/00*** → (51) ***A61B 17/122***

***G09F 3/02*** → (51) ***B41M 3/00***

***G09F 9/37*** → (51) ***G09B 21/00***

***G09F 11/02*** → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***G09F 15/00*** (11) **2 596 488 A1***
***G09F 11/02***
(25) De (26) De
(21) 11746456.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003717 25.07.2011
(87) WO 2012/010328 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 202010010562 U
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) GTG GmbH, Münchner Str. 2c, 82152 Planegg, DE
(72) AUTENZELLER, Peter, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 596 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 10854977.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053303 20.07.2010
(87) WO 2012/010925 2012/04 26.01.2012
(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSEINHEIT, BILDANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON BILDDATEN*
• *Disuplay controlling unit, image disuplaying system and method for outputting image data*
• *UNITÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, SYSTÈME D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE SORTIE DE DONNÉES D'IMAGE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) BAJAJ, Kshitij, Ghaziabad 201301, IN
STAUDENMAIER, Michael, 81829 Munich, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor France SAS C/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 596 490 A2***
***G09G 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11810319.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044616 20.07.2011
(87) WO 2012/012489 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 22.07.2010 US 366899 P
(54) • *ANZEIGEMANAGEMENTSERVER*
• *DISPLAY MANAGEMENT SERVER*
• *SERVEUR DE GESTION D'AFFICHAGE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) WILSON, William Brent, Belcarra British Columbia CA, CA
ATKINS, Robin, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

***G09G 5/02*** → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***G09G 5/36*** (11) **2 596 491 A1***
***G09G 5/39***
(25) En (26) En
(21) 11809337.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002209 19.07.2011
(87) WO 2012/010968 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365706 P
(54) • *ANZEIGE VON BILDERN KOMPRIMIERTER SUPER-TILES*
• *DISPLAYING COMPRESSED SUPERTILE IMAGES*
• *AFFICHAGE D'IMAGES COMPRIMÉES DE TYPE SUPER PAVÉ*
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
(72) GLEN, David, Toronto ON M4S 2X5, CA
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***G09G 5/39*** → (51) ***G09G 5/36***

***G10H 7/00*** → (51) ***G10L 19/14***

***G10K 11/16*** → (51) ***B60R 13/08***

***G10K 11/162*** → (51) ***B60R 13/08***

***G10K 15/00*** → (51) ***B60R 13/08***

***G10K 15/04*** → (51) ***A61B 8/15***

***G10L 15/00*** → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G10L 15/06*** (11) **2 596 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734235.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043889 13.07.2011
(87) WO 2012/012247 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 840190
(54) • *EFFIZIENTE REDUZIERUNG VON TRANSKRIPTIONSFEHLERN MITHILFE HYBRIDER SPRACHTRANSKRIPTIONEN*
• *EFFICIENTLY REDUCING TRANSCRIPTION ERROR USING HYBRID VOICE TRANSCRIPTION*
• *RÉDUCTION EFFICACE DE L'ERREUR DE TRANSCRIPTION PAR TRANSCRIPTION VOCALE HYBRIDE*
(71) Intellisist Inc., 10900 NE 8th St. Suite 1101, Bellevue, WA 98004, US
(72) MILSTEIN, David, Redmond WA 98052, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G10L 15/22*** (11) **2 596 493 A1***
***B25J 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730675.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061743 11.07.2011
(87) WO 2012/010451 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056047
(54) • *HUMANOIDER ROBOTER MIT EINER NATÜRLICHEN DIALOGSCHNITTSTELLE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ROBOTERS UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*
• *HUMANOID ROBOT EQUIPPED WITH A NATURAL DIALOGUE INTERFACE,- METHOD FOR CONTROLLING THE ROBOT AND CORRESPONDING PROGRAM*
• *ROBOT HUMANOIDE DOTE D'UNE INTERFACE DE DIALOGUE NATUREL, PROCEDE DE CONTROLE DU ROBOT ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
(71) Aldebaran Robotics, 168 bis - 170 rue Raymond Losserand, 75014 Paris, FR
(72) MAISONNIER, Bruno, F-75005 Paris, FR
MONCEAUX, Jérôme, F-75013 Paris, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 596 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738193.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062478 20.07.2011
(87) WO 2012/016839 2012/06 09.02.2012
(30) 20.07.2010 US 365936 P
(54) • *AUDIOKODIERGERÄT, AUDIODEKODIERGERÄT, VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINER AUDIOINFORMATION, VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINER AUDIOINFORMATION UND COMPUTERPROGRAMM MIT EINER OPTIMIERTEN HASH-TABELLE*
• *AUDIO ENCODER, AUDIO DECODER, METHOD FOR ENCODING AN AUDIO INFORMATION, METHOD FOR DECODING AN AUDIO INFORMATION AND COMPUTER PROGRAM USING AN OPTIMIZED HASH TABLE*
• *CODEUR AUDIO, DÉCODEUR AUDIO, PROCÉDÉ D'ENCODAGE D'UNE INFORMATION AUDIO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'UNE INFORMATION AUDIO ET PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISANT UNE TABLE DE HACHAGE OPTIMISÉE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27, 80686 München, DE
(72) FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
SUBBARAMAN, Vignesh, 91054 Erlangen, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
HILDENBRAND, Matthias, 91056 Erlangen, DE
WEISS, Oliver, 90459 Nürnberg, DE
TRITTHART, Arthur, 91054 Erlangen, DE
WARMBOLD, Patrick, 91448 Emskirchen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

***G10L 19/02*** → (51) ***G10L 19/06***

(51) ***G10L 19/06*** (11) **2 596 495 A2***
***G10L 19/02***
(25) En (26) En
(21) 11809875.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005367 21.07.2011
(87) WO 2012/011748 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 21.07.2010 KR 20100070611
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERLUSTFREIE KODIERUNG UND DEKODIERUNG AUF KONTEXTBASIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOSSLESS ENCODING AND DECODING BASED ON CONTEXT*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE SANS PERTES BASÉS SUR UN CONTEXTE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOO, Ki Hyun, Seoul 143-771, KR
OH, Eun Mi, Seoul 135-775, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G10L 19/14*** ***G10H 7/00*** (11) **2 596 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 10854981.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053310 20.07.2010
(87) WO 2012/010929 2012/04 26.01.2012
(54) • *NACHHALLSCHÄTZER*
• *A REVERBERATION ESTIMATOR*
• *ESTIMATEUR DE RÉVERBÉRATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, 02400 Kirkkonummi, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 596 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745509.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062068 14.07.2011
(87) WO 2012/010494 2012/04 26.01.2012
(30) 27.09.2010 US 386725 P
19.07.2010 US 365518 P
(54) • *VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN WÄHREND EINER HOCHFREQUENZRE-KONSTRUKTION*
• *PROCESSING OF AUDIO SIGNALS DURING HIGH FREQUENCY RECONSTRUCTION*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO PENDANT LA RECONSTRUCTION À HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, SE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***G11B 7/249*** ***B41M 5/26*** (11) **2 596 498 A1*** ***C07F 15/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752594.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051750 20.07.2011
(87) WO 2012/010801 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1055975
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE THERMISCHE PHOTOSCHALTUNG VON SPIN-ÜBER-GANGSMATERIALIEN SOWIE IHRE VER-WENDUNG*
• *METHOD FOR THE THERMAL PHOTO-SWITCHING OF SPIN-TRANSITION MATERIALS, AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE PHOTOCOMMUTATION THERMIQUE DE MATERIAUX A TRANSI-TION DE SPIN ET APPLICATIONS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LETARD, Jean-François, F-33610 Canejan, FR
FREYSZ, Eric, F-33600 Pessac, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

***G11B 31/02*** → (51) ***G11B 33/06***

---

(51) ***G11B 33/06*** ***G11B 31/02*** (11) **2 596 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827615.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052997 23.09.2011
(87) WO 2012/040582 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 24.09.2010 US 889983
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICH-TUNG ZUM STÜTZEN UND ZUR STROM-VERSORGUNG EINES MUSIKABSPIELGE-RÄTES*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING AND PROVIDING POWER TO A MUSIC PLAYER*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À SUPPORTER ET À FOURNIR UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À UN LECTEUR DE MUSIQUE*
(71) Strauser, Jack, 7778 Bent Grass Court, Largo, FL 33777, US
(72) Strauser, Jack, Largo, FL 33777, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/34*** ***G11C 16/12*** (11) **2 596 500 A1*** ***G11C 16/24***
(25) En (26) En
(21) 11734236.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044016 14.07.2011
(87) WO 2012/012261 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 838902
(54) • *PROGRAMMIERUNG EINES NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT BITLEI-TUNGSPANNUNGSERHÖHUNG*
• *PROGRAMMING NON-VOLATILE MEMORY WITH BIT LINE VOLTAGE STEP UP*
• *PROGRAMMATION DE MÉMOIRE NON VOLATILE AVEC ÉLÉVATION DE LA TENSION DE LIGNE DE BITS*
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas CA 95035, US
LUTZE, Jeffrey, W., Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 16/24*** (11) **2 596 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809126.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050442 20.07.2011
(87) WO 2012/009812 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366375 P
(54) • *MEHRSEITIGES PROGRAMMSCHEMA FÜR EINEN FLASH-SPEICHER*
• *MULTIPAGE PROGRAM SCHEME FOR FLASH MEMORY*
• *SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE MULTIPLES PAGES POUR MÉMOIRE FLASH*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Ottawa Ontario K2K 3H6, CA
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

***G11C 16/12*** → (51) ***G11C 11/56***

---

***G11C 16/24*** → (51) ***G11C 11/56***

---

***G11C 16/24*** → (51) ***G11C 16/10***

---

***G11C 16/34*** → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***G21F 9/00*** ***G21F 9/28*** (11) **2 596 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 10854853.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001123 21.07.2010
(87) WO 2012/009781 2012/04 26.01.2012
(54) • *DEKONTAMINATIONSVERFAHREN FÜR REAKTOREN UND REAGENS*
• *REACTOR DECONTAMINATION PROCESS AND REAGENT*
• *PROCESSUS ET RÉACTIF DE DÉCONTA-MINATION DE RÉACTEURS*
(71) Atomic Energy of Canada Limited, 1 Plant Road, Chalk River ON K0J 1J0, CA
(72) SPERANZINI, Robert, A., Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
MILLER , Douglas, Orleans, Ontario K1E 1S5, CA
SEMMLER , Jaleh, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE

---

(51) ***G21F 9/16*** ***G21F 9/30*** (11) **2 596 503 A1*** ***C03C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11754913.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2011/000075 15.07.2011
(87) WO 2012/010917 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 HU P1000378
(54) • *ADDITIVHALTIGES ALUMINIUMBORSILI-KAT UND VERFAHREN ZU SEINER HER-STELLUNG*
• *ADDITIVE-CONTAINING ALUMINOBORO-SILICATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALUMINOBOROSILICATE CONTENANT UN ADDITIF ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) G.I.C. Ipari Szolgáltató Es Kereskedelmi Kft., Tüzkö u. 7., 1118 Budapest, HU
(72) SCHREMMER, Istvan, H-1118 Budapest, HU
KOVÁCS, Bernadett, Ivett, H-8200 Veszprém, HU
SZITKAI, Zsolt, H-1024 Budapest, HU
(74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

---

***G21F 9/28*** → (51) ***G21F 9/00***

---

***G21F 9/30*** → (51) ***G21F 9/16***

***G21G 4/02*** → (51) ***G01V 5/14***

***H01B 1/06*** → (51) ***H01M 8/14***

***H01B 1/14*** → (51) ***C04B 35/119***

***H01B 1/18*** → (51) ***C04B 35/119***

***H01B 3/12*** → (51) ***H01G 4/06***

(51) ***H01B 3/30*** (11) **2 596 504 A2***
***H01B 3/42*** ***H02K 3/34***
(25) De (26) De
(21) 11760424.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065020 31.08.2011
(87) WO 2012/038220 2012/13 29.03.2012
(88) 15.11.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010041198
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTROISOLATIONSMATERIALS, ELEKTROISOLATIONSMATERIAL SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL INSULATION MATERIAL, ELECTRICAL INSULATION MATERIAL, AND ALSO ELECTRICAL MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU D'ISOLATION ÉLECTRIQUE, MATÉRIAU D'ISOLATION ÉLECTRIQUE AINSI QUE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SEIDEL, Christian, 90571 Schwaig, DE

***H01B 3/42*** → (51) ***H01B 3/30***

(51) ***H01B 7/08*** (11) **2 596 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810242.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044430 19.07.2011
(87) WO 2012/012362 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 16.06.2011 US 201161497871 P
17.08.2010 US 374381 P
20.07.2010 US 365963 P
(54) • *ANBRINGUNG EINER LEITUNG AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *ATTACHING A LINE TO A SURFACE*
• *FIXATION D'UNE LIGNE À UNE SURFACE*
(71) Uraseal, Inc., 1 Washington Center Suite 204, Dover, New Hampshire 03820, US
OFS FITEL LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
(72) MALOFSKY, Bernard, M., Bloomfield Connecticut 06002, US
MALOFSKY, Adam, G., Loveland Ohio 45140, US
BRADLEY, Joseph, E., Newfields New Hampshire 03856, US
MANN, William, H., Hopkinton New Hampshire 03229, US
TABLE, Robert, C., Ludlow Massachusetts 01056, US
MORANDO, Victor, J., Chicopee Massachusetts 01013, US
SELLERS, James, M., Eliot Maine 03903, US
WINTERS, Nathan, E., Merrimac New Hampshire 03054, US
DEPIANO, John, Burlington Massachusetts 01803, US
DICKINSON, Paul, R., Johns Creek Georgia 30022, US
HENDRICKSON, Daniel, Roswell Georgia 30076, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01F 1/00*** (11) **2 596 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744897.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060486 20.07.2010
(87) WO 2012/010200 2012/04 26.01.2012
(54) • *MAGHEMIT-NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGHEMITE NANOPARTICLES AND METHOD FOR PREPARING THEREOF*
• *NANOPARTICULES DE MAGHÉMITE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Universita' Degli Studi Di Padova, Via VIII Febbraio 1848 N. 2, 35122 Padova, IT
Vianello, Fabio, Via A. Toffoli 21/A, 30175 Marghera, Venezia, IT
Magro, Massimiliano, Via Salvo D'Acquisto 5, 30030 Vigonovo, Venezia, IT
Valle, Giorgio, Via M. A. Gardin 5, 35032 Arqua' Petrarca, IT
(72) VIANELLO, Fabio, I-30175 Venezia, IT
MAGRO, Massimiliano, I-30030 Vigonovo, IT
VALLE, Giorgio, I-35032 Arqua' Petrarca, IT
RUSSO, Umberto, I-35132 Padova, IT
NODARI, Luca, I-36100 Vicenza, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***H01F 41/02*** (11) **2 596 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 11757933.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001697 20.07.2011
(87) WO 2012/010958 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166396
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERMAGNETKERNS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETKERNPULVERS*
• *METHOD OF PRODUCING POWDER MAGNETIC CORE AND METHOD OF PRODUCING MAGNETIC CORE POWDER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN C UR MAGNÉTIQUE PULVÉRULENT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE POUDRE DE C UR MAGNÉTIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute, Nagakute-Cho Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
(72) HWANG, JungHwan, Aichi-ken 480-1192, JP
HATTORI, Takeshi, Aichi-ken 480-1192, JP
HIRANO, Masaki, Aichi-ken 471-8571, JP
SUGIYAMA, Masaki, Aichi-ken 471-8571, JP
OISHI, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
OKAMOTO, Daisuke, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAMOTO, Hidenari, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01G 4/06*** (11) **2 596 508 A2***
***H01B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11810430.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044912 21.07.2011
(87) WO 2012/012672 2012/04 26.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 21.07.2010 US 366333 P
(54) • *VERWENDUNG ORGANISCHER UND METALLORGANISCHER MATERIALIEN MIT HOHER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE ZUR VERBESSERUNG VON ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *USE OF ORGANIC AND ORGANOMETALLIC HIGH DIELECTRIC CONSTANT MATERIAL FOR IMPROVED ENERGY STORAGE DEVICES AND ASSOCIATED METHODS*
• *UTILISATION D'UN MATÉRIAU ORGANIQUE ET ORGANOMÉTALLIQUE À CONSTANTE DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE POUR DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Cleanvolt Energy, Inc., Park Research Center Bldg. 7 104 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) FELTEN, John James, Chapel Hill, NC 27516, US
FATHI, Zakaryae, Raleigh, NC 27614, US
CLAYTON, James Elliot, Raleigh, NC 27614, US
SIMMONS, Joseph H., Tucson, AZ 85750, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 596 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809352.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053121 13.07.2011
(87) WO 2012/011023 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170695
(54) • *FARBSTOFF-SOLARZELLE MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *DYE SOLAR CELL WITH IMPROVED STABILITY*
• *CELLULE SOLAIRE À COLORANT, À STABILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PSCHIRER, Neil Gregory, 55116 Mainz, DE
BRUDER, Ingmar, 67376 Harthausen, DE
SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) ***H01H 5/08*** (11) **2 596 510 A1***
***H01H 71/50***
(25) De (26) De
(21) 11735436.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062567 21.07.2011
(87) WO 2012/010670 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170685
(54) • *SCHALTSCHLOSS FÜR EIN ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT*

- *SWITCH LATCH FOR AN ELECTRICAL SWITCHING DEVICE*
- *VERROUILLAGE DE CONNEXION POUR UN APPAREIL DE COUPURE ÉLECTRIQUE*

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) FLEITMANN, Gregor, 50169 Kerpen, DE
HEINS, Volker, 53359 Rheinbach, DE
KOCH, Detlef, 50996 Köln, DE
ZABROCKI, Bogdan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

---

(51) ***H01H 9/36*** (11) **2 596 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 11723249.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002361 12.05.2011
(87) WO 2012/010227 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031907
(54)
- *UNIDIREKTIONAL SCHALTENDES DC-SCHÜTZ*
- *UNIDIRECTIONALLY SWITCHING DC CONTACTOR*
- *CONTACTEUR POUR CC À COMMUTATION UNIDIRECTIONNELLE*

(71) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE
(72) KRALIK, Robert, 85586 Poing, DE
IGNATOV, Andrej, 80803 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01H 23/00*** (11) **2 596 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 11719195.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002254 05.05.2011
(87) WO 2012/010226 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027569
(54)
- *SCHALTER, INSBESONDERE FÜR EINE ELEKTRISCHE PARKBREMSE*
- *SWITCH, IN PARTICULAR FOR AN ELECTRIC PARKING BRAKE*
- *COMMUTATEUR, EN PARTICULIER POUR UN FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) LAICHER, Gebhard, 78333 Stockach, DE
SINGER, Horst, 78315 Radolfzell, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***H01H 33/70*** ***H01H 33/88*** (11) **2 596 513 A1*** ***H01H 33/90***
(25) En (26) En
(21) 11746673.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000353 20.05.2011
(87) WO 2012/011119 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 IN KA07902010
(54)
- *DRUCKANGETRIEBENES KONTAKTSYSTEM FÜR EINEN GASSCHUTZSCHALTER*
- *PRESSURE PROPELLED CONTACT SYSTEM FOR GAS CIRCUIT BREAKER INTERRUPTER*
- *SYSTÈME DE CONTACT PROPULSÉ PAR PRESSION POUR INTERRUPTEUR À DISJONCTEUR À GAZ*

(71) Bharat Heavy Electricals Limited, Regional Operations Division (ROD) Plot. No. 9/1, DJ Block, 3rd Floor Karunamoyee, Salt Lake City, Kolkata 700 091, IN
(72) SANJEEB, Kumar Padhee, Hyderabad 500 093, IN
SUBRAMANYAM, Vinayakumar, Hyderabad 500 093, IN
BUDDHA, Samba Murty, Hyderabad 500 093, IN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

---

***H01H 33/88*** → (51) ***H01H 33/70***

---

***H01H 33/90*** → (51) ***H01H 33/70***

---

***H01H 71/50*** → (51) ***H01H 5/08***

---

(51) ***H01H 83/22*** (11) **2 596 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734133.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062571 21.07.2011
(87) WO 2012/010672 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170526
(54)
- *ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG*
- *ELECTRIC SWITCHING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) KRIECHEL, Ralph, 53347 Alfter, DE
(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

---

(51) ***H01H 85/20*** ***H01H 85/25*** (11) **2 596 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738121.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044608 20.07.2011
(87) WO 2012/012483 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 05.07.2011 US 201113176330
21.07.2010 US 366217 P
(54)
- *KONFIGURIERBARER SICHERUNGS-BLOCK UND VERFAHREN*
- *CONFIGURABLE FUSE BLOCK ASSEMBLY AND METHODS*
- *BLOC À FUSIBLES CONFIGURABLE ET PROCÉDÉS*

(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) DARR, Matthew Rain, Edwardsville Illinois 62025, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H01H 85/20*** (11) **2 596 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738127.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044714 20.07.2011
(87) WO 2012/012557 2012/04 26.01.2012
(30) 18.07.2011 US 201113184962
21.07.2010 US 366217 P
(54)
- *KOMPAKTER MODLULARER SICHERUNGSBLOCK MIT INTEGRIERTEM SICHERUNGSABSTAND*
- *COMPACT MODULAR FUSE BLOCK WITH INTEGRATED FUSE CLEARANCE*
- *BLOC À FUSIBLES MODULAIRE COMPACT AVEC JEU INTÉGRÉ POUR LES FUSIBLES*

(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) VON ZUR MUEHLEN, Patrick A., Edwardsville, Illinois 62025, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

***H01H 85/25*** → (51) ***H01H 85/20***

---

***H01J 9/20*** → (51) ***H01K 1/32***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 596 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 11726130.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059812 14.06.2011
(87) WO 2012/010374 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031568
(54)
- *ARCLÖSCHANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON ARCS*
- *ARC QUENCHING ASSEMBLY AND METHOD FOR QUENCHING ARCS*
- *AGENCEMENT D'EXTINCTION D'ARCS ET PROCÉDÉ D'EXTINCTION D'ARCS*

(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) RICHTER, Ulrich, 79110 Freiburg i. Br., DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01J 49/40*** (11) **2 596 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741273.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051374 20.07.2011
(87) WO 2012/010894 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 GB 201012170
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR SPEKTRUMSANALYSE GELADENER PARTIKEL*
- *CHARGED PARTICLE SPECTRUM ANALYSIS APPARATUS*
- *APPAREIL D'ANALYSE DE SPECTRE DE PARTICULES CHARGÉES*

(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) BROUARD, Mark, Oxford Oxfordshire OX1 3QZ, GB
VALLANCE, Claire, Oxfordshire OX1 TA, GB
NOMEROTSKI, Andrei, Oxford Oxfordshire OX1 3RH, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***H01K 1/32*** ***H01J 9/20*** (11) **2 596 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810363.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044721 20.07.2011
(87) WO 2012/012563 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 366114 P

(54) • *VERBESSERTE IR-BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED IR COATINGS AND METHODS*
• *REVÊTEMENTS IR AMÉLIORÉS, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Deposition Sciences, Inc., 3300 Coffey Lane, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) GRAY, Howard, Robert, Sebastopol, CA 95472, US
RAINS, Miles, Santa Rosa, CA 95409, US
BARTOLOMEI, Leroy, Albert, Santa Rosa, CA 95404, US
BOLING, Norman, L., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 596 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855116.9 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052458 13.10.2010
(87) WO 2012/011928 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842651
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE ELEMENTE MIT ERST- ODER MITTELSTRUKTUREN EINER DURCHBOHRUNG VERBUNDENEN RÜCKKONTAKTEN*
• *MICROELECTRONIC ELEMENTS WITH REAR CONTACTS CONNECTED WITH VIA FIRST OR VIA MIDDLE STRUCTURES*
• *ÉLÉMENTS MICROÉLECTRONIQUES À CONTACTS ARRIÈRE RELIÉS AVEC DES PREMIÈRES STRUCTURES OU DES STRUCTURES INTERMÉDIAIRES TRAVERSANTES*
(71) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) OGANESIAN, Vage, San Jose, CA 95134, US
HABA, Belgacem, San Jose, CA 95134, US
MOHAMMED, Ilyas, San Jose, CA 95134, US
MITCHELL, Craig, San Jose, CA 95134, US
SAVALIA, Piyush, San Jose, CA 95134, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

***H01L 21/02*** → (51) ***C11D 3/34***

---

***H01L 21/04*** → (51) ***H01L 21/24***

---

(51) ***H01L 21/24*** (11) **2 596 521 A1***
***H01L 21/04*** ***H01L 29/24***
***H01L 29/861*** ***H01L 21/3213***
***H01L 21/329***
(25) En (26) En
(21) 11741318.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039343 06.06.2011
(87) WO 2012/012031 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 840583
(54) • *AUFBAU EINES ELEKTRONISCHE GERÄTES MIT EINER PUFFERSCHICHT AUF EINER BASISSCHICHT*
• *ELECTRONIC DEVICE STRUCTURE INCLUDING A BUFFER LAYER ON A BASE LAYER*
• *STRUCTURE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE COUCHE TAMPON SUR UNE COUCHE DE BASE*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) ZHANG, Qingchun, Cary, NC 27519, US
AGARWAL, Anant, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

***H01L 21/28*** → (51) ***H01L 21/768***

---

(51) ***H01L 21/316*** (11) **2 596 522 A1***
***H01L 29/51*** ***H01L 29/78***
***H01L 29/772*** ***H01L 29/205***
***H01L 23/31*** ***H01L 23/29***
(25) En (26) En
(21) 11745563.4 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001033 11.07.2011
(87) WO 2012/010816 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 GB 201012236
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD OF FABRICATION OF SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) EMENY, Martin, Trevor, Malvern, Worcester WR14 3PS, GB
JACKSON, Peregrine, Orr, Malvern, Worcester WR14 3PS, GB
WALLIS, David, John, Malvern, Worcester WR14 3PS, GB
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

---

***H01L 21/3205*** → (51) ***H01L 21/768***

---

***H01L 21/3213*** → (51) ***H01L 21/24***

---

***H01L 21/329*** → (51) ***H01L 21/24***

---

(51) ***H01L 21/335*** (11) **2 596 523 A1***
***H01L 29/06*** ***H01L 29/08***
***H01L 29/45*** ***H01L 29/775***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735627.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061924 13.07.2011
(87) WO 2012/010473 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 FR 1055847
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUF EINEM HALBLEITER-NANODRAHT EINER LEGIERUNG DIESES HALBLEITERS MIT EINEM METALL ODER METALLOID*
• *DEVICE AND PROCESS FOR FORMING, ON A NANOWIRE MADE OF A SEMICONDUCTOR, AN ALLOY OF THIS SEMICONDUCTOR WITH A METAL OR METALLOID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FORMER SUR UN NANOFIL EN SEMI-CONDUCTEUR UN ALLIAGE DE CE SEMI-CONDUCTEUR AVEC UN MÉTAL OU UN MÉTALLOÏDE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MONGILLO, Massimo, F-38000 Grenoble, FR
DE FRANCESCHI, Silvano, F-38000 Grenoble, FR
SPATHIS, Panayotis, F-94110 Arcueil, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

---

***H01L 21/50*** → (51) ***H01L 23/498***

---

***H01L 21/56*** → (51) ***H01L 23/498***

---

***H01L 21/56*** → (51) ***H01L 23/52***

---

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 596 524 A2***
***H01L 23/00*** ***H01L 23/48***
***H01L 21/98*** ***H01L 21/762***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736347.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062540 21.07.2011
(87) WO 2012/010662 2012/04 26.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055936
(54) • *VERFAHREN FÜR DIREKTES VERKLEBEN ZWEIER ELEMENTE MIT KUPFERTEILEN UND DIELEKTRISCHEN MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR DIRECT BONDING TWO ELEMENTS COMPRISING COPPER PORTIONS AND DIELECTRIC MATERIALS*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE PAR COLLAGE DIRECT ENTRE DEUX ELEMENTS COMPRENANT DES PORTIONS DE CUIVRE ET DE MATERIAUX DIELECTRIQUES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
GUEGUEN, Pierric, F-38130 Echirolles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

---

***H01L 21/683*** → (51) ***C04B 35/581***

---

***H01L 21/683*** → (51) ***H01L 21/687***

---

(51) ***H01L 21/687*** (11) **2 596 525 A1***
***H01L 21/683***
(25) De (26) De
(21) 10737783.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004528 23.07.2010
(87) WO 2012/010186 2012/04 26.01.2012
(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES WAFERS*
• *HANDLING DEVICE FOR HANDLING A WAFER*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DESTINÉ À MANIPULER UNE TRANCHE*
(71) EV Group GmbH, 1 Dl Erich Thallner Strasse, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) BRANDSTÄTTER, Ingo, A-4794 Kopfing im Innkreis, AT
WAGENLEITNER, Thomas, A-4971 Aurolzmünster, AT
SCHMIDBAUER, Martin, A-4761 Enzenkirchen, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

***H01L 21/762*** → (51) ***H01L 21/60***

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 596 526 A2***
***H01L 21/3205*** ***H01L 21/28***
***H01L 23/48***
(25) En (26) En
(21) 11810162.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/043658 12.07.2011
(87) WO 2012/012220 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 21.07.2010 US 840688
(54) • *METALLVERUNREINIGUNGSFREIES DURCHGANGSSUBSTRAT-DURCHGANGSSTRUKTUR*
• *METAL-CONTAMINATION -FREE THROUGH-SUBSTRATE VIA STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PASSAGE DE TRAVERSÉE DE SUBSTRAT SANS CONTAMINATION MÉTALLIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
International Business Machines Corporation (YT), New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FAROOQ, Mukta, G., Hopewell Junction NY 12533, US
HANNON, Robert, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
VOLANT, Richard, P., Hopewell Junction NY 12533, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/98*** (11) **2 596 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810478.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045050 22.07.2011
(87) WO 2012/012745 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366578 P
(54) • *HERMETISCH VERSIEGELTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT LÖTVERBINDUNG*
• *HERMETICALLY SEALED ELECTRONIC DEVICE USING SOLDER BONDING*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE HERMÉTIQUEMENT SCELLÉ À L'AIDE D'UNE LIAISON À BRASURE TENDRE*
(71) Ferro Corporation, 6060 Parkland Boulevard Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(72) SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, Ohio 44136, US
BLONSKI, Robert, P., North Royalton, Ohio 44133, US
KHADILKAR, Chandrashekhar, S., Broadview Heights, Ohio 44147, US
MALONEY, John, J., Solon, Ohio 44139, US
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

***H01L 21/98*** → (51) ***H01L 21/60***

---

***H01L 23/00*** → (51) ***H01L 21/60***

---

***H01L 23/15*** → (51) ***C04B 35/581***

---

***H01L 23/29*** → (51) ***H01L 21/316***

---

***H01L 23/31*** → (51) ***H01L 21/316***

---

***H01L 23/48*** → (51) ***H01L 21/60***

---

***H01L 23/48*** → (51) ***H01L 21/768***

---

(51) ***H01L 23/49*** (11) **2 596 528 A2***
(25) De (26) De
(21) 11749078.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003585 18.07.2011
(87) WO 2012/022404 2012/08 23.02.2012
(88) 28.06.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031993
(54) • *KERN-MANTEL-BÄNDCHENDRAHT*
• *CORE-SHEATH RIBBON WIRE*
• *FIL PLAT À ÂME-GAINE*
(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) MILKE, Eugen, 60323 Frankfurt, DE
DICK, Jürgen, 63486 Bruchköbel, DE
PRENOSIL, Peter, 63477 Maintal, DE
WULFF, Frank-Werner, 63452 Hanau, DE
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***H01L 23/498*** ***H01L 21/56*** (11) **2 596 529 A2*** ***H01L 21/50***
(25) En (26) En
(21) 11741500.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044346 18.07.2011
(87) WO 2012/012323 2012/04 26.01.2012
(88) 05.07.2012
(30) 19.07.2010 US 838974
(54) • *STAPELBARE GEFORMTE MIKROELEKTRONISCHE GEHÄUSE*
• *STACKABLE MOLDED MICROELECTRONIC PACKAGES*
• *BOÎTIERS MICROÉLECTRONIQUES MOULÉS EMPILABLES*
(71) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) HABA, Belgacem, San Jose, CA 95134, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H01L 23/52*** ***H01L 21/56*** (11) **2 596 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 11741499.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044342 18.07.2011
(87) WO 2012/012321 2012/04 26.01.2012
(88) 21.06.2012
(30) 19.07.2010 US 839038
(54) • *STAPELBARE GEFORMTE MIKROELEKTRONISCHE GEHÄUSE MIT AREA-ARRAY-KOMPONENTENVERBINDERN*
• *STACKABLE MOLDED MICROELECTRONIC PACKAGES WITH AREA ARRAY UNIT CONNECTORS*
• *BOÎTIERS MICROÉLECTRONIQUES MOULÉS EMPILABLES À CONNECTEURS UNITAIRES À GROUPEMENT BIDIRECTIONNEL*
(71) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) HABA, Belgacem, San Jose, CA 95134, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

***H01L 23/538*** → (51) ***H01L 25/065***

---

***H01L 23/538*** → (51) ***H01Q 13/08***

---

(51) ***H01L 25/065*** ***H01L 25/18*** (11) **2 596 531 A1*** ***H01L 23/538***
(25) En (26) En
(21) 11749029.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044381 18.07.2011
(87) WO 2012/012338 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 366136 P
28.07.2010 US 368555 P
15.07.2011 US 201113184304
(54) • *EINGEBETTETE STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EMBEDDED STRUCTURES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *STRUCTURES INCORPORÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills CA 94022, US
WU, Albert, Palo Alto CA 94303, US
WU, Scott, San Jose CA 95129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H01L 25/075*** → (51) ***H01L 33/38***

---

(51) ***H01L 25/16*** ***H01L 33/38*** (11) **2 596 532 A1*** ***H01L 33/62***
(25) De (26) De
(21) 11726077.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058573 25.05.2011
(87) WO 2012/010352 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010027679
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

***H01L 25/18*** → (51) ***H01L 25/065***

---

***H01L 27/146*** → (51) ***H04N 13/02***

---

***H01L 29/06*** → (51) ***H01L 21/335***

---

***H01L 29/08*** → (51) ***H01L 21/335***

---

***H01L 29/205*** → (51) ***H01L 21/316***

---

***H01L 29/24*** → (51) ***H01L 21/24***

---

***H01L 29/45*** → (51) ***H01L 21/335***

---

***H01L 29/51*** → (51) ***H01L 21/316***

---

***H01L 29/772*** → (51) ***H01L 21/316***

---

***H01L 29/775*** → (51) ***H01L 21/335***

---

***H01L 29/78*** → (51) ***H01L 21/316***

---

***H01L 29/861*** → (51) ***H01L 21/24***

---

***H01L 29/872*** → (51) ***H02P 9/48***

---

(51) ***H01L 31/036*** ***H01L 31/04*** (11) **2 596 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809122.2 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050402 30.06.2011
(87) WO 2012/009808 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365555 P

(54) • *SOLARZELLE MIT EINEM EPITAKTISCH GEWACHSENEN QUANTENPUNKTMATERIAL*
• *SOLAR CELL WITH EPITAXIALLY GROWN QUANTUM DOT MATERIAL*
• *CELLULE SOLAIRE COMPORTANT DES MATÉRIAUX DE BOÎTE QUANTIQUE À CROISSANCE ÉPITAXIALE*
(71) Cyrium Technologies Incorporated, 50 Hines Road Suite 200, Ottawa, Ontario K2K 2M5, CA
(72) FAFARD, Simon, Orleans Ontario K1W 1G3, CA
RIEL, Bruno, J., Ottawa Ontario K1J 7C7, CA
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

***H01L 31/04*** → (51) ***H01L 31/036***

***H01L 31/048*** → (51) ***B32B 7/12***

***H01L 33/20*** → (51) ***H01L 33/38***

(51) ***H01L 33/38*** ***H01L 33/58*** ***G02F 1/13357*** ***H01L 33/60*** ***H01L 33/46*** (11) **2 596 534 A1*** ***G02B 6/00*** ***H01L 33/20*** ***H01L 25/075*** ***H01L 33/40***
(25) De (26) De
(21) 11739022.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062157 15.07.2011
(87) WO 2012/010519 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032041
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENTEN*
• *RADIATION-EMITTING COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING RADIATION-EMITTING COMPONENTS*
• *COMPOSANT ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS ÉMETTEURS DE RAYONNEMENT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
RAMCHEN, Johann, 93077 Bad Abbach, DE
KALTENBACHER, Axel, 93098 Mintraching, DE
WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, DE
BARCHMANN, Bernd, 93059 Regensburg, DE
GRUBER, Stefan, 93077 Bad Abbach, DE
BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

***H01L 33/38*** → (51) ***H01L 25/16***

***H01L 33/40*** → (51) ***H01L 33/38***

(51) ***H01L 33/46*** ***H01L 33/60*** (11) **2 596 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 11743034.8 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061137 01.07.2011
(87) WO 2012/010400 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031945
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) JEREBIC, Simon, 93105 Tegernheim, DE
HEINEMANN, Erik, 93055 Regensburg, DE
GÄRTNER, Christian, 93073 Neutraubling, DE
MARKYTAN, Ales, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

***H01L 33/46*** → (51) ***H01L 33/38***

***H01L 33/58*** → (51) ***H01L 33/38***

***H01L 33/60*** → (51) ***H01L 33/38***

***H01L 33/60*** → (51) ***H01L 33/46***

***H01L 33/62*** → (51) ***H01L 25/16***

***H01L 35/00*** → (51) ***F02G 5/02***

***H01L 39/00*** → (51) ***C23C 24/00***

***H01L 51/00*** → (51) ***C07D 495/04***

***H01L 51/00*** → (51) ***C07F 1/08***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 596 536 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735481.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051332 10.06.2011
(87) WO 2012/010759 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1055990
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN HALBLEITERSCHICHT AUS EINER MISCHUNG AUS EINEM ERSTEN UND ZWEITEN HALBLEITER*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ORGANIC SEMICONDUCTOR LAYER CONSISTING OF A MIXTURE OF A FIRST AND A SECOND SEMICONDUCTOR*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE ORGANIQUE CONSTITUEE D'UN MELANGE D'UN PREMIER ET D'UN SECOND MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BENWADIH, Mohammed, F-94500 Champigny/marne, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

***H01L 51/52*** → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/08*** ***H01M 10/052*** (11) **2 596 537 A1*** ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50***
(25) De (26) De
(21) 11732439.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061877 12.07.2011
(87) WO 2012/010468 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038308

(54) • *LITHIUM-ZELLEN UND -BATTERIEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND SICHERHEIT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG IN MOBILEN UND STATIONÄREN ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERN*
• *LITHIUM CELLS AND BATTERIES WITH IMPROVED STABILITY AND SAFETY, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND APPLICATION IN MOBILE AND STATIONARY ELECTRICAL ENERGY ACCUMULATORS*
• *ÉLÉMENTS ET BATTERIES LITHIUM DOTÉS D'UNE MEILLEURE STABILITÉ ET SÉCURITÉ, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR APPLICATION DANS DES ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE MOBILES EST FIXES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE
SCHUSTER, Martin, 01917 Kamenz, DE
HOPPE, Dirk, 48301 Nottuln, DE

***H01M 2/08*** → (51) ***H01M 2/02***

***H01M 2/10*** → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 596 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 11761412.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001274 18.07.2011
(87) WO 2012/011944 2012/04 26.01.2012
(88) 28.02.2013
(30) 19.07.2010 US 399883 P
(54) • *SEPARATOREN FÜR BATTERIEZELLEN*
• *SEPARATORS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *SÉPARATEURS POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) Optodot Corporation, 2 Kingsbury Avenue, Watertown, MA 02472, US
Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
(72) XU, Zhong, Holden MA 01520, US
CARLSON, Steven, Allen, Cambridge MA 02138, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

***H01M 2/16*** → (51) ***C01G 39/00***

(51) ***H01M 2/30*** (11) **2 596 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809117.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000847 22.07.2011
(87) WO 2012/009803 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366628 P
(54) • *STROMABNEHMERKLEMME FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *CURRENT COLLECTING TERMINAL FOR ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *BORNE COLLECTRICE DE COURANT POUR PILES ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
(72) GEOFFROY, Sebastien, Montreal Quebec H2G 1A3, CA
BACON, Bruno, Montréal Québec H1X 2E3, CA
ROY, Yvan, Saint-Hubert Quebec J4T 1Y3, CA
CARIGAN, Claude, Varennes Quebec J3X 1L5, CA

VALLEE, Alain, Varennes Quebec J3X 2A2, CA

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR

***H01M 4/13*** → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/13*** (11) **2 596 540 A1*** ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0585***

(25) De (26) De

(21) 11738681.3 (22) 18.07.2011

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

(86) EP 2011/062208 18.07.2011

(87) WO 2012/010539 2012/04 26.01.2012

(30) 20.07.2010 DE 102010031543

(54) • *BATTERIE MIT QUADERFÖRMIGEN ZELLEN WELCHE EINE BIPOLARE ELEKTRODE ENTHALTEN*
• *BATTERY COMPRISING CUBOID CELLS WHICH CONTAIN A BIPOLAR ELECTRODE*
• *BATTERIE À ÉLÉMENTS PARALLÉLÉPIPÉDIQUES CONTENANT UNE ÉLECTRODE BIPOLAIRE*

(71) Evonik Litarion GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) PILGRAM, Peter, 85055 Ingolstadt, DE
HAHN, Henrik, 01099 Dresden, DE
BARENSCHEE, Ernst Robert, 61130 Nidderau, DE

***H01M 8/00*** → (51) ***H01M 8/06***

***H01M 8/02*** → (51) ***H01M 8/14***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/00*** ***B64D 27/24*** (11) **2 596 541 A1*** ***B64D 27/02*** ***C01B 3/04***

(25) De (26) De

(21) 11741424.3 (22) 20.07.2011

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

(86) EP 2011/062466 20.07.2011

(87) WO 2012/010639 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 DE 102010032075

(54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNG MITTELS HYDRIERTEN POLYSILANEN ZUM BETRIEB VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *HYDROGEN GENERATION BY MEANS OF HYDROGENATED POLYSILANES FOR OPERATING FUEL CELLS*
• *PRODUCTION D'HYDROGÈNE AU MOYEN DE POLYSILANES HYDROGÉNÉS, POUR LE FONCTIONNEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU

(72) STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
GODULA-JOPEK, Agata, 82024 Taufkirchen, DE
WOLFF, Christian, 85521 Ottobrunn, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückringen, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

***H01M 8/06*** → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***H01M 8/14*** ***H01M 8/02*** (11) **2 596 542 A2*** ***H01B 1/06***

(25) En (26) En

(21) 11810178.1 (22) 14.07.2011

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

(86) US 2011/043952 14.07.2011

(87) WO 2012/012251 2012/04 26.01.2012

(88) 07.06.2012

(30) 21.07.2010 US 840736

(54) • *HOCHLEISTUNGSELEKTROLYT FÜR SCHMELZKARBONAT-BRENNSTOFFZELLEN*
• *HIGH PERFORMANCE ELECTROLYTE FOR MOLTEN CARBONATE FUEL CELLS*
• *ÉLECTROLYTE HAUTE PERFORMANCE POUR PILES À COMBUSTIBLE À CARBONATE FONDU*

(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US

(72) HILMI, Abdelkader, Bethel CT 06801, US
YUH, Chao-Yi, New Milford CT 06776, US
FAROOQUE, Mohammad, Danbury CT 06810, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

***H01M 8/18*** → (51) ***C25B 1/04***

***H01M 10/04*** → (51) ***H01M 4/66***

***H01M 10/052*** → (51) ***H01M 2/02***

***H01M 10/052*** → (51) ***H01M 4/66***

***H01M 10/0525*** → (51) ***H01M 4/66***

***H01M 10/0585*** → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 16/00*** (11) **2 596 543 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11743112.2 (22) 13.07.2011

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

(86) FR 2011/051672 13.07.2011

(87) WO 2012/017151 2012/06 09.02.2012

(30) 20.07.2010 FR 1055876

(54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR COOLING AN ELECTRICITY STORAGE MEANS*
• *PROCÉDÉ POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN MOYEN DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) SABRIE, Julien, F-75013 Paris, FR
RIMAUX, Stephane, F-92190 Meudon, FR
CADILHAC, Thomas, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

***H01M 10/50*** → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 12/06*** (11) **2 596 544 A2***

(25) En (26) En

(21) 11810360.5 (22) 20.07.2011

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

(86) US 2011/044715 20.07.2011

(87) WO 2012/012558 2012/04 26.01.2012

(88) 26.04.2012

(30) 21.07.2010 US 841115

(54) • *ELEKTRISCH WIEDERAUFLADBARE METALL-LUFT-BATTERIESYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRICALLY RECHARGEABLE, METAL-AIR BATTERY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES DE BATTERIE MÉTAL-AIR RECHARGEABLE ÉLECTRIQUEMENT, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Eos Energy Storage LLC, 214 Fernwood Avenue, Edison, NJ 08837, US

(72) AMENDOLA, Steven, Easton, PA 18040, US
JOHNSON, Lois, Edison, NJ 08817, US
BINDER, Michael, Brooklyn, NY 11219, US
KUNZ, Michael, Saylorsburg, PA 18353, US
BLACK, Phillip, J., Mcconnellsburg, PA 17233, US
OSTER, Michael, Red Bank, NJ 07701, US
SHARP-GOLDMAN, Stefanie, East Brunswick, NJ 08816, US
CHCIUK, Tesia, Bethlehem, PA 18018, US
JOHNSON, Regan, Fairfield, PA 17320, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H01M 12/06*** (11) **2 596 545 A2***

(25) En (26) En

(21) 11810468.6 (22) 22.07.2011

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

(86) US 2011/045030 22.07.2011

(87) WO 2012/012731 2012/04 26.01.2012

(88) 26.04.2012

(30) 22.07.2010 US 366696 P

(54) • *WIEDERAUFLADBARE EISEN-LUFT-BATTERIE*
• *IRON-AIR RECHARGEABLE BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE FER/AIR*

(71) University Of Southern California, USC Stevens Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, California 90089-2561, US

(72) NARAYAN, Sri R., Arcadia, California 91006, US
PRAKASH, G. K. Surya, Hacienda Heights, California 91745, US
KINDLER, Andrew, San Marino, California 91108, US

(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***H01M 16/00*** → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 7/00*** (11) **2 596 546 A1***

(25) De (26) De

(21) 11722317.2 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/002431 17.05.2011

(87) WO 2012/010229 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 DE 102010027639

(54) • *SPULENEINRICHTUNG UND SPULENANORDNUNG*
• *COIL DEVICE AND COIL ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE BOBINES ET AGENCEMENT DE BOBINES*

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

***H01Q 1/22*** → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 3/30*** ***H01Q 25/00*** ***H01Q 21/00*** (11) **2 596 547 A1*** ***H01Q 21/26*** ***H01Q 3/26***
(25) En (26) En
(21) 11771375.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055813 11.10.2011
(87) WO 2012/048343 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 US 391507 P
(54) • *ANTENNE MIT AKTIVEN UND PASSIVEN EINSPEISUNGSNETZWERKEN*
• *ANTENNA HAVING ACTIVE AND PASSIVE FEED NETWORKS*
• *ANTENNE AYANT DES RÉSEAUX D'ALIMENTATION ACTIF ET PASSIF*
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US
(72) LINEHAN, Kevin, E., Rowlett TX 75089, US
ALEKSA, Jonas, Exeter NH 03833, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **2 596 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810251.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044456 19.07.2011
(87) WO 2012/012378 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842700
(54) • *FELDSONDE*
• *FIELD PROBE*
• *SONDE DE CHAMP*
(71) Amplifier Research Corporation, 160 School House Road, Souderton, PA 18964-9990, US
(72) GALLUPPI, Jason, Souderton, PA 18964-9990, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

***H01Q 3/26*** → (51) ***H01Q 1/24***

***H01Q 3/30*** → (51) ***H01Q 1/24***

***H01Q 5/00*** → (51) ***H01Q 9/04***

***H01Q 7/00*** → (51) ***H01Q 1/22***

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 21/06*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 596 549 A1*** ***H01Q 21/28*** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11752359.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001296 22.07.2011
(87) WO 2012/011958 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 400185 P
(54) • *ANTENNENSYSTEM FÜR KOMBINIERTE FUNKFREQUENZIDENTIFIKATION UND ÜBERWACHUNG VON ELEKTRONIKARTIKELN*
• *COMBINATION RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION AND ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME COMBINÉ D'ANTENNE RFID ET DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ÉLECTRONIQUES*
(71) Sensormatic Electronics LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
(72) CAMPERO, Richard, John, San Clemente CA 92673, US
JIANG, Bing, San Diego CA 92127, US
TRIVELPIECE, Steve, E., Irvine CA 92620, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***H01Q 13/08*** ***H01Q 21/06*** ***H05K 3/36*** ***F16B 5/06*** (11) **2 596 550 A1*** ***H01Q 21/24*** ***A47B 47/04*** ***H01L 23/538***
(25) En (26) En
(21) 11735521.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051342 18.07.2011
(87) WO 2012/010874 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 EP 10275072
19.07.2010 GB 201012079
(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) GUY, Ronald Frank Michael, Essex CM2 8HN, GB
TWEEN, Larry Brian, Essex CM2 8HN, GB
PANAGHISTON, Gary David, Essex CM2 8HN, GB
PIROLLO, Bruno, Peter, Essex CM2 8HN, GB
(74) Alpass, James Hampden, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***H01Q 15/20*** (11) **2 596 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809370.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000575 19.07.2011
(87) WO 2012/011102 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 IL 20712510
(54) • *EINSETZBARES ANTENNEN-ARRAY UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN DES ANTENNENARRAYS*
• *DEPLOYABLE ANTENNA ARRAY AND METHOD FOR DEPLOYING ANTENNA ARRAY*
• *RÉSEAU D'ANTENNES DÉPLOYABLE ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT DU RÉSEAU D'ANTENNES*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) SHMUEL, Amir, 77102 Ashdod, IL
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

***H01Q 21/00*** → (51) ***H01Q 1/24***

***H01Q 21/06*** → (51) ***H01Q 9/04***

***H01Q 21/06*** → (51) ***H01Q 13/08***

***H01Q 21/24*** → (51) ***H01Q 13/08***

***H01Q 21/26*** → (51) ***H01Q 1/24***

***H01Q 21/28*** → (51) ***H01Q 9/04***

***H01Q 25/00*** → (51) ***H01Q 1/24***

***H01R 4/00*** → (51) ***C23C 24/00***

(51) ***H01R 4/18*** (11) **2 596 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 11732450.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062033 14.07.2011
(87) WO 2012/010488 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010031505
(54) • *CRIMPHÜLSE FÜR QUETSCHVERBINDUNGEN*
• *CRIMPING SLEEVE FOR CRIMPED CONNECTIONS*
• *MANCHON DE SERTISSAGE POUR CONNEXIONS SERTIES*
(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
(72) LENGERT, Claude, F-67210 Obernai, FR
ACKERMANN, Daniel, F-67820 Wittisheim, FR
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

***H01R 4/58*** → (51) ***C25D 3/60***

(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 13/6583*** (11) **2 596 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 12713585.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001005 07.03.2012
(87) WO 2012/146334 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 DE 102011018993
(54) • *SCHIRMKONTAKTFEDER*
• *SHIELD CONTACT SPRING*
• *RESSORT DE CONTACT DE BLINDAGE*
(71) MCQ TECH GmbH, Ottilienweg 9, 78176 Blumberg, DE
(72) RÖSCH, Werner, 78176 Blumberg, DE
STICKER, Rolf, 78176 Blumberg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

***H01R 12/58*** → (51) ***C25D 3/60***

***H01R 12/70*** → (51) ***C25D 3/60***

***H01R 12/71*** → (51) ***H05K 7/14***

***H01R 13/03*** → (51) ***C25D 3/60***

***H01R 13/17*** → (51) ***C25D 3/60***

***H01R 13/24*** → (51) ***A47F 5/08***

***H01R 13/64*** → (51) ***B65H 63/06***

***H01R 13/6583*** → (51) ***H01R 9/05***

***H01R 25/14*** → (51) ***A47F 5/08***

(51) ***H01R 33/96*** (11) **2 596 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738309.1 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052779 24.06.2011
(87) WO 2012/010995 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170219
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCH BETRIEBENE VORRICHTUNG*
• *HOUSING FOR AN ELECTRICALLY POWERED DEVICE*
• *BOÎTIER POUR DISPOSITIF ALIMENTÉ ÉLECTRIQUEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER WEL, Pieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

***H01R 39/58*** → (51) ***H02P 6/00***

***H01S 3/04*** → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***H01S 3/06*** ***H01S 3/0941*** ***H01S 3/08*** (11) **2 596 555 A1*** ***H01S 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11733876.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062385 19.07.2011
(87) WO 2012/010610 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1003042
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINES LASERSTRAHLS MIT UNTERDRÜCKUNG VON TRANSVERSALLASERN*
• *DEVICE FOR AMPLIFYING A LASER BEAM WITH SUPRESSION OF TRANSVERSE LASING*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'UN FAISCEAU LASER PERMETTANT DE SUPPRIMER LE LASAGE TRANSVERSE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BRANLY, Stéphane, F-91150 Brieres-les-scelles, FR
DERYCKE, Christophe, F-75001 Paris, FR
LAUX, Sébastien, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

***H01S 3/08*** → (51) ***H01S 3/06***

***H01S 3/0941*** → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***H01T 23/00*** ***A61N 1/44*** (11) **2 596 556 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771378.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065099 08.10.2010
(87) WO 2012/045367 2012/15 12.04.2012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERHÖHUNG DER KONZENTRATION VON NEGATIV-IONEN IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR INCREASING THE CONCENTRATION OF NEGATIVE IONS IN A CLOSED SPACE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉS À AUGMENTER LA CONCENTRATION D'IONS NÉGATIFS DANS UN LOCAL CLOS*
(71) Weyergans, Rudolf, An Gut Boisdorf 8, 52355 Düren, DE
(72) ROTMANN, Rudolf, 52372 Kreuzau, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

(51) ***H02B 1/01*** (11) **2 596 557 A2***
(25) De (26) De
(21) 11733806.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003553 15.07.2011
(87) WO 2012/016636 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033319
(54) • *RAHMEN FÜR EINEN SCHRANK, INSBESONDERE FÜR EINEN SCHALTSCHRANK*
• *FRAME FOR CABINET, IN PARTICULAR FOR A SWITCHGEAR CABINET*
• *PROFILÉ D'ARMOIRE, EN PARTICULIER PROFILÉ D'ARMOIRE DE DISTRIBUTION ET ARMOIRE, EN PARTICULIER ARMOIRE DE DISTRIBUTION*
(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) MAISCH, Christof, 76571 Gaggenau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H02B 15/02*** (11) **2 596 558 A2***
(25) De (26) De
(21) 10740580.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060731 23.07.2010
(87) WO 2012/010216 2012/04 26.01.2012
(88) 24.01.2013
(54) • *KONFIGURIEREN EINES FELDGERÄTS IN EINER ANLAGE ZUR VERTEILUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *CONFIGURATION OF A FIELD DEVICE IN AN ARRANGEMENT FOR DISTRIBUTION OF ELECTRIC ENERGY*
• *CONFIGURATION D'UN APPAREIL DE TERRAIN DANS UNE INSTALLATION POUR LA DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JACHMANN, Thomas, 90429 Nürnberg, DE
REICHENBACH, Gunther, 90559 Burgthann, DE
SCHUSTER, Norbert, 90584 Allersberg, DE

(51) ***H02G 1/04*** (11) **2 596 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809120.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000902 21.07.2011
(87) WO 2012/009806 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 344432 P
21.07.2010 CA 2710631
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES TEMPORÄREN SUPPORTS SOWIE MITTEL ZUR VERLAGERUNG UNTER SPANNUNG STEHENDER ELEKTRISCHER LEITER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING TEMPORARY SUPPORT AND A MEANS FOR RELOCATING ENERGIZED ELECTRICAL CONDUCTORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR UN SOUTIEN TEMPORAIRE ET MOYEN DE REPOSITIONNEMENT DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES SOUS TENSION*
(71) Wabnegger, David, 130 Wabnegger Road, Keremeos, British Columbia V0X 1N1, CA
(72) Wabnegger, David, Keremeos, British Columbia V0X 1N1, CA
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

***H02G 1/08*** → (51) ***F16L 7/00***

***H02G 3/04*** → (51) ***E04B 1/74***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 596 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749030.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044611 20.07.2011
(87) WO 2012/012486 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2011 US 201113185549
20.07.2010 US 365982 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES LICHTBOGENS UND/ODER EINES ERDUNGSSCHUTZES FÜR VERTEILTE ERZEUGUNGSQUELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING ARC FAULT AND/OR GROUND FAULT PROTECTION FOR DISTRIBUTED GENERATION SOURCES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À PROTÉGER LES SOURCES DE PRODUCTION DÉCENTRALISÉE D'ÉNERGIE CONTRE LE DÉFAUT À LA TERRE ET/OU LE DÉFAUT D'ARC ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) DEBOER, John, Denver Colorado 80209, US
(74) Bruns, Olaf, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H02H 3/00*** ***H02H 3/04*** (11) **2 596 561 A2*** ***H02H 7/04***
(25) En (26) En
(21) 11748512.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044658 20.07.2011
(87) WO 2012/012517 2012/04 26.01.2012
(88) 13.09.2012
(30) 20.07.2010 US 366081 P
(54) • *MESS- UND STEUERELEKTRONIK FÜR DAS SCHUTZSYSTEM EINES STROMNETZES*
• *SENSING AND CONTROL ELECTRONICS FOR A POWER GRID PROTECTION SYSTEM*
• *CIRCUITS ÉLECTRONIQUES DE DÉTECTION ET DE COMMANDE DESTINÉS À UN SYSTÈME DE PROTECTION D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*
(71) Emprimus, LLC, 1660 South Highway 100, Suite 130, St. Louis Park, MN 55416, US
(72) FAXVOG, Frederick, R., Long Lake, MN 55356, US
JENSEN, Wallace, Centerville, MN 55038, US
NOE, Terrence, R., Sebastopol, CA 95472, US
EID, Craig, Santa Rosa, CA 95403, US
JACKSON, David, Blake, Excelsior, MN 55331, US
FUCHS, Greg, River Falls, WI 54022, US
NORDLING, Gale, Excelsior, MN 55331, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

***H02H 3/00*** → (51) ***H02H 9/00***

(51) ***H02H 3/02*** ***H02H 3/18*** (11) **2 596 562 A1*** ***H02H 7/08***
(25) De (26) De
(21) 11749754.5 (22) 19.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062302 19.07.2011
(87) WO 2012/010572 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038309
(54) • *VERFAHREN ZUM TREIBEN EINER ENDSTUFE IN EINEM STEUERGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING AN OUTPUT STAGE IN A CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE PILOTAGE D'UN DERNIER ÉTAGE DANS UN APPAREIL DE COMMANDE*
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) LEMMER, Paul, 73575 Leinzell, DE

***H02H 3/04*** → (51) ***H02H 3/00***

(51) ***H02H 3/16*** ***H02H 7/20*** (11) **2 596 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746348.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044112 15.07.2011
(87) WO 2012/012276 2012/04 26.01.2012
(88) 30.08.2012
(30) 23.07.2010 US 842111
(54) • *FOTOVOLTAISCHER SCHALTKREISUMRICHTER VON ZWEIPOLIGER ZU EINPOLIGER QUELLE MIT FREQUENZSELEKTIVER ERDUNG*
• *PHOTOVOLTAIC BIPOLAR TO MONOPOLAR SOURCE CIRCUIT CONVERTER WITH FREQUENCY SELECTIVE GROUNDING*
• *CONVERTISSEUR DE CIRCUIT SOURCE BIPOLAIRE À MONOPOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE PRÉSENTANT MISE À LA TERRE SÉLECTIVE EN FRÉQUENCE*
(71) Schneider Electric Solar Inverters USA, Inc., 161-G South Vasco Road, Livermore, California 94551, US
(72) WEST, Richard, T., Ragged Point California 93452, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

***H02H 3/18*** → (51) ***H02H 3/02***

***H02H 3/52*** → (51) ***H02H 9/00***

***H02H 5/10*** → (51) ***G01R 27/16***

***H02H 7/04*** → (51) ***H02H 3/00***

***H02H 7/04*** → (51) ***H02H 9/00***

***H02H 7/08*** → (51) ***H02H 3/02***

(51) ***H02H 7/16*** ***H02J 3/18*** (11) **2 596 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729385.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058663 26.05.2011
(87) WO 2012/010353 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367052 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DEN SCHUTZ EINER KONDENSATORBANK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CAPACITOR BANK PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA PROTECTION D'UNE BATTERIE DE CONDENSATEURS*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) GAJIC, Zoran, S-723 45 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

***H02H 7/20*** → (51) ***H02H 3/16***

(51) ***H02H 9/00*** ***H02H 3/00*** ***H02H 7/04*** (11) **2 596 565 A2*** ***H02H 3/52***
(25) En (26) En
(21) 11748511.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044536 19.07.2011
(87) WO 2012/012426 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 28.01.2011 US 201161437498 P
29.10.2010 US 408319 P
06.01.2011 US 201161430388 P
13.06.2011 US 201113159374
16.05.2011 US 201161486635 P
20.07.2010 US 366088 P
(54) • *KONTINUIERLICHES UNUNTERBRECHBARES WECHSELSTROMERDUNGSSYSTEM FÜR DEN SCHUTZ EINES STROMVERSORGUNGSSYSTEMS*
• *CONTINUOUS UNINTERRUPTABLE AC GROUNDING SYSTEM FOR POWER SYSTEM PROTECTION*
• *SYSTÈME DE MISE À LA TERRE CONTINU EN COURANT ALTERNATIF NE POUVANT ÊTRE INTERROMPU DESTINÉ À LA PROTECTION D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Emprimus, LLC, 1660 South Highway 100, Suite 130, St. Louis Park, MN 55416, US
(72) FAXVOG, Frederick, R., Long Lake MN 55356, US
JENSEN, Wallace, Centerville MN 55038, US
NORDLING, Gale, Excelsior MN 55331, US
FUCHS, Greg, River Falls WI 54022, US
JACKSON, David, Blake, Excelsior MN 55331, US
VOLKMANN, Terry, Lee, St. Michael MN 55376, US
RUEHL, James, Nicholas, Excelsior MN 55331, US
GROH, Brian, Prior Lake MN 55372, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

***H02H 11/00*** → (51) ***G01R 27/16***

***H02J 3/18*** → (51) ***H02H 7/16***

***H02J 7/00*** → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 3/52*** (11) **2 596 566 A2*** ***H02K 3/32***
(25) De (26) De
(21) 11720811.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058449 24.05.2011
(87) WO 2012/022505 2012/08 23.02.2012
(88) 07.09.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031584
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT EINEM SEGMENTIERTEN STATOR*
• *ELECTRIC MOTOR HAVING A SEGMENTED STATOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN STATOR SEGMENTÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GUTMANN, Martin, 79232 March, DE
EWERT, Andreas, 77839 Lichtenau, DE
NOMMENSEN, Bjoern, 31848 Bad Muender, DE
WEIDLICH, Jochen, 76437 Rastatt, DE

***H02K 1/16*** → (51) ***H02K 21/12***

***H02K 3/12*** → (51) ***H02K 21/12***

***H02K 3/32*** → (51) ***H02K 1/14***

***H02K 3/34*** → (51) ***H01B 3/30***

(51) ***H02K 3/52*** (11) **2 596 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730741.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001120 27.05.2011
(87) WO 2011/151692 2011/49 08.12.2011
(88) 19.07.2012
(30) 02.06.2010 JP 2010126959
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MOTORLEISTUNGSVERTEILUNG*
• *MOTOR POWER DISTRIBUTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE MOTEUR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ARAI, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

***H02K 3/52*** → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 5/10*** ***H02K 5/124*** (11) **2 596 568 A1*** ***H02K 7/18***
(25) En (26) En
(21) 11738071.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050531 21.07.2011
(87) WO 2012/011811 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170610
(54) • *LIPPENDICHTUNG FÜR EINEN GENERATOR*
• *LIP SEAL FOR A GENERATOR*
• *JOINT À LÈVRE POUR GÉNÉRATRICE*
(71) EWT IP B.V., Computerweg 1F, 3821 AA Amersfoort, NL
(72) SMEENK, Coenraad Louis, NL-3511 NN Utrecht, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

***H02K 5/124*** → (51) ***H02K 5/10***

***H02K 7/18*** → (51) ***F01B 23/10***

***H02K 7/18*** → (51) ***H02K 5/10***

(51) ***H02K 15/02*** (11) **2 596 569 A2***
(25) De (26) De
(21) 11730964.1 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/061665 08.07.2011
(87) WO 2012/010446 2012/04 26.01.2012

(88) 20.12.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031552
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES RINGFÖRMIGEN MASCHINENELEMENTS, INSBESONDERE ZUM EINSATZ IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN ANNULAR MACHINE ELEMENT, IN PARTICULAR FOR INSERTION INTO AN ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE MACHINE ANNULAIRE, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN PARTICULIER DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EVANS, Steven, Andrew, 77815 Buehl, DE

---

(51) ***H02K 21/12*** (11) **2 596 570 A1***
***B60L 15/04*** ***H02K 1/16***
***H02K 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11809125.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050441 20.07.2011
(87) WO 2012/009811 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 366956 P
(54) • *BÜRSTENLOSE GLEICHSTROMMOTORISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *BRUSHLESS DC MOTORIZATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOTORISATION À COURANT CONTINU SANS BALAI*
(71) Bionx International Inc., 2995 boul. Industriel, Sherbrooke, Québec J1L 2T9, CA
(72) LEVESQUE, Daniel, Candiac Québec J5R 4T7, CA
CROS, Jérôme, Québec Québec G1V 2S7, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***H02K 49/10*** → (51) ***F01B 29/02***

---

***H02K 53/00*** → (51) ***F01B 29/02***

---

(51) ***H02K 57/00*** (11) **2 596 571 A1***
(25) De (26) De
(21) 11752101.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003673 22.07.2011
(87) WO 2012/010315 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 202010010593 U
(54) • *PERMANENTMAGNETMASCHINE MIT ERREGERFELDFELDÄNDERUNG MITTELES IONISIERNEDER STRAHLUNG*
• *PERMANENT MAGNET MACHINE WITH CHANGING EXCITATION FIELD BY IONISING RADIATION*
• *MACHINE A AIMANTS PERMANENTS AVEC CHANGEMENT DU CHAMP D'EXCITATION MAGNETIQUE PAR RAYONNEMENT IONISANT*
(71) Different Power Ideas GmbH, Genthiner Strasse 11, 10785 Berlin, DE
(72) PEREZ ALEJANDRO, Rogelio, C. P. B1653FGJ Provincia Buenos Aires, AR
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H02M 1/12*** (11) **2 596 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743375.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067012 15.07.2011
(87) WO 2012/011602 2012/04 26.01.2012
(88) 18.10.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164000
(54) • *STROMQUELLENSCHALTUNG*
• *POWER SOURCE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SOURCE D'ALIMENTATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IDE, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
SEKIJIMA, Daishiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***H02M 3/07*** → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 596 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743690.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044029 14.07.2011
(87) WO 2012/012263 2012/04 26.01.2012
(88) 18.10.2012
(30) 19.07.2010 US 839012
(54) • *OPTIMIERER FÜR DAS EINSCHWINGVERHALTEN GROSSER SIGNALE BEI SWITCH-MODE-ABWÄRTSWANDLERN*
• *BUCK SWITCH-MODE POWER CONVERTER LARGE SIGNAL TRANSIENT RESPONSE OPTIMIZER*
• *DISPOSITIF D'OPTIMISATION DE RÉPONSE TRANSITOIRE EN GRANDS SIGNAUX DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À DÉCOUPAGE DU TYPE À ABAISSEMENT DE TENSION*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) DEARBORN, Scott, Brackney PA 18812, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

---

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 596 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810300.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044572 19.07.2011
(87) WO 2012/012456 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841608
(54) • *WECHSELSTROM/GLEICHSTROM-UMWANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *AC/DC POWER CONVERSION METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE ALTERNATIF / CONTINU*
(71) McCune, Earl W., 2383 Pruneridge Avenue, Suite 3, Santa Clara, CA 95050, US
(72) McCune, Earl W., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

***H02M 5/12*** → (51) ***C01B 33/035***

---

***H02M 5/22*** → (51) ***C01B 33/035***

---

***H02M 5/25*** → (51) ***C01B 33/035***

---

***H02M 7/219*** → (51) ***H02M 7/757***

---

(51) ***H02M 7/757*** (11) **2 596 575 A2***
***H02M 7/219*** ***H02M 7/797***
(25) En (26) En
(21) 11752613.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051380 20.07.2011
(87) WO 2012/010900 2012/04 26.01.2012
(88) 22.11.2012
(30) 20.07.2010 GB 201012182
(54) • *UMKEHRBARE UNIVERSALBRÜCKE*
• *REVERSIBLE UNIVERSAL BRIDGE*
• *PONT UNIVERSEL RÉVERSIBLE*
(71) Led Lighting Consultants Limited, Regent House 4 Longcliff Close Old Dalby, Leicester, Leicestershire LE14 3LU, GB
(72) SUMMERLAND, David, Leicestershire LE14 3LU, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

---

***H02M 7/797*** → (51) ***H02M 7/757***

---

(51) ***H02P 1/02*** (11) **2 596 576 A1***
***A01G 3/053***
(25) En (26) En
(21) 10734122.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060396 19.07.2010
(87) WO 2012/010190 2012/04 26.01.2012
(54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT ABWECHSELNDER STARTRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER TOOL WITH ALTERNATING STARTING DIRECTION*
• *OUTIL ALIMENTÉ ÉLECTRIQUEMENT AVEC SENS DE DÉMARRAGE ALTERNÉ*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, DE
WAIGEL, Hans, 89194 Schnürpflingen, DE
MOCK, Axel, 89134 Blaustein, DE

---

(51) ***H02P 6/00*** (11) **2 596 577 A2***
***H02P 6/18*** ***H02P 6/08***
(25) De (26) De
(21) 11730963.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/061661 08.07.2011
(87) WO 2012/010445 2012/04 26.01.2012
(88) 20.12.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031566
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINER MEHRPHASIGEN ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE EIN MOTORSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MULTI-PHASE ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRIC MACHINE AND A MOTOR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE POLYPHASÉE, ET SYSTÈME MOTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNECHT, Gerhard, 76473 Iffezheim, DE

---

(51) ***H02P 6/00*** (11) **2 596 578 A1***
***H01R 39/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741479.7 (22) 29.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051513 29.06.2011
(87) WO 2012/010763 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1056011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES VON ELEKTRISCHEN GLEITKONTAKTEN EINES ROTIERENDEN GLEICHRICHTERS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE WEAR OF SLIDING ELECTRICAL CONTACTS OF A ROTATING COMMUTATOR FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'USURE DE CONTACTS ELECTRIQUES FROTTANTS D'UN COLLECTEUR DE COURANT ROTATIF POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) HAMMAT, Samy, F-91700 Sainte-Genevieve Des Bois, FR
BESSEGHAIR, Mehdi, F-75020 Paris, FR

***H02P 6/08*** → (51) ***H02P 6/00***

(51) ***H02P 6/18*** ***H02P 21/14*** (11) **2 596 579 A2***
(25) De (26) De
(21) 11739025.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062190 18.07.2011
(87) WO 2012/010532 2012/04 26.01.2012
(88) 10.01.2013
(30) 22.07.2010 DE 102010038295
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENSORLOSEN LAGEERKENNUNG EINER ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SENSOR-FREE POSITION DETERMINATION OF AN ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECONNAÎTRE, SANS CAPTEUR, LA POSITION D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRICKER, David, F-67240 Oberhoffen sur Moder, FR
REISS, Alexander, F-67160 Salmbach, FR

***H02P 6/18*** → (51) ***H02P 6/00***

(51) ***H02P 8/12*** (11) **2 596 580 A2***
(25) De (26) De
(21) 11767904.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075171 18.07.2011
(87) WO 2012/010169 2012/04 26.01.2012
(88) 25.04.2013
(30) 17.07.2010 DE 102010036473
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STROMREGELUNG BEI 3-PHASEN-MOTOREN*
• *METHOD AND CIRCUIT ASSEMBLY FOR CURRENT CONTROL IN 3-PHASE MOTORS*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR RÉGULER LE COURANT DE MOTEURS TRIPHASÉS*
(71) Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG, Waterloohain 5, 22769 Hamburg, DE
(72) LARSSON, Lars, 20249 Hamburg, DE
DWERSTEG, Bernhard, 21129 Hamburg, DE
(74) Heun, Thomas, Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE

***H02P 9/30*** → (51) ***H02P 9/48***

(51) ***H02P 9/48*** ***H01L 29/872*** ***H02P 9/30*** (11) **2 596 581 A2*** ***G01R 31/36***
(25) De (26) De
(21) 11743800.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/061989 13.07.2011
(87) WO 2012/010484 2012/04 26.01.2012
(88) 21.02.2013
(30) 22.07.2010 DE 102010031640
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSEINHEIT FÜR EIN BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *POWER SUPPLY UNIT FOR A VEHICLE ELECTRICAL SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *UNITÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR UN RÉSEAU DE BORD D'UNE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, DE
EINBOCK, Stefan, 71665 Vaihingen/Enz, DE
JAROS, Rolf, 71522 Backnang, DE
SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, DE

***H02P 21/14*** → (51) ***H02P 6/18***

(51) ***H03F 3/68*** ***H04K 1/02*** (11) **2 596 582 A1*** ***H04L 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11809078.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000917 19.07.2011
(87) WO 2012/009757 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 AU 2010903266
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN VON FEHLERN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING FAULTS IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE LOCALISER DES DÉFAUTS DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Kaelus PTY Ltd, 34 Corporate Drive, Cannon Hill, Queensland 4170, AU
(72) DELFORCE, Greg, Cannon Hill, Queensland 4170, AU
HORSFIELD, Brendan, Cannon Hill, Queensland 4170, AU
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03K 5/01*** (11) **2 596 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809928.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000141 21.07.2011
(87) WO 2012/011824 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366299 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER TECHNOLOGIE ZUR FORMUNG VON HOCHGESCHWINDIGKEITSIMPULSEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO HIGH SPEED PULSE SHAPING TECHNOLOGY*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA TECHNOLOGIE DE MISE EN FORME D'IMPULSION À HAUTE VITESSE*
(71) Frei, Dr. Matthias, 5 The Parade Bucklands Beach, Manukau 2012, NZ
(72) Frei, Dr. Matthias, Manukau 2012, NZ
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H03L 7/00*** (11) **2 596 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810037.9 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040450 15.06.2011
(87) WO 2012/012042 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 838719
(54) • *DIGITALES PHASENREGELKREIS-TAKT-SYSTEM*
• *A DIGITAL PHASE-LOCKED LOOP CLOCK SYSTEM*
• *SYSTÈME D'HORLOGE À BOUCLE À PHASE ASSERVIE NUMÉRIQUE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood MA 02062-9106, US
(72) ZHU, Dan, High Point NC 27265, US
NELSON, Reuben, Pascal, Colfax NC 27235, US
RAITHATHA, Timir, Greensboro NC 27409, US
PALMER, Wyn, Greensboro NC 27410, US
CAVEY, John, Oak Ridge NC 27310, US
ZHENG, Ziwei, Greensboro NC 27410, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

***H03M 7/42*** → (51) ***H04N 7/26***

***H04B 1/38*** → (51) ***H04B 5/00***

***H04B 1/40*** → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 5/00*** (11) **2 596 585 A1*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 11735428.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062382 19.07.2011
(87) WO 2012/010607 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012073
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND PILOTVERFAHREN FÜR ZEITVERÄNDERLICHE KANÄLE*
• *COMMUNICATION UNIT AND PILOT METHOD FOR TIME VARYING CHANNELS*
• *UNITÉ DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ PILOTE POUR DES CANAUX VARIANT DANS LE TEMPS*
(71) Intellectual Ventures Holding 81 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard, Suite 300, Las Vegas NV 89128, US
(72) MAI, Huiheng, Chippenham Wiltshire SN15 1JS, GB
HOWARD, Paul, Horfield Bristol BS7 8SB, GB
JONES, Alan Edward, Calne Wiltshire SN11 9QY, GB
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

***H04B 3/32*** → (51) ***H04L 29/04***

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 596 586 A1***
***H04B 1/38*** ***B60R 11/02***
(25) De (26) De
(21) 11746193.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062265 18.07.2011
(87) WO 2012/010560 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010027620
(54) • *ANKOPPLUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS MIT FUNKVERBINDUNG, INSBESONDERE EINES MOBILTELEFONS, AN EINRICHTUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *COUPLING AN ELECTRONIC DEVICE HAVING A RADIO LINK, IN PARTICULAR A MOBILE TELEPHONE, TO EQUIPMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *COUPLAGE D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE À LIAISON RADIO, EN PARTICULIER D'UN TÉLÉPHONE MOBILE, À DES ÉQUIPEMENTS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Novero Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dadendorf, DE
(72) HOLZ, Rainer, 12107 Berlin, DE
HELDT, Ronald, 15834 Rangsdorf, DE
AUGUST, Thomas, 10717 Berlin, DE
REIMANN, Ronny, 12439 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

***H04B 7/005*** → (51) ***G01S 7/40***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 596 587 A2***
***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 11810167.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043732 12.07.2011
(87) WO 2012/012229 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 23.07.2010 US 842239
(54) • *FÜR STATIONSGRUPPENVERWALTUNG KONFIGURIERTER ZUGANGSPUNKT UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON STATIONSVERWALTUNGSGRUPPEN*
• *ACCESS POINT CONFIGURED FOR STATION GROUP MANAGEMENT AND METHOD FOR MANAGING STATION-MANAGEMENT GROUPS*
• *POINT D'ACCÈS CONFIGURÉ POUR UNE GESTION DE GROUPE DE STATIONS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER DES GROUPES DE GESTION DE STATIONS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GONG, Xiaohong X., Sunnyvale California 94087, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 596 588 A2***
***H04W 74/08*** ***H04W 80/02***
***H04L 1/16*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 11810276.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044528 19.07.2011
(87) WO 2012/012420 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.07.2010 US 839504
(54) • *MEDIENZUGANGSVERFAHREN FÜR ÜBERTRAGUNGEN AN MEHRERE BENUTZER*
• *MEDIA ACCESS TECHNIQUES FOR MULTIPLE USER TRANSMISSIONS*
• *TECHNIQUES D'ACCÈS AU SUPPORT POUR TRANSMISSIONS À PLUSIEURS UTILISATEURS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GONG, Michelle X., Sunnyvale California 94087, US
XIA, Liangfu Wayne, Shanghai 200241, CN
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

***H04B 7/26*** → (51) ***H04B 1/707***

***H04B 7/26*** → (51) ***H04B 7/04***

***H04B 7/26*** → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 596 589 A1***
***G01M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11745731.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062391 19.07.2011
(87) WO 2012/010614 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365543 P
19.07.2010 EP 10170054
(54) • *DISPERSIONSMESSSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DISPERSION MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD IN AN OPTICAL COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISPERSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) Intune Networks Limited, 9B Beckett Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE
(72) BRAVI, Emilio, Dublin D12, IE
TALI, Giuseppe, Dublin D12, IE
MCDONALD, David, Dublin D12, IE
TODD, Michael, Dublin D12, IE
BERNARD, David, Dublin D12, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

***H04B 17/00*** → (51) ***G01S 7/40***

***H04H 60/76*** → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 596 590 A2***
***H04B 7/26*** ***H04W 72/04***
***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 11809785.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003627 17.05.2011
(87) WO 2012/011658 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 01.04.2011 KR 20110030167
30.07.2010 US 369080 P
22.07.2010 US 366909 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES UPLINK-SIGNALS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING AN UPLINK SIGNAL AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL PERMETTANT LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE LIAISON MONTANTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Daewon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

***H04J 14/02*** → (51) ***H04Q 11/00***

***H04K 1/02*** → (51) ***H03F 3/68***

***H04L 1/16*** → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 596 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734989.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060420 19.07.2010
(87) WO 2012/010194 2012/04 26.01.2012
(54) • *ENERGIESPAREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ENERGY SAVING IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *ECONOMIES D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
ROESSEL, Sabine, 81739 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 596 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738908.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044726 20.07.2011
(87) WO 2012/012567 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2011 US 201113186047
22.07.2010 US 366682 P
21.07.2010 US 366276 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORDNUNG VON TEILFELDERN VON VHT-SIG-A- UND VIT-SIG-B-FELDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ORDERING SUB-FIELDS OF VHT-SIG-A AND VIT-SIG-B FIELDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ORDONNER DES SOUS-CHAMPS DE CHAMPS VHT-SIG-A ET VIT-SIG-B*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VAN ZELST, Albert, San Diego, California 92121, US
JONES IV, Vincent, Knowles, San Diego, California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

***H04L 5/00*** → (51) ***H04B 1/707***

***H04L 5/00*** → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04L 9/14*** (11) **2 596 593 A1***
***H04L 9/28*** ***H04W 12/00***
(25) En (26) En
(21) 11817561.1 (22) 18.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000904 18.07.2011
(87) WO 2012/021918 2012/08 23.02.2012
(30) 23.07.2010 AU 2010903315
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENCRYPTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT*
(71) Emue Holdings Pty Ltd, Level 19 550 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) LENON, James, Evan, Unley South Australia 5061, AU
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04L 9/28*** ***G06F 21/24*** ***H04N 7/167*** (11) **2 596 594 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11810271.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044518 19.07.2011
(87) WO 2012/012413 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 23.07.2010 US 842190
(54) • *MECHANISMUS ZUR TEILVERSCHLÜSSELUNG VON DATENSTRÖMEN*
• *MECHANISM FOR PARTIAL ENCRYPTION OF DATA STREAMS*
• *MÉCANISME DE CHIFFREMENT PARTIEL DE FLUX DE DONNÉES*
(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ALTMANN, William, Conrad, San Jose CA 95124, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

***H04L 9/28*** → (51) ***H04L 9/14***

---

***H04L 9/28*** → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 596 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730326.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061717 11.07.2011
(87) WO 2012/010450 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 ES 201031116
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE ELEKTRONISCHE SIGNATUREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE ELECTRONIC SIGNING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SIGNATURE ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) AMAYA CALVO, Antonio Manuel, E-28013 Madrid, ES
OCHOA FUENTES, Miguel, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **2 596 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745604.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043276 08.07.2011
(87) WO 2012/012205 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841822
(54) • *AUTOMATISIERTE BEREITSTELLUNG EINER NETZWERKVORRICHTUNG*
• *AUTOMATED PROVISIONING OF A NETWORK APPLIANCE*
• *FOURNITURE AUTOMATIQUE D'APPAREIL RÉSEAU*
(71) Zixcorp Systems Inc., 2711 N. Haskell Avenue Suite 2300, LB36, Dallas, TX 75204-2960, US
(72) KALAN, John, Dallas TX 75230-5221, US
REGO, Charles, A., Dallas TX 75287, US
(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 596 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809874.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005363 20.07.2011
(87) WO 2012/011747 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 20.07.2010 KR 20100070048
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON VERBRAUCHSRECHTEN FÜR MULTIMEDIA-DIENSTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING CONSUMPTION RIGHT FOR MULTIMEDIA SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'UN DROIT DE CONSOMMATION POUR UN SERVICE MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do 443-742, KR
SELEZNEV, Sergey Nikolayevich, Gyeonggi-do 443-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
LEE, Byung Rae, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/28*** ***H04N 7/167*** (11) **2 596 598 A2*** ***G06F 21/24*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11810273.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044520 19.07.2011
(87) WO 2012/012415 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 23.07.2010 US 842165
(54) • *MECHANISMUS ZUR INTERNEN VERARBEITUNG VON INHALTEN DURCH PARTIELLE AUTHENTIFIZIERUNG AUF EINEM SEKUNDÄREN KANAL*
• *MECHANISM FOR INTERNAL PROCESSING OF CONTENT THROUGH PARTIAL AUTHENTICATION ON SECONDARY CHANNEL*
• *MÉCANISME DE TRAITEMENT INTERNE D'UN CONTENU PAR AUTHENTIFICATION PARTIELLE SUR UN CANAL SECONDAIRE*
(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ALTMANN, William, Conrad, San Jose CA 95124, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/16*** (11) **2 596 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809872.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005360 20.07.2011
(87) WO 2012/011745 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 23.07.2010 KR 20100071292
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM ENTFERNTEN BENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING REMOTE USER INTERFACE DATA IN A REMOTE USER INTERFACE SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'INTERFACE UTILISATEUR DISTANTE DANS UN SYSTÈME D'INTERFACE UTILISATEUR DISTANTE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) RYU, Young-Sun, Gyeonggi-do 443-742, KR
SO, Young-Wan, Gyeonggi-do 443-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 LS Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04M 15/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 596 600 A1*** ***H04W 4/26***
(25) En (26) En
(21) 11746195.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062430 20.07.2011
(87) WO 2012/010625 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367010 P
(54) • *NACHRICHTENAUSTAUSCH BEI EINER GX-SCHNITTSTELLE FÜR DEN EFFIZIENTEN NEUSTART VON BENUTZERSITZUNGSÜBERWACHUNG*
• *MESSAGE EXCHANGE AT GX INTERFACE FOR EFFICIENTLY RESTARTING USER SESSION MONITORING*
• *ECHANGE DE MESSAGE À UNE INTERFACE GX POUR RECOMMENCER EFFICACEMENT UNE SURVEILLANCE DE SESSION UTILISATEUR*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) DHRUVA, Aditya, Bangalore 560 003, IN
OJHA, Sanjiv Kumar, Murugeshpalya, IN

---

***H04L 12/14*** → (51) ***H04L 29/06***

---

***H04L 12/16*** → (51) ***H04L 12/12***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 596 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751876.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062267 23.08.2010
(87) WO 2012/010219 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10170580
(54) • *AUFZEICHNUNG VON STEUEREBENEN-EREIGNISSEN*
• *LOGGING CONTROL PLANE EVENTS*
• *JOURNALISATION D'ÉVÉNEMENTS D'UN PLAN DE COMMANDE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) REBELLA, Paolo, I-17028 Bergeggi, IT
CECCARELLI, Daniele, I-16145 Genova, IT
CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

***H04L 12/24*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04L 12/28*** → (51) ***H04L 12/56***

***H04L 12/28*** → (51) ***H04W 88/04***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 596 602 A1***
***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 11736337.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062400 20.07.2011
(87) WO 2012/010619 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170127
(54) • *RAHMENÜBERTRAGUNG UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *FRAME TRANSMISSION AND COMMUNICATION NETWORK*
• *RÉSEAU DE TRANSMISSION DE TRAME ET DE COMMUNICATION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KIRRMANN, Hubert, CH-5405 Dättwil, CH
TOURNIER, Jean-Charles, F-01200 Bellegarde sur Valserine, FR
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 596 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745568.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051331 15.07.2011
(87) WO 2012/010868 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012037
(54) • *ETHERNET-SCHALTER UND VERFAHREN ZUM ROUTEN VON ETHERNET-DATENPAKETEN*
• *ETHERNET SWITCH AND METHOD FOR ROUTING ETHERNET DATA PACKETS*
• *COMMUTATEUR ETHERNET ET PROCÉDÉ POUR ACHEMINER DES PAQUETS DE DONNÉES ETHERNET*
(71) Gnodal Limited, 178-180 Hotwell Road, Bristol BS8 4RP, GB
(72) BEECROFT, Jon, Bristol BS39 4NW, GB
HEWSON, David, Charles, Bristol BS8 2SE, GB
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum ElementOne Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 596 604 A1***
***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 11809464.8 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004167 25.07.2011
(87) WO 2012/011290 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165621
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KNOTEN, VORRICHTUNG ZUM SAMMELN STATISTISCHER INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUM SAMMELN STATISTISCHER INFORMATIONEN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, NODE, STATISTICAL INFORMATION COLLECTION DEVICE, STATISTICAL INFORMATION COLLECTION METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, NOEUD, DISPOSITIF DE COLLECTE D'INFORMATIONS STATISTIQUES, PROCÉDÉ DE COLLECTE D'INFORMATIONS STATISTIQUES ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

***H04L 12/56*** → (51) ***H04L 12/24***

***H04L 12/56*** → (51) ***H04L 12/40***

***H04L 12/56*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04L 25/00*** → (51) ***H03F 3/68***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 596 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 12738216.6 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053363 02.07.2012
(87) WO 2013/034991 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 US 201113229164
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES KANALS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL ESTIMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE ESTIMATION DE CANAL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) YEPEZ, Eliana, Ottawa, Ontario K2T 1C8, CA
HUANG, Jinliang, S-171 59 Stockholm, SE
MAH, Edward, Kanata, Ontario K2K 3B3, CA
HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 596 606 A1***
***H04L 25/06***
(25) En (26) En
(21) 11743684.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043897 13.07.2011
(87) WO 2012/012248 2012/04 26.01.2012
(30) 12.07.2011 US 201113181209
23.07.2010 US 367338 P
(54) • *ADAPTIVE QUANTISIERUNG VON ENTSCHEIDUNGSMETRIKEN BEI EINEM DRAHTLOSEN EMPFÄNGER*
• *ADAPTIVE QUANTIZATION OF DECISION METRICS IN A WIRELESS RECEIVER*
• *QUANTIFICATION ADAPTATIVE DE MÉTRIQUES DE DÉCISION DANS UN RÉCEPTEUR SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WILBORN, Thomas, B., San Diego California 92121, US
BANISTER, Brian, C., San Diego California 92121, US
YUN, Sungho, San Diego California 92121, US
BHATTACHARJEE, Supratik, San Diego California 92121, US
KANG, Inyup, San Diego California 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

***H04L 25/06*** → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04L 29/04*** (11) **2 596 607 A2***
***H04B 3/32***
(25) En (26) En
(21) 11810467.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045027 22.07.2011
(87) WO 2012/012729 2012/04 26.01.2012
(88) 21.06.2012
(30) 09.08.2010 US 371950 P
22.07.2010 US 366585 P
(54) • *VEKTORIERTES DSL MIT REDUZIERTEM SPEICHER*
• *REDUCED MEMORY VECTORED DSL*
• *DSL VECTORISÉE À MÉMOIRE RÉDUITE*
(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard Fremont, Fremont, CA 94538, US
(72) SANDS, Nicholas, Philip, Menlo Park, CA 94025, US
PEREIRA, Stephanie, Felicia, Santa Clara, CA 95051, US
HUTCHINSON, Darren, Bradley, San Jose, CA 95119, US
FISHER, Kevin, D., Palo Alto, CA 94303, US
MAHADEVAN, Amitkumar, Freehold, NJ 07728, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 596 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735758.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044545 19.07.2011
(87) WO 2012/012434 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 21.07.2010 US 840932
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE ERWEITERBARE AUTHENTIFIZIERUNGSLÖSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AN EXTENSIBLE AUTHENTICATION FRAMEWORK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE STRUCTURE D'AUTHENTIFICATION EXTENSIBLE*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) RAFIQ, Pierre, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 596 609 A1***
***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 11736260.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044550 19.07.2011
(87) WO 2012/012438 2012/04 26.01.2012

(30) 21.07.2010 US 840632
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTELLIGENTEN GRUPPE ZUR ZUGANGSKONTROLLE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A SMART GROUP FOR ACCESS CONTROL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À OBTENIR UN GROUPE INTELLIGENT POUR UN CONTRÔLE D'ACCÈS*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) MURGIA, Marco, Fort Lauderdale, FL 33309, US
RAFIQ, Pierre, Fort Lauderdale, FL 33309, US
KANN, Jong, Fort Lauderdale, FL 33309, US
TOMLIN, Larry, Fort Lauderdale, FL 33309, US
BOJER, Ivan, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 596 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743626.1 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052748 23.06.2011
(87) WO 2012/010994 2012/04 26.01.2012
(30) 15.12.2010 US 969235
21.07.2010 US 366314 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MOBILITÄT MIT EINER GETEILTEN HOME-AGENT-ARCHITEKTUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MOBILITY WITH A SPLIT HOME AGENT ARCHITECTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE MOBILITÉ AVEC UNE ARCHITECTURE D'AGENT LOCAL DIVISÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, San Jose, California 95126, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/14*** (11) **2 596 611 A2*** ***H04M 15/08***
(25) En (26) En
(21) 11751889.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065036 31.08.2011
(87) WO 2012/028655 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 02.09.2010 GB 201014614
(54) • *OPTIMALE KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
• *PREMIUM COMMUNICATION SESSIONS*
• *SESSIONS DE COMMUNICATION PREMIUM*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) BENEDEKI, David, 150 00 Praha 5, CZ
BIGERT, Johnny, S-135 63 Tyreso, SE
IZOTOV, Dmytro, London SW17 9SQ, GB
MAHRT, Ole, London SW6 1SQ, GB
REINPOLD, Risto, EE-75518 Harjumaa, EE
SUVI, Mikael, EE-76403 Harjumaa, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 596 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 11751892.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065059 31.08.2011
(87) WO 2012/028666 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 02.09.2010 GB 201014610
(54) • *DOWNLOAD-LOGIK FÜR WEBINHALTE*
• *DOWNLOAD LOGIC FOR WEB CONTENT*
• *LOGIQUE DE TÉLÉCHARGEMENT DE CONTENU WEB*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) ANIKIN, Sergei, 13516 Tallinn, EE
DODD, Neil, Buckinghamshire HP9 1QZ, GB
SOPIEVA, Natasha, Hertfordshire AL3 5JH, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 596 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 11761415.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045016 22.07.2011
(87) WO 2012/012723 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 23.07.2010 US 367207 P
(54) • *MASCHINEN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE UND COMPUTERIMPLEMENTIERTE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN KNOTENS FÜR DATENERFASSUNG UND -STEUERUNG*
• *MACHINES, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHODS PROVIDING AN INTEGRATED NODE FOR DATA ACQUISITION AND CONTROL*
• *MACHINES, PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR ET PROCÉDÉS IMPLÉMENTÉS DANS UN ORDINATEUR FOURNISSANT UN N UD INTÉGRÉ PERMETTANT L'ACQUISITION ET LA COMMANDE DE DONNÉES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) AL-MADI, Soloman, M., Dhahran 31311, SA
AL-DHUBAIB, Tofig, A., Khobar, SA
AL-WALAIE, Soliman, A., Dammam, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/24*** (11) **2 596 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809363.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053266 21.07.2011
(87) WO 2012/011076 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366497 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON SCHALTPUNKTEN IN EINER STREAMING-SITZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING SWITCHING POINTS IN A STREAMING SESSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDIQUER DES POINTS DE COMMUTATION DANS UNE SESSION DE DIFFUSION EN CONTINU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOUAZIZI, Imed, FIN-33720 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska Matias, FIN-36110 Ruutana, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 596 615 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 11809873.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005362 20.07.2011
(87) WO 2012/011746 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 25.01.2011 KR 20110007236
24.01.2011 KR 20110007075
15.10.2010 KR 20100101121
19.08.2010 KR 20100080553
20.07.2010 KR 20100070194
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-STREAMING-SERVICE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIMEDIA STREAMING SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PROPOSER UN SERVICE DE DIFFUSION MULTIMÉDIA EN CONTINU*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR
SUH, Doug-Young, Gyeonggi-do 446-701, KR
LEE, Yong-Hun, Gyeonggi-do 446-701, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 9/28***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 9/32***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 12/14***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 596 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752220.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065234 02.09.2011
(87) WO 2012/028731 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 GB 201014616
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKAITON ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING OVER A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION VIA UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(72) POTOV, Aleksei, Mountain View CA 94040, US
JOHANSON, Rain, EE13522 Tallinn, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 596 617 A2***
(25) NI (26) En
(21) 12717500.8 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050037 23.01.2012
(87) WO 2012/105829 2012/32 09.08.2012
(30) 21.01.2011 NL 2006052
(54) • *SICHERES MOBILES INFORMATIONS-SYSTEM*
• *SECURE MOBILE INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INFORMATION MOBILE SÉCURISÉ*
(71) MI Group B.V., Kwartellaan 43, 2566 DT Den Haag, NL
(72) HEIMERIKX, Job Daniel Marie, NL-2566DT Den Haag, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL
(60) 13162579.0

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04L 29/06***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04N 21/2343***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04W 76/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 596 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737316.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060652 22.07.2010
(87) WO 2012/010209 2012/04 26.01.2012
(54) • *KNOTENAUSWAHL IN EINEM PACKET-CORE-NETZWERK*
• *NODE SELECTION IN A PACKET CORE NETWORK*
• *SÉLECTION DE N UDS DANS UN RÉSEAU DE BASE À COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, SE-180 30 Lidingö, SE
ARVIDSSON, Åke, SE-169 40 Solna, SE
MIHÁLY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 4/16*** (11) **2 596 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737023.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060585 21.07.2010
(87) WO 2012/010204 2012/04 26.01.2012
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT ANZEIGE EINES VERSÄUMTEN ANRUFS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION APPARATUS FOR PROVIDING AN INDICATION ABOUT A MISSED CALL, AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION PERMETTANT DE FOURNIR UNE INDICATION D'UN APPEL REÇU SANS RÉPONSE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Naxos Finance SA, 42-44 Avenue de la Gare, 1610 Luxembourg, LU
(72) DE CARNEY, Carolina, Panama 0823, PA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04M 3/00*** (11) **2 596 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810405.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044849 21.07.2011
(87) WO 2012/012635 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 841084
(54) • *VERFAHREN ZUM FERNSTEUERN EINES FUNKTIONSELEMENTS IM OHR*
• *METHOD OF REMOTELY CONTROLLING AN EAR-LEVEL DEVICE FUNCTIONAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À COMMANDER À DISTANCE UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL D'UN DISPOSITIF AU NIVEAU DE L'OREILLE*
(71) Sound ID, 2595 E. Bayshore Rd., Ste. 200, Palo Alto, CA 94303, US
(72) JONES, Michael, R., Naperville, IL 60564, US
PAVLOVIC, Caslav, V., Palo Alto, CA 94301, US
COHEN, Ephram, San Francisco, CA 94134, US
MICHAEL, Nicholas, R., San Francisco, CA 94103, US
RAMANI, Meena, Cupertino, CA 95014, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

***H04M 15/00*** → (51) ***H04L 12/14***

---

***H04M 15/08*** → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 596 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736508.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044100 15.07.2011
(87) WO 2012/012273 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 839471
(54) • *SCANNER FÜR DOKUMENTE*
• *A DOCUMENT SCANNER*
• *NUMÉRISEUR DE DOCUMENTS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SCHAERTEL, David, M., Rochester NY 14650-2201, US
PHINNEY, Daniel, P., Rochester NY 14650-2201, US
HADGIS, George, Anthony, Rochester NY 14650-2201, US
HOLROYD, Bruce, A., Rochester NY 14650-2201, US
LINK, Bruce, A., Rochester NY 14650-2201, US
OLIVER, James, Allen, Rochester NY 14650-2201, US
SCHMIDT, Marybeth, Rochester NY 14650-2201, US
SIMONIS, Roland, Rochester NY 14650-2201, US
SAKHARSHETE, Swapnil, Rochester NY 14650-2201, US
TESAVIS, Carl, Joseph, Rochester NY 14650-2201, US
WESTCOTT, Robert, M., Rochester NY 14650-2201, US
KURDT, Donald, C., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 1/46*** ***H04N 7/01*** (11) **2 596 622 A2*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11810293.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044558 19.07.2011
(87) WO 2012/012446 2012/04 26.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 22.07.2010 US 366895 P
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG ZWISCHEN VIDEOBREICHEN VON BILDDATEN UND ANZEIGE*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHODS FOR MAPPING BETWEEN VIDEO RANGES OF IMAGE DATA AND DISPLAY*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉS DE MISE EN CORRESPONDANCE ENTRE GAMMES VIDÉO DE DONNÉES D'IMAGE ET DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) ATKINS, Robin, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/167*** (11) **2 596 623 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11734159.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062689 22.07.2011
(87) WO 2012/010706 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056031
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER UNBEFUGTEN NUTZUNG EINES SICHERHEITSPROZESSORS*
• *METHOD FOR DETECTING ILLEGAL USE OF A SECURITY PROCESSOR*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE UNTILISATION ILLICITE D'UN PROCESSEUR DE SECURITE*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Defense, FR
(72) BOIVIN, Mathieu, F-95490 Vaureal, FR
DUBROEUCQ, Gilles, F-28130 St Piat, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

---

***H04N 5/00*** → (51) ***H04N 5/445***

---

***H04N 5/225*** → (51) ***H04N 13/02***

---

***H04N 5/235*** → (51) ***G01C 3/08***

---

***H04N 5/235*** → (51) ***G08G 1/017***

---

***H04N 5/335*** → (51) ***H04N 13/02***

---

***H04N 5/355*** → (51) ***G06K 9/20***

---

***H04N 5/357*** → (51) ***H04N 13/02***

---

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/00*** (11) **2 596 624 A1*** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 11733974.7 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043550 11.07.2011
(87) WO 2012/012214 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 US 367322 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON INTERAKTIVEN ANWENDUNGEN FÜR DAS FERNSEHEN*
• *METHOD FOR CREATING INTERACTIVE APPLICATIONS FOR TELEVISION*
• *PROCÉDÉ POUR CRÉER DES APPLICATIONS INTERACTIVES POUR LA TÉLÉVISION*
(71) The DirecTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) THOMPSON, Matthew, J., Torrance CA 90504, US
CAMACHO, Edgar, C., Torrance CA 90504, US
DASI, Surya, P., Torrance CA 90505, US
GANDLA, Manohar, S., Los Angeles CA 90036, US
SMITH, Floyd, Los Angeles CA 90001, US
(74) Brunner, John Michael Owen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 596 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809865.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005341 20.07.2011
(87) WO 2012/011738 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 21.07.2010 KR 20100070369
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON 3D-INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING 3D CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRODUIRE UN CONTENU 3D*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Bo-mi, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
LEE, Sang-il, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
LEE, Hye-won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-753, KR
YEON, Su-jin, Seoul 121-807, KR
PARK, Hyun-cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR
JEONG, Moon-sik, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-750, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04N 5/921*** (11) **2 596 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 10854856.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001088 20.07.2010
(87) WO 2012/009825 2012/04 26.01.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR INHALTSPRÄSENTATION WÄHREND EINES TRICKMODUSBETRIEBS*
• *METHOD FOR CONTENT PRESENTATION DURING TRICK MODE OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION DE CONTENU AU COURS DE FONCTIONNEMENTS EN MODE TRUQUÉ*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHEN, Jian Feng, Beijing 100085, CN
MA, Xiao Jun, Beijing 100085, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

***H04N 7/01*** → (51) ***H04N 1/46***

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 596 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855092.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042566 20.07.2010
(87) WO 2012/011894 2012/04 26.01.2012
(54) • *AUSGABE VON INHALTEN VON MEHREREN GERÄTEN*
• *OUTPUTTING CONTENT FROM MULTIPLE DEVICES*
• *SORTIE D'UN CONTENU À PARTIR DE DISPOSITIFS MULTIPLES*
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) MILFORD, Peter, N., Los Gatos CA 95030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H04N 7/167*** → (51) ***G06F 21/00***

---

***H04N 7/167*** → (51) ***H04L 9/28***

---

***H04N 7/167*** → (51) ***H04L 9/32***

---

***H04N 7/167*** → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 596 628 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741668.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051679 13.07.2011
(87) WO 2012/010780 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 FR 1003033
(54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG VON FERNSEHPROGRAMMAUFZEICHNUNGEN FÜR EINEN BENUTZER*
• *METHOD FOR PLANNING TELEVISION PROGRAM RECORDINGS FOR A USER*
• *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DES ENREGISTREMENTS DE PROGRAMMES DE TÉLÉVISION POUR UN UTILISATEUR*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LY, Muy-Chu, F-91620 Nozay, FR
OUTTAGARTS, Abdelkader, F-91620 Nozay, FR
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/24*** (11) **2 596 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809862.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005337 20.07.2011
(87) WO 2012/011735 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 07.10.2010 KR 20100097815
28.07.2010 KR 20100073096
20.07.2010 KR 20100070225
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INHALTEN AUF BASIS EINES ADAPTIVEN STREAMING-MECHANISMUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ADAPTIVE STREAMING MECHANISM-BASED CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR UN CONTENU BASÉ SUR UN MÉCANISME DE DIFFUSION EN FLUX ADAPTATIF*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, KR
HWANG, Seo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

***H04N 7/173*** → (51) ***G06F 17/30***

---

***H04N 7/173*** → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 7/18*** ***G06T 7/20*** (11) **2 596 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735523.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051362 19.07.2011
(87) WO 2012/010887 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012095
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
(71) Ipsotek Ltd, Tuition House 27-37 St George's Road, Wimbledon SW19 4EU, GB
(72) BOGHOSSIAN, Boghos, London SW19 4EU, GB
BLACK, James, London SW19 4EU, GB
PEDAGADI, Sateesh, London SW1Y 4EU, GB
(74) Potter, Julian Mark, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04H 60/76*** (11) **2 596 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743257.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002030 19.07.2010
(87) WO 2012/011887 2012/04 26.01.2012
(54) • *ALTERNATIVE TONÜBERTRAGUNG FÜR FERNSEHEN*
• *ALTERNATIVE AUDIO DELIVERY FOR TELEVISION VIEWING*
• *ACHEMINEMENT AUDIO ALTERNATIF POUR UN VISIONNEMENT DE TÉLÉVISION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LEFEVRE, Chad, Andrew, Indianapolis Indiana 46217, US
DAVEY, Martin, Vincent, Indianapolis Indiana 46260, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 21/854*** (11) **2 596 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738371.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044742 20.07.2011

(87) WO 2012/012574 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 840020
(54) • *BEREITSTELLUNG VON SEQUENZDATENSÄTZEN FÜR STREAMING VON VIDEODATEN*
• *PROVIDING SEQUENCE DATA SETS FOR STREAMING VIDEO DATA*
• *FOURNITURE DE JEUX DE DONNÉES DE SÉQUENCE POUR DES DONNÉES DE CONTENU VIDÉO SUR INTERNET*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

***H04N 7/24*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04N 7/24*** → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 596 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 10854980.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053309 20.07.2010
(87) WO 2012/010928 2012/04 26.01.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MEDIEN-STREAMING*
• *A MEDIA STREAMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, Matias, FI-36110 Ruutana, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***H04N 7/26*** ***H03M 7/42*** (11) **2 596 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733776.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043906 13.07.2011
(87) WO 2012/012249 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 840080
(54) • *VIDEOKOMPRIMIERUNG MIT MEHREREN CODIERVERFAHREN MIT UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE FÜR MEHREREN ARTEN VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTBLÖCKEN*
• *VIDEO COMPRESSION USING MULTIPLE VARIABLE LENGTH CODING METHODS FOR MULTIPLE TYPES OF TRANSFORM COEFFICIENT BLOCKS*
• *COMPRESSION VIDÉO À L'AIDE DE PROCÉDÉS D'ENCODAGE DE LONGUEUR VARIABLE MULTIPLES POUR DES TYPES MULTIPLES DE BLOCS DE COEFFICIENT DE TRANSFORMÉE*
(71) Cisco Technology, Inc., Mail Stop SJC 10/2/1 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHEN, Wen-hsiung, Sunnyvale CA 94087, US
XU, Yian, Los Gatos CA 95032, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 13/00*** (11) **2 596 635 A2*** ***G06T 3/40***
(25) En (26) En
(21) 11736261.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044556 19.07.2011
(87) WO 2012/012444 2012/04 26.01.2012
(88) 14.06.2012
(30) 19.07.2010 US 365743 P
(54) • *ERWEITERUNGSVERFAHREN FÜR GESAMMELTE UND MULTIPLEXIERTE BILD- UND VIDEODATEN*
• *ENHANCEMENT METHODS FOR SAMPLED AND MULTIPLEXED IMAGE AND VIDEO DATA*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE DONNÉES D'IMAGE ET DE VIDÉO ÉCHANTILLONNÉES ET MULTIPLEXÉES*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) LEONTARIS, Athanasios, Mountain View California 94043, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, US
PAHALAWATTA, Peshala V., Glendale California 91202, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 596 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738372.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044755 20.07.2011
(87) WO 2012/012582 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366517 P
(54) • *REFERENZVERARBEITUNG MIT ERWEITERTEN BEWEGUNGSMODELLEN FÜR VIDEOCODIERUNG*
• *REFERENCE PROCESSING USING ADVANCED MOTION MODELS FOR VIDEO CODING*
• *TRAITEMENT DE RÉFÉRENCE À L'AIDE DE MODÈLES DE MOUVEMENT AVANCÉS POUR L'ENCODAGE VIDÉO*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) HE, Yuwen, Burbank, CA 91505, US
YE, Yan, San Diego, California 92130, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, California 95035, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 596 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738373.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044757 20.07.2011
(87) WO 2012/012584 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366512 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEHRSCHICHTIGE FRAME-KOMPATIBLE VIDEOBEREITSTELLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MULTILAYERED FRAME-COMPATIBLE VIDEO DELIVERY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REMISE D'UNE VIDÉO COMPATIBLE AVEC UNE TRAME À PLUSIEURS COUCHES*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) LEONTARIS, Athanasios, Mountain View, California 94043, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, California 95035, US
PAHALAWATTA, Peshala V., Glendale, California 91202, US
STEC, Kevin, Los Angeles, California 90068, US
HUSAK, Walter, Burbank, California 91505-5300, US
(74) Soellner, Siegfried, Dolby International AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam, NL

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 596 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809947.2 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050869 29.06.2011
(87) WO 2012/011858 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366215 P
(54) • *VERWALTUNG VON SCHEIBEN BEI DER VIDEOKODIERUNG*
• *MANAGEMENT OF SLICES IN VIDEO CODING*
• *GESTION DE TRANCHES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE
PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly Queensland 4068, AU
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 9/40*** (11) **2 596 639 A1*** ***H04N 11/02***
(25) En (26) En
(21) 11809948.0 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050874 29.06.2011
(87) WO 2012/011859 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366215 P
(54) • *BILDKODIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *PICTURE CODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE
PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly Queensland 4068, AU
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 9/40*** (11) **2 596 640 A1*** ***H04N 11/02***
(25) En (26) En
(21) 11809949.8 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050876 29.06.2011
(87) WO 2012/011860 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366215 P
(54) • *BILDKODIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *PICTURE CODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE
PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly Queensland 4068, AU

(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

***H04N 7/32*** → (51) ***G06T 13/20***

***H04N 7/50*** → (51) ***H04N 7/26***

***H04N 11/02*** → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 596 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809289.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077434 21.07.2011
(87) WO 2012/010101 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 PCT/CN2010/001100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHEN INHALTES IN EINEM 3D-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING SUPPLEMENTARY CONTENT IN 3D COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN CONTENU SUPPLÉMENTAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION 3D*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DU, Lin, Beijing 100192, CN
SONG, Jianping, Beijing 100192, CN
SONG, Wenjuan, Beijing 100192, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

***H04N 13/00*** → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 13/02*** ***H04N 5/225*** ***H04N 5/357*** ***H01L 27/146*** (11) **2 596 642 A1*** ***H04N 5/335*** ***G06T 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11732490.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062266 18.07.2011
(87) WO 2012/019875 2012/07 16.02.2012
(30) 29.04.2011 US 201113098208
19.07.2010 DE 102010031535
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINES BILDES*
• *IMAGE RECORDING DEVICE AND METHOD FOR RECORDING AN IMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRISE DE VUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) OBERDÖRSTER, Alexander, 07749 Jena, DE
BRÜCKNER, Andreas, 00743 Jena, DE
WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04N 21/2343*** ***H04N 21/236*** ***H04L 29/08*** (11) **2 596 643 A1*** ***H04N 21/845***
(25) En (26) En
(21) 11736528.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044745 20.07.2011
(87) WO 2012/012575 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 840146
(54) • *ANORDNUNG VON UNTERSPURFRAGMENTEN FÜR STREAMING VON VIDEODATEN*
• *ARRANGING SUB-TRACK FRAGMENTS FOR STREAMING VIDEO DATA*
• *AGENCEMENT DE FRAGMENTS DE PISTE SECONDAIRE POUR UNE DIFFUSION EN CONTINU DE DONNÉES VIDÉO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

***H04N 21/236*** → (51) ***H04N 21/2343***

***H04N 21/845*** → (51) ***H04N 21/2343***

***H04N 21/854*** → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04J 14/02*** (11) **2 596 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737036.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060700 23.07.2010
(87) WO 2012/010213 2012/04 26.01.2012
(54) • *SIGNALGEBUNG IN OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSNETZEN*
• *SIGNALLING IN OPTICAL TRANSMISSION NETWORKS*
• *SIGNALISATION DANS DES RÉSEAUX DE TRANSMISSION OPTIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), Telefonvagen 30, 164 83 Stockholm, SE
(72) CECCARELLI, Daniele, I-16145 Genova, IT
CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

(51) ***H04R 3/04*** (11) **2 596 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746629.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053183 18.07.2011
(87) WO 2012/011039 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170376
(54) • *ANSTEUERUNG VON PARAMETRISCHEN LAUTSPRECHERN*
• *DRIVING OF PARAMETRIC LOUDSPEAKERS*
• *PILOTAGE DE HAUT-PARLEURS PARAMÉTRIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMB, William, John, 5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04R 25/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 596 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737533.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060447 19.07.2010
(87) WO 2012/010199 2012/04 26.01.2012
(54) • *VISUELL BASIERTE PASSUNG VON HÖRGERÄTEN*
• *VISUALLY-BASED FITTING OF HEARING DEVICES*
• *INSTALLATION À BASE VISUELLE DE DISPOSITIFS AUDITIFS*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) BORETZKI, Michael, CH-8630 Rüti, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 596 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737554.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060756 23.07.2010
(87) WO 2012/010218 2012/04 26.01.2012
(54) • *HÖRSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HÖRSYSTEMS*
• *HEARING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A HEARING SYSTEM*
• *SYSTÈME AUDITIF ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME AUDITIF*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) WALDMANN, Bernd, CH-8124 Maur, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04S 1/00*** ***H04S 3/00*** (11) **2 596 648 A1*** ***H04S 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11743965.3 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003122 24.06.2011
(87) WO 2011/160850 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 DE 102010030534
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINER AUDIOSZENE UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER RICHTUNGSWEISENDEN FUNKTION*
• *APPARATUS FOR CHANGING AN AUDIO SCENE AND AN APPARATUS FOR GENERATING A DIRECTIONAL FUNCTION*
• *APPAREIL DE CHANGEMENT D'UNE SCÈNE AUDIO ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE FONCTION DIRECTIONNELLE*
(71) Iosono GmbH, Erich-Kästner-Strasse 1, 99094 Erfurt, DE
(72) MELCHIOR, Frank, 99094 Erfurt, DE
STEFFENS, Robert, 99102 Niedernissa, DE
PARTZSCH, Andreas, 99099 Erfurt, DE
MICHAELIS, Uwe, 98693 Ilmenau, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

***H04S 1/00*** → (51) ***H04S 7/00***

***H04S 3/00*** → (51) ***H04S 1/00***

***H04S 3/00*** → (51) ***H04S 7/00***

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 596 649 A1***
***H04S 1/00*** ***H04S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11744091.7 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053072 11.07.2011
(87) WO 2012/011015 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170382
(54) • *KLANGWIEDERGABESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SOUND REPRODUCTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE SON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMB, William, John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BRUIJN, Werner, Paulus, Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOHLRAUSCH, Armin, Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Thomas, Pieter, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

***H04S 7/00*** → (51) ***H04S 1/00***

(51) ***H04W 4/04*** (11) **2 596 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746696.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044821 21.07.2011
(87) WO 2012/012618 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2011 US 201113187405
30.07.2010 US 369548 P
23.07.2010 US 367340 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON POSITIONIERUNGSHILFSDATEN AN MOBILE STATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR USE IN PROVIDING POSITION ASSISTANCE DATA TO MOBILE STATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA FOURNITURE DE DONNÉES D'ASSISTANCE DE POSITION À DES STATIONS MOBILES*
(71) Qualcomm Iskoot, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GARIN, Lionel, J., San Diego, CA 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 596 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 10855083.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050855 19.07.2010
(87) WO 2012/011854 2012/04 26.01.2012
(88) 21.06.2012
(54) • *ZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR RUNDFUNKÜBERTRAGUNGEN*
• *ADMISSION CONTROL FOR BROADCAST TRANSMISSIONS*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DREVÖ, Markus, 582 19 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 596 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743589.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051375 20.07.2011
(87) WO 2012/010895 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 GB 201012362
(54) • *MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME, KOMMUNIKATIONSEINHEITEN UND VERFAHREN FÜR BROADCAST- UND UNICAST-KOMMUNIKATION*
• *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION UNITS, AND METHOD FOR BROADCAST AND UNICAST COMMUNICATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE, UNITÉS DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DIFFUSION GÉNÉRALE ET DE DIFFUSION INDIVIDUELLE*
(71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JONES, Alan Edward, Wiltshire SN11 9QY, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***H04W 4/16*** → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04W 4/24*** (11) **2 596 653 A1***
***H04W 12/12*** ***H04W 12/08***
(25) En (26) En
(21) 10735214.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004475 21.07.2010
(87) WO 2012/010183 2012/04 26.01.2012
(54) • *VERFAHREN FÜR PAKETFLUSSANALYSE*
• *TECHNIQUE FOR PACKET FLOW ANALYSIS*
• *TECHNIQUE D'ANALYSE DE FLUX DE PAQUETS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUBIO VIDALES, Jose, E-28250 Torrelodones (Madrid), ES
PEREZ MARTINEZ, Alfonso de Jesus, E-28008 Madrid, ES
CAMPO GIRALTE, Luis, E-28707 Madrid, ES
ALVAREZ DOMINGUEZ, Rodrigo, E-28016 Mdrid, ES
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***H04W 4/26*** → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04W 8/20*** (11) **2 596 654 A1***
***H04W 48/18*** ***H04W 92/08***
***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 10855034.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062971 23.07.2010
(87) WO 2012/011197 2012/04 26.01.2012
(54) • *VERMITTLUNGSSERVER, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, KONTOBEREITSTELLUNGSSERVER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDIATION SERVER, CONTROL METHOD THEREFOR, COMMUNICATION DEVICE, CONTROL METHOD THEREFOR, ACCOUNT PROVISIONING SERVER, AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *SERVEUR DE MÉDIATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, SERVEUR D'APPROVISIONNEMENT DE COMPTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KATO, Ryoji, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0829, JP
HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
MURAKAMI, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa 226-0029, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
SUGIMOTO, Shinta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

***H04W 12/00*** → (51) ***H04L 9/14***

***H04W 12/08*** → (51) ***H04W 4/24***

***H04W 12/12*** → (51) ***H04W 4/24***

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 596 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746695.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044756 20.07.2011
(87) WO 2012/012583 2012/04 26.01.2012
(30) 19.01.2011 US 201113009178
20.07.2010 US 366134 P
(54) • *SIMULTANER BETRIEB VON DRAHTLOSSYSTEMEN MIT GERINGER REICHWEITE UND EINEM MOBILEN DRAHTLOSEN BREITBANDSYSTEM*
• *SIMULTANEOUS OPERATION OF SHORT RANGE WIRELESS SYSTEMS WITH A MOBILE WIRELESS BROADBAND SYSTEM*
• *FONCTIONNEMENT SIMULTANÉ DE SYSTÈMES SANS FIL À COURTE PORTÉE ET D'UN SYSTÈME MOBILE SANS FIL LARGE BANDE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LINSKY, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 16/16*** (11) **2 596 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735716.0 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042325 29.06.2011
(87) WO 2012/012165 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 838949
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZVERWALTUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE MANAGEMENT IN HETEROGENOUS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DES INTERFÉRENCES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) ZOU, Jialin, Randolph NJ 07869, US
VASUDEVAN, Subramanian, Morristown NJ 07960, US
SIVANESAN, Kathiravetpillai, Richardson TX 75082, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04W 16/18*** (11) **2 596 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749447.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065137 01.09.2011
(87) WO 2012/010715 2012/04 26.01.2012
(88) 26.07.2012
(30) 23.07.2010 US 367112 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR SCHÄTZUNG DER SIGNALSTÄRKE IN EINEM UNTERBEREICH*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR ESTIMATING SIGNAL STRENGTH IN A SUB-REGION*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS POUR L'ESTIMATION DE LA PUISSANCE D'UN SIGNAL DANS UNE SOUS-RÉGION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE
ERIKSSON, Claes, S-162 70 Vällingby, SE
QUESETH, Olav, S-170 69 Solna, SE
SELÈN, Yngve, S-754 34 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

---

***H04W 28/00*** → (51) ***H04W 92/02***

---

(51) ***H04W 28/02*** ***H04W 76/02*** ***H04W 52/02*** (11) **2 596 658 A1*** ***H04W 74/06***
(25) En (26) En
(21) 11843111.3 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061512 18.11.2011
(87) WO 2012/071283 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416033 P
07.01.2011 US 201161430828 P
22.11.2010 US 416020 P
09.09.2011 US 201161533007 P
(54) • *AUSRICHTUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG AN DER OPTIMIERUNG VON VERBINDUNGEN FÜR ÜBERTRAGUNGEN ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
• *ALIGNING DATA TRANSFER TO OPTIMIZE CONNECTIONS ESTABLISHED FOR TRANSMISSION OVER A WIRELESS NETWORK*
• *ALIGNEMENT DE TRANSFERT DE DONNÉES POUR OPTIMISER DES CONNEXIONS ÉTABLIES POUR TRANSMISSION SUR RÉSEAU SANS FIL*
(71) Seven Networks, Inc., 2100 Seaport Boulevard Suite 100, Redwood City, CA 94063, US
(72) LUNA, Michael, San Jose, CA 94123, US
TERVAHAUTA, Mikko, San Francisco, CA 94131, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 596 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779714.0 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075024 03.05.2012
(87) WO 2012/149898 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 US 201161481850 P
30.04.2012 US 201213460679
(54) • *SCELL-FUNKVERKNÜPFUNGSÜBERWACHUNG UND FUNKVERKNÜPFUNGSFEHLERVERARBEITUNG*
• *SCELL RADIO LINK MONITORING AND RADIO LINK FAILURE HANDLING*
• *SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO ET GESTION DE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO DE SCELL*
(71) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan 300, TW
(72) LIN, Shiang-Jiun, Hsinchu City Taiwan 300, TW
JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungsangen, SE
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 596 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717578.6 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056651 27.04.2011
(87) WO 2012/010336 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367014 P
(54) • *TAKTSTEUERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *GATING CONTROL IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *COMMANDE DE PORTILLONNAGE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Jian, Beijing 100085, CN
KELLER, Ralf, DE-52146 Würselen, DE
LINDHOLM, Fredrik, SE-112 15 Stockholm, SE
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04W 48/14*** (11) **2 596 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740193.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060737 23.07.2010
(87) WO 2012/010217 2012/04 26.01.2012
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE COMPUTERPROGRAMME ZUR AUSWAHL EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *METHOD, SYSTEM, APPARATUS AND RELATED COMPUTER PROGRAMS FOR SELECTING A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, APPAREIL ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR ASSOCIÉS PERMETTANT LA SÉLECTION D'UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZANIER, Paolo, 81479 Muenchen, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** ***A61B 5/00*** ***H04W 84/18*** ***H04W 84/00*** (11) **2 596 662 A1*** ***G06F 19/00*** ***H04W 84/22***
(25) En (26) En
(21) 11749243.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053149 14.07.2011
(87) WO 2012/011031 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367028 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMSPARENDEN ERKENNUNG VON KÖRPERSENSORNETZWERKEN*
• *METHOD FOR ENERGY EFFICIENT BODY SENSOR NETWORK DISCOVERY*
• *PROCÉDÉ ASSOCIÉ À LA DÉCOUVERTE D'UN RÉSEAU DE CAPTEURS CORPORELS ÉCONOME EN ÉNERGIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHMITT, Ruediger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***H04W 48/18*** → (51) ***H04W 8/20***

---

***H04W 52/00*** → (51) ***H04W 72/12***

---

***H04W 52/02*** → (51) ***H04W 28/02***

---

(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 19/05*** (11) **2 596 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855084.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050856 19.07.2010
(87) WO 2012/011855 2012/04 26.01.2012
(54) • *VORSKALIERUNG VON GPS-POSITIONIERUNGSPRÄZISIONSDATEN*
• *PRE-SCALING OF A-GPS POSITIONING ACCURACY DATA*
• *PRÉADAPTATION D'ÉCHELLE DE DONNÉES DE PRÉCISION DE POSITIONNEMENT DE TYPE A-GPS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, SE
KANGAS, Ari, SE-181 30 Lidingö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 596 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748454.3 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052883 30.06.2011
(87) WO 2012/010998 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841850
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZUWEISUNGEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS TO PERFORM ASSIGNMENTS IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER DES ASSIGNATIONS DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David Philip, Southampton Hampshire SO52 9NP, GB
SNOW, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ABDEL-SAMAD, Ayman Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ARORA, Dinesh Kumar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 596 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748456.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052888 30.06.2011
(87) WO 2012/011001 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841868
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UND EINER MOBILSTATION*
• *METHODS AND APPARATUS TO COMMUNICATE DATA BETWEEN A WIRELESS NETWORK AND A MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT LA COMMUNICATION DE DONNÉES ENTRE UN RÉSEAU SANS FIL ET UNE STATION MOBILE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David Philip, Southampton Hampshire SO52 9NP, GB
SNOW, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ABDEL-SAMED, Ayman Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ARORA, Dinesh Kumar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 596 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749911.1 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052884 30.06.2011
(87) WO 2012/010999 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841859
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG VON RESSOURCEN UND ERKENNUNG VON ZUGEWIESENEN RESSOURCEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS TO ALLOCATE RESOURCES AND DETECT ALLOCATED RESOURCES IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'ALLOUER DES RESSOURCES ET DE DÉTECTER LES RESSOURCES ALLOUÉES DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David Philip, Southampton Hampshire SO52 9NP, GB
SNOW, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ABDEL-SAMAD, Ayman Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ARORA, Dinesh Kumar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***H04W 72/04*** → (51) ***H04J 11/00***

---

***H04W 72/04*** → (51) ***H04W 92/02***

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 52/00*** (11) **2 596 667 A1*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11748455.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052886 30.06.2011
(87) WO 2012/011000 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841863
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-ZUWEISUNGSINDIKATOREN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS TO TRANSMIT UPLINK ALLOCATION INDICATORS IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INDICATEURS D'ATTRIBUTION DE LIAISON MONTANTE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David Philip, Southampton Hampshire SO52 9NP, GB
SNOW, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ABDEL-SAMAD, Ayman Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ARORA, Dinesh Kumar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 596 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749236.3 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052891 30.06.2011
(87) WO 2012/011002 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 22.07.2010 US 841873
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERHEBUNGEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS TO POLL IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'INTERROGATION DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David, Philip, Southampton Hampshire SO52 9NP, GB
SNOW, Christopher, Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ABDEL-SAMAD, Ayman, Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ARORA, Dinesh, Kumar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 596 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749912.9 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052893 30.06.2011
(87) WO 2012/011003 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 22.07.2010 US 841875
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERHEBUNGEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION AUF DER BASIS VON ZUWEISUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO POLL IN WIRELESS COMMUNICATIONS BASED ON ASSIGNMENTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'INTERROGATION DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL SUR LA BASE D'ATTRIBUTIONS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David, Philip, Southampton Hampshire SO52 9NP, GB
SNOW, Christopher, Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ABDEL-SAMAD, Ayman, Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ARORA, Dinesh, Kumar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***H04W 74/06*** → (51) ***H04W 28/02***

---

***H04W 74/08*** → (51) ***H04B 7/04***

---

***H04W 74/08*** → (51) ***H04W 76/02***

---

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 74/08*** (11) **2 596 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809364.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053267 21.07.2011
(87) WO 2012/011077 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366397 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER GEMEINSAMEN, VERBESSERTEN DEDIZIERTEN KANALRESSOURCE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACQUISITION OF A COMMON ENHANCED DEDICATED CHANNEL RESOURCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'UNE RESSOURCE DE CANAL COMMUN SPÉCIALISÉ ÉTENDU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BALAKRISHNAN, Anoopkumar, Farnborough Hampshire GU147UA, GB
KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 596 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 12807425.9 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078232 05.07.2012
(87) WO 2013/004187 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 US 201161504557 P
03.07.2012 US 201213540958

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES LOKALEN IP-ZUGANGSSUPPORTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING LOCAL IP ACCESS SUPPORT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INDICATION DE PRISE EN CHARGE D'ACCÈS IP LOCAL*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300 Taiwan, TW
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
CHOU, Chao-Chin, Taipei City 110 Taiwan, TW
HSU, Chia-Chun, Taipei City 106 Taiwan, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 596 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 12807692.4 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078240 05.07.2012
(87) WO 2013/004189 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 US 201161504557 P
03.07.2012 US 201213540995
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES LOKALEN IP-ZUGANGSSUPPORTS DURCH NAS-SIGNALISIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING LOCAL IP ACCESS SUPPORT VIA NAS SIGNALING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INDICATION DE PRISE EN CHARGE D'ACCÈS IP LOCAL PAR SIGNALISATION NAS*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
CHOU, Chao-Chin, Taipei City 110 Taiwan, TW
HSU, Chia-Chun, Taipei City 106 Taiwan, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

***H04W 76/02*** → (51) ***H04W 28/02***

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 596 673 A2***
***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11748515.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045108 22.07.2011
(87) WO 2012/012780 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 02.02.2011 US 201113019798
23.07.2010 US 367160 P
(54) • *RUHEZUSTAND EINES BENUTZERGERÄTS*
• *USER DEVICE DORMANCY*
• *ETAT INACTIF DE DISPOSITIF UTILISATEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PATIL, Kiran KishanRao, San Diego, California 92121-1714, US
SANKA, Suresh, San Diego, California 92121-1714, US
KRISHNAMOORTHY, Sathish, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

***H04W 80/02*** → (51) ***H04B 7/04***

---

***H04W 84/00*** → (51) ***H04W 48/16***

---

***H04W 84/18*** → (51) ***H04W 48/16***

---

***H04W 84/22*** → (51) ***H04W 48/16***

---

***H04W 88/02*** → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 88/04*** (11) **2 596 674 A1***
***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 11730813.0 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041798 24.06.2011
(87) WO 2012/012095 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841530
(54) • *MULTIMODALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTI-MODE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MULTIMODE*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) BEGHINI, Kenneth P., Hilton New York 14468, US
VAN NESS, Eric, Macedon New York 14502, US
MARTZ, Donald R., Webster New York 14580, US
HINTERBERGER, David, Fairport New York 14450, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 88/04*** (11) **2 596 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 12763712.2 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073392 31.03.2012
(87) WO 2012/130173 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470687 P
15.08.2011 US 201161523812 P
30.03.2012 US 201213435504
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEHRERER TIMING-ADVANCE-GRUPPEN*
• *METHODS OF MAINTAINING MULTIPLE TIMING ADVANCE*
• *PROCÉDÉS DE GESTION DE MULTIPLES GROUPES D'AVANCES TEMPORELLES*
(71) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan 300, TW
(72) CHEN, Yih-Shen, Taiwan 300, TW
JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungsangen, SE
HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, TW
LIAO, Pei-Kai, Taiwan 551, CN
LIN, Shiang-Jiun, Taiwan 300, CN
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 596 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809283.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077397 20.07.2011
(87) WO 2012/010095 2012/04 26.01.2012
(30) 22.10.2010 US 925475
20.07.2010 US 365891 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVITÄTSKOORDINIERUNG IN MEHRFACHFUNKENDGERÄTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACTIVITY COORDINATION IN MULTI-RADIO TERMINALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COORDINATION D'ACTIVITÉ DANS LES TERMINAUX MULTI-RADIO*
(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, TW
(72) KO, Li-Chun, Taipei City Taiwan 105, TW
HSU, Hong-Kai, New Taipei City Taiwan 234, TW
FU, I-Kang, Taipei City Taiwan 110, TW
LEE, Chi-Chen, Taipei City Taiwan 110, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 596 677 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741669.3 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051680 13.07.2011
(87) WO 2012/010781 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055877
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERNETZUNG ZWISCHEN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK IN EINEM SEHR KURZEN BEREICH*
• *DEVICE FOR THE VERY SHORT-RANGE INTERCONNECTION BETWEEN A COMMUNICATION APPARATUS AND A COMMUNICATION NETWORK*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION À TRÈS COURTE PORTÉE ENTRE UN ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION ET UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) MAAG, Maria Laura, F-91620 Nozay, FR
MARTIN, Jean-Stéphane, F-91620 Nozay, FR
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

---

***H04W 88/08*** → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04W 92/02*** (11) **2 596 678 A1***
***H04W 28/00*** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 11737927.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062550 21.07.2011
(87) WO 2012/010664 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1003075
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER RESSOURCENZUWEISUNG EINER SATELLITENVERBINDUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM FOR MANAGING THE ALLOCATION OF THE RESOURCES OF A SATELLITE LINK IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME DE GESTION DE L'ALLOCATION DE RESSOURCES D'UNE LIAISON SATELLITE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BILLONNEAU, Dominique, F-92700 Colombes, FR

SUARD, Nicolas, F-92700 Colombes, FR
GAULT, Jean-François, 100 Rue Henri Lossier 2nd Floor F-93350 Le Bourget, FR
GOUDAL, François, 100 Rue Henri Lossier 2nd Floor F-93350 Le Bourget, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

***H04W 92/08*** → (51) ***H04W 8/20***

***H05B 3/06*** → (51) ***F02M 31/125***

***H05B 3/46*** → (51) ***G01N 25/18***

***H05B 3/82*** → (51) ***G01N 25/18***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 596 679 A1***
***H02M 3/07***
(25) En (26) En
(21) 11734160.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062691 22.07.2011
(87) WO 2012/010707 2012/04 26.01.2012
(30) 29.09.2010 US 387655 P
23.07.2010 EP 10305821
(54) • *SCHALTUNG ZUR HINTERGRUND-BELEUCHTUNG EINER ANZEIGE*
• *CIRCUIT FOR RETRO-LIGHTING A DISPLAY*
• *CIRCUIT DE RÉTROÉCLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) LADRET, Daniel, F-38250 Lans En Vercors, FR
BOUREDJI, Nawel, F-38120 Le Fontanil, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 596 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 12737636.6 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/042944 18.06.2012
(87) WO 2012/174525 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 US 201161498376 P
18.06.2012 US 201213525711
(54) • *TRIAC-DÄMMSYSTEME FÜR FESTKÖRPERLASTEN*
• *TRIAC DIMMING SYSTEMS FOR SOLID-STATE LOADS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'INTENSITÉ LUMINEUSE TRIAC POUR CHARGES À L'ÉTAT SOLIDE*
(71) Marvell World Trade Ltd., l'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB14027, BB
(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills, CA 94022, US
SUTARDJA, Pantas, Los Gatos, CA 95030, US
ZHANG, Wanfeng, Palo Alto, CA 94306, US
CHOI, Jinho, Cupertino, CA 95014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H05B 33/08*** → (51) ***H05B 37/02***

***H05B 33/08*** → (51) ***H05B 39/04***

(51) ***H05B 33/14*** (11) **2 596 681 A1***
***C09K 11/77***
(25) De (26) De
(21) 11731258.7 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003130 24.06.2011
(87) WO 2012/010243 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031914
(54) • *CARBODIIMID-LEUCHTSTOFFE*
• *CARBODIIMIDE LUMINESCENT SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES DE TYPE CARBODIIMIDE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
BENKER, Andreas, 64686 Lautertal, DE
PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE

***H05B 33/14*** → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 596 682 A2***
(25) De (26) De
(21) 11732355.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001696 06.04.2011
(87) WO 2011/131291 2011/43 27.10.2011
(88) 19.01.2012
(30) 20.10.2010 DE 102010048980
19.04.2010 DE 102010015625
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER LASTART*
• *CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A TYPE OF LOAD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN TYPE DE CHARGE*
(71) permundo GmbH, Hildebrandtstrasse 24C, 40215 Düsseldorf, DE
(72) AUMANN, Gregor Maria Ernst Walter, 40479 Düsseldorf, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 596 683 A1***
***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 11743870.5 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053014 07.07.2011
(87) WO 2012/011008 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170256
(54) • *DYNAMISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT TÄGLICHEM RHYTHMUS*
• *DYNAMIC LIGHTING SYSTEM WITH A DAILY RHYTHM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE DOTÉ D'UN RYTHME JOURNALIER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HERREMANS, Hannelore Marie Lea Elise, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHLANGEN, Lucas Josef Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GEERDINCK, Leonie Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 596 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 11744102.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053179 18.07.2011
(87) WO 2012/011038 2012/04 26.01.2012
(30) 15.09.2010 EP 10176732
21.07.2010 EP 10170221
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DENTENEER, Theodorus, Jacobus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 596 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746644.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053220 19.07.2011
(87) WO 2012/011057 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170247
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES LICHTSTROMS EINER BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE LUMINOUS FLUX OF A LIGHTING ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DU FLUX LUMINEUX D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUERKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 39/04*** (11) **2 596 686 A1***
***H05B 33/08***
(25) De (26) De
(21) 11741420.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061946 13.07.2011
(87) WO 2012/010477 2012/04 26.01.2012
(30) 18.01.2011 DE 102011002830
10.08.2010 DE 102010039150
19.07.2010 DE 102010031526
(54) • *DIMMBARE LED-LAMPE*
• *DIMMABLE LED LAMP*
• *LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL) À INTENSITÉ LUMINEUSE RÉGLABLE*
(71) Tridonic UK Ltd, House of Light Butchers Race Green Lane Industrial Estate, Spennymoor Durham DL166JE, GB
(72) WILSON, Ian, Sunderland SR33RH, GB
FRANKLAND, James, Richmond Yorkshire DL106SL, GB

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 596 687 A1***
***H05H 1/36*** ***A61B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 10734147.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060641 22.07.2010
(87) WO 2012/010207 2012/04 26.01.2012
(54) • *VOLUMETRISCH SCHWANKENDE PLASMAFLÜSSE*
• *VOLUMETRICALLY OSCILLATING PLASMA FLOWS*
• *FLUX DE PLASMA À OSCILLATION VOLUMÉTRIQUE*
(71) Plasma Surgical Investments Limited, Sea Meadow House P.O. Box 116 Road Town, Tortola, VG
(72) SUSLOV, Nikolay, S-42167 Vastra Frolonda, SE
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 596 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738967.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003624 20.07.2011
(87) WO 2012/010299 2012/04 26.01.2012
(30) 27.04.2011 EP 11305494
20.01.2011 EP 11305059
21.07.2010 EP 10305808
(54) • *PLASMABEHANDLUNG VON SUBSTRATEN*
• *PLASMA TREATMENT OF SUBSTRATES*
• *TRAITEMENT AU PLASMA DE SUBSTRATS*
(71) Dow Corning France, 107 boulevard de la bataille de Stalingrad 5ème étage, 69628 Villeurbanne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) MASSINES, Françoise, F-66690 Sorede, FR
GAUDY, Thomas, F-66200 Montescot, FR
TOUTANT, Adrien, F-66180 Villeneuve de la Raho, FR
DESCAMPS, Pierre, B-1330 Rixensart, BE
LEEMPOEL, Patrick, B-1180 Bruxelles, BE
KAISER, Vincent, B-7180 Seneffe, BE
(74) Davies, Peter Vaughan, Hazelhurst Highfield Road, Monmouth NP25 3HR, GB

---

***H05H 1/36*** → (51) ***H05H 1/24***

---

***H05K 1/02*** → (51) ***H05K 7/20***

---

***H05K 1/03*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***H05K 3/10*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***H05K 3/18*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***H05K 3/30*** → (51) ***C25D 3/60***

---

***H05K 3/36*** → (51) ***H01Q 13/08***

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 596 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855121.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052792 15.10.2010
(87) WO 2012/011933 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842587
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE ELEMENTE MIT PLANARISIERUNG NACH DER MONTAGE*
• *MICROELECTRONIC ELEMENTS WITH POST-ASSEMBLY PLANARIZATION*
• *ÉLÉMENTS MICROÉLECTRONIQUES À PLANARISATION POST-MONTAGE*
(71) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) OGANESIAN, Vage, San Jose, CA 95134, US
HABA, Belgacem, San Jose, CA 95134, US
MITCHELL, Craig, San Jose, CA 95134, US
MOHAMMED, Ilyas, San Jose, CA 95134, US
SAVALIA, Piyush, San Jose, CA 95134, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 596 690 A2***
***H05K 7/20*** ***H01R 12/71***
(25) En (26) En
(21) 11809991.0 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030604 30.03.2011
(87) WO 2012/011978 2012/04 26.01.2012
(88) 05.07.2012
(30) 14.09.2010 US 882161
20.07.2010 US 366036 P
(54) • *LEITERPLATTENMODULGEHÄUSE SOWIE VORRICHTUNG DAMIT*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD MODULE ENCLOSURE AND APPARATUS USING SAME*
• *BOÎTIER POUR MODULE À CIRCUIT IMPRIMÉ ET APPAREIL UTILISANT CELUI-CI*
(71) Themis Computer, 47200 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) KEHRET, William, E., Oakland CA 94611, US
SMITH, Dennis, Henry, Fremont CA 94359, US
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55, Allée Pierre Ziller - CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 596 691 A2***
***H05K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11809828.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005218 15.07.2011
(87) WO 2012/011701 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094630
20.07.2010 KR 20100070187
(54) • *STRAHLUNGSWÄRME-LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RADIANT HEAT CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À RAYONNEMENT THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) AN, Yun Ho, Seoul 100-714, KR
KIM, Eun Jin, Seoul 100-714, KR
LEE, Hyuk Soo, Seoul 100-714, KR
PARK, Jae Man, Seoul 100-714, KR
CHO, In Hee, Seoul 100-714, KR
PARK, Hyun Gyu, Seoul 100-714, KR
KIM, Hae Yeon, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

***H05K 7/20*** → (51) ***F24F 12/00***

---

***H05K 7/20*** → (51) ***H05K 7/14***

---

**I.1(2)**
**• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
**• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
**• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

---

(51) ***A01B 45/02*** (11) **2 596 692 A1**
***A01G 1/12***
(25) NI (26) En
(21) 12193806.2 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 BE 201100683
(54) • *Vertikutiergerät*
• *Aeration device*
• *Dispositif d'aération*
(71) Eliet NV, Zwevegemstraat 136, 8553 Otegem, BE
(72) Lietaer, Frederic, 8553 OTEGEM, BE
(74) Chielens, Kristof, et al, KOB nv Patents President Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***A01B 59/00*** (11) **2 596 693 A1**
***B62D 49/06*** ***G06G 7/78***
***H02J 7/35***
(25) Es (26) En
(21) 11809306.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000232 19.07.2011
(87) WO 2012/010722 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 ES 201031132
(54) • *AUTONOMES, SELBSTBETÄTIGTES PFLÜGEWERKZEUG*
• *AUTONOMOUS SELF-ACTUATED PLOUGHING IMPLEMENT*
• *MATÉRIEL AGRICOLE DE LABOURAGE AUTO-ACTIONNÉ AUTONOME*
(71) Bover Trobat, Damian, Salvador Dalí 3, 1°A 07638 Colonia Sant Jordi, Islas Baleares, ES
(72) Bover Trobat, Damian, Islas Baleares, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA Patentes y Marcas Patent Department Av. Diagonal, 421, 2, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A01B 79/00*** (11) **2 596 694 A1**
***A01C 17/00***
(25) De (26) De
(21) 13000156.3 (22) 02.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.11.2009 DE 102009051972
(54) • *Verfahren zum Verteilen von Mineraldünger auf dem Feld und im Vorgewende mittels Zweischeibenstreuern*
• *Method for distributing mineral fertiliser on a field and headland using dual-blade distributors*
• *Procédé de répartition d'engrais minéral sur le champ et dans le bout de champ à l'aide d'épandeurs à double plaque*
(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) Rauch, Norbert, D-76547 Sinzheim, DE
Stöcklin, Volker, D-77975 Ringsheim, DE
Dingeldey, Nico, D-64397 Modautal, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
(62) 10014192.8 / 2 319 285

---

(51) ***A01B 79/00*** (11) **2 596 695 A1**
***A01C 17/00***
(25) De (26) De
(21) 13000531.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.11.2009 DE 102009051972
(54) • *Verfahren zum Verteilen von Mineraldünger auf dem Feld und im Vorgewende mittels Zweischeibenstreuern*
• *Method for distributing mineral fertiliser on a field and headland using dual-blade distributors*
• *Procédé de répartition d'engrais minéral sur le champ et dans le bout de champ à l'aide d'épandeurs à double disque*
(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) Rauch, Norbert, D-76547 Sinzheim, DE
Stöcklin, Volker, D-77975 Ringsheim, DE
Dingeldey, Nico, D-64397 Modautal, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
(62) 10014192.8 / 2 319 285

---

***A01C 17/00*** → (51) ***A01B 79/00***

---

***A01F 12/18*** → (51) ***A01F 12/26***

---

(51) ***A01F 12/26*** (11) **2 596 696 A1**
***A01F 12/44*** ***A01F 12/28***
***A01F 12/18***
(25) De (26) De
(21) 12186302.1 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011055749
(54) • *Mähdrescher mit einer als Mehrtrommelanordnung ausgebildeten Dresch- und Trenneinrichtung*
• *Combine harvester with a threshing and separating device in the form of a multi-drum assembly*
• *Moissonneuse-batteuse avec un dispositif de séparation et de battage conçu comme un agencement à plusieurs tambours*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Bühlmeier, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

---

***A01F 12/28*** → (51) ***A01F 12/26***

---

***A01F 12/44*** → (51) ***A01F 12/26***

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 596 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192971.5 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113301909
(54) • *Netzbindungsanordnung mit mehreren Rollen*
• *Multiple rolls net wrap assembly*
• *Ensemble filet d'emballage de rouleaux multiples*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Mast, Roger D. Jr., Ephrata, PA Pennsylvania 17522, US
Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01G 1/04*** (11) **2 596 698 A2**
***C05F 9/04***
(25) En (26) En
(21) 13156255.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.05.2011 NL 1038791
(54) • *Verfahren zum Transportieren von Kompost*
• *A method of transporting compost*
• *Procédé de transport de compost*
(71) Cedar Spring International, LTD P.O. Box 4649, Road Town Tortola, VG
(72) Kampen, Antonius, 97405, OR Oregon Eugene, US
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL
(62) 12002101.9 / 2 520 159

---

***A01G 1/12*** → (51) ***A01B 45/02***

---

(51) ***A01G 3/08*** (11) **2 596 699 A1**
***B27B 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11009268.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Baumschneidung*
• *Apparatus for tree pruning*
• *Appareil pour ébrancher les arbres*
(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
(72) Nagaishi, Hideki, Hamura-shi Tokyo 205-0001, JP
Kano, Yoshiaki, Tachikawa-shi Tokyo 190-0033, JP
Ito, Taku, Hamura-shi Tokyo 205-0001, JP
Hayashi, Syungo, Hamura-shi Tokyo 205-0001, JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 596 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194272.6 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 GB 201120427
(54) • *Tieridentifizierungsvorrichtung*
• *Animal identification device*
• *Dispositif d'identification des animaux*
(71) Shearwell Data Limited, Putham Farm, Wheddon Cross, Minehead, Somerset TA24 7AS, GB
(72) Webber, Richard, Minehead, Somerset TA24 7AS, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A01N 31/06*** (11) **2 596 701 A1**
***A01N 63/02*** ***A01P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11192400.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 EP 11190815
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Eiablage von Insekten*
• *Method of controlling oviposition from insects*
• *Procédé pour contrôler l'oviposition d'insectes*
(71) Bioskiva AS, 7140 Opphaug, NO
(72) Lilleengen, Svein, 7140 Opphaug, NO
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01N 33/04*** (11) **2 596 702 A1**
***A01N 35/02*** ***A01N 43/80***
***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11190704.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Bakterien in wässrigen Dispersionen von gemahlenem natürlichen Calciumcarbonat und/oder ausgefälltem Calciumcarbonat und/oder Dolomit und/oder oberflächebehandelten calciumcarbonathaltigen Mineralpräparaten*
• *Process for stabilizing bacterial content of aqueous ground natural calcium carbonate and/or precipitated calcium carbonate and/or dolomite and/or surface-reacted calcium carbonate-comprising mineral preparations*
• *Procédé pour la stabilisation bactérienne du carbonate de calcium aqueux naturel et/ou du carbonate de calcium précipité et/ou de la dolomite et/ou de préparations minérales comprenant du carbonate de calcium à réaction en surface*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Di Maiuta, Nicola, 4528 Zuchwil, CH
Schwarzentruber, Patrick, 5245 Habsburg, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

***A01N 35/02*** → (51) ***A01N 33/04***

---

***A01N 43/80*** → (51) ***A01N 33/04***

---

***A01N 63/02*** → (51) ***A01N 31/06***

***A01P 1/00*** → (51) ***A01N 33/04***

***A01P 17/00*** → (51) ***A01N 31/06***

***A23C 9/13*** → (51) ***C07C 233/49***

***A23C 11/10*** → (51) ***C07C 233/49***

***A23G 1/32*** → (51) ***C07C 233/49***

***A23K 1/16*** → (51) ***A23L 1/30***

***A23K 1/18*** → (51) ***A23L 1/30***

***A23L 1/03*** → (51) ***A23L 1/30***

***A23L 1/09*** → (51) ***C12P 19/18***

***A23L 1/22*** → (51) ***A23L 2/56***

***A23L 1/22*** → (51) ***C07C 233/49***

(51) ***A23L 1/28*** ***A23L 2/00*** (11) **2 596 703 A1** ***A23L 2/38***
(25) Ja (26) En
(21) 11809576.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065775 11.07.2011
(87) WO 2012/011402 2012/04 26.01.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088319
22.07.2010 JP 2010164981
(54) • *HEFEEXTRAKT MIT MILCHSÄURE*
• *YEAST EXTRACT CONTAINING LACTIC ACID*
• *EXTRAIT DE LEVURE CONTENANT DE L'ACIDE LACTIQUE*
(71) Kikkoman Corporation, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
(72) HORIGUCHI, Masaya, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
NAKAHARA, Takeharu, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
AOYAMA, Kenji, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
WATANABE, Takehiko, Souka-shi, Saitama 340-0002, JP
KOBAYASHI, Yasuyuki, Souka-shi, Saitama 340-0002, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A23L 1/30*** ***A23K 1/16*** ***A23L 1/03*** ***A61P 37/04*** (11) **2 596 704 A1** ***A23K 1/18*** ***A61K 31/33*** ***A61P 39/06***
(25) En (26) En
(21) 11190863.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erhöhung der Bioverfügbarkeit von Hydroxyzimtsäuren*
• *Increasing the bioavailability of hydroxycinnamic acids*
• *Augmentation de la biodisponibilité d'acides hydroxycinnamiques*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Renouf, Mathieu, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
Williamson, Gary, HARROGATE, Yorkshire HG2 7AX, GB
Dionisi, Fabiola, 1066 EPALINGES, CH
Poquet, Laure, 1077 Servion, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

***A23L 2/00*** → (51) ***A23L 1/28***

***A23L 2/38*** → (51) ***A23L 1/28***

(51) ***A23L 2/56*** ***A23L 1/22*** (11) **2 596 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194685.9 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201161564098 P
(54) • *Stabile klare Geschmackszusammensetzungen*
• *Stable clear flavor compositions*
• *Compositions aromatisantes claires et stables*
(71) Poulsen, Mauricio Leonardo, 3 Winged Foot Ct., Skillman, NJ 08858, US
Healy, Dennis Michael, 362 US Highway 9 Unit 37, Englishtown, NJ 07726, US
Harada, Julian Nobumassa, Rua Simao Alvares 770 - AP. 53, 05417-020 San Paulo, BR
Vaccari, Daniel, Rua Ferdinando Rutini, 135, 05143-240 Sao Paulo, BR
Da Silva, Silvio Estevam, Calle Chile Y Vrde Barrio Altao Del Molino Casa 33 Panamericana, Ramal Pilar KM 47, 1631 Pilar - Buenos Aires, AR
(72) Poulsen, Mauricio Leonardo, Skillman, NJ 08858, US
Healy, Dennis Michael, Englishtown, NJ 07726, US
Harada, Julian Nobumassa, 05417-020 San Paulo, BR
Vaccari, Daniel, 05143-240 Sao Paulo, BR
Da Silva, Silvio Estevam, 1631 Pilar - Buenos Aires, AR
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A23L 3/37*** ***C07K 14/46*** (11) **2 596 706 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11820056.7 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069338 26.08.2011
(87) WO 2012/026596 2012/09 01.03.2012
(30) 26.08.2010 JP 2010189723
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER WÄRMEHYSTERESE-AKTIVITÄT, VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER THERMISCHEN INAKTIVIERUNG EINER WÄRMEHYSTERESE-AKTIVITÄT UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG EINER WÄRMEHYSTERESE-AKTIVITÄT*
• *METHOD FOR INCREASING THERMAL HYSTERESIS ACTIVITY, METHOD FOR REDUCING THERMAL INACTIVATION OF THERMAL HYSTERESIS ACTIVITY, AND COMPOSITION FOR INCREASING THERMAL HYSTERESIS ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE L'ACTIVITÉ D'HYSTÉRÉSIS THERMIQUE, PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'INACTIVATION THERMIQUE DE L'ACTIVITÉ D'HYSTÉRÉSIS THERMIQUE ET COMPOSITION POUR L'AUGMENTATION DE L'ACTIVITÉ D'HYSTÉRÉSIS THERMIQUE*
(71) Nichirei Foods Inc., 19-20, Tsukiji 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP
(72) OYAIZU Shinichi, Tokyo 104-8402, JP
INOUE Toshifumi, Chiba-shi Chiba 261-0002, JP
KAJI Daisuke, Chiba-shi Chiba 261-0002, JP
OOMORI Toshinobu, Chiba-shi Chiba 261-0002, JP
KOIZUMI Takeshi, Chiba-shi Chiba 261-0002, JP
ISHII Hirotaka, Chiba-shi Chiba 261-0002, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A23N 4/08*** ***A23N 7/08*** (11) **2 596 707 A1** ***C11B 1/00***
(25) It (26) En
(21) 11425285.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Konditionierung von Oliven oder anderen Ölfrüchten, kombiniert mit einem Zerkleinerungs- und Knetsystem für Oliven oder andere Ölfrüchte in kontrollierter oder modifizierter Atmosphere*
• *Method and apparatus for thermal conditioning of olives or other oleaginous fruits combined with a crushing and kneading system of olives or other oleaginous fruits in controlled or modified atmosphere*
• *Procédé et dispositif pour le conditionnement thermique d'olives ou d'autres fruits oléagineux, en combinaison avec un système de broyage et de malaxage desdits olives et d'autres fruits oléagineux, sous une atmospère controlée ou modifiée*
(71) Universita' Degli Studi di Bari, Piazza Umberto I N° 1, 70121 Bari, IT
(72) Clodoveo, Maria Lisa, 70126 Bari (BA), IT
(74) Romano, Giuseppe, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma (RM), IT

***A23N 7/08*** → (51) ***A23N 4/08***

***A24B 13/00*** → (51) ***A24D 1/02***

(51) ***A24C 5/352*** ***A24C 5/358*** (11) **2 596 708 A2** ***B65G 17/00***
(25) De (26) De
(21) 12193548.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011055603
(54) • *Handhabungsanordnung für Transportbehältern für stabförmige Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie, Umlaufkassette sowie Verfahren zum Verändern des Füllstandes von Transportbehältern*
• *Handling assembly for transport containers for rod-shaped articles for the tobacco industry, circulation cassette, and method for changing of the fill level of transport containers*
• *Agencement de manipulation de récipients de transport pour des articles en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac, cassette de circulation et procédé destiné à modifier le niveau de remplissage de récipients de transport*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Knabe, Michael, 21502 Geesthacht, DE
Budny, Piotr, 21035 Hamburg, DE
Müller, Thomas, 20259 Hamburg, DE
Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE

Meier, Arnd, 21643 Beckdorf, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

***A24C 5/358*** → (51) ***A24C 5/352***

(51) ***A24C 5/47*** ***B08B 3/02*** (11) **2 596 709 A1** ***B05D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 12192905.3 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086796
(54) • *Einrichtung zum Aufragen von Leim auf einen Materialstreifen der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Device for applying glue to a strip of material in the tobacco processing industry*
• *Installation d'application de colle sur une bande de matériau de l'industrie de traitement du tabac*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) ***A24D 1/02*** ***A24B 13/00*** (11) **2 596 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10855022.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062373 22.07.2010
(87) WO 2012/011185 2012/04 26.01.2012
(54) • *TABAKPRODUKT*
• *TOBACCO PRODUCT*
• *PRODUIT DU TABAC*
(71) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP
(72) MIYAUCHI, Masato, 130-8603 Tokyo, JP
YOSHIMURA, Tetsuya, 130-8603 Tokyo, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***A41C 1/00*** ***A61F 5/01*** ***A61F 13/14*** (11) **2 596 711 A1** ***A61F 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11809720.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066653 22.07.2011
(87) WO 2012/011550 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166029
(54) • *TRÄGER*
• *SUPPORTER*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT*
(71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625, JP
(72) MATSUO Kazuhiko, Tokyo 103-8433, JP
OJIMA , Hitoshi, Osaka-shi Osaka 540-6591, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A41G 3/00*** (11) **2 596 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156503.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK YU
(30) 31.01.2005 US 647781 P
(54) • *Haarverlängerungsvorrichtung*
• *Hair extension device*
• *Dispositif de cheveux postiches*
(71) Freelove, Michelle, 64 Rambling Lane, Battle Creek, MI 49015, US
(72) Freelove, Michelle, Battle Creek, MI 49015, US
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
(62) 06734078.6 / 1 843 673

(51) ***A42B 3/06*** (11) **2 596 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192746.1 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302220
(54) • *Magnetischer Stoßfänger in einem Schutzkörpergetriebe*
• *Magnetic impact absorption in protective body gear*
• *Absorption d'impact magnétique dans un engrenage de corps protecteur*
(71) Xenith, LLC, 672 Suffolk Street, Lowell, MA 01854, US
(72) Ferrara, Vincent R, Wellesley, Massachusetts 02482, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A43C 7/00*** ***A43C 11/00*** ***A43C 11/20*** (11) **2 596 714 A1** ***A43C 11/12***
(25) De (26) De
(21) 12007848.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 202011108141 U
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(71) Stumpp, Bernhard, Loschwitzer Straße 12, 01309 Dresden, DE
(72) Stumpp, Bernhard, 01309 Dresden, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

***A43C 11/00*** → (51) ***A43C 7/00***

***A43C 11/12*** → (51) ***A43C 7/00***

***A43C 11/20*** → (51) ***A43C 7/00***

(51) ***A44B 18/00*** ***A61F 13/62*** (11) **2 596 715 A1** ***D04H 11/08***
(25) En (26) En
(21) 13155740.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2006 JP 2006048776
24.02.2006 US 776455 P
(54) • *Vliesbahn für das Aufnahmeelement eines Klettverschlusses*
• *A nonwoven web for fastener female member*
• *Voile non tissé pour un élément de fermeture femelle*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Masuda, Kazuhiko, Chiba, 299-0265, JP
Morimoto, Hisashi, Chiba, 299-0265, JP
Kline, Mark James, Okeana, OH Ohio 45053, US
Horn, Thomas Alexander, 65719 Hofheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07715076.1 / 1 988 793

***A44C 5/00*** → (51) ***H01Q 1/22***

(51) ***A45C 11/04*** (11) **2 596 716 A1**
(25) It (26) En
(21) 11190846.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Brillenetui*
• *Case for eyeglasses*
• *Étui à lunettes*
(71) Fortuna Urbis S.r.l., Via di Porta Lavernale, 26, 00153 Roma, IT
(72) Santarelli, Paola, 00191 Roma, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***A45D 34/00*** ***A45D 40/00*** ***A45D 40/26*** (11) **2 596 717 A2** ***A45D 34/04***
(25) Ko (26) En
(21) 11809790.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004261 10.06.2011
(87) WO 2012/011663 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 23.07.2010 KR 20100007746 U
(54) • *GETEILTER KOSMETIKBEHÄLTER*
• *SPUIT-TYPE COSMETICS CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR COSMÉTIQUE EN FORME DE SERINGUE*
(71) Pum-Tech Korea Co., Ltd, 424-13, Cheongcheon-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-030, KR
F.S Korea Industries Inc, 446-13 Garden Tower Bldg.7th Fl. Beon 1-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-703, KR
(72) LEE, Do Hoon, Incheon 403-030, KR
HWANG, Jae Kwang, Seoul 142-090, KR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

***A45D 34/04*** → (51) ***A45D 34/00***

***A45D 40/00*** → (51) ***A45D 34/00***

***A45D 40/26*** → (51) ***A45D 34/00***

(51) ***A47B 61/02*** ***A47B 97/00*** (11) **2 596 718 A1** A47B 96/16
(25) NI (26) En
(21) 12194271.8 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 NL 2007866

(54) • *System und Verfahren zur Darstellung eines Objekts*
• *System and method of presenting an object*
• *Système et procédé de présentation d'un objet*
(71) 2 Jump B.V., Kerkstraat 8, 6661 NS Elst (Gld), NL
(72) Gidding, Marinus Theodorus Franciscus Maria, 6661 NS Elst, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 596 719 A2**
***B21D 19/12*** ***F16B 5/06***
***B25B 7/02***
(25) De (26) De
(21) 12190820.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.10.2008 DE 202008014135 U
28.08.2009 DE 202009005203 U
(54) • *Schubkasten*
• *Drawer*
• *Tiroir coulissant*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Babucke-Runte, Guido, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
Käthler, Andreas, 32278 Kirchlengern, DE
Stuffel, Andreas, 31675 Bückeburg, DE
Meyer, Helmut, 31675 Bückeburg, DE
Meyer, Bernd, 32469 Petershagen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 09782704.2 / 2 339 941

---

(51) ***A47B 95/00*** (11) **2 596 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187750.0 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 IT MI20112132
(54) • *Stützvorrichtung für ein Möbel*
• *Supporting apparatus for a furniture*
• *Dispositif de support pour un meuble*
(71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 FIGINO SERENZA, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

---

***A47B 97/00*** → (51) ***A47B 61/02***

---

(51) ***A47C 1/022*** (11) **2 596 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 12192154.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011087091
(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*
(71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE
(72) Burghardt, Hans, 92318 Neumarkt, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47C 3/025*** (11) **2 596 722 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009348.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Relaxmöbel*
• *Furniture for relaxing*
• *Mobilier de relaxation*
(71) AUTFIT Polierwerkstätte, Bendererstrasse 29, 9494 Schaan, LI
(72) Elkuch, Sigmund, 9494 Schaan, LI
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***A47C 19/00*** (11) **2 596 723 A1**
***A47C 19/02***
(25) En (26) En
(21) 13155849.6 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2004 US 571135 P
(54) • *T-förmige Seitenschienen für ein Bettgestell*
• *T-shaped side rails for bed frame*
• *Cotes de lit en forme de T pour cadre de lit*
(71) Finger Lakes Intellectual Property LLC, 592 North Forest, Teaneck, NJ 07666, US
(72) Polevoy, Richard, S., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US
Carlson, Paul, Eric, Skaneateles, NY New York 13152, US
Ryan, Howard, Scott, Skaneateles, NY New York 13152, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05748124.4 / 1 765 120

---

***A47C 19/02*** → (51) ***A47C 19/00***

---

(51) ***A47F 7/024*** (11) **2 596 724 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306574.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gesichertes Mehrzweck-Präsentationssystem*
• *Multi-purpose secured presentation system*
• *Système de présentation sécurisé polyvalent*
(71) S.A.A.A. SAS SYSTEMES D'AUTOMATISMES D'ALARMES AUTOMATIQUES, Z.A. de la Croix Saint Mathieu, 28320 Gallardon, FR
(72) Gresset, Eric, 28300 Jouy, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A47G 19/16*** (11) **2 596 725 A1**
(25) Ru (26) Fr
(21) 11818457.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2011/000689 08.09.2011
(87) WO 2012/023883 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 RU 2010134801
(54) • *EINWEGSIEB ZUM EINGIESSEN VON TEE MIT EINEM PRESSSYSTEM*
• *DISPOSABLE STRAINER FOR INFUSING TEA WITH A SQUEEZING SYSTEM*
• *PASSOIRE JETABLE POUR INFUSER LE THÉ AVEC SYSTÈME D'ESSORAGE*
(71) Merinova, Elena Arkadyevna, Ul. Lenina 41-b/n, Kirov 610000, RU
(72) Merinova, Elena Arkadyevna, Kirov 610000, RU
(74) Delamare, Raoul, 34 Rue de Liege, 75008 Paris, FR

---

***A47G 29/10*** → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***A47J 27/00*** (11) **2 596 726 A1**
***A47J 36/02*** ***B41M 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193220.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2010 FR 1061218
(54) • *Artikel, der mit einer thermostabilen Beschichtung mit einem mindestens zweifarbigem Schmuckdekor mit kontinuierlichen Farbtönen ausgestattet ist, und Herstellungsverfahren dieses Artikels*
• *Item comprising a thermostable coating with at least two-colour, continuous-tone decoration and method for manufacturing such an item*
• *Article comprenant un revêtement thermostable doté d'un décor au moins bichrome en tons continus et procédé de fabrication d'un tel article*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Le Bris, Stéphanie, 73000 Chambéry, FR
Muller, Pierre-Jean, 74540 Saint Felix, FR
Perillon, Jean-Luc, 26130 Saint Paul Trois Chateaux, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 11815520.9 / 2 582 269

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 596 727 A2**
***F04B 35/04***
(25) De (26) De
(21) 12185904.5 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 DE 102011084150
(54) • *Luftpumpe zum Dosieren von Luft in Milchschäumsystemen*
• *Air pump for metering air in milk foaming systems*
• *Turbo-compresseur destiné à doser l'air dans les systèmes de mousse de lait*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Bönsch, Torsten, 73312 Geislingen/Steige, DE
Dollner, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **2 596 728 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401641.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zentralauslauf eines Getränkebereiters*
• *Central discharge of a beverage preparer*
• *Sortie centrale d'un dispositif de préparation de boissons*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Jungclaus, Dirk, 59302 Oelde, DE
Wüstefeld, Michael, 59555 Lippstadt, DE
van Pels, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

***A47J 36/02*** → (51) ***A47J 27/00***

(51) ***A47J 37/12*** (11) **2 596 729 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193471.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 FR 1160661
(54) • *Kochgerät, dass ein Filterzubehörteil umfasst, das zwei Positionen einnehmen kann*
• *Cooking appliance comprising a filtering accessory between two positions*
• *Appareil de cuisson comportant un accessoire de filtration pouvant occuper deux positions*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Pinel, Marcel, 29900 Concarneau, FR
Reiner, Guillaume, 38000 Grenoble, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47J 42/08*** ***B02C 19/20*** (11) **2 596 730 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11809153.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001195 21.07.2011
(87) WO 2012/009964 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 CN 201020270699 U
(54) • *EINSTELLUNG EINER SCHLEIFBLOCK-ERLEICHTERUNG ZUR SCHLEIFUNGS-VERFEINERUNG*
• *GRINDER FACILITATING ADJUSTMENT OF GRINDING FINENESS*
• *BROYEUR FACILITANT LE RÉGLAGE DE LA FINESSE DE BROYAGE*
(71) Ningbo Garron Housewares Co., Ltd, 2nd Building No66 Yaofeng South Road Yaofeng Industrial, Ningbo, Zhejiang 31500, CN
(72) ZHANG, Guoping, Zhejiang 31500, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***A47K 13/10*** ***F16F 9/16*** (11) **2 596 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007433.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 IT TO20111078
(54) • *Linearer dämpfer mit viscosem fluid*
• *Viscous braking device*
• *Dispositif d'amortissement linéaire avec le fluide visqueux*
(71) Fandis S.p.A., Via Bigli 2, 20121 Milano, IT
Zangirolami, Marco, Via per Castelletto 69, 28040 Borgo Ticino (NO), IT
(72) Zangirolami, marco, I-28040 Borgo Ticino (NO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***A47K 13/26*** (11) **2 596 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007925.6 (22) 24.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 CN 201110383548
(54) • *Magnetische Verriegelungsverbindungsvorrichtung der Abdeckplatte, und schnelles Montage- und Demontageverfahren mit der magnetischen Verriegelung*
• *A magnetic lock connection device of the cover plate and a quick assembly and disassembly method with the magnetic lock*
• *Dispositif de connexion de verrouillage magnétique de la plaque de couverture et procédé d'assemblage et de désassemblage rapide avec le verrou magnétique*
(71) Li, Feiyu, No.2 East Xiafei Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361000, CN
(72) Wang, Xiangji, Xiamen, CN
Chen, Anyuan, Xiamen, CN
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) ***A47L 5/22*** (11) **2 596 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 11388005.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kombinierte primäre und sekundäre Einheiten*
• *Combined primary and secondary units*
• *Unités primaires et secondaires combinées*
(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, DK-2605 Brøndby, DK
(72) Larsen, Nøhr Peter, 2400 Copenhagen NV, DK
Gamtofte, Michael, 8930 Randers NØ, DK
Sørensen, Anton, 9560 Hadsund, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 596 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193307.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011087168
(54) • *Haushaltsgerät und Steuerungsverfahren für ein Haushaltsgerät*
• *Domestic appliance and control method for a domestic appliance*
• *Appareil ménager et procédé de commande pour un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Brandstetter, Florian, 89407 Dillingen, DE
Forst, Klaus-Martin, 89407 Dillingen, DE
Oberstaller, Erwin, 86647 Buttenwiesen, DE

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 596 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193670.2 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122486
(54) • *Geschirrspüler und Steuerungsverfahren davon*
• *Dish washer and control method thereof*
• *Lave-vaisselle et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Im, Ae Lee, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bo Kyung, Seoul, KR
Lee, Jong Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jea Won, Gyeonggi-do, KR
Lim, Jung Soo, Gyeonggi-do, KR
Hahm, Jung Yoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/42*** (11) **2 596 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194115.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201161563058 P
20.11.2012 US 201213681793
20.11.2012 US 201213681735
20.11.2012 US 201213681547
(54) • *Geschirrspüler mit Umwandlungstür*
• *Dishwasher with transforming door*
• *Lave-vaisselle avec porte de transformation*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Baldwin, Mark, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Hemry, Michael, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Kobos, Duane, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Schaaf, Demetrius, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Tuller, Barry, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Topp, Bryan, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Welsh, Anthony, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Viswanathan, Ameresh, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Cordill, Rex, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Fischer, Marcus, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
McIver, Justin, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Dibkey, Brett, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 596 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 13153308.5 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.07.2011 DE 102011078761
13.10.2011 DE 102011084461
(54) • *Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit min-*

*destens einem lichtabstrahlenden Passivleuchtmittel im Innenraum*
- *Dishwasher, in particular domestic dishwasher, with at least one light-emitting passive illuminant in the interior*
- *Lave-vaisselle, en particulier lave-vaisselle ménager avec au moins un système lumineux passif émettant de la lumière à l'intérieur*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rehm, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE
Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE
Sachon, Robert, 80469 München, DE
(62) 12173075.8 / 2 543 307

***A47L 15/42*** → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 596 738 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11823316.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065190 01.07.2011
(87) WO 2012/032837 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 JP 2010203507
(54)
- *ENDOSKOP*
- *ENDOSCOPE*
- *ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KURODA, Motohiro, Tokyo 192-8512, JP
SHINMURA, Toru, Tokyo 192-8512, JP
KAGAWA, Hiroaki, Tokyo 192-8512, JP
NAGAMIZU, Hiroyuki, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 596 739 A1**
***A61B 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11849714.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075687 08.11.2011
(87) WO 2012/081336 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 JP 2010277340
(54)
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *MEDICAL APPARATUS*
- *APPAREIL MÉDICAL*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KUBO, Kei, Tokyo 151-0072, JP
DOGUCHI, Nobuyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 596 740 A1**
***G02B 23/24***
(25) En (26) En
(21) 12193611.6 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 KR 20110125311
(54)
- *Objektivlinse für Endoskopievorrichtungsaktuator zur Fokussierung sowie Endoskopiesystem*
- *Objective lens for endoscopic device actuator for focusing and endoscopic system*
- *Lentille d'objectif pour actionneur de dispositif endoscopique pour système de focalisation et endoscopique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Menabde, Sergey, Korea, KR
Choi, Jong-chul, Korea, KR
Chung, Hae-in, Korea, KR
(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 596 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12747736.2 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053684 16.02.2012
(87) WO 2012/111761 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 US 201161443427 P
(54)
- *ENDOSKOP UND BEHANDLUNGSINSTRUMENT FÜR EIN ENDOSKOP*
- *ENDOSCOPE, AND TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE*
- *ENDOSCOPE, ET INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ONUKI Yoshio, Tokyo 151-0072, JP
MATSUNO Kiyotaka, Tokyo 151-0072, JP
HASHIMOTO Tatsutoshi, Tokyo 151-0072, JP
OKADA Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP
BANJU Kazuo, Tokyo 151-0072, JP
SHIGETA Ken, Tokyo 151-0072, JP
IWANAGA Naoki, Tokyo 1510072, JP
TAKEMOTO Shotaro, Tokyo 151-0072, JP
ISHIOKA Ayano, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***A61B 1/00*** → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 596 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156020.3 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2004 US 577757 P
24.09.2004 US 948911
(54)
- *Gelenkmechanismus mit flexibel klappbaren Verbindungen*
- *Articulating mechanism with flex-hinged links*
- *Mécanisme d'articulation avec des liaisons articulées souples*

(71) Novare Surgical Systems, Inc., 10440A Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) Hinman, Cameron Dale, Thurmond, NC North Carolina 28683, US
Danitz, David J., San Jose, CA California 95136, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05754538.6 / 1 768 542

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 596 743 A1**
***A61B 1/018*** ***A61B 1/233***
(25) En (26) En
(21) 13156521.0 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.11.2008 JP 2008295577
03.03.2009 JP 2009049372
(54)
- *Endoskopsystem und Unterstützungsvorrichtung dafür*
- *Endoscope system and assist device*
- *Système endoscope et dispositif d'assistance*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Torii, Yuichi, Saitama-shi, Saitama, JP
Arai, Haruhiko, Saitama-shi, Saitama, JP
Koga, Takehiko, Saitama-shi, Saitama, JP
Ikeda, Toshiyuki, Saitama-shi, Saitama, JP
Inoue, Masaya, Saitama-shi, Saitama, JP
Seki, Masahiro, Saitama-shi, Saitama, JP
Nishino, Tomoharu, Saitama-shi, Saitama, JP
Iyama, Shozo, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09252646.6 / 2 189 106

(51) ***A61B 1/01*** ***A61B 1/06*** ***A61M 25/10*** ***G02B 23/26*** (11) **2 596 744 A2** ***A61B 1/07*** ***G02B 23/24***
(25) En (26) En
(21) 12194127.2 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 US 201161563653 P
(54)
- *Führungselement*
- *Guide member*
- *Élément de guidage*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Schaeffer, Darin, Bloomington, IN Indiana 47403, US
Melder, Patrick, Marietta, GA Georgia 30064, US
Tran, Vicky, Bloomington, IN 47403, US
Cage, Logan, Bloomington, IN Indiana 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

***A61B 1/018*** → (51) ***A61B 1/005***

***A61B 1/04*** → (51) ***A61B 5/07***

***A61B 1/04*** → (51) ***A61B 17/128***

***A61B 1/06*** → (51) ***A61B 1/00***

***A61B 1/06*** → (51) ***A61B 1/01***

***A61B 1/07*** → (51) ***A61B 1/01***

***A61B 1/233*** → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 3/10*** ***G01J 9/02*** ***F41H 13/00*** (11) **2 596 745 A1** ***H04B 10/11***
(25) En (26) En
(21) 11184413.0 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Referenzkalibrierung für ein adaptives optisches System*
- *Reference calibration for an adaptive optics system*
- *Étalonnage de référence pour système optique adaptatif*

(71) Popovic, Zoran, Göteborgs Universitet Institutionen för Neurovetenskap och Fysiologi, 431 80 Mölndal, SE
Thaung, Jörgen, Göteborgs Universitet Institutionen för Neurovetenskap och Fysiologi, 431 80 Mölndal, SE
Knutsson, Per, Göteborgs Universitet Institutionen för Neurovetenskap och Fysiologi, 431 80 Mölndal, SE
Owner-Petersen, Mette, Göteborgs Universitet Institutionen för Neurovetenskap och Fysiologi, 431 80 Mölndal, SE
Svensson, Bengt, Göteborgs Universitet Institutionen för Neurovetenskap och Fysiologi, 431 80 Mölndal, SE
(72) Knutsson, Per, 431 80 MÖLNDAL, SE
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***A61B 3/113*** ***G06T 1/00*** (11) **2 596 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809400.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003411 15.06.2011
(87) WO 2012/011221 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162964
(54) • *PUPILLENERKENNUNGSVORRICHTUNG UND PUPILLENERKENNUNGSVERFAHREN*
• *PUPIL DETECTION DEVICE AND PUPIL DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PUPILLE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PUPILLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUKIZAWA, Sotaro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OKA, Kenji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***A61B 5/00*** → (51) ***A61B 5/05***

***A61B 5/02*** → (51) ***G06F 19/00***

***A61B 5/046*** → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 5/00*** (11) **2 596 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156245.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2005 US 660743 P
(54) • *System und Verfahren zur Bearbeitung von Analytsensordaten zur Sensorkalibrierung*
• *System and methods for processing analyte sensor data for sensor calibration*
• *Système et procédés de traitement de données d'un capteur d'un analyte pour l'étalonnage du capteur*
(71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunz, Herbert, Dr. Kunz & Kollegen Patentanwaltskanzlei Elisabethstraße 91, 80797 München, DE
(62) 06748336.2 / 1 855 588

(51) ***A61B 5/07*** ***A61B 1/04*** (11) **2 596 748 A1** ***A61B 5/145***
(25) En (26) En
(21) 11190054.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kapselvorrichtung für die in-vivo-Bildgebung und pH-Messung des Ösophagus*
• *Capsule device for in vivo imaging and pH measuring of the esophagus*
• *Dispositif de capsule pour imagerie in vivo et mesure de pH de l'ýsophage*
(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Al Malki, Khalid Hassan Husain, 11421 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***A61B 5/145*** → (51) ***A61B 5/07***

(51) ***A61B 6/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 596 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194063.9 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 US 201113304512
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von medizinischen Bilderdatensätzen*
• *Method and system for processing medical image datasets*
• *Procédé et système de traitement d'ensembles de données d'image médicale*
(71) Mirada Medical Limited, Oxford Centre for Innovation New Road, Oxford, Oxfordshire OX1 1BY, GB
(72) Kadir, Timor, Oxford, Oxfordshire OX1 4RJ, GB
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 596 750 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11868523.9 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065011 30.06.2011
(87) WO 2013/001635 2013/01 03.01.2013
(54) • *RÖNTGENDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *X-RAY DIAGNOSTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR RAYONS X*
(71) Kanzaki Clinic of Cardiovascular Medicine Medical Corporation, 6-38 Funaicho 1-chome Oita-shi, Oita 870-0021, JP
(72) KANZAKI Koreyasu, Oita-shi Oita 870-0021, JP
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 6/03*** ***G01T 1/164*** (11) **2 596 751 A2** ***G01N 23/00***
(25) En (26) En
(21) 12184604.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2008 US 41256 P
17.10.2008 US 106241 P
(54) • *Spektralerkennungskalibrierung*
• *Spectral detector calibration*
• *Étalonnage de détecteur spectral*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) Livne, Amir, 5600 AE Eindhoven, NL
Wainer, Naor, 5600 AE Eindhoven, NL
Schlomka, Jens-Peter, 5600 AE Eindhoven, NL
Roessl, Ewald, 5600 AE Eindhoven, NL
Proksa, Roland, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 09726471.7 / 2 265 936

(51) ***A61B 6/04*** ***G01D 5/347*** ***H03M 1/24*** (11) **2 596 752 A1** ***G06K 19/06***
(25) En (26) En
(21) 12194114.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 KR 20110123509
(54) • *Medizinische Abbildungsvorrichtung*
• *Medical imaging apparatus*
• *Appareil d' imagerie médicale*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Ho Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 1/00*** (11) **2 596 753 A1** ***G02B 23/24***
(25) Ja (26) En
(21) 12789423.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059794 10.04.2012
(87) WO 2012/160892 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 JP 2011113905
(54) • *ULTRASCHALLENDOSKOP*
• *ULTRASONIC ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE ULTRASONORE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TSURUTA Teppei, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 596 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190424.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Medizinisches Implantat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Medical implant and manufacturing method thereof*
• *Implant médical et son procédé de fabrication*
(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Ottma, Rüdiger, 99441 Großschwabhausen, DE
Nielsen, Stevan, 72108 Rottenburg Am Neckar, DE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

***A61B 17/00*** → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 596 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193507.6 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113303849
(54) • *Faserartiger Nahtanker*
• *Filamentary suture anchor*
• *Ancrage de suture filamenteux*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahway, NJ 07430, US
(72) Marchand, Jose, 00926-7565 San Juan, PR
Yearsley, Ryan E., Denver, Colorado 80209, US
Pilgeram, Kyle Craig, San Jose, California 95123, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

***A61B 17/12*** → (51) ***A61M 25/00***

***A61B 17/122*** → (51) ***A61B 17/128***

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 596 756 A1**
***A61B 17/122*** ***A61B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11190135.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Implantatvorrichtung*
• *Implanting apparatus*
• *Appareil d'implant*
(71) Ovesco Endoscopy AG, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tübingen, DE
(72) Schostek, Sebastian, Dr., 72074 Tübingen, DE
Zamida, Stefan, 72770 Reutlingen/Betzingen, DE
Gottwald, Thomas, Prof., 82431 Kochel am See, DE
Schurr, Marc O., Dr., 72072 Tübingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 596 757 A1**
A61F 2/46 A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 11190415.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung für die Vorgabe einer Schnittebene für die Knochenresektion*
• *Device for setting a cut level for bone resection*
• *Dispositif destiné à l'émission d'un plan de coupe pour la résection osseuse*
(71) Waldemar Link GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Dmuschewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE
Balzarini, Amos, 22844 Norderstedt, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

***A61B 17/16*** → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 596 758 A1**
***A61F 2/08***
(25) En (26) En
(21) 11190510.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Knochenschraube*
• *Bone screw*
• *Vis à os*
(71) Sysorb GmbH, St. Alban-Vorstadt 51, 4052 Basel, CH
(72) Stähelin, Andreas Christoph, 4052 Basel, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

***A61B 18/20*** → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 18/22*** (11) **2 596 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194099.3 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 US 201161563705 P
(54) • *Lasergestützte Verödung und Verfahren zur Behandlung von Krampfadern*
• *Laser assisted sclerotherapy method for treating varicose veins*
• *Procédé de sclérothérapie assistée par laser pour le traitement de veines variqueuses*
(71) Techlamed S.r.l. Societa' Unipersonale, Studio Betti Via Giacomini 4, 50132 Firenze (FI), IT
(72) Frullini, Alessandro, 50066 Reggello (FI), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

***A61C 1/02*** → (51) ***A61C 1/18***

***A61C 1/06*** → (51) ***A61C 1/18***

***A61C 1/07*** → (51) ***A61C 1/18***

(51) ***A61C 1/18*** (11) **2 596 760 A1**
***A61C 1/02*** ***A61C 1/06***
***A61C 1/07***
(25) En (26) En
(21) 12193787.4 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 JP 2011255827
(54) • *Dentalgerät*
• *Dental handpiece*
• *Pièce à main dentaire*
(71) Nakanishi Inc., 700, Shimohinata Kanumashi, Tochigi-ken 322-8666, JP
(72) AIDA, Tetsuya, Tochigi, Tochigi 322-8666, JP
SHIBATA, Yuichi, Tochigi, 322-8666, JP
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

***A61C 7/06*** → (51) ***A61C 7/12***

(51) ***A61C 7/12*** (11) **2 596 761 A2**
***A61C 7/22*** ***A61C 7/06***
(25) Ko (26) En
(21) 11809855.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005323 20.07.2011
(87) WO 2012/011728 2012/04 26.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.07.2010 KR 20100007579 U
(54) • *ORTHODONTISCHE FIXIERUNGSVORRICHTUNG*
• *ORTHODONTIC FIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FIXATION ORTHODONTIQUE*
(71) Lee, Cheol-Gyu, 381-41 Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR
(72) Lee, Cheol-Gyu, Seoul 134-030, KR
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

***A61C 7/22*** → (51) ***A61C 7/12***

***A61C 8/00*** → (51) ***A61F 2/46***

***A61C 13/00*** → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61F 2/04*** (11) **2 596 762 A1**
***A61F 2/07*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 12194664.4 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201161564028 P
(54) • *Biologisch abbaubare Stents mit einem oder mehreren Abdeckungen*
• *Biodegradable stents having one or more coverings*
• *Stents biodégradables avec un ou plusieurs revêtements*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Toomey, Ciaran, County Cork, IE
Ryan, Michael, Limerick, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

***A61F 2/07*** → (51) ***A61F 2/04***

***A61F 2/08*** → (51) ***A61B 17/86***

***A61F 2/28*** → (51) ***A61F 2/46***

***A61F 2/38*** → (51) ***B28B 1/00***

***A61F 2/42*** → (51) ***B28B 1/00***

***A61F 2/44*** → (51) ***B28B 1/00***

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 596 763 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190843.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Werkzeug zum Setzen oder Entfernen von Gelenkkomponenten künstlicher Gelenkpfannen, insbesondere für Hüftgelenkendoprothesen*
• *Tool for setting or removing joint components of artificial joint sockets, in particular for hip joint prostheses*
• *Outil de fixation ou de suppression de composants articulés de rotules artificielles, notamment pour endoprothèses de la hanche*
(71) Waldemar Link GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Dmuschewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 596 764 A2**
***A61B 18/20*** ***A61C 8/00***
***A61C 13/00*** ***A61F 2/28***

***B23K 26/32*** ***B23K 26/40***
***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 13153435.6 (22) 21.08.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 22.08.2006 JP 2006225329
20.02.2007 JP 2007039878
(54) • *Laserverarbeitungsvorrichtung, Ossalintegrationsverfahren, Implantatmaterial und Implantatmaterialherstellungsverfahren*
• *Laser processing apparatus, osseointegration method, implant material, and implant-material fabrication method*
• *Appareil de traitement laser, procédé osséo-intégration, matériau d'implant et procédé de fabrication de matériau implant*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) Kanaoka, Masaru, Tokyo, 100-8310, JP
Ogita, Taira, Tokyo, 100-8310, JP
Murai, Tooru, Tokyo, 100-8310, JP
Tadano, Shigeru, Tokyo, 100-8310, JP
Todoh, Masahiro, Tokyo, 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07805965.6 / 2 065 017

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 596 765 A1**
***A61F 2/84***
(25) Ja (26) En
(21) 11809437.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004049 15.07.2011
(87) WO 2012/011261 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163376
(54) • *STENTVORRICHTUNG*
• *STENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STENT*
(71) Kyoto Medical Planning Co., Ltd., Furuhashi Yamashina Bldg. 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
(72) IGAKI, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 596 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809445.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004080 19.07.2011
(87) WO 2012/011269 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163377
05.04.2011 JP 2011083374
(54) • *STENTABDECKUNGSELEMENT UND STENTVORRICHTUNG*
• *STENT COVER MEMBER AND STENT DEVICE*
• *ELÉMENT DE COUVERTURE DE STENT ET DISPOSITIF DE STENT*
(71) Kyoto Medical Planning Co., Ltd., Furuhashi Yamashina Bldg. 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
(72) IGAKI, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP
YAMADA, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

---

***A61F 2/82*** → (51) ***A61F 2/04***

---

***A61F 2/84*** → (51) ***A61F 2/82***

---

***A61F 2/86*** → (51) ***A61F 2/95***

---

(51) ***A61F 2/95*** (11) **2 596 767 A2**
(25) De (26) De
(21) 12190799.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 US 201161563556 P
(54) • *Freigabevorrichtung zum Lösen eines medizinisches Implantats von einer Einführvorrichtung sowie Einführvorrichtung mit einer Freigabevorrichtung*
• *Release device for detaching a medical implant from an insertion device and an insertion device comprising a release device*
• *Dispositif de libération pour libérer un implant médical d'un dispositif d'introduction ainsi que dispositif d'introduction avec dispositif de libération*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/95*** (11) **2 596 768 A1**
***A61F 2/86***
(25) En (26) En
(21) 13150963.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2005 US 697649 P
(54) • *Wirkstofffreisetzungssystem*
• *Drug delivery system*
• *Système de distribution de médicaments*
(71) C. R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) McDermott, John D., Chander, AZ 85248, US
Tessmer, Alexander, W., Phoenix, AZ 85018, US
Bratt, William, Tempe, AZ 85283, US
Spilka, David, G., Phoenix, AZ 85028, US
Decant, Leonard, J. Jr., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06786817.4 / 1 901 796

---

(51) ***A61F 2/966*** (11) **2 596 769 A1**
(25) De (26) De
(21) 12190800.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 US 201161563554 P
(54) • *Freigabevorrichtung zum Lösen eines medizinisches Implantats von einen Katheter sowie Katheter mit einer Freigabevorrichtung*
• *Release device for releasing a medical implant from a catheter and catheter comprising a release device*
• *Dispositif de libération pour libérer un implant médical d'un cathéter ainsi que cathéter avec dispositif de libération*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/966*** (11) **2 596 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275180.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201161562641 P
05.11.2012 US 201213669145
(54) • *Einführer für endoluminale Prothese*
• *Endoluminal prosthesis introducer*
• *Introducteur de prothèse endoluminale*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Hadley Rick, Otterbein IN Indiana 47970, US
Havel William J., Lafayette IN Indiana 47906, US
Melsheimer Jeffry S., Springville IN Indiana 47462, US
Huser Matthew S, West Lafayette IN Indiana 47906, US
Dierking William K, Louisville KY Kentucky 40222, US
Hendriksen Per, 4160 Herlufmagle, DK
Vad, Siddarth, Bloomington IN Indiana 47403, US
DeBruyne Michael P., Bloomington IN Indiana 47408, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

***A61F 5/01*** → (51) ***A41C 1/00***

---

(51) ***A61F 5/02*** (11) **2 596 771 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12191300.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FR 1160765
(54) • *Einstellbare Orthese*
• *Adjustable orthesis*
• *Orthèse ajustable*
(71) Richard Freres, Z A du Puits du Crêt, 42530 Saint Genest Lerpt, FR
(72) Calet, Angélique, 42150 La Ricamarie, FR
Faure, Didier, 43140 Saint Didier en Velay, FR
Richard, Dominique, 42110 Aurec/Loire, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

---

***A61F 5/02*** → (51) ***A41C 1/00***

---

(51) ***A61F 5/11*** (11) **2 596 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 12190646.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011087144
(54) • *Nagelspange, Nagelspangenapplikator und Applikationsset*

- *Nail brace, nail brace applicator and application set*
- *Agrafe d'ongle, applicateur d'agrafe d'ongle et trousse d'application*

(71) Stolz, Bernd, Hörmannstrasse 13, 92224 Amberg, DE
(72) Stolz, Bernd, 92224 Amberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

***A61F 9/00*** → (51) ***B65D 1/08***

***A61F 9/007*** → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 596 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009350.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Vorrichtung zum Bearbeiten von Augengewebe mittels eines gepulsten Laserstrahls*
- *Device for machining eye tissue using a pulsed laser beam*
- *Dispositif de traitement de tissu oculaire à l'aide d'un rayon laser pulsé*

(71) SIE AG, Surgical Instrument Engineering, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE
Kanngiesser, Hartmut, 8055 Zuerich, CH
Ducry, Vincent, 1700 Fribourg, CH
Klauser, Lorenz, 3045 Meikirch, CH
Moritz, Michael, Dr., 85567 Grafing, DE
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 596 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009351.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Vorrichtung zum Bearbeiten von Augengewebe mittels eines gepulsten Laserstrahls*
- *Device for machining eye tissue using a pulsed laser beam*
- *Dispositif de traitement de tissu oculaire à l'aide d'un rayon laser pulsé*

(71) SIE AG, Surgical Instrument Engineering, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE
Kanngiesser, Hartmut, 8055 Zuerich, CH
Ducry, Vincent, 1700 Fribourg, CH
Klauser, Lorenz, 3045 Meikirch, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 596 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009388.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Vorrichtung zum Bearbeiten von Augengewebe mittels eines gepulsten Laserstrahls*
- *Device for treating eye tissue using a pulsed laser ray*
- *Dispositif de traitement de tissu oculaire à l'aide d'un rayon laser pulsé*

(71) SIE AG, Surgical Instrument Engineering, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE
Kanngiesser, Hartmut, 8055 Zuerich, CH
Ducry, Vincent, 1700 Fribourg, CH
Klauser, Lorenz, 3045 Meikirch, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***A61F 13/00*** ***A61L 15/36*** (11) **2 596 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190803.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verpackte probiotische Zusammensetzung und Verwendungen dafür*
- *A packaged probiotic composition and uses thereof*
- *Composition probiotique emballée et utilisations associées*

(71) Micuri ApS, Krakasvej 17, 3400 Hillerød, DK
(72) NIELSEN, Brian, 3330 Gørløse, DK
Nielsen, Erik, 3000 Frederiksvaerk, DK
(74) Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***A61F 13/00*** ***A61F 13/08*** (11) **2 596 777 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193864.1 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 FR 1160643
(54)
- *Maßgeschneiderte Kompressions-/Stützorthese zur Verstärkung der Muskelfaszienpumpe der Wade*
- *Adapted compression/containment orthosis for reinforcing the muscular-aponeurotic pump of the calf*
- *"Orthèse adaptée de compression/contention, pour le renforcement de la pompe musculo-aponévrotique du mollet"*

(71) Innothera Topic International, 22 Avenue Aristide Briand, 94110 Arcueil, FR
(72) Cros, François, 94200 IVRY/SEINE, FR
Thiney, Grégory, 92600 ASNIERES/SEINE, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

***A61F 13/08*** → (51) ***A61F 13/00***

***A61F 13/08*** → (51) ***A61H 9/00***

***A61F 13/14*** → (51) ***A41C 1/00***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 596 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194051.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201161563322 P
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Haftpflastern in kurzer Maschinenrichtung und Trägerschicht*
- *Apparatus and method for applying short machine direction adhesive patches to a carrier layer*
- *Appareil et procédé pour appliquer des timbres adhésifs de sens de machine court à une couche de support*

(71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
(72) Shin, Sang Hyub, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
Pelland, Jon Allen, Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US
Gutowski, Jesse, De Pere, WI Wisconsin 54115, US
Veldman, Cory, Plymouth, WI Wisconsin 53073, US
Jenquin, Peter J, Plymouth, WI Wisconsin 53073, US
Kiela II, Gene F, Plymouth, WI Wisconsin 53073, US
Nelson, Chris, Dallas, GA Georgia 30157, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

***A61F 13/62*** → (51) ***A44B 18/00***

(51) ***A61H 9/00*** ***A61F 13/08*** (11) **2 596 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155960.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2007 US 733095
(54)
- *Druckvorrichtung mit Kühlfunktion*
- *Compression device having cooling capability*
- *Dispositif de compression disposant d'une capacité de refroidissement*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
(72) Brown, Jennie, Providence, MA Massachusetts 02906, US
Bock, Malcolm G., Medfield, MA Massachusetts 02052, US
Avitable, Raymond, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Meyer, Ann, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 08153556.9 / 1 980 229

***A61J 1/00*** → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61J 3/00*** ***B65B 1/30*** ***B65B 35/26*** ***B65B 35/06*** (11) **2 596 780 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755036.6 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001313 27.02.2012
(87) WO 2012/120819 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 JP 2011047870
(54)
- *ARZNEIMITTELSORTIERVORRICHTUNG*
- *DRUG SORTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRI DE MÉDICAMENTS*

(71) Nakasu Electric Co., Ltd., 7-5-33 Nishi Hongo Dori Seki-shi, Gifu 501-3803, JP
(72) UNO, Tsuyoshi, Seki-shi Gifu 501-3803, JP
HONG, Hada, Seki-shi Gifu 501-3803, JP
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

***A61K 8/00*** → (51) ***A61K 31/352***

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 596 781 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 11861272.0 (22) 10.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000601 10.08.2011
(87) WO 2012/125067 2012/38 20.09.2012
(30) 16.03.2011 RU 2011109663
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN VERARBEITUNG UND HERSTELLUNG BESTIMMTER MENGEN EINER KOSMETIKEMULSION*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUSLY PROCESSING AND PRODUCING QUANTITIES OF AN EMULSIVE COSMETIC AGENT*
• *PROCÉDÉ SIMULTANÉ DE DÉVELOPPEMENT ET DE PRODUCTION DE VOLUMES D'UN AGENT COSMÉTIQUE EN ÉMULSION*
(71) Getalov, Andrey Aleksandrovich, Ul. Gur'yanova 4/2-129, Moscow 109548, RU
(72) Getalov, Andrey Aleksandrovich, Moscow 109548, RU
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

---

(51) ***A61K 8/42*** ***A61K 8/43*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 596 782 A2** ***A61K 8/49***
(25) Es (26) En
(21) 11763960.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070491 06.07.2011
(87) WO 2012/010730 2012/04 26.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 22.07.2010 ES 201031133
(54) • *VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG DER MUNDHÖHLE MIT EINEM CHLORHEXIDINSALZ, EINEM QUARTÄREN AMMONIUMSALZ UND EINEM KOMPLEXEN ALLANTOINPANTHENOLSALZ*
• *COMPOUND FOR TREATING THE BUCCAL CAVITY COMPRISING A CHLORHEXIDINE SALT, A QUATERNARY AMMONIUM SALT AND A COMPLEX ALLANTOIN PANTHENOL SALT*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA CAVITÉ BUCCALE, COMPRENANT UN SEL DE CHLORHEXIDINE, UN SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET UN COMPLEXE D'ALLANTOÏNE ET DE PANTHÉNOL*
(71) Laboratorios Kin, S.A., Ciutat de Granada 123, 08018 Barcelona, ES
(72) BALASCH RISUEÑO, Joaquín, E-08018 Barcelona, ES
SANCHO RIERA, Enriqueta, E-08029 Barcelona, ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

---

***A61K 8/43*** → (51) ***A61K 8/42***

---

***A61K 8/49*** → (51) ***A61K 8/42***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08*** (11) **2 596 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186239.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 RU 2011147170
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Herstellung von Infusionslösungen aus antimikrobiellen Zubereitungen, sowie Herstellungsverfahren*
• *Pharmaceutical composition for the preparation of infusion solutions of antimicrobial preparations, its production process*
• *Composition pharmaceutique pour la préparation de solutions de perfusion de préparations antimicrobiennes, son procédé de fabrication*
(71) Limonov, Viktor Lvovich, ul. Raschupkina, 10-62, Moscow 121374, RU
(72) Limonov, Viktor Lvovich, Moscow 121374, RU
Gaidul, Konstantin Valentinovich, Novosibirsk, RU
Dushkin, Aleksandr Valerevich, Novosibirsk, RU
(74) von Füner, Nicolai, et al, Von Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 31/352***

---

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 31/728***

---

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 39/02***

---

***A61K 9/06*** → (51) ***A61K 31/352***

---

***A61K 9/08*** → (51) ***A61K 9/00***

---

***A61K 9/08*** → (51) ***A61K 31/352***

---

***A61K 9/08*** → (51) ***C07D 239/10***

---

***A61K 9/08*** → (51) ***C07D 487/04***

---

***A61K 9/107*** → (51) ***A61K 31/352***

---

***A61K 9/107*** → (51) ***A61K 31/436***

---

***A61K 9/14*** → (51) ***A61K 31/728***

---

***A61K 9/16*** → (51) ***A61K 31/4439***

---

***A61K 9/20*** → (51) ***C07D 239/10***

---

***A61K 9/20*** → (51) ***C07D 487/04***

---

***A61K 9/28*** → (51) ***A61K 31/4439***

---

***A61K 9/48*** → (51) ***A61K 31/4439***

---

***A61K 9/48*** → (51) ***C07D 239/10***

---

***A61K 9/48*** → (51) ***C07D 487/04***

---

***A61K 9/70*** → (51) ***A61L 24/00***

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/197*** (11) **2 596 784 A1** ***A61K 31/192*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 13000915.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.11.2007 US 4029 P
(54) • *Tapentadol-Zusammensetzungen*
• *Tapentadol compositions*
• *Compositions de tapentadol*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) Sesha, Ramesh, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(62) 08852685.0 / 2 219 633

---

***A61K 31/137*** → (51) ***A61K 31/135***

---

***A61K 31/16*** → (51) ***C07C 317/40***

---

(51) ***A61K 31/18*** ***A61P 9/04*** ***C07C 317/14*** ***C07D 207/36*** ***C07D 213/74*** (11) **2 596 785 A1** ***C07C 311/48*** ***C07C 323/67*** ***C07D 213/71***
(25) En (26) En
(21) 12195128.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.03.2006 US 783556 P
(54) • *N-hydroxylsulfonamidderivate als neue physiologisch nützliche Nytroxyl-Spender*
• *N-hydroxylsulfonamide derivatives as new physiologically useful nitroxyl donors*
• *Dérivés de N-hydroxylsulfonamide en tant que nouveaux donneurs de nitroxyle physiologiquement utiles*
(71) Johns Hopkins University School of Medicine, The Johns Hopkins University 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
Cardioxyl Pharmaceuticals, Inc., 40 York Road, Suite 501, Towson, Maryland 21204, US
(72) Toscano, John, P., Glen Arm, Maryland 21057, US
Brookfield, Frederick, Arthur, OX14 4SA Oxfordshire, GB
Cohen, Andrew, D., Mamaroneck, New York 10543, US
Courtney, Stephen, Martin, Oxfordshire, OX14 4SA, GB
Frost, Lisa, Marie, Oxfordshire, OX14 4SA, GB
Kalish, Vincent, Jacob, Annapolis, Maryland 21401, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 12155608.8 / 2 489 350
07753345.3 / 1 998 761

---

***A61K 31/18*** → (51) ***C07C 311/19***

---

***A61K 31/192*** → (51) ***A61K 31/135***

---

***A61K 31/197*** → (51) ***A61K 31/135***

---

(51) ***A61K 31/202*** ***A61P 3/06*** (11) **2 596 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156122.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.02.2009 US 151291 P
29.04.2009 US 173755 P
(54) • *Verwendung von Eicosapentaensäureethylester zur Behandlung von Hypertriglyceridämie*
• *Use of eicosapentaenoic acid ethyl ester for treating hypertriglyceridemia*
• *Utilisation de l'ester ethylique de l'acide eicosapentaenoique pour le traitement de l'hypertriglycéridémie*
(71) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, 2 Pembroke House Upper Pembroke Street 28-32, Dublin 2, IE
(72) Manku, Mehar, Mystic, CT Connecticut 06355, US
Osterloh, Ian, Mystic, CT Connecticut 06355, US
Wicker, Pierre, Mystic, CT Connecticut 06355, US
Braeckman, Rene, Mystic, CT Connecticut 06355, US

Soni, Paresh, Mystic, CT Connecticut 06355, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10704464.6 / 2 395 991

***A61K 31/33*** → (51) ***A23L 1/30***

***A61K 31/351*** → (51) ***C07D 309/10***

(51) ***A61K 31/352*** (11) **2 596 787 A1**
***A61K 36/752*** ***A61K 36/74***
***A61K 9/00*** ***A61K 9/08***
***A61K 9/06*** ***A61K 9/107***
***A61K 8/00*** ***A61P 17/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11809210.5 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075765 15.06.2011
(87) WO 2012/010022 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010231389
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON HESPERETIN*
• *NEW USE OF HESPERETIN*
• *NOUVELLE UTILISATION DE L'HESPÉRÉTINE*
(71) Natural Medicine Institute Of Zhejiang Yangshengtang Co., Ltd., 148 Shuguang Road Hangzhou, Zhejiang 310007, CN
(72) HU, Liu, Hangzhou Zhejiang 310007, CN
LAN, Hongying, Hangzhou Zhejiang 310007, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

***A61K 31/365*** → (51) ***C07D 309/10***

***A61K 31/4166*** → (51) ***C07D 239/10***

***A61K 31/4188*** → (51) ***C07D 239/10***

***A61K 31/4196*** → (51) ***C07D 239/10***

***A61K 31/42*** → (51) ***C07D 261/20***

***A61K 31/426*** → (51) ***C07D 239/14***

***A61K 31/427*** → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***A61K 31/436*** (11) **2 596 788 A1**
***A61K 9/107*** ***A61K 47/14***
(25) Ja (26) En
(21) 11809736.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066698 22.07.2011
(87) WO 2012/011566 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 PCT/JP2010/062467
(54) • *CREMIGE TACROLIMUSHALTIGE ÖL-IN-WASSER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *TACROLIMUS-CONTAINING OIL-IN-WATER TYPE CREAMY COMPOSITION*
• *COMPOSITION CRÉMEUSE DE TYPE HUILE DANS EAU CONTENANT DU TACROLIMUS*
(71) Maruho Co., Ltd., 5-22 Nakatsu 1-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-0071, JP
(72) IHARA, Mikito, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, JP
UEDA, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

***A61K 31/437*** → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/4415*** (11) **2 596 789 A1**
***A61P 1/00*** ***A61P 7/00***
***A61P 7/08*** ***C07D 213/66***
(25) Ja (26) En
(21) 11809758.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066763 22.07.2011
(87) WO 2012/011588 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166148
(54) • *ORALE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR PERITONEALDIALYSE-PATIENTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORAL MEDICINAL COMPOSITION FOR PATIENTS UNDERGOING PERITONEAL DIALYSIS AND METHOD FOR USING SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE POUR PATIENT SOUS DIALYSE PÉRITONÉALE, ET MISE EN UVRE DE CELLE-CI*
(71) Tokai University Educational System, 28-4 Tomigaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
(72) KAKUTA, Takatoshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1193, JP
MIYATA, Toshio, Isehara-shi Kanagawa 259-1193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***A61K 31/4427*** → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 596 790 A1**
***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13154157.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 03.03.2008 US 33359 P
(54) • *PIM-Kinasehemmer und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Pim kinase inhibitors and methods of their use*
• *Inhibiteurs de kinase PIM et leurs procédés d'utilisation*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Burger, Matthew, Emeryville, CA California 94608-2916, US
Lan, Jiong, Emeryville, CA California 94608-2916, US
Lindvall, Mika, Emeryville, CA California 94608-2916, US
Nishiguchi, Gisele, Emeryville, CA California 94608-2916, US
Tetalman, Michelle, Emeryville, CA California 94608-2916, US
(74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
(62) 09717066.6 / 2 262 802

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 596 791 A1**
***A61K 47/02*** ***A61K 9/16***
***A61K 9/28*** ***A61K 9/48***
***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13155902.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.10.2002 JP 2002301893
(54) • *Stabile, feste Präparate*
• *Stable solid preparations*
• *Préparations solides stables*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Nonomura, Muneo, Osaka, JP
Ito, Hiroki, Osaka, 565-0872, JP
Hashimoto, Hideo, Osaka, JP
Urai, Tadashi, Osaka, JP
(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 03754113.3 / 1 552 833

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 596 792 A1**
***A61K 47/02*** ***A61K 9/16***
***A61K 9/28*** ***A61K 9/48***
***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13155904.9 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.10.2002 JP 2002301893
(54) • *Stabile, feste Präparate*
• *Stable solid preparations*
• *Préparations solides stables*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Nonomura, Muneo, Osaka, JP
Ito, Hiroki, Osaka, 565-0872, JP
Hashimoto, Hideo, Osaka, JP
Urai, Tadashi, Osaka, JP
(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 03754113.3 / 1 552 833

***A61K 31/454*** → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 596 793 A1**
***C07D 401/14*** ***C07D 413/14***
***C07D 401/04*** ***C07D 417/14***
***C07D 471/04*** ***C07D 487/04***
***C07D 495/04*** ***C07D 498/04***
***C07D 285/24***
(25) En (26) En
(21) 13156120.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.05.2007 US 938761 P
(54) • *Chinolinderivate als PI3-Kinase-Inhibitoren*
• *Quinoline derivatives as PI3 kinase inhibitors*
• *Dérivés de quinoline en tant qu'inhibiteurs de PI3 kinase*
(71) Glaxosmithkline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) Adams, Nicholas, D, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
Burgess, Joelle, Lorraine, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
Darcy, Michael, Gerard, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
Donatelli, Carla, A, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
Knight, Steven, David, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
Newlander, Kenneth, Allen, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
Ridgers, Lance, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
Sarpong, Martha, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
Schmidt, Stanley, J., Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US

(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 08755632.0 / 2 162 131

***A61K 31/496*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61K 31/4965*** → (51) ***C07D 213/73***

***A61K 31/497*** → (51) ***C07D 213/73***

***A61K 31/498*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61K 31/505*** → (51) ***C07D 239/14***

***A61K 31/506*** → (51) ***C07D 239/14***

***A61K 31/513*** → (51) ***C07D 239/10***

(51) ***A61K 31/515*** (11) **2 596 794 A1**
***A61P 1/16***
(25) Ru (26) En
(21) 10797363.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000291 04.06.2010
(87) WO 2011/005142 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 RU 2009126442
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN UNTERSCHIEDLICHER URSACHEN*
• *METHOD FOR TREATING LIVER DISEASES OF VARIOUS ORIGINS*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DES AFFECTIONS DU FOIE D ORIGINES DIVERSES*
(71) TETS, Georgy Viktorovich, Ul. Pushkinskaya, 13-49, Sankt-Petersburg, 191040, RU
TETS, Viktor Veniaminovich, Ul. Lensoveta, 27-95, Sankt-Petersburg, 196066, RU
(72) TETS, Georgy Viktorovich, Sankt-Petersburg, 191040, RU
TETS, Viktor Veniaminovich, Sankt-Petersburg, 196066, RU
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

***A61K 31/519*** → (51) ***C07D 471/04***

***A61K 31/519*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61K 31/527*** → (51) ***C07D 239/10***

***A61K 31/535*** → (51) ***C07D 239/14***

***A61K 31/5375*** → (51) ***C07C 317/40***

(51) ***A61K 31/5377*** (11) **2 596 795 A1**
***A61P 35/00*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 12197285.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2007 US 2583 P
07.12.2007 US 5803 P
19.09.2008 US 98676 P
06.11.2008 US 112060 P
(54) • *Verfahren zum Verabreichen von N-(5-ert-butyl-isoxazol-3-yl)-n?-{4-[7-(2-morpholin-4-yl-ethoxy)imidazo[2,1-b][1,3]benzothiazol-2-yl]phenyl}harnstoff zum Behandeln von proliferativer Erkrankung*
• *Methods of administering n-(5-tert-butyl-isoxazol-3-yl)-n?-{4-[7-(2-morpholin-4-yl-ethoxy)imidazo[2,1-b][1,3]benzothiazol-2-yl]phenyl}urea to treat proliferative disease*
• *Procédés d'administration de n- (5-tert-butyl-isoxazol-3-yl) -n? - {4- [7- (2-morpholin -4-yl-éthoxy) imidazo [2,1-b] [1,3] benzothiazol-2-yl] phényl}urée pour traiter une maladie proliférante*
(71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US
(72) James, Joyce K., San Diego, CA California 92109, US
Eichelberger, Shawn R., San Diego, CA California 92121, US
Savall, Traci L., San Diego, CA California 92121, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 08847113.1 / 2 205 244

***A61K 31/54*** → (51) ***C07D 239/14***

***A61K 31/541*** → (51) ***C07D 239/14***

***A61K 31/542*** → (51) ***C07D 471/04***

***A61K 31/551*** → (51) ***C07D 243/12***

***A61K 31/5517*** → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/728*** (11) **2 596 796 A1**
***A61K 31/737*** ***A61K 9/14***
***A61K 47/00*** ***A61K 9/00***
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 11190532.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aus einer Hyaluronsäure erhaltener Komplex oder Salz daraus und Chondroitin-Sulfatmischungen*
• *Complex obtained from hyaluronic acid or a salt thereof and chondroitin sulphate mixtures*
• *Complexe obtenu à partir de l'acide hyaluronique ou l'un de ses sels et de mélanges de sulfate de chondroïtine*
(71) Quimera Ingenieria Biomedica, S.L., Calle Baldiri Reixac 10, 08028 Barcelona, ES
(72) Agut Sanchez, Julian, 08190 SANT CUGAT DEL VALLES, ES
Fernández Navarro, Carlos, 08191 RUBI, ES
Cos Trullas, Joan, 08700 IGUALADA, ES
Ocaña Safont, Laura, 25003 LLEIDA, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

***A61K 31/737*** → (51) ***A61K 31/728***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 596 797 A1**
***A61K 36/06*** ***A61P 15/02***
(25) En (26) En
(21) 11190304.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vaginalkapsel*
• *A vaginal capsule*
• *Capsule vaginale*
(71) Biolatte Oy, PL 21, 20321 Turku, FI
(72) Delatte, Yves, 20460 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

***A61K 35/76*** → (51) ***C12N 15/86***

***A61K 36/06*** → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 36/53*** (11) **2 596 798 A1**
***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 12401234.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 TW 100142840
(54) • *Plectranthus Amboinicus Bruchteil mit Anti-Arthritis-Aktivität*
• *Plectranthus amboinicus fraction having anti-arthritis activity*
• *Plectranthus amboinicus fraction ayant anti-arthrite activité*
(71) Oneness Biotech Co., 7F-1, No.3-1, Yuanqu Street Nangang District, 115 Taipei, TW
(72) Ko, Feng-Nien, 115 Taipei, TW
Chen, Jen-Wei, 115 Taipei, TW
Yang, Wen-Ling, 115 Taipei, TW
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Englschalkinger Strasse 156, 81927 München, DE

***A61K 36/74*** → (51) ***A61K 31/352***

***A61K 36/752*** → (51) ***A61K 31/352***

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 596 799 A1**
***C07K 7/08*** ***C07K 14/00***
***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 13156450.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2007 US 888944 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Viruseindringungshemmung*
• *Methods and compositions related to inhibition of viral entry*
• *Procédés et compositions apparentés à l'inhibition d'une entrée virale*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Kay, Michael, S., Salt Lake City, UT 84108, US
Welch, Brett, D., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Storz, Ulrich, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Hafenspitze Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
(62) 08729413.8 / 2 117 576

***A61K 38/18*** → (51) ***C07K 17/08***

(51) ***A61K 38/28*** (11) **2 596 800 A1**
***A61P 3/08*** ***A61P 3/10***
***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 13155801.7 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2003 US 439941 P
(54) • *LANGZEITINSULIN ZUR VERMINDERUNG DER KARDIOVASKULÄREN MORBIDITÄT UND MORTALITÄT BEI PRÄDIABETISCHEN UND TYP 2 DIABETES-PATIENTEN*
• *Use of insulin glargine to reduce or prevent cardiovascular events in patients being treated for dysglycemia*
• *INSULINE A ACTION PROLONGEE POUVANT REDUIRE LA MORBIDITE ET LA MORTALITE CARDIOVASCULAIRES CHEZ DES PATIENTS PREDIABETIQUES ET DES PATIENTS ATTEINTS DE DIABETE NON INSULINO-DEPENDANT*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Löwrick, Oliver, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 04702167.0 / 1 589 991

***A61K 38/43*** → (51) ***A61L 24/00***

***A61K 38/48*** → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 14/47*** ***A61P 35/00*** (11) **2 596 801 A1** ***A61K 39/285***
(25) En (26) En
(21) 13154196.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2006 US 850031 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Krebs mit MVA*
• *METHODS FOR TREATING CANCER WITH MVA*
• *Méthodes de traitement du cancer avec MVA*
(71) BN Immunotherapeutics, Inc., 2425 Garcia Avenue, Mountain View CA 94043, US
(72) Delcayre, Alain, San Jose, CA California 95124, US
Laus, Reiner, Saratoga, CA California 95070, US
Mandl, Stefanie, San Francisco, CA California 94122, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
(62) 07839307.1 / 2 073 837

(51) ***A61K 39/02*** ***A61K 47/34*** (11) **2 596 802 A1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11075261.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung allergischer Reaktionen*
• *Pharmaceutical composition for treatment of allergic reactions*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement des réactions allergiques*
(71) PLS-Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255 Hamburg, DE
(72) Grunwald, Thomas, Dr., 22459 Hamburg, DE
Schmidt-Weber, Carsten B., Prof.Dr., 80802 München, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

***A61K 39/02*** → (51) ***C12N 1/21***

***A61K 39/285*** → (51) ***A61K 39/00***

***A61K 39/395*** → (51) ***C07K 16/28***

***A61K 47/00*** → (51) ***A61K 31/728***

***A61K 47/02*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61K 47/14*** → (51) ***A61K 31/436***

***A61K 47/34*** → (51) ***A61K 39/02***

***A61K 47/34*** → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 596 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196813.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 10.10.2003 US 509901 P
08.10.2004 US 960602
(54) • *Verfahren zur Zielrichtung von spezifischen Zellpopulationen unter Verwendung von Maytansionoid-Konjugaten mit einem zellbindenden Mittel, verbundenen über einen nichtspaltbaren Linker, besagte Konjugate und Verfahren zur Herstellung der besagten Konjugate*
• *Method of targeting specific cell populations using cell-binding agent maytansinoid conjugates linked via a non-cleavable linker, said conjugates, and methods of making said conjugates*
• *Procédé de ciblage de populations de cellules spécifiques au moyen de conjugués de maytansinoïdes avec des agents se liant aux cellules, liés par une liaison non clivable, lesdits conjugués et procédés de fabrication desdits conjugués*
(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Steeves, Rita, Stoneham, MA 02180, US
Lutz, Robert, Wayland, MA 01778, US
Chari, Ravi, Newton, MA 02161, US
Xie, Hongsheng, Acton, MA 01720, US
Kovtun, Yelena, Maynard, MA 01754, US
(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04793896.4 / 1 689 846

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 596 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196827.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 10.10.2003 US 509901 P
08.10.2004 US 960602
(54) • *Verfahren zur Zielrichtung von spezifischen Zellpopulationen unter Verwendung von Maytansionoid-Konjugaten mit einem zellbindenden Mittel, verbundenen über einen nichtspaltbaren Linker, besagte Konjugate und Verfahren zur Herstellung der besagten Konjugate*
• *Method of targeting specific cell populations using cell-binding agent maytansinoid conjugates linked via a non-cleavable linker, said conjugates, and methods of making said conjugates*
• *Procédé de ciblage de populations de cellules spécifiques au moyen de conjugués de maytansinoïdes avec des agents se liant aux cellules, liés par une liaison non clivable, lesdits conjugués et procédés de fabrication desdits conjugués*
(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Steeves, Rita, Stoneham,, MA Massachusetts 02180, US
Lutz, Robert, Wayland,, MA Massachusetts 01778, US
Chari, Ravi, Newton,, MA Massachusetts 02161, US
Xie, Hongsheng, Acton,, MA Massachusetts 01720, US
Kovtun, Yelena, Maynard,, MA Massachusetts 01754, US
(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04793896.4 / 1 689 846

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 596 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156350.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 01.02.2008 EP 08150973
05.12.2008 EP 08170872
(54) • *Prodrug beinhaltend ein Wirkstoff-Linker Konjugat*
• *Prodrug comprising a drug linker conjugate*
• *Prodrogue comprenant un conjugué d'une substance pharmaceutique et d'un lieur*
(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) Cleemann, Felix, 69126 Heidelberg, DE
Hersel, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
Kaden-Vagt, Silvia, 8400 Winterthur, CH
Rau, Harald, 69221 Dossenheim, DE
Wegge, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
(62) 09706788.8 / 2 237 799

***A61K 47/48*** → (51) ***C07K 17/08***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 596 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190826.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Vorbeugung einer Dickdarmresektion*
• *Method for prevention of colectomy*
• *Procédé pour la prévention de la colectomie*
(71) Index Pharmaceuticals AB, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE
(72) Von Stein, Oliver, 194 34 UPPLANDS VÄSBY, SE
Von Stein, Petra, 194 34 UPPLANDS VÄSBY, SE
Zargari, Arezou, 170 74 SOLNA, SE
Admyre, Charlotte, 136 73 VENDELSÖ, SE
(74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/115*** (11) **2 596 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 12173138.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.03.2006 US 780905 P
29.09.2006 US 848274 P
(54) • *Komplementbindende Aptamere und Anti-C5-Wirkstoffe zur Behandlung von Augenleiden*
• *Complement binding aptamers and anti-C5 agents useful in the treatment of ocular disorders*
• *Aptamères de liaison complémentaires et agents anti-C5 utiles dans le traitement des troubles oculaires*
(71) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
(72) Epstein, David, New York, NY 11743, US

Kurz, Jeffrey, C., Winchester, MA 01890, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07752702.6 / 1 991 275

---

(51) ***A61L 2/07*** ***B01J 3/04*** (11) **2 596 808 A1**
(25) It (26) En
(21) 12191549.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 IT TO20111089
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung absorbierender Sanitärprodukte*
• *Apparatus and process for recycling absorbent sanitary products*
• *Appareil et procédé de recyclage de produits sanitaires absorbants*
(71) Fater S.p.A., Via Alessandro Volta, 10, 65129 Pescara, IT
(72) Somma, Marcello, I-65122 Pescara, IT
Vaccaro, Giorgio, I-65010 Spoltore (Pescara), IT
Michalek, Jan K., Pataskala, OH Ohio 43062, US
Thomas, Theodore, Columbus, OH Ohio 43235, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61L 2/07*** ***A61L 11/00*** ***B29B 17/00*** ***B02C 19/00*** (11) **2 596 809 A1** ***B01J 3/04*** ***B02C 17/00***
(25) It (26) En
(21) 12191569.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 IT TO20111090
(54) • *Verfahren zur Sterilisation absorbierender Sanitärprodukte*
• *Process for sterilising absorbent sanitary products*
• *Procédé de stérilisation de produits sanitaires absorbants*
(71) Fater S.p.A., Via Alessandro Volta, 10, 65129 Pescara, IT
(72) SOMMA, Marcello, I-65122 Pescara, IT
VACCARO, Giorgio, I-65010 Spoltore (Pescara), IT
MICHALEK, Jan K., Pataskala, OH Ohio 43062, US
THOMAS, Theodore, Columbus, OH Ohio 43235, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61L 2/07*** ***A61L 11/00*** ***B29B 17/00*** (11) **2 596 810 A1** ***B01J 3/04***
(25) It (26) En
(21) 12191571.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 IT TO20111091
(54) • *Verfahren zur Sterilisation absorbierender Sanitärprodukte*
• *Method for sterilisation of used absorbent sanitary products*
• *Procédé de stérilisation de produits sanitaires absorbants*
(71) Fater S.p.A., Via Alessandro Volta, 10, 65129 Pescara, IT
(72) SOMMA, Marcello, I-65122 Pescara, IT
VACCARO, Giorgio, I-65010 Spoltore (Pescara), IT
MICHALEK, Jan K., Pataskala, OH Ohio 43062, US
THOMAS, Theodore, Columbus, OH Ohio 43235, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61L 2/07*** ***A61L 11/00*** ***B29B 17/00*** (11) **2 596 811 A1** ***B01J 3/04***
(25) It (26) En
(21) 12191574.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 IT TO20111092
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sterilisation absorbierender Sanitärprodukte*
• *Apparatus and process for sterilising absorbent sanitary products*
• *Appareil et procédé de stérilisation de produits sanitaires absorbants*
(71) Fater S.p.A., Via Alessandro Volta, 10, 65129 Pescara, IT
(72) SOMMA, Marcello, I-65122 Pescara, IT
VACCARO, Giorgio, I-65010 Spoltore (Pescara), IT
MICHALEK, Jan K., Pataskala, OH Ohio 43062, US
THOMAS, Theodore, Columbus, OH Ohio 43235, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

***A61L 11/00*** → (51) ***A61L 2/07***

---

***A61L 15/36*** → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 27/16*** (11) **2 596 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009254.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sterilisation von polymerisierbaren Monomeren*
• *Sterilisation of polymerisable monomers*
• *Stérilisation de monomères polymérisables*
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***A61L 24/00*** ***A61K 9/70*** ***A61K 38/48*** ***A61L 26/00*** (11) **2 596 813 A1** ***A61K 38/43*** ***A61K 47/34***
(25) Ja (26) En
(21) 11809600.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066099 14.07.2011
(87) WO 2012/011429 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162979
(54) • *FOLIENPRÄPARAT FÜR GEWEBEADHÄSION*
• *SHEET PREPARATION FOR TISSUE ADHESION*
• *PRÉPARATION DE FEUILLE POUR L'ADHÉSION DE TISSU*
(71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
(72) SAGA, Hideki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
HAMURO, Tsutomu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 27/42*** (11) **2 596 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152360.9 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 TW 100143476
(54) • *Calciumbasierte Knochenzementformel mit erweiterter nicht dispersiver Fähigkeit*
• *Calcium-based bone cement formula with enhanced non-dispersive ability*
• *Formule de ciment osseux à base de calcium dotée d'une capacité non dispersive améliorée*
(71) National Cheng Kung University, 1 University Road, Tainan City 70101, TW
(72) Lin, Jiin-Huey Chern, Winnetka, IL 60093, US
Ju, Chien-Ping, Kansas City, MO 64137, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***A61L 26/00*** → (51) ***A61L 24/00***

---

***A61L 27/16*** → (51) ***A61L 24/00***

---

***A61L 27/42*** → (51) ***A61L 24/00***

---

***A61L 27/52*** → (51) ***C08G 65/334***

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** (11) **2 596 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008236.7 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2006 US 432855
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Wundtherapie*
• *Device and method for wound therapy*
• *Dispositif et procédé pour soigner des blessures*
(71) Kalypto Medical, Inc., 1250 Northland Drive, Mendota Heights MN 55120, US
(72) Joshi, Ashok, Salt Lake City, UT 84124, US
Gordon, John Howard, Salt Lake City, UT 84103, US
Bhavaraju, Sai, West Jordan, UT 84044, US
Dayton, Troy, Syracuse, UT 84075, US
(74) Schwanhäußer, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE
(62) 07794746.3 / 2 021 047

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 596 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193047.3 (22) 16.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 US 201113302623

(54) • *Rohrförmige Abflussvorrichtung*
• *Tubular drainage device*
• *Dispositif de drainage tubulaire*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US

(72) Tekulve, Kurt J., Ellettsville, IN Indiana 47429, US

(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** ***F04B 43/12*** ***A61M 5/142*** (11) **2 596 817 A2** ***A61F 9/007***

(25) En (26) En

(21) 13153232.7 (22) 06.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.11.2006 US 558416

(54) • *Augenbehandlungssystem mit Fluidikpumpenschnittstelle*
• *Eye treatment system with fluidics pump interface*
• *Système de traitement oculaire avec interface de pompe pour liquides*

(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US

(72) Muri, John I., Laguna Nuguel, CA 92677, US
Edwards, Craig, Mission Viejo, CA 92691, US

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

(62) 07863983.8 / 2 079 931

---

(51) ***A61M 1/06*** (11) **2 596 818 A1**

(25) De (26) De

(21) 11190314.2 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(54) • *Brustpumpe*
• *Breast pump*
• *Tire-lait*

(71) Scheidegger, Andreas, Terrassenweg 6, 3510 Konolfingen, CH
Glatz, Beatrice, Terrassenweg 6, 3510 Konolfingen, CH

(72) Scheidegger, Andreas, 3510 Konolfingen, CH
Glatz, Beatrice, 3510 Konolfingen, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

---

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 31/00*** (11) **2 596 819 A1**

(25) En (26) En

(21) 12193888.0 (22) 11.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 16.04.2001 US 836851

(54) • *Zufuhrsatzadapter*
• *Feeding set adaptor*
• *Adaptateur d'ensemble d'alimentation*

(71) Zevex, Inc., 4314 Zevex Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US

(72) Malmstrom, James A., Kaysville, UT Utah 84037, US
Beck, Kent F., Layton, UT Utah 84040, US
Miles, Scott D., Sandy, UT Utah 84094, US

(74) Kordel, Mattias, Gleiss & Grosse Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(62) 01991001.7 / 1 381 412

---

***A61M 5/00*** → (51) ***A61M 5/145***

---

***A61M 5/142*** → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61M 5/145*** ***A61J 1/00*** ***A61M 5/178*** ***B65B 31/04*** (11) **2 596 820 A2** ***A61M 5/00*** ***B65B 3/00***

(25) En (26) En

(21) 13156187.0 (22) 05.04.2010

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

(30) 08.04.2009 US 167549 P

(54) • *Vakuumunterstützte Spritzenfüllung*
• *Power injector with vacuum-assisted syringe filling*
• *Remplissage de seringues assisté par dépression*

(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) Neer, Charles S, Cincinnati, OH Ohio 45202, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10712671.6 / 2 416 824

---

(51) ***A61M 5/158*** (11) **2 596 821 A1**

(25) En (26) En

(21) 12199608.6 (22) 13.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.06.2004 US 869181

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einführen einer Kanüle einer Infusionsvorrichtung*
• *Device and method for insertion of a cannula of an infusion device*
• *Dispositif et procédé pour l'insertion d'une canule d'un dispositif de perfusion*

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US

(72) Bresina, Timothy, Shoreview, MN Minnesota 55126, US
Cote, Steve, Albert, Stillwater, MN Minnesota 55082, US
Faust, Mark, Henry, Lino Lakes, MN Minnesota 55014, US
Marrs, James, Arden Hills, MN Minnesota 55112, US
Williams, Keith, Somerset, WI Wisconsin 54025, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 05763131.9 / 1 789 116

---

***A61M 5/178*** → (51) ***A61M 5/145***

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 596 822 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190587.3 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(54) • *Autoinjektor*
• *Autoinjector*
• *Auto-injecteur*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 596 823 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190592.3 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(54) • *Autoinjektor*
• *Autoinjector*
• *Auto-injecteur*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

***A61M 5/20*** → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/50*** (11) **2 596 824 A1** ***A61M 5/32***

(25) En (26) En

(21) 13156459.3 (22) 19.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.03.2003 AU 2003901301
18.09.2003 AU 2003905080

(54) • *Spritzenfederhalter*
• *Syringe spring retainer*
• *Dispositif de retenue d'un ressort de seringue*

(71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU

(72) Kaal, Joseph, Hermes, Morpeth, New South Wales 2321, AU
Thorley, Craig, Stephen, Largs, New South Wales 2320, AU

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 04721775.7 / 1 608 421

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 596 825 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190581.6 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen und Entfernen einer Nadelanordnung*
• *Needle assembly attachment and removal device*
• *Dispositif de fixation et de retrait d'un ensemble formant aiguille*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/20*** (11) **2 596 826 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190595.6 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(54) • *Sicherheitsspritze*
• *Safety syringe*
• *Seringue de sécurité*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

***A61M 5/32*** → (51) ***A61M 5/20***

***A61M 5/32*** → (51) ***A61M 5/315***

***A61M 5/50*** → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 596 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196742.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.11.2009 GB 0919465
27.01.2010 US 298705 P
(54) • *Luftstromadapter für einen atemaktivierten Trockenpulverinhalator*
• *Airflow adaptor for a breath-actuated dry powder inhaler*
• *Adaptateur d'écoulement d'air pour un inhalateur à poudre sèche actionné par la respiration*
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(72) Blair, Julian Alexander, Stradbally, IE
Buck, Daniel, Waterford, IE
Hazenberg, Jan Geert, Kilkenny, IE
Zeng, Xian-Ming, London, GB
(74) Cottam, David William, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB
(62) 10779467.9 / 2 496 294

(51) ***A61M 25/00*** ***A61B 17/00*** (11) **2 596 828 A1** ***A61B 17/12***
(25) Ja (26) En
(21) 11809688.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066523 21.07.2011
(87) WO 2012/011518 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165486
(54) • *INTRAVASKULÄRER HÄMOSTASE-KATHETER*
• *INTRAVASCULAR HEMOSTASIS-TYPE CATHETER*
• *CATHÉTER DE TYPE À HÉMOSTASE INTRAVASCULAIRE*
(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) NANTO, Shinsuke, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MIYAGAWA, Katsuya, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61M 25/04*** (11) **2 596 829 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809685.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066511 21.07.2011
(87) WO 2012/011515 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165553
(54) • *KATHETER ZUR INTRAVASKULÄREN ARZNEIMITTELFREISETZUNG*
• *INTRAVASCULAR DRUG ELUTION-TYPE CATHETER*
• *CATHÉTER DE TYPE À ÉLUTION DE MÉDICAMENT INTRAVASCULAIRE*
(71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) TANIKAWA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 596 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187983.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011255490
(54) • *Führungsdraht*
• *Guidewire*
• *Fil guide*
(71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Miyata, Naohiko, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Takemoto, Hirokatsu, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

***A61M 25/10*** → (51) ***A61B 1/01***

***A61M 25/10*** → (51) ***A61M 25/16***

(51) ***A61M 25/16*** ***A61M 25/10*** (11) **2 596 831 A2** ***A61M 27/00***
(25) Ko (26) En
(21) 11809889.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005403 22.07.2011
(87) WO 2012/011762 2012/04 26.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 23.07.2010 KR 20100071474
(54) • *BAUGRUPPE ZUM EINFÜHREN EINES FOLEY-KATHETERS*
• *ASSEMBLY FOR INSERTING FOLEY CATHETER*
• *ENSEMBLE POUR L'INSERTION D'UNE SONDE DE FOLEY*
(71) Chung, Kyung Jin, Seonu Bldg. 608-1 4th Floor Sinsa-dong Gangnam-gu, Seoul 135-894, KR
(72) Chung, Kyung Jin, Seoul 135-894, KR
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

***A61M 27/00*** → (51) ***A61M 1/00***

***A61M 27/00*** → (51) ***A61M 25/16***

***A61M 31/00*** → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/39*** (11) **2 596 832 A1** ***A61B 5/046***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183718.1 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 FR 1160668
(54) • *Medizinische Vorrichtung vom Typ implantierbarer Kardioverter/Defibrillator mit dynamisch anpassbarer ventrikulärer Erkennungsschwelle*
• *Implantable cardioverter-defibrillator medical device with dynamically adjustable ventricular sensing threshold*
• *Dispositif médical de type défibrillateur/cardioverteur implantable avec seuil de détection ventriculaire ajustable dynamiquement*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
(72) Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
Vincent, Elodie, 92160 Antony, FR
Euzen, Marie-Anen, 91570 Bievres, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

***A61N 1/39*** → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61N 2/00*** A61N 1/40 (11) **2 596 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155709.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtung zur Förderung der Bildung des neurotrophen Faktors*
• *Apparatus for accelerating production of neurotrophic factor*
• *Dispositif favorisant la production d'un facteur neurotrophique*
(71) P· MIND Co., Ltd, 8-6 Tokuou 2 - chome Kumamoto-shi, Kuamoto 861-5525, JP
(72) Nishi, Mitsuharu, Kumamoto, 861-5523, JP
Kishita, Iwao, Kumamoto, 861-5523, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 06823199.2 / 2 081 645

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 596 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 13154983.4 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.12.2007 US 12238 P
(54) • *System und Vorrichtung zur dermatologischen Behandlung*
• *System and apparatus for dermatological treatment*
• *Système et appareil de traitement dermatologique*
(71) General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Manstein, Dieter, Boston, MA Massachusetts 02114, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 08860735.3 / 2 222 373

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 596 835 A1**
(25) De (26) De
(21) 12188753.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011086930
(54) • *Verfahren und Strahlentherapieanlage zum Berechnen von Strahlendosen*
• *Method and radiation therapy device for calculating beam doses*
• *Procédé et installlation de radiothérapie pour le calcul des doses des faisceaux*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Scholz, Christian, 68775 Ketsch, DE

***A61P 1/00*** → (51) ***A61K 31/4415***

| | | |
|---|---|---|
| A61P 1/00 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 1/02 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 1/04 | → (51) | A61K 31/4439 |
| A61P 1/04 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 1/04 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 1/16 | → (51) | A61K 31/515 |
| A61P 1/16 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 3/04 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 3/06 | → (51) | A61K 31/202 |
| A61P 3/06 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 3/08 | → (51) | A61K 38/28 |
| A61P 3/10 | → (51) | A61K 38/28 |
| A61P 3/10 | → (51) | C07D 309/10 |
| A61P 3/10 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 5/00 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 7/00 | → (51) | A61K 31/4415 |
| A61P 7/00 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 7/02 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 7/06 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 7/08 | → (51) | A61K 31/4415 |
| A61P 9/00 | → (51) | C07C 311/19 |
| A61P 9/00 | → (51) | C07D 261/20 |
| A61P 9/00 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 9/04 | → (51) | A61K 31/18 |
| A61P 9/04 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 9/06 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 9/10 | → (51) | A61K 38/28 |
| A61P 9/10 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 9/12 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 11/00 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 11/02 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 11/04 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 11/06 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 15/02 | → (51) | A61K 35/74 |
| A61P 17/00 | → (51) | A61K 31/352 |
| A61P 17/00 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 17/04 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 17/06 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 19/02 | → (51) | A61K 36/53 |
| A61P 19/02 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 25/04 | → (51) | C07D 243/12 |
| A61P 29/00 | → (51) | A61K 31/135 |
| A61P 31/00 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 31/04 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 31/04 | → (51) | C12N 1/21 |
| A61P 31/12 | → (51) | C07D 487/04 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 31/4439 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 31/5377 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 39/00 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 47/48 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 239/10 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 417/04 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 487/04 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07K 16/28 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07K 17/08 |
| A61P 35/02 | → (51) | A61K 31/5377 |
| A61P 37/00 | → (51) | A61K 48/00 |
| A61P 37/00 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 37/04 | → (51) | A23L 1/30 |
| A61P 37/06 | → (51) | C07D 213/73 |
| A61P 37/08 | → (51) | C07D 213/73 |
| A61P 39/06 | → (51) | A23L 1/30 |
| A61P 43/00 | → (51) | C07C 317/40 |
| A61P 43/00 | → (51) | C07D 243/12 |
| A61Q 11/00 | → (51) | A61K 8/42 |
| A62B 3/00 | → (51) | B25D 9/02 |
| A62C 3/00 | → (51) | B65G 1/00 |
| A62D 3/34 | → (51) | A62D 3/38 |

(51) **A62D 3/38** **A62D 3/34** (11) **2 596 836 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190293.8 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(54)
- *Verfahren zur Zersetzung einer halogenierten organischen Verbindung*
- *Method for decomposing a halogenated organic compound*
- *Procédé de décomposition d'un composant organique halogène*

(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA

(72) AlNashef, Inas Muen, 11421 Riyadh, SA
Al-Zahrani, Saeed Mohammed, 11421 Riyadh, SA

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A63B 53/00** **A63B 53/04** **A63B 53/06** **A63B 53/10** (11) **2 596 837 A1**

(25) En (26) En

(21) 12193478.0 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 JP 2011255095

(54)
- *Eisen-Golfschläger*
- *Iron golf club*
- *Club de golf en fer*

(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP

(72) Naruo, Takeshi, Osaka, 559-8510, JP
Ishida, Kazuya, Osaka, 559-8510, JP
Kimura, Takashi, Osaka, 559-8510, JP
Ohta, Yasuyuki, Osaka, 559-8510, JP
Kanayama, Tetsuya, Osaka, 559-8510, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

| | | |
|---|---|---|
| A63B 53/04 | → (51) | A63B 53/00 |
| A63B 53/06 | → (51) | A63B 53/00 |
| A63B 53/10 | → (51) | A63B 53/00 |

(51) **A63B 69/00** **A63B 69/36** (11) **2 596 838 A1**

(25) En (26) En

(21) 12194285.8 (22) 26.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 EP 11190775

(54)
- *Anweisungsvorrichtung für einen Golfschläger*
- *Golf swing instructional device*
- *Dispositif de démonstration de swing de golf*

(71) Hatton, Stephen, Mutschellenstrasse 13, 5454 Bellikon, CH

(72) Hatton, Stephen, 5454 Bellikon, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

| | | |
|---|---|---|
| A63B 69/36 | → (51) | A63B 69/00 |
| A63C 5/04 | → (51) | A63C 7/02 |

(51) **A63C 7/02** **A63C 5/04** (11) **2 596 839 A1**

(25) De (26) De

(21) 12193956.5 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(30) 24.11.2011 AT 17402011

(54)
- *Steighilfe zur bedarfsweise lösbaren Befestigung an der Unterseite eines Schis, sowie Schi in Kombination mit einer Steighilfe*
- *Climbing aid for attachment to the underside of a ski which can be detached when needed and a ski in combination with a climbing aid*
- *Aide à la montée pour la fixation amovible selon les besoins sur la face inférieure*

*d'un ski, ainsi que le ski associé à cette aide à la montée*

(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT

(72) Holzer, Helmut, 5600 St. Johann, AT
Rehrl, Markus, 5541 Altenmarkt, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***A63C 17/01*** (11) **2 596 840 A1**
***B62K 3/00***

(25) De (26) De

(21) 12192410.4 (22) 13.11.2012

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

(30) 17.11.2011 DE 202011052011 U

(54) • *Waveboard-Roller*
• *Wave board roller*
• *waveboard avec direction*

(71) Crosshouse 24 Ltd. & Co. KG, Ochsenweg 75, 24941 Flensburg, DE

(72) Kollmann, Uwe, 24976 Handewitt, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A63F 3/00*** (11) **2 596 841 A1**
***A63F 7/00***

(25) Es (26) En

(21) 11809303.8 (22) 03.06.2011

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

(86) ES 2011/000185 03.06.2011

(87) WO 2012/010719 2012/04 26.01.2012

(30) 05.10.2010 ES 201001285
20.07.2010 ES 201000936

(54) • *SPIELBALLMASCHINE*
• *LUCKY BALL LAUNCHER*
• *LANCEUR DE BOULE DE LA CHANCE*

(71) Gonzalez Perez, Manuel, C/. Camino de Noblejas 2 Bajo Izquierda, 28300 Aranjuez (Madrid), ES

(72) Gonzalez Perez, Manuel, 28300 Aranjuez (Madrid), ES

---

***A63F 7/00*** → (51) ***A63F 3/00***

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 596 842 A2**

(25) En (26) En

(21) 12190769.5 (22) 31.10.2012

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

(30) 25.11.2011 JP 2011257520

(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Server und Kommunikationsverfahren*
• *Communication system, communication program, information processing apparatus, server, and communication method*
• *Système de communication, programme de communication, appareil de traitement des informations, serveur et procédé de communication*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP

(72) Takemoto, Kenichi, Kyoto 601-8501, JP
Nakano, Keigo, Kyoto 601-8501, JP
Niwa, Kazutomo, Kyoto 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

***A63H 33/38*** → (51) ***B42D 1/00***

---

***B01D 11/04*** → (51) ***C12P 7/66***

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 596 843 A1**
***B01D 46/02*** ***B01D 46/24***
***B01D 46/50*** ***B01D 46/00***

(25) En (26) En

(21) 11190163.3 (22) 22.11.2011

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

(54) • *Filteranordnung zum Entfernen von in einem Fluid suspendierten Partikeln*
• *Filter assembly for removing particulates suspended in a fluid*
• *Assemblage filtrant pour élimination des particules en suspension dans un fluide*

(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
Paul Wurth Umwelttechnik GmbH, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE

(72) Tibus, Andreas, Dülmen 48249, DE
Weissert, Helmut, 44799 BOCHUM, DE

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

***B01D 39/20*** → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***B01D 45/06*** (11) **2 596 844 A1**
***B01D 45/08*** ***F24C 15/20***

(25) En (26) En

(21) 12194095.1 (22) 23.11.2012

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

(30) 25.11.2011 KR 20110123954

(54) • *Fettfilter*
• *Grease Filter*
• *Filtre à graisses*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Kyu Suk, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hyun Ku, Gyeonggi-do, KR
Shin, Kyu Ho, Seoul, KR
Lee, Jin Ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

***B01D 45/06*** → (51) ***F01M 13/04***

---

***B01D 45/08*** → (51) ***B01D 45/06***

---

***B01D 45/08*** → (51) ***F01M 13/04***

---

***B01D 46/00*** → (51) ***B01D 39/20***

---

***B01D 46/02*** → (51) ***B01D 39/20***

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 596 845 A1**
***B01D 53/94*** ***F01N 3/023***
***B01D 39/20***

(25) En (26) En

(21) 13156648.1 (22) 02.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.09.2006 GB 0618482

(54) • *Mit einem Washcoat versehenes Partikelfiltersubstrat*
• *Washcoated particulate filter substrate*
• *Substrat de filtre particulaire vernis*

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) Chiffey, Andrew Francis, Ware, Hertfordshire SG12 9LB, GB
Phillips, Paul Richard, Royston, Hertfordshire SG8 5YR, GB

(62) 07733792.1 / 2 063 976

---

***B01D 46/24*** → (51) ***B01D 39/20***

---

***B01D 46/50*** → (51) ***B01D 39/20***

---

***B01D 50/00*** → (51) ***B01D 53/10***

---

(51) ***B01D 53/00*** (11) **2 596 846 A1**
***C10L 3/10***

(25) En (26) En

(21) 12184182.9 (22) 13.09.2012

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

(30) 22.11.2011 US 201113302131

(54) • *Expander und Verfahren zur CO2-Abscheidung*
• *Expander and method for CO2 separation*
• *Expanseur et procédé pour la séparation du CO2*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hofer, Douglas Carl, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

***B01D 53/047*** → (51) ***C01B 37/00***

---

(51) ***B01D 53/10*** (11) **2 596 847 A1**
***B01D 53/70*** ***B01D 53/50***
***B01D 53/79*** ***B01D 53/83***
***B01D 50/00*** ***B01D 53/34***

(25) En (26) En

(21) 11190698.8 (22) 25.11.2011

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

(54) • *Gasreinigungssystem für eine Sinteranlage*
• *Sinter plant gas cleaning system*
• *Système de nettoyage du gaz d'une installation de frittage*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Wieslander, Peter, 352 50 Växjö, SE
Lorén, Lena, 352 41 Växjö, SE

(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esplanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***B01D 53/12*** (11) **2 596 848 A1**
***B01D 53/62***

(25) En (26) En

(21) 12189244.2 (22) 19.10.2012

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

(30) 24.11.2011 KR 20110123717

(54) • *Trockenkohlenstoffdioxid-Aufnahmevorrichtung mit mehrstufiger Versorgungsstruktur*
• *Dry carbon dioxide capturing device with multistage supply structure*

- *Dispositif de capture de dioxyde de carbone à sec avec structure d'alimentation à plusieurs étages*

(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Yi, Chang-Keun, 305-720 Daejeon, KR
Park, Young Cheol, 305-150 Daejeon, KR
Jo, Sung-Ho, 302-776 Daejeon, KR
Jin, Gyoung Tae, 302-852 Daejeon, KR
Shun, Dowon, 305-811 Daejeon, KR
Bae, Dal-Hee, Sejong 339-014, KR
Park, Jaehyeon, 305-753 Daejeon, KR
Ryu, Ho-Jung, Daejeon 305-308, KR
Lee, Seung-Yong, 305-721 Daejeon, KR
Moon, Jong-Ho, 138-931 Seoul, KR
Lee, Dong-Ho, 302-182 Daejeon, KR
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** ***C10L 3/10*** (11) **2 596 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190454.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Entfernung einer gasförmigen Verunreinigung, vorzugsweise H2S, aus einem verunreinigten Gasstrom*
• *Method of removing a gaseous contaminant, preferably H2S, from a contaminated gas stream*
• *Procédé pour l'élimination d'un contaminant gazeux, de préférence du H2S à partir d'un flux de gaz contaminé*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Golombok, Michael Zvi, 2288 GS Rijswijk, NL
Schoonbeek, Ronald Jan, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

***B01D 53/14*** → (51) ***F28D 1/06***

---

(51) ***B01D 53/18*** (11) **2 596 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193377.4 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201161564179 P
(54) • *Lösungsmittelladesystem*
• *Solvent loading system*
• *Système de chargement de solvant*
(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

---

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 71/02*** (11) **2 596 851 A1** ***C01B 3/50***
(25) En (26) En
(21) 12194081.1 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 KR 20110123684
27.07.2012 KR 20120082261
(54) • *Trennmembran und Vorrichtung mit der Trennmembran*
• *Separation membrane, and apparatus including the separation membrane*
• *Membrane de séparation et appareil comprenant la membrane de séparation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Hyeon Cheol, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang Hee, Seoul, KR
Ryu, Byung-Ki, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

***B01D 53/22*** → (51) ***C01B 37/00***

---

***B01D 53/34*** → (51) ***B01D 53/10***

---

***B01D 53/50*** → (51) ***B01D 53/10***

---

***B01D 53/62*** → (51) ***B01D 53/12***

---

***B01D 53/70*** → (51) ***B01D 53/10***

---

***B01D 53/79*** → (51) ***B01D 53/10***

---

***B01D 53/83*** → (51) ***B01D 53/10***

---

***B01D 53/94*** → (51) ***B01D 46/24***

---

***B01D 61/02*** → (51) ***B01D 61/58***

---

(51) ***B01D 61/58*** ***B01D 61/02*** ***C08G 18/64*** (11) **2 596 852 A1** ***C07G 1/00*** ***C08L 97/00***
(25) De (26) De
(21) 11190966.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Aufarbeitung einer wässerigen, Lignin-enthaltenden Lösung mittels Nanofiltration*
• *Method for the regeneration of an aqueous solution containing lignin*
• *Procédé de préparation d'une solution aqueuse contenant de la lignine*
(71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT
(72) Friedl, Anton, 1130 Wien, AT
Fuqaha, Halim, 3430 Tulln, AT
Weinwurm, Felix, 1050 Wien, AT
Ters, Thomas, 1230 Wien, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

---

***B01D 67/00*** → (51) ***C01B 37/00***

---

***B01D 69/02*** → (51) ***C01B 37/00***

---

***B01D 71/02*** → (51) ***B01D 53/22***

---

***B01D 71/02*** → (51) ***C01B 37/00***

---

(51) ***B01D 71/36*** ***B32B 15/08*** (11) **2 596 853 A1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 13156468.4 (22) 06.08.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 09.08.2006 JP 2006217498
01.05.2007 JP 2007121222
(54) • *Fluorharzmembran, Fluorharzverbundwerkstoff, poröser Fluorharzverbundwerkstoff, Herstellungsverfahren dafür und Trennmembranelement*
• *Fluororesin membrane, fluororesin composite, porous fluororesin composite, manufacturing methods thereof, and separation membrane element*
• *Membrane de résine fluorée, composite de résine fluorée, composite poreux de résine fluorée, procédés pour la production de ceux-ci et élément de type membrane pour la séparation*
(71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
(72) Hayashi, Fumihiro, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
Furumoto, Itsumu, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
Kanazawa, Shinichi, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
Ikeda, Kazuaki, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
Morita, Tooru, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
Funatsu, Hajime, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07792012.2 / 2 067 814

---

***B01F 3/08*** → (51) ***B01J 2/06***

---

***B01F 5/00*** → (51) ***B01J 2/06***

---

(51) ***B01F 5/06*** F01N 3/20 (11) **2 596 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192368.4 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122359
(54) • *Mischvorrichtung für Abgas in einem Automobil*
• *Mixing device for exhaust gas in automobile*
• *Dispositif de mélange de gaz d'échappement d'automobile*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Kim, Chang Dae, 446-562 Yongin-si, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

***B01F 5/06*** → (51) ***G01N 35/08***

---

(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 7/04*** ***B01F 15/02*** (11) **2 596 855 A1** ***B01F 15/00***
(25) Pl (26) En
(21) 12007257.4 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2011 PL 39678611
(27) 20.10.2011 PL 39678611
(54) • *Gerät zum Mischen von energetischem Material, insbesondere von Biomasse, Fa-*

*brikabfällen, Kohlenstaub und optional Binder*
- *Device for mixing energetic raw materials comprising in particular biomass, plant waste materials, coal dust, and optionally binders*
- *Dispositif de mélange de matériaux énergétique, en particulier de biomasse, déchet, poussière de charbon et optionnel boutisse*

(71) Zaklady Urzadzen Kotlowych Staporkow Spolka Akcyjna, ul. Gornicza 3, 26-220 Staporkow, PL
(72) Pargiela, Stanislaw, 26-200 Konskie, PL
Robak, Mariusz, 97-320 Wolborz, PL
(74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE

***B01F 7/04*** → (51) ***B01F 7/00***

(51) ***B01F 11/00*** ***B01F 13/00*** ***F04B 9/127*** A61B 17/88 (11) **2 596 856 A1** ***B01F 15/00*** ***F04B 53/12***
(25) De (26) De
(21) 12007467.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119371
(54) • *Vorrichtung zum Mischen von Knochenzement*
- *Device for mixing bone cement*
- *Dispositif de mélange de ciment osseux*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
Schnieber, Tim, 60439 Frankfurt, DE
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***B01F 11/00*** ***B01F 13/00*** ***F04B 9/127*** A61B 17/88 (11) **2 596 857 A1** ***B01F 15/02*** ***F04B 53/12***
(25) De (26) De
(21) 12007717.7 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119377
(54) • *Lager- und Mischvorrichtung für Knochenzement*
- *Storage and mixing device for bone cement*
- *Appareil de stockage et mélange de ciment osseux*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
Schnieber, Tim, 60439 Frankfurt, DE
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

***B01F 13/00*** → (51) ***B01F 11/00***

***B01F 13/00*** → (51) ***G01N 35/08***

***B01F 15/00*** → (51) ***B01F 7/00***

***B01F 15/00*** → (51) ***B01F 11/00***

***B01F 15/02*** → (51) ***B01F 7/00***

***B01F 15/02*** → (51) ***B01F 11/00***

***B01F 17/00*** → (51) ***C07F 9/54***

(51) ***B01J 2/06*** ***B01F 3/08*** ***B01J 13/00*** (11) **2 596 858 A1** ***B01F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809487.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061172 16.05.2011
(87) WO 2012/011313 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165513
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON TRÖPFCHEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON TRÖPFCHEN*
- *DEVICE FOR FORMING DROPLETS AND METHOD FOR FORMING DROPLETS*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE GOUTTELETTES ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE GOUTTELETTES*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) SUGIURA, Shinsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SAOMOTO, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TOYOOKA, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***B01J 3/04*** → (51) ***A61L 2/07***

(51) ***B01J 10/00*** (11) **2 596 859 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 11809937.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000525 15.07.2011
(87) WO 2012/011844 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 RU 2010130972
21.07.2010 RU 2010130727
(54) • *GAS-FLÜSSIG-REAKTOR (VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGSFORMEN)*
- *GAS-LIQUID REACTOR (VARIANT EMBODIMENTS)*
- *RÉACTEUR À GAZ ET LIQUIDES*

(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Research & Design Institute Of Urea And Organic Synthesis Products (OAO NIIK), Ul. Griboedova 31 Dzerzhinsk, Nizhny Novgorod Region 606008, RU
(72) SERGEEV, Yury Andreevich, Nizhny Novgorod obl. 606037, RU
VOROBYEV, Aleksandr Andreevich, Nizhny Novgorod Region 606007, RU
ANDERZHANOV, Rinat Venerovich, Nizhny Novgorodskaya obl. 606000, RU
CHIRKOV, Aleksandr Vasilievich, Nizhny Novgorodsksaya obl. 606002, RU
GOLOVIN, Yury Aleksandrovich, Nizhny Novgorodsksaya obl. 606015, RU
SOLDATOV, Aleksei Vladimirovich, Nizhny Novgorodskaya obl. 606025, RU
PROKOPYEV, Aleksandr Alekseevich, Nizhny Novgorodskaya obl. 606008, RU
KUZNETSOV, Nikolai Mikhailovich, Nizhny Novgorodskaya obl. 606000, RU
KOSTIN, Oleg Nikolaevich, Nizhny Novgorod 603010, RU
ESIN, Igor Veniaminovich, Nizhny Novgorod Region 606000, RU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***B01J 13/00*** → (51) ***B01J 2/06***

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/24*** (11) **2 596 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190732.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mit einem Wärmetauscher versehener Kreislaufreaktor*
- *Loop-type reactor fitted with a heat exchanger*
- *Réacteur à circulation pourvu d'un échangeur thermique*

(71) Fluitec Invest AG, Eichenweg 3, 8442 Hettlingen, CH
(72) Georg, Alain, 8442 Hettlingen, CH
Andreoli, Silvano, 8406 Winterthur, CH
Vögeli, Tobias, 8400 Winterthur, CH
Altenburger, Daniel, 8427 Freienstein, CH
Eiholzer, Adrian, 8630 Rüti, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/14*** (11) **2 596 861 A1** ***B65D 90/44***
(25) De (26) De
(21) 12000496.5 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011119146
(54) • *Integriertes Inertisierungsverfahren und Inertisierungssystem*
- *Integrated inertisation method and inertisation system*
- *Procédé d'inertisation intégré et système d'inertisation*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Himmen, Hans-Rudolf, 85778 Haimhausen, DE
(74) Galander, Marcus, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***B01J 19/08*** ***C12N 7/00*** (11) **2 596 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155851.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2005 GB 0526176
(54) • *Partikelanbindung*
- *Particle binding*
- *Liaison de particules*

(71) Fixed Phage Limited, 4 Ballochmyle Way, Mauchline East Ayrshire KA5 6LA, GB
(72) Mattey, Michael, Ware, Hertfordshire SG12 9HS, GB
Wilkinson, Robert Ivan, Ware, Hertfordshire SG12 9HS, GB
(74) Schlich, George William, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
(62) 06831465.7 / 1 963 003

***B01J 19/08*** → (51) ***H05H 1/24***

***B01J 19/14*** → (51) ***B01J 19/00***

***B01J 19/24*** → (51) ***B01J 19/00***

***B01J 20/02*** → (51) ***F01N 3/08***

***B01J 23/755*** → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***B01J 23/89*** ***B01J 33/00*** ***H01M 4/88*** (11) **2 596 863 A1** ***B01J 35/08*** ***H01M 4/90***
(25) Ja (26) En
(21) 10855007.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062263 21.07.2010
(87) WO 2012/011170 2012/04 26.01.2012
(54) • *FEINE KATALYSATORPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN KATALYSATORPARTIKELN*
• *FINE CATALYST PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING FINE CATALYST PARTICLES*
• *FINES PARTICULES DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FINES PARTICULES DE CATALYSEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ARAI, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKEHIRO, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SEKIZAWA, Koshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Hiroko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IIO, Atsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

***B01J 29/03*** → (51) ***C01B 37/00***

***B01J 31/22*** → (51) ***C07C 39/04***

***B01J 31/38*** → (51) ***B01J 35/02***

***B01J 33/00*** → (51) ***B01J 23/89***

***B01J 33/00*** → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***B01J 35/02*** ***B01J 31/38*** (11) **2 596 864 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809589.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065937 13.07.2011
(87) WO 2012/011415 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165880
(54) • *VERWENDUNG EINES MIT EINER PHOTOKATALYSATORSCHICHT AUSGESTATTETEN VERBUNDMATERIALS*
• *USE OF COMPOSITE MATERIAL EQUIPPED WITH PHOTOCATALYST LAYER*
• *UTILISATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE MUNI D'UNE COUCHE DE PHOTOCATALYSEUR*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) HAYAKAWA, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TERASAKI, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KAMESHIMA, Junji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
FUJII, Hiroyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OMOSHIKI, Koji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KITAZAKI, Satoru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KANNO, Mitsuyoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***B01J 35/02*** → (51) ***E04F 13/08***

***B01J 35/08*** → (51) ***B01J 23/89***

(51) ***B01J 39/20*** ***B01J 49/00*** (11) **2 596 865 A1** ***C02F 1/42***
(25) De (26) De
(21) 11190451.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dampfreinigung schwach saurer Kationenaustauscherharze*
• *Steam cleaning of weakly acidic cation exchanger resins*
• *Nettoyage à vapeur des résines échangeuses d'ions faiblement acides*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Zarges, Wolfgang, 51069 Köln, DE
Wambach, Wolfgang, 51065 Köln, DE
Vanhoorne, Pierre, 40789 Monheim, DE
Klipper, Reinhold, 50933 Köln, DE

(51) ***B01J 39/20*** ***B01J 49/00*** (11) **2 596 866 A2** ***C02F 1/42***
(25) De (26) De
(21) 12193323.8 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 EP 11190451
(54) • *Dampfreinigung schwach saurer Kationenaustauscherharze*
• *Steam cleaning of weakly acidic cation exchange resins*
• *Nettoyage à vapeur des résines échangeuses de cations faiblement acides*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Zarges, Wolfgang, 51069 Köln, DE
Wambach, Wolfgang, 51065 Köln, DE
Vanhoorne, Pierre, 40789 Monheim, DE
Klipper, Reinhold, 50933 Köln, DE
Schelhaas, Michael, 50733 Köln, DE

***B01J 49/00*** → (51) ***B01J 39/20***

***B01L 3/00*** → (51) ***G01N 35/08***

***B01L 3/02*** → (51) ***B65D 1/08***

***B01L 7/00*** → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***B02C 2/04*** ***B02C 25/00*** (11) **2 596 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190859.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Trägheits-Kegelbrechers*
• *Method of controlling an inertia cone crusher*
• *Procédé permettant de contrôler un concasseur à cône à inertie*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Belotserkovskiy, Konstantin, 211 17 Malmö, SE
Svensson, Rickard, 23342 Svedala, SE

(51) ***B02C 2/04*** ***B02C 25/00*** (11) **2 596 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190984.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Kegelbrechers*
• *A method of controlling the operation of a cone crusher*
• *Procédé de contrôle du fonctionnement d'un concasseur à cône*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Belatserkovskiy, Konstantin, 211 17 Malmö, SE

***B02C 17/00*** → (51) ***A61L 2/07***

***B02C 19/00*** → (51) ***A61L 2/07***

***B02C 19/20*** → (51) ***A47J 42/08***

***B02C 25/00*** → (51) ***B02C 2/04***

(51) ***B05B 1/16*** ***B05B 1/18*** (11) **2 596 869 A1**
(25) It (26) En
(21) 12165939.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 IT MI20112140
(54) • *Brausekopf*
• *Showerhead*
• *Pomme de douche*
(71) Archedes S.r.l., Via San Vincenzo 24, 20123 Milano, IT
(72) Sargiani, Franco, 20123 Milano, IT
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino Srl Patent C.so Di Porta Romana 23, 20122 Milano, IT

***B05B 1/18*** → (51) ***B05B 1/16***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 596 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191814.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201161653302 P
28.12.2011 US 201113338352
(54) • *Nachfüllbarer Parfumzerstäuber*
• *Refillable perfume atomizer*
• *Vaporisateur de parfum rechargeable*
(71) Zhejiang JM Industry Co., Ltd, 3 Zushan Road Mazhu Town, Yuyao City Zhejiang, CN
(72) Tu, Xufeng, Yuyao City, CN
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

(51) ***B05B 15/04*** (11) **2 596 871 A2**
(25) En (26) En

(21) 12193074.7 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113304809
(54) • *Passive Temperatursteuerung einer Rotorbeschichtung mit einer Hochleistungsschicht*
• *Passive temperature control of HPC rotor coating*
• *Régulation de température passive de revêtement de rotor HPC*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME Maine 04043, US
Beaudoin, Charles R., Lyman, ME Maine 04002, US
Richard, Robert D., Springvale, ME Maine 04083, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B05C 17/005*** (11) **2 596 872 A1**
***E04F 21/20***
(25) En (26) En
(21) 11190696.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Halterung*
• *Bracket*
• *Support*
(71) P.C. Cox Limited, Turnpike Industrial Estate Turnpike Road, Newbury, Berks. RG14 2LR, GB
(72) Beckett, Clifford E., Thatcham, Berkshire RG18 3DT, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B05C 17/005*** (11) **2 596 873 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007468.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119357
(54) • *Mehrkomponenten-Kartuschensystem mit verschiebbaren Verschlüssen in den Kartuschen*
• *Multiple component cartridge system with sliding locks in the cartridges*
• *Système de cartouche à plusieurs composants avec fermetures mobiles dans les cartouches*
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
Schnieber, Tim, 60439 Frankfurt, DE
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

***B05D 1/02*** → (51) ***A24C 5/47***

---

***B05D 3/02*** → (51) ***B05D 7/24***

---

***B05D 3/06*** → (51) ***B05D 7/24***

---

***B05D 7/14*** → (51) ***C23C 22/00***

---

(51) ***B05D 7/24*** (11) **2 596 874 A1**
***B05D 3/02*** ***B05D 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11809551.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065156 01.07.2011
(87) WO 2012/011377 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164712
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASBARRIEREFILMS*
• *METHOD FOR PRODUCING GAS BARRIER FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM BARRIÈRE CONTRE UN GAZ*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) AKAGI Kiyoshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

***B08B 3/02*** → (51) ***A24C 5/47***

---

***B08B 3/10*** → (51) ***B29C 67/00***

---

***B08B 7/00*** → (51) ***H05H 1/24***

---

***B08B 7/04*** → (51) ***H05H 1/24***

---

***B08B 9/043*** → (51) ***B08B 9/055***

---

(51) ***B08B 9/055*** (11) **2 596 875 A1**
***B08B 9/043***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193834.4 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2011 CH 18692011
(54) • *Rohrreinigungseinrichtung*
• *Pipe cleaning element*
• *Elément de nettoyage de conduites*
(71) Reinhart Hydrocleaning SA, Rue de la Croix 29, 2822 Courroux, CH
(72) Reinhart, Roland, 1912 Leytron, CH
Reinhart, Robert, 2827 Mervelier, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

---

***B21C 1/00*** → (51) ***C22C 21/00***

---

(51) ***B21C 23/14*** (11) **2 596 876 A1**
***B22F 3/20*** ***B23B 51/06***
***B23P 15/32***
(25) En (26) En
(21) 11190514.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorgearbeitetes Rondenwerkzeug sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Round tool blank and method and device for making the same*
• *Ébauche d'outil circulaire et procédé et dispositif de fabrication associé*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Kakai, Isak, SE-802 67 GÄVLE, SE
Eriksson, Henrik, SE 747 94 Alunda, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) ***B21C 23/14*** (11) **2 596 877 A1**
***B22F 3/20*** ***B23B 51/06***
***B23P 15/32***
(25) En (26) En
(21) 12190331.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2011 EP 11190514
(54) • *Vorgearbeitetes Rondenwerkzeug sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Round tool blank and method and device for making the same*
• *Ébauche d'outil circulaire et procédé et dispositif de fabrication associé*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Kakai, Isak, SE-802 67 GÄVLE, SE
Eriksson, Henrik, SE 747 94 Alunda, SE
(74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

***B21D 19/12*** → (51) ***A47B 88/00***

---

(51) ***B21D 28/00*** (11) **2 596 878 A2**
***B21D 28/12*** ***B21D 28/36***
(25) De (26) De
(21) 12189544.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011087084
(54) • *Mehrfachwerkzeug für eine Stanzvorrichtung*
• *Multiple-use tool for a punching device*
• *Outil multiple pour un outil de poinçonnage*
(71) Pass Stanztechnik AG, Am Steinkreuz 2, 95473 Creussen, DE
(72) Kraft, Stefan, 91289 Schnabelwaid, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

***B21D 28/12*** → (51) ***B21D 28/00***

---

***B21D 28/36*** → (51) ***B21D 28/00***

---

***B21D 39/02*** → (51) ***B21D 47/00***

---

(51) ***B21D 39/06*** (11) **2 596 879 A1**
***B21D 53/08***
(25) It (26) En
(21) 12194313.8 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 IT VR20110212
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum aufweiten von Rohren*
• *Device and method for expanding tubes*
• *Dispositif et méthode pour l'expansion de tubes*
(71) CMS Costruzione Macchine Speciali S.r.l., Via Dell'Industria, 37/A, 36045 Alonte (Vicenza), IT
(72) Maggiolo, Vinicio, 36045 Alonte (Vicenza), IT
Sartori, Loris, 36045 Alonte (Vicenza), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) ***B21D 47/00*** (11) **2 596 880 A1**
***B21D 39/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11812357.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066529 21.07.2011
(87) WO 2012/014766 2012/05 02.02.2012
(30) 25.07.2010 JP 2010166610
(54) • *PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PANEL MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX*
(71) Nakahara Co., Ltd., 2001-56 Aza Maruyama Abiki-cho, Kasai-shi, Hyogo 675-2113, JP
(72) YOKOGAWA Keitaro, Hyogo 675-2113, JP
YOSHIJIMA Isao, Hyogo 675-2113, JP
TOME Shuichi, Hyogo 675-2113, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

***B21D 53/08*** → (51) ***B21D 39/06***

***B22C 9/10*** → (51) ***B22C 11/00***

(51) ***B22C 11/00*** (11) **2 596 881 A1**
***B22C 9/10*** ***B22C 11/04***
***B22C 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11809474.7 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054535 28.02.2011
(87) WO 2012/011300 2012/04 26.01.2012
(30) 29.11.2010 JP 2010265222
06.10.2010 JP 2010226376
23.07.2010 JP 2010165694
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER FORM FÜR EINEN SPREIZKASTEN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER FORM FÜR EINEN SPREIZKASTEN*
• *SNAP FLASK MOLD MOLDING METHOD AND SNAP FLASK MOLD MOLDING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE EN MOTTE ET ÉQUIPEMENT DE MOULAGE EN MOTTE*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) OYA, Toshihiko, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
OGURA, Kazunori, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***B22C 11/04*** → (51) ***B22C 11/00***

***B22C 15/02*** → (51) ***B22C 11/00***

***B22D 11/06*** → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***B22D 17/32*** (11) **2 596 882 A1**
***G01N 3/28*** ***G01N 3/36***
***G01N 11/00*** ***G07C 3/14***
***G01N 3/38***
(25) De (26) De
(21) 11190367.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserte Prüfmethode für Gussstücke*
• *Improved test method for cast pieces*
• *Méthode de vérification améliorée pour pièces en fonte*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Frech, Rupert, 36199 Rotenburg, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 596 883 A1**
***C23C 22/12***
(25) En (26) En
(21) 13000860.0 (22) 12.01.2007
(84) SE
(30) 12.01.2006 US 758354 P
15.08.2006 US 504847
(54) • *Verfahren zur Herstellung metallurgischer Pulverzusammensetzungen und daraus hergestellte gepresste Artikel*
• *Metal alloy powder composition, method of preparing powdr composition and compacted articles made thereof.*
• *Procédés de préparation de compositions de poudres métallurgiques et articles compactés produits à partir de celles-ci*
(71) HOEGANAES CORPORATION, 1001 Taylors Lane, Cinnaminson, NJ 08077, US
(72) Hanejko, Francis G., Marlton, NJ 08053, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
(62) 07718280.6 / 1 976 655

***B22F 3/00*** → (51) ***H01F 41/02***

***B22F 3/02*** → (51) ***H01F 41/02***

***B22F 3/087*** → (51) ***H01F 41/02***

***B22F 3/20*** → (51) ***B21C 23/14***

(51) ***B22F 3/22*** (11) **2 596 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275175.3 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011259001
(54) • *Verfahren zur Formung eines funktionalen Teils in kleinem Raum*
• *Method for forming functional part in minute space*
• *Procédé de formation de partie fonctionnelle dans un espace minuscule*
(71) Napra Co., Ltd., 2-19-9 Higashi-Tateishi, Katsushika-Ku Tokyo 124-0013, JP
(72) Sekine, Shigenobu, Katsushika-Ku, Tokyo 124-0013, JP
Sekine, Yurina, Katsushika-Ku, Tokyo 124-0013, JP
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

***B22F 5/10*** → (51) ***B22F 5/12***

(51) ***B22F 5/12*** (11) **2 596 885 A2**
***B22F 5/10***
(25) De (26) De
(21) 12193778.3 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011087110
(54) • *Keramische und/oder pulvermetallurgische Formteile und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Ceramic and/or powder metallurgically moulded parts and process for their production*
• *Pièces de formage céramiques et/ou produites par la métallurgie des poudres et procédé de fabrication de celles-ci*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Slawik, Tim, 01159 Dresden, DE
Baumann, Andreas, 06484 Quedlinburg, DE
Scholl, Roland, 01157 Dresden, DE
Handke, Toni, 01097 Dresden, DE
Moritz, Tassilo, 09599 Freiberg, DE
Richter, Hans-Jürgen, 01257 Dresden, DE
Scheithauer, Uwe, 01309 Dresden, DE
Zins, Michael, 01731 Kreischa, DE
Zelm, Roland, 01307 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

***B23B 27/04*** → (51) ***B23B 27/10***

(51) ***B23B 27/10*** (11) **2 596 886 A1**
***B23B 29/04*** ***B23B 27/04***
***B23Q 11/10***
(25) En (26) En
(21) 12191349.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302581
(54) • *Schneidanordnung mit verbesserter Kühlmittelversorgung*
• *Cutting assembly with enhanced coolant delivery*
• *Ensemble de coupe avec une meilleure distribution de réfrigérant*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) Henry, Nicholas Joseph, Latrobe, PA Pennsylvania 15650, US
Mizgalski, Kent Peter, Stahltown, PA Pennsylvania 15687, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B23B 27/16*** (11) **2 596 887 A1**
***B23C 5/22***
(25) En (26) En
(21) 11190334.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Austauschbares Einsatzsitzelement für Schneidwerkzeug*
• *Exchangeable insert seat member for cutting tool*
• *Élément de siège d'insert échangeable pour outil de découpage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Schmitt, Jeremy, 37200 Tours, FR
Sander, Stefan, SE 141 41 Huddinge, SE
Örtlund, Magnus, SE 182 50 Danderyd, SE
(74) Johansson, Maria, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

***B23B 29/04*** → (51) ***B23B 27/10***

(51) ***B23B 47/06*** (11) **2 596 888 A1**
***B23P 23/02*** ***B23Q 1/01***
(25) Zh (26) En
(21) 11809158.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070162 11.01.2011

(87) WO 2012/009969 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 CN 201010235340
(54) • *DOPPELFUNKTIONSWERKZEUG FÜR STUFENWEISES BOHREN UND ABSTECHEN*
• *BENCH SLIDE DRILLING AND TAPPING DUAL-PURPOSE MACHINE TOOL*
• *MACHINE OUTIL À DOUBLE FONCTION DE FORAGE EN GRADIN ET DE SOUTIRAGE*
(71) Zhan, Jing, Jiulong Village Tangwang Xiang, Yangzhou, Jiangsu 225004, CN
(72) ZHANG, Feng, Yangzhou Jiangsu 225004, CN
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

---

***B23B 51/06*** → (51) ***B21C 23/14***

---

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 596 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190332.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schneideinsatz und Fräser*
• *A cutting insert and a milling tool*
• *Plaquette de coupe et fraise*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Jaeger, Sébastien, 37000 Tours, FR
Huteau, Patrick, 37540 Saint Cyr sur Loire, FR
(74) Johansson, Maria, Sandvik Tooling Sverige AB, 126 79 Hägersten, SE

---

***B23C 5/22*** → (51) ***B23B 27/16***

---

(51) ***B23D 15/00*** ***B23D 35/00*** (11) **2 596 890 A1** ***B26D 7/26***
(25) De (26) De
(21) 12193019.2 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011086963
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von dünnschichtigem Material*
• *Device for cutting thin film material*
• *Dispositif de coupe d'un matériau à couche mince*
(71) Heinrich Georg GmbH Maschinenfabrik, Siegener Strasse 73-83, 57223 Kreuztal, DE
(72) Friedrich, Jost, 57271 Hilchenbach, DE
Hrncal, Michael, 57223 Kreuztal, DE
Klappert, Günter, 57223 Kreuztal, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

---

***B23D 35/00*** → (51) ***B23D 15/00***

---

(51) ***B23D 59/00*** ***B23D 59/02*** (11) **2 596 891 A1** ***B23Q 11/14***
(25) Fi (26) En
(21) 12193505.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 FI 20116168
(54) • *Verfahren zum Kühlen eines Sägeblatts, Sägeblattkühlsystem und Säge*
• *Method for cooling saw blade, saw blade cooling system and saw*
• *Procédé de refroidissement de lame de scie, système de refroidissement de lame de scie et scie*
(71) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
(72) Korkiamäki, Pekka, 37800 Toijala, FI
(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Bergren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

***B23D 59/02*** → (51) ***B23D 59/00***

---

(51) ***B23F 1/02*** ***B23F 23/00*** (11) **2 596 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809566.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065533 07.07.2011
(87) WO 2012/011392 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162428
(54) • *ZAHNRADSCHLEIFMASCHINE UND ZAHNRADSCHLEIFVERFAHREN*
• *GEAR GRINDING MACHINE AND GEAR GRINDING METHOD*
• *MACHINE À RECTIFIER DES ENGRENAGES ET PROCÉDÉ DE RECTIFICATION D'ENGRENAGES*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OTSUKI, Naohiro, Tokyo 108-8215, JP
MASUO, Koichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B23F 5/16*** ***B23F 21/04*** (11) **2 596 893 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190771.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Semi-Completing-Wälzschälverfahren mit zwei Achskreuzwinkeln und Verwendung eines entsprechenden Wälzschälwerkzeugs zum Semi-Completing-Wälzschälen*
• *Semi-completing skiving method with two axis intersection angles and use of a corresponding skiving tool for semi-completing skiving*
• *Procédé d'écroutage partiel doté de deux angles de croisement d'axe et utilisation d'un outil d'écroutage correspondant pour l'écroutage partiel*
(71) Klingelnberg AG, Binzmühlestrasse 171, 8050 Zürich, CH
(72) Vogel, Olaf, 76275 Ettlingen, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

***B23F 21/04*** → (51) ***B23F 5/16***

---

***B23F 23/00*** → (51) ***B23F 1/02***

---

(51) ***B23H 7/04*** ***B23H 7/10*** (11) **2 596 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809715.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066620 21.07.2011
(87) WO 2012/011545 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010163643
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR FUNKENEROSIONSBEARBEITUNGEN*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINING*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À DES FINS D'USINAGE PAR ÉLECTRO-ÉROSION À FIL*
(71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-8522, JP
(72) YAMADA Kuniharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP
YANAGISAWA Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

***B23H 7/06*** → (51) ***B23H 9/00***

---

***B23H 7/10*** → (51) ***B23H 7/04***

---

(51) ***B23H 9/00*** ***B23H 7/06*** B23H 7/20 (11) **2 596 895 A1** B23H 7/02
(25) En (26) En
(21) 12183839.5 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011259487
(54) • *Drahterodierverfahren und Drahterodiermaschine für ein Bearbeitungswerkzeug, das ultrahartes Material verwendet und auf einer Welle montiert ist*
• *Wire electric discharge machining method and wire electric discharge machine for machining tool that uses ultra-hard material and is mounted to rotating shaft*
• *Procédé d'usinage par électroérosion par fil et machine à électroérosion par fil pour un outil d'usinage en un matériau ultra-dur monté sur un arbre*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Takayama, Yushi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B23K 9/025*** ***B23K 9/167*** ***B23K 26/26*** ***B23K 26/14*** (11) **2 596 896 A1** ***B23K 9/173*** ***B23K 28/02***
(25) En (26) En
(21) 12193860.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113304969
(54) • *Schweißsystem und -prozess mit Laser-, MSg- und WIGeinrichtungen; entsprechender geschweißter Gegenstand*
• *Welding system and process with a laser device, a GMAW device and a GTAW device; corresponding welded article*
• *Système et procédé de soudage avec un dispositif laser, un dispositif MIG/MAG et un dispositif TIG; article soudé correspondant*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Schick, David Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***B23K 9/167*** → (51) ***B23K 9/025***

***B23K 9/173*** → (51) ***B23K 9/025***

(51) ***B23K 11/11*** (11) **2 596 897 A2**
***B23K 11/30***
(25) De (26) De
(21) 12007752.4 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011119317
(54) • *Punktschweißvorrichtung, insbesondere zur Verwendung im Karosseriebau der Kfz-Industrie*
• *Spot welding device, in particular for use in bodywork construction in the motor vehicle industry*
• *Dispositif de soudage par point, notamment pour l'utilisation dans le montage de carrosserie dans l'industrie automobile*
(71) Tünkers Maschinenbau GmbH, Am Rosenkothen 8, 40880 Ratingen, DE
(72) Tünkers, André, 40489 Düsseldorf, DE
Tünkers, Olaf, 40885 Ratingen, DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

***B23K 11/30*** → (51) ***B23K 11/11***

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 596 898 A1**
***B23K 37/04***
(25) De (26) De
(21) 11190718.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstspannendes Reibschweißwerkzeug*
• *Friction welding tool with a self-clamping device*
• *Outil de soudage par friction autobloquant*
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Roos, Arne, 21483 Juliusburg, DE
Fritz, Jan, 21031 Hamburg, DE
Bergmann, Luciano, 21502 Geesthacht, DE
dos Santos, Jorge F., 21395 Tespe ( Avendorf ), DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

***B23K 26/00*** → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***B23K 26/06*** (11) **2 596 899 A2**
***B23K 26/073*** ***B23K 26/00***
***B23K 26/067***
(25) De (26) De
(21) 12193414.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 DE 102011119764
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Interferenzstrukturierung von flächigen Proben*
• *Method and device for the interference structuring of flat samples*
• *Dispositif et procédé de structuration par interférences d'échantillons plats*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Lasagni, Andrés Fabián, 01159 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) ***B23K 26/06*** (11) **2 596 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194648.7 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011087251
10.02.2012 DE 102012202060
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Materialbearbeitung*
• *Device and method for materials processing*
• *Dispositif et procédé de traitement de matériau*
(71) Laser- und Medizin-Technologie GmbH Berlin, Fabeckstrasse 60-62, 14195 Berlin, DE
(72) Ashkenasi, David, Dr., 12209 Berlin, DE
Müller, Norbert, Dipl.-Ing., 15569 Woltersdorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

***B23K 26/06*** → (51) ***B23K 26/067***

***B23K 26/06*** → (51) ***G04B 17/06***

(51) ***B23K 26/067*** (11) **2 596 901 A1**
***B23K 26/06***
(25) De (26) De
(21) 12007911.6 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 DE 102011119319
(54) • *Optische Bestrahlungsvorrichtung für eine Anlage zur Herstellung von dreidimensionalen Werkstücken durch Bestrahlen von Pulverschichten eines Rohstoffpulvers mit Laserstrahlung*
• *Optical irradiation device for an assembly for producing three-dimensional workpieces by means of irradiating powder layers of a raw powder with laser radiation*
• *Dispositif de rayonnement optique pour une installation destinée à la fabrication de pièces à usiner tridimensionnelles par rayonnement de couches de pulvérisation d'une poudre de matière brute avec un rayonnement laser*
(71) SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(72) Wiesner, Andreas, 23628 Lübeck-Krummesse, DE
Schwarze, Dieter Dr., 33106 Paderborn, DE
Schöneborn, Henner, 23556 Lübeck, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***B23K 26/067*** → (51) ***B23K 26/06***

***B23K 26/073*** → (51) ***B23K 26/06***

***B23K 26/14*** → (51) ***B23K 9/025***

***B23K 26/26*** → (51) ***B23K 9/025***

***B23K 26/32*** → (51) ***A61F 2/46***

***B23K 26/40*** → (51) ***A61F 2/46***

***B23K 28/02*** → (51) ***B23K 9/025***

***B23K 35/40*** → (51) ***C22B 34/34***

(51) ***B23K 37/00*** (11) **2 596 902 A1**
***B23P 15/00*** ***C21D 3/04***
***F01D 5/06***
(25) En (26) En
(21) 12193856.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113305371
(54) • *Verfahren zur Entkohlung eines Rotorschmiedestücks*
• *Method for decarburization of a rotor forging*
• *Procédé de décarburation d'une pièce de rotor forgée*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Witney, Andrew Batton, Schenectady, NY New York 12345, US
Spiegel, Lyle B., Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***B23K 37/04*** → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***B23P 11/00*** (11) **2 596 903 A1**
***F16B 5/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194693.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 FR 1160869
(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Bauteilgruppe bestehend aus drei Teilen und Bauteilgruppe geeignet zum Verbinden mittels besagtem Verfahren*
• *Method of connecting an assembly consisting of three parts and assembly suitable to be connected by said method*
• *Procédé de connection d'un ensemble comprenant au moins trois pièces et ensemble apté à être connecté par ledit procédé*
(71) Faurecia Automotive Composites, 2 rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Py, Jean, 53260 ENTRAMMES, FR
Amosse, Yannick, 44470 CARQUEFOU, FR
Cassard, Jean-Baptiste, 53810 Change, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

***B23P 15/00*** → (51) ***B23K 37/00***

***B23P 15/32*** → (51) ***B21C 23/14***

(51) ***B23P 19/04*** (11) **2 596 904 A1**
***B64F 5/00*** ***B25J 15/00***
(25) De (26) De
(21) 11190192.2 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(54) • *Positionsgenau variable Stringerpositionierung*
• *Precise variable stringer positioning*
• *Positionnement de chaîne variable et précis*

(71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE

(72) Schaafhausen, Wilfried, 88045 Friedrichshafen, DE
Motzkau, Günter, 88045 Friedrichshafen, DE
Wehn, Alexander Mike, 57334 Bad Laasphe, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

***B23P 23/02*** → (51) ***B23B 47/06***

***B23Q 1/01*** → (51) ***B23B 47/06***

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **2 596 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193426.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.11.2011 GB 201120159
(54) • *Spanextraktionswerkzeug*
• *A swarf extraction tool*
• *Outil d'extraction de copeaux*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Done, Ian John, Oswestry, Shropshire SY11 1TW, GB
Cleal, Mark Jonathan, Northampton, NN4 6JU, GB
Darroch, Mark James, Houston, Renfrewshire PA6 7GA, GB
Cantor, Ben William, Borden, Kent ME9 8HZ, GB
Brown, William James, Derby, DE22 3TJ, GB
Maddock, James Philip John, Crediton, Devon EX17 4EA, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

***B23Q 11/00*** → (51) ***B24B 23/03***

(51) ***B23Q 11/06*** ***B24B 23/02*** (11) **2 596 906 A2** ***B24B 55/05***
(25) De (26) De
(21) 13150785.7 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2007 DE 102007052684
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Manual tool machine*
• *Machine-outil manuelle*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Esenwein, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(62) 08804563.8 / 2 209 590

***B23Q 11/10*** → (51) ***B23B 27/10***

***B23Q 11/14*** → (51) ***B23D 59/00***

***B24B 5/04*** → (51) ***B24B 41/06***

(51) ***B24B 19/06*** ***B24B 35/00*** (11) **2 596 907 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191013.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Finishbearbeitung einer gekrümmten Werkstückoberfläche*
• *Device for finishing a surface of a bent workpiece*
• *Dispositif de finition d'une surface de pièce usinée incurvée*
(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Sonntag Daniel, 77756 Hausach, DE
Müller Markus, 77709 Oberwolfach, DE
Seger Martin, 77709 Wolfach, DE
Armbruster Walter, 77776 Schapbach, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

***B24B 23/02*** → (51) ***B23Q 11/06***

(51) ***B24B 23/03*** ***B24B 41/00*** ***B25F 5/00*** ***F16F 15/36*** (11) **2 596 908 A1** ***B24B 41/04*** ***B23Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11190825.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Werkzeugmaschine zur Bearbeitung von Oberflächen mit einem dynamischen Ausgleichssystem*
• *Machine tool for machining surfaces provided with a dynamic balancing system*
• *Machine-outil pour aléser des surfaces dotées d'un système d'équilibrage dynamique*
(71) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT
(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, IT
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

***B24B 35/00*** → (51) ***B24B 19/06***

***B24B 41/00*** → (51) ***B24B 23/03***

***B24B 41/04*** → (51) ***B24B 23/03***

(51) ***B24B 41/06*** ***B24B 49/04*** (11) **2 596 909 A2** ***B24B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 12193941.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2011 JP 2011259121
(54) • *Verfahren zur Messung der aktuellen Schleiftiefe, maschinelles Bearbeitungsverfahren und Maschinenwerkzeug*
• *Actual grinding depth measurement method, machining method, and machine tool*
• *Procédé de mesure de profondeur de meulage réel, procédé d'usinage et machine-outil*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sakai, Toshiki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Yoritsune, Masashi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Niino, Yasuo, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***B24B 49/04*** → (51) ***B24B 41/06***

***B24B 55/05*** → (51) ***B23Q 11/06***

(51) ***B24C 1/00*** ***B24C 3/32*** (11) **2 596 910 A2** ***B24C 11/00***
(25) Pl (26) En
(21) 12184477.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2011 PL 39660311
(54) • *Verfahren und Satz zum Reinigen von Oberflächen, insbesondere Oberflächen von elektrischen Vorrichtungen, die unter Spannung stehen*
• *Method and set for cleaning surfaces, especially surfaces of electrical devices being under voltage*
• *Procédé et ensemble de nettoyage de surfaces, notamment de surfaces de dispositifs électriques sous tension*
(71) Zmijewski, Tomasz, ul. Barwinek 22/14, 25-150 Kielce, PL
Majcher, Monika, ul. Massalskiego 4/9, 25-636 Kielce, PL
(72) Zmijewski, Tomasz, 25-150 Kielce, PL
Majcher, Monika, 25-636 Kielce, PL
Hyzy, Tomasz, 94-102 Lodz, PL
Chodkiewicz, Karol, 25-640 Kielce, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

***B24C 3/32*** → (51) ***B24C 1/00***

***B24C 11/00*** → (51) ***B24C 1/00***

***B24D 3/34*** → (51) ***B28D 5/02***

(51) ***B24D 18/00*** ***C09K 3/14*** (11) **2 596 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156092.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2008 EP 08153608
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden aggregierter Schleifkörner zur Verwendung bei der Herstellung von Schleif- und Schneidwerkzeugen*
• *Method and apparatus for forming aggregate abrasive grains for use in the production of abrading or cutting tools*
• *Procédé et appareil de formation des grains abrasifs agrégés destinés pour une utilisation dans la production d'outils d'abrasion ou de coupe*
(71) Sheridan, Cedric, 3 Route de Luxembourg, 7423 Dondelange, LU
(72) Sheridan, Cedric, 7423 Dondelange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(62) 09724299.4 / 2 276 610

***B25B 7/02*** → (51) ***A47B 88/00***

(51) ***B25B 7/10*** (11) **2 596 912 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11385201.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hebelmechanismus für anpassbare Zangen*
• *Lever mechanism for adjustable pliers*
• *Mécanisme de levier pour pinces ajustables*
(71) SNA Europe Industries SA, Antigue Carretera de Altube, km5.5, 01080 Vitoria Alava, ES
(72) Arrizabalaga, Xabier, 08080 Vitoria (Alava), ES
Saez del Castillo, Asier, 08080 Vitoria (Alava), ES
Egoitz, Aranberri, 08080 Vitoria (Alava), ES
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***B25B 27/00*** (11) **2 596 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192483.1 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 GB 201120239
(54) • *Flugzeugwerkzeug*
• *Aircraft tool*
• *Outil d'aéronef*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Adeyemi, Marie, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

---

(51) ***B25D 1/04*** ***B25G 1/10*** (11) **2 596 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195097.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201161562873 P
(54) • *Geschweißter Hammer*
• *Welded hammer*
• *Marteau soudé*
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Brown, Joshua, New Haven, CT 06510, US
Lombardi, Keith M, Avon, CT Connecticut 06001, US
Vanderbeek, Karl, West Hartford Connecticut 06119, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 9/02*** ***B25D 9/11*** ***A62B 3/00*** (11) **2 596 915 A1** ***B25D 17/02*** ***E04G 23/08***
(25) En (26) En
(21) 12193902.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113303645
(54) • *Aufschlagelement für Rettungswerkzeug mit kontrolliertem Aufschlag*
• *Impact element for controlled impact rescue tool*
• *Élément d'impact d'outil de sauvetage à impact contrôlé*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) Giraldo, Luis, Fairfax VA, US
Dolgin, Benjamin, Alexandria VA, US
Ryan, John, Fairfax VA, US
Millspaugh, Michael, Burke VA, US
Dezelick, Edward, Germantown MD, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

***B25D 9/11*** → (51) ***B25D 9/02***

---

***B25D 17/02*** → (51) ***B25D 9/02***

---

***B25F 5/00*** → (51) ***B24B 23/03***

---

***B25F 5/00*** → (51) ***B25F 5/02***

---

(51) ***B25F 5/02*** ***B25F 5/00*** (11) **2 596 916 A2** ***H01M 2/10***
(25) En (26) En
(21) 13155821.5 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2007 JP 2007239121
19.12.2007 JP 2007327217
(54) • *Griffabschnitt eines tragbaren elektrischen Werkzeugs*
• *Handle portion of hand-held electric tool*
• *Manche d'outil électrique à main*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kondo, Tomoyuki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Sugimoto, Manabu, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Ito, Miyabi, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Kondo, Eiji, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 08830658.4 / 2 199 033

---

(51) ***B25F 5/02*** ***B25F 5/00*** (11) **2 596 917 A2** ***H01M 2/10***
(25) En (26) En
(21) 13155833.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2007 JP 2007239121
19.12.2007 JP 2007327217
(54) • *Griffabschnitt eines tragbaren elektrischen Werkzeugs*
• *Handle portion of hand-held electric tool*
• *Manche d'outil électrique à main*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kondo, Tomoyuki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Sugimoto, Manabu, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Ito, Miyabi, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Kondo, Eiji, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 08830658.4 / 2 199 033

---

(51) ***B25F 5/02*** ***H01M 2/10*** (11) **2 596 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155845.4 (22) 13.02.2009
(84) DE FR GB
(30) 15.02.2008 JP 2008034514
(54) • *Elektrowerkzeuge*
• *Electric tools*
• *Outils électriques*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kondo, Eiji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 09002033.0 / 2 090 406

---

(51) ***B25F 5/02*** ***H01M 2/10*** (11) **2 596 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155853.8 (22) 13.02.2009
(84) DE FR GB
(30) 15.02.2008 JP 2008034514
(54) • *Elektrowerkzeuge*
• *Electric tools*
• *Outils électriques*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kondo, Eiji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 09002033.0 / 2 090 406

---

***B25G 1/10*** → (51) ***B25D 1/04***

---

(51) ***B25H 3/02*** (11) **2 596 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193070.5 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201161562845 P
(54) • *Modulare Behälteranordnung*
• *Modular container assembly*
• *Ensemble conteneur modulaire*
(71) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL
(72) Bensman, Mark, 48057 Rosh Ha'Ayin, IL
Horovitz, Nadin Daniel, Rehovot, IL
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Stanley Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

***B25J 1/00*** → (51) ***G01B 21/04***

---

(51) ***B25J 9/00*** ***B25J 15/04*** (11) **2 596 921 A1** ***B25J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 11075266.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Multikupplungssystem zum Verbinden von mehreren Werkzeugen mit mindestens einer Versorgungseinheit*
• *Multi-coupling system for connecting multiple tools with at least one supply unit*
• *Système d'embrayage multiple pour relier plusieurs outils avec au moins une unité d'alimentation*
(71) Staeubli Tec-Systems GmbH, Theodor-Schmidt-Strasse 25, 95448 Bayreuth, DE
(72) Kohler, Wolfgang, 91257 Pegnitz/Trockau, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 596 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 12189611.2 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302728
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung von laufenden Roboters mit Kraft gesteuerten Gelenke*
• *Kinematic and dynamic calibration methods for legged robots with force-controlled joints*

- *Méthodes de calibrage dynamique et cynématique pour robots marcheurs comprenant des articulations à commande par force*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) Yamane, Katsu, Pittsburgh PA 15213, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

***B25J 9/16*** → (51) ***G01B 21/04***

***B25J 15/00*** → (51) ***B23P 19/04***

***B25J 15/04*** → (51) ***B25J 9/00***

***B25J 19/00*** → (51) ***B25J 9/00***

***B26D 7/26*** → (51) ***B23D 15/00***

(51) ***B26F 1/20*** (11) **2 596 923 A1**
***B26F 1/24***
(25) En (26) En
(21) 13154933.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.02.2009 US 366825
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer perforierten Bahn*
- *Method for making an apertured web*
- *Procédé de fabrication d'une toile à ouvertures*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Gibson, Frederick William, Liberty Township, OH Ohio 45044, US
Arora, Kelyn Anne, Cincinnati, OH Ohio 45226, US
Hammons, John Lee, Hamilton, OH Ohio 45011, US
Broyles, Norman Scott, Liberty Township, OH Ohio 45044, US
Orr, Jill Marlene, Liberty Township, OH Ohio 45044, US
Mullane, Timothy Ian, Union, KY Kentucky 45249, US
Curro, John Joseph, Cincinnati, OH Ohio 45249, US
McAffry, Karen Denise, Cincinnati, OH Ohio 45213, US
O'Donnell, Hugh Joseph, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 10704441.4 / 2 393 640

***B26F 1/24*** → (51) ***B26F 1/20***

***B27B 1/00*** → (51) ***B27B 15/02***

(51) ***B27B 15/02*** (11) **2 596 924 A1**
***B27B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 12171079.2 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Sägen von Holzlamellen*
- *Sawing of wood lamellae*
- *Sciage de lamelles de bois*

(71) Nordpan Rubner Holzbauelemente GmbH, Tassenbach Nr. 29, 9918 Strassen/Osttirol, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Szynka, Dirk, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

***B27B 17/00*** → (51) ***A01G 3/08***

(51) ***B27D 1/00*** (11) **2 596 925 A1**
***B27M 1/04*** ***B32B 37/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190074.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Herstellungsverfahren einer Furnierplatte aus Holz, Umsetzungssystem dieses Verfahrens, und Anwendung bei der Herstellung von Elementen vom Typ Sperrholzpatte oder verleimtes Schichtholz*
- *Method for manufacturing a wooden veneer sheet, system for implementing the method, use in the production of elements such as counterveneer or glued-laminated timber*
- *Procede de fabrication d'une feuille de placage en bois, systeme de mise en oeuvre du procede, application a la fabrication d'element de type contreplaque ou lamelle- colle*

(71) Module 3D, 22 Rue Jean-Baptiste Corot, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(72) Macquet, Gérard, 65100 LOURDES, FR
(74) Fragnaud, Aude, API Conseil Rue Marx Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau Cedex, FR

(51) ***B27L 1/08*** (11) **2 596 926 A2**
(25) De (26) De
(21) 10196847.7 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.12.2009 DE 202009014887 U
(54)
- *Lochrotorentrindungsmaschine*
- *Annular rotor debarking machine*
- *Ecorceuse à rotor annulaire*

(71) Wiedemann, Josef, Am Bühl 8, 95367 Trebgast, DE
(72) Wiedemann, Josef, 95367 Trebgast, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

***B27M 1/04*** → (51) ***B27D 1/00***

***B27N 3/00*** → (51) ***B32B 37/24***

(51) ***B28B 1/00*** (11) **2 596 927 A1**
***B28B 11/08*** ***C04B 35/10***
***C04B 35/48*** ***A61F 2/38***
***A61F 2/42*** ***A61F 2/44***
(25) En (26) En
(21) 13154079.1 (22) 05.03.2004
(84) CH DE ES FR GB LI
(30) 07.03.2003 US 452704 P
18.04.2003 US 463922 P
(54)
- *Keramikprodukte*
- *Ceramic manufactures*
- *Produits en céramique*

(71) Serafin, Louis A., 3315 Berry Drive, Lakeport, Michigan 48059, US
Xylon L.L.C., 400 Pyramid Drive, Marysville, MI 48040, US
(72) JERRY, Gerald J., St. Clair, MI Michigan 48079, US
BURLINGAME, Nicholas H., Belmont, NY New York 14813, US
SERAFIN, Louis A., Lakeport, MI Michigan 48059, US
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
(62) 04718112.8 / 1 601 511

(51) ***B28B 1/16*** (11) **2 596 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809533.0 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064426 23.06.2011
(87) WO 2012/011359 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164507
(54)
- *FORMARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMARTIKELS*
- *MOLDED ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MOLDED ARTICLE*
- *ARTICLE MOULÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) YOSHIOKA Kunihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KANEKO Kimihisa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
OHMORI Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SUZUKI Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***B28B 11/08*** → (51) ***B28B 1/00***

(51) ***B28D 5/02*** (11) **2 596 929 A1**
***B24D 3/34***
(25) En (26) En
(21) 12194492.0 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011259157
(54)
- *Sägeblatt und Verfahren zum mehrfachen Sägen eines Seltenerdmagneten*
- *Saw blade and method for multiple sawing of rare earth magnet*
- *Lame de scie et procédé pour sciage multiple d'aimant à teneur en terre rare*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Uraki, Yasunori, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B29B 11/16*** (11) **2 596 930 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190705.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Preformlings aus einem Carbonfaserverbundwerkstoff*
- *Method for producing a preform from a carbon fibre composite material*
- *Procédé de fabrication d'une ébauche préformée à partir d'une matière première composite en carbone*

(71) Joachim Keim GmbH, Im Rivoir 15, 75446 Wiernsheim-Pinache, DE
(72) Keim, Joachim, 75446 WDiernsheim-Pinache, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B29B 11/16*** (11) **2 596 931 A2**
B29C 70/54
(25) De (26) De
(21) 12450050.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 AT 17532011
(54) • *Verfahren sowie Formwerkzeug zur Herstellung eines räumlichen Flächengebildes*
• *Method and moulding tool for producing a spatial fabric sheet*
• *Procédé et outil de formage pour la fabrication d'une structure déformée dans l'espace*
(71) Alba Tooling & Engineering GmbH, Winkl 133, 5552 Forstau, AT
(72) Moser, Andreas, 5541 Altenmarkt, AT
Simonlehner, Gernot, 8972 Ramsau am Dachstein, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

***B29B 17/00*** → (51) ***A61L 2/07***

(51) ***B29B 17/02*** ***C08J 11/18*** (11) **2 596 932 A2** ***D06F 43/08***
(25) En (26) En
(21) 12002353.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 BR PI1104721
(54) • *Ausrüstung für die Rückgewinnung von in Geweben enthaltenem Nylon durch Extraktion von Elastan*
• *Equipment for recycling nylon contained in fabrics by extraction of elastane*
• *Équipement de recyclage du nylon contenu dans les tissus par extraction d'élasthane*
(71) Heilberg, Ronaldo, Daniel, Rua Tucuma, 401 - Apto.81 Jardim Europa, 01455-010 Sao Paulo SP, BR
(72) Heilberg, Ronaldo, Daniel, 01455-010 Sao Paulo SP, BR
(74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

(51) ***B29C 33/02*** ***B29C 33/10*** ***B60C 5/14*** (11) **2 596 933 A1** ***B29C 35/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11819650.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062489 31.05.2011
(87) WO 2012/026177 2012/09 01.03.2012
(30) 03.12.2010 JP 2010270473
25.08.2010 JP 2010188568
(54) • *LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE REIFENHÄRTUNGSBLASE*
• *PNEUMATIC TIRE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND TIRE CURING BLADDER*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER, ET VESSIE DE VULCANISATION DE PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

***B29C 33/06*** → (51) ***B29C 43/52***

***B29C 33/10*** → (51) ***B29C 33/02***

(51) ***B29C 33/16*** ***B29C 45/14*** ***B29K 105/20*** (11) **2 596 934 A1** ***B29C 45/26*** ***B29L 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809583.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065862 12.07.2011
(87) WO 2012/011409 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163119
(54) • *SCHNÜRUNGSFORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLAS MIT EINER DEKORATIVEN SCHNÜRUNG MITHILFE DIESES FORMWERKZEUGS*
• *LACE-MOLDING DIE AND METHOD FOR PRODUCING GLASS WITH DECORATIVE LACING USING THE DIE*
• *MATRICE DE MOULURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VERRE COMPRENANT UNE MOULURE DÉCORATIVE EN UTILISANT LA MATRICE*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) ASADA, Takahiro, Mie 515-0001, JP
TAKAYAMA, Mitsuhiro, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

***B29C 33/30*** → (51) ***B29C 33/38***

(51) ***B29C 33/38*** ***B29C 33/30*** (11) **2 596 935 A1** ***B29L 31/08***
(25) En (26) En
(21) 11190275.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stempel und Verfahren zur Herstellung eines Stempels*
• *Plug and method for manufacturing a plug*
• *Poinçon et procédé de fabrication d'un poinçon*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mikkelsen, Jacob, 9200 Aalborg SV, DK
Peterslund, Esther, 8471 Sabro, DK

(51) ***B29C 33/40*** ***H01B 3/46*** (11) **2 596 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190600.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung, Form und Verfahren zur Herstellung von Formartikeln aus einer UV-härtbaren Zusammensetzung*
• *Apparatus, mold and method for producing shaped articles from a UV-curable composition*
• *Appareil, moule et procédé de production d'articles formés à partir d'une composition durcissable aux UV*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Schneider, Marco, 5400 Baden, CH
Meier, Patrick, 5603 Staufen, CH
Kornmann, Xavier, 79787 Lauchringen, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

***B29C 35/02*** → (51) ***B29C 33/02***

***B29C 35/08*** → (51) ***B29C 43/52***

(51) ***B29C 43/52*** ***B29C 33/06*** ***H05B 6/10*** (11) **2 596 937 A1** ***B29C 35/08***
B29C 70/46
(25) En (26) En
(21) 12193390.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113305297
(54) • *System und Verfahren zur Anpassung der Gleichgewichtstemperatur eines induktiv erwärmten Suszeptors*
• *System and method of adjusting the equilibrium temperature of an inductively-heated susceptor*
• *Système et procédé de réglage de la température d'équilibre d'un suscepteur chauffé par induction*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Matsen, Marc R., Seattle,, 98115-4403, US
Negley, Mark A., Bellevue, 98004, US
Geren, William P., Shoreline, 98155, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

***B29C 43/52*** → (51) ***B29C 70/46***

***B29C 44/14*** → (51) ***B29C 51/10***

***B29C 44/56*** → (51) ***B29C 51/10***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/56*** (11) **2 596 938 A1** ***B29C 45/26***
(25) En (26) En
(21) 12189226.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 JP 2011256433
(54) • *Mustertransfermedium-Herstellungsvorrichtung, Mustertransferherstellungsverfahren, scheibenförmiges Mustertransfermedium und Mustertransfermedium*
• *Pattern transfer medium manufacturing apparatus, pattern transfer manufacturing method, disc-shaped pattern transfer medium, and pattern transfer medium*
• *Appareil de fabrication d'un support de transfert de motif, procédé de fabrication de transfert de motif, milieu de transfert de motif en forme de disque et un milieu de transfert de motif*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(72) Ohishi, Hiroyuki, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***B29C 45/14*** → (51) ***B29C 33/16***

***B29C 45/26*** → (51) ***B29C 33/16***

***B29C 45/26*** → (51) ***B29C 45/00***

***B29C 45/56*** → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B29C 51/10*** (11) **2 596 939 A2**
***B29C 44/14*** ***B29C 44/56***
B29C 51/26 B29L 9/00
(25) De (26) De
(21) 12193988.8 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 AT 17412011
(54) • *Formteil und Thermoformverfahren zur Herstellung eines mehrere Schichten aufweisenden Formteils*
• *Moulded part and thermoforming method for producing a moulded part comprising several layers*
• *Pièce de formage et procédé de thermoformage pour la fabrication d'une pièce de formage comprenant plusieurs couches*
(71) Haidlmair Holding GmbH, Haidlmairstrasse 1, 4542 Nussbach, AT
(72) Breuer, Gerold, 4210 Unterweitersdorf, AT
Windhager, Willibald, 4591 Molln, AT
Krumphuber, Siegfried, 4550 Kremsmünster, AT
Hofstätter, Thomas, 4020 Linz, AT
Kloimstein, Karl, 4600 Wels, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) ***B29C 65/08*** (11) **2 596 940 A1**
***B29C 65/74*** ***G01B 7/14***
G01R 27/02
(25) De (26) De
(21) 12192366.8 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119444
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN*
• *Device and method for welding*
• *Dispositif et procédé de soudage*
(71) MS Spaichingen GmbH, Karlstraße 8-20, 78549 Spaichingen, DE
(72) Wein, Joachim, 78652 Deißlingen, DE
Poll, Hartmut, 78652 Deißlingen, DE
Noder, Elmar, 78662 Bösingen, DE
Balle, Clemens, 78467 Trossingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

***B29C 65/74*** → (51) ***B29C 65/08***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 596 941 A1**
***B08B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 12184145.6 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113241454
(54) • *Stützstruktur-Entfernungssystem*
• *Support structure removal system*
• *Système d'élimination de la structure de support*
(71) Stratasys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Swanson, William J., ST PAUL, MN Minnesota 55108, US
Mannella, Dominic F., MINNETONKA, MN Minnesota 55305, US
Schloesser, Ronald G., NEW BRIGHTON, MN Minnesota 55112, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

***B29C 70/06*** → (51) ***B32B 5/28***

***B29C 70/10*** → (51) ***B32B 5/28***

(51) ***B29C 70/30*** (11) **2 596 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192473.2 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 GB 201120219
(54) • *Faltensteuerungsverfahren und Werkzeug dafür*
• *Wrinkle control method and tool therefor*
• *Procédé de commande de pli/ride et outil à cet effet*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Williams, Stephen, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
Sanderson, Timothy, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

***B29C 70/42*** → (51) ***B60G 11/12***

(51) ***B29C 70/46*** (11) **2 596 943 A1**
***B29C 43/52*** ***B32B 5/26***
(25) De (26) De
(21) 12192723.0 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 EP 11190963
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Faserverbund-Formteilen*
• *Process for producing fiber composite moldings*
• *Procédé de fabrication de pièces de formage composites en fibres*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kalbe, Michael, 69469 Weinheim, DE
Scheidhauer, Rainer, 67454 Haßloch, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

***B29D 11/00*** → (51) ***G02B 1/04***

***B29K 63/00*** → (51) ***B32B 5/28***

***B29K 105/08*** → (51) ***B32B 5/28***

***B29K 105/20*** → (51) ***B29C 33/16***

***B29L 31/00*** → (51) ***B29C 33/16***

***B29L 31/08*** → (51) ***B29C 33/38***

(51) ***B31B 5/00*** (11) **2 596 944 A2**
***B65D 5/30*** ***B31B 17/00***
(25) Es (26) En
(21) 11754822.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2011/000041 21.07.2011
(87) WO 2012/009824 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 22.07.2010 CL 7792010
(54) • *SELBSTMONTAGEBEHÄLTER FÜR ALLGEMEINE VERWENDUNGSZWECKE UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *SELF-ASSEMBLING CONTAINER FOR GENERIC USE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CONTENANT À MONTAGE AUTOMATIQUE POUR APPLICATIONS GÉNÉRIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Compañia Patentes Del Pacífico Spa, Barros Arana 12 Sector Tres Pinos, Los Alamos, VIII Región, CL
(72) RIO GONZÁLEZ, Juan José, Concepcion VII Región, CL
QUEROL PUIG, Santiago Antonio, Los Alamos VIII Región, CL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

***B31B 17/00*** → (51) ***B31B 5/00***

(51) ***B31D 5/00*** (11) **2 596 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184327.0 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.11.2008 US 115269 P
(54) • *Kompakte Maschine zur Umwandlung von Packmaterial*
• *COMPACT DUNNAGE CONVERSION MACHINE*
• *Machine de conversion de fardage compact*
(71) Ranpak Corp., 7990 Auburn Rd., Concord Township, OH 44077, US
(72) Demers,, Raimond, 6374 EJ Landgraaf, NL
Winkens,, Pedro Erik Willem, 6291 JB Vaals, NL
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 09756382.9 / 2 365 905

(51) ***B32B 3/12*** (11) **2 596 946 A1**
***B64C 1/18*** ***B32B 3/30***
***B32B 15/06*** ***B32B 15/08***
***B32B 25/14***
(25) En (26) En
(21) 11400057.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Luftfahrzeug mit Antirutsch- und Gasabdichtungs-Verbundboden*
• *Air vehicle with a slip protecting and gas sealing composite floor*
• *Véhicule aérien avec plancher composite antidérapant et étanche au gaz*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Hebensperger, Michael, 81677 Munchen, DE
Kreitmair-Steck, Wolfgang, 85521 Ottobrun, DE
(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

***B32B 3/30*** → (51) ***B32B 3/12***

***B32B 5/02*** → (51) ***D06N 3/00***

***B32B 5/18*** → (51) ***C08G 18/12***

***B32B 5/26*** → (51) ***B29C 70/46***

***B32B 5/26*** → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***B32B 5/28*** (11) **2 596 947 A1**
***B29C 70/06*** ***B29C 70/10***
***B32B 27/02*** ***B32B 27/04***
***B32B 27/32*** ***B32B 27/38***
***B29K 63/00*** ***B29K 105/08***
***C08J 5/24***
(25) Ja (26) En
(21) 11809657.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066419 20.07.2011
(87) WO 2012/011487 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010163713
21.07.2010 JP 2010163712
(54) • *PREPREG, FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PREPREGS*
• *PREPREG, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCING PREPREG*
• *MATÉRIAU COMPOSITE PRÉIMPRÉGNÉ, RENFORCÉ PAR DES FIBRES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU PRÉIMPRÉGNÉ*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) FUJIWARA, Takayuki, Ehime 791-3193, JP
MISUMI, Jun, Ehime 791-3193, JP
MATSUDA, Ayumi, Ehime 791-3193, JP
YOSHIOKA, Kenichi, Ehime 791-3193, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***B32B 7/02*** → (51) ***G02B 5/08***

***B32B 7/02*** → (51) ***G02B 5/26***

***B32B 7/02*** → (51) ***G02B 5/28***

***B32B 7/12*** → (51) ***C08G 18/12***

***B32B 7/14*** → (51) ***D06N 3/00***

***B32B 9/00*** → (51) ***G02B 5/28***

***B32B 15/06*** → (51) ***B32B 3/12***

***B32B 15/08*** → (51) ***B01D 71/36***

***B32B 15/08*** → (51) ***B32B 3/12***

***B32B 15/08*** → (51) ***C23C 22/00***

***B32B 15/088*** → (51) ***B32B 27/34***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 596 948 A2**
H01L 33/00 H01L 33/56
(25) En (26) En
(21) 13156568.1 (22) 10.03.2004
(84) AT DE FR GB
(30) 10.03.2003 JP 2003063015
05.06.2003 JP 2003160867
05.06.2003 JP 2003160855
07.07.2003 JP 2003193182
30.09.2003 JP 2003342705
30.09.2003 JP 2003342706
19.01.2004 JP 2004010385
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Halbleitervorrichtung*
• *Method of making a semiconductor device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif semiconducteur*
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Sumita Optical Glass, Inc., 4-7-25, Harigaya Urawa-ku, Saitama-shi 330-8565, JP
(72) Suehiro, Yoshinobu, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Inoue, Mitsuhiro, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Kato, Hideaki, Nishikasugai-gun,, Aichi 452-8564, JP
Hadame, Kunihiro, Nishikasugai-gun,, Aichi 452-8564, JP
Tohmon, Ryoichi, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Wada, Satoshi, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Ota, Koichi, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Aida, Kazuya, Saitama-shi, Saitama 330-8565, JP
Watanabe, Hiroki, Saitama-shi, Saitama 330-8565, JP
Yamamoto, Yoshinori, Saitama-shi, Saitama 330-8565, JP
Ohtsuka, Masaaki, Saitama-shi, Saitama 330-8565, JP
Sawanobori, Naruhito, Saitama-shi, Saitama 330-8565, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04719060.8 / 1 603 170

***B32B 17/10*** → (51) ***E06B 3/66***

***B32B 25/14*** → (51) ***B32B 3/12***

***B32B 27/00*** → (51) ***B32B 37/14***

***B32B 27/02*** → (51) ***B32B 5/28***

***B32B 27/04*** → (51) ***B32B 5/28***

***B32B 27/18*** → (51) ***G02B 5/08***

***B32B 27/18*** → (51) ***G02B 5/26***

***B32B 27/18*** → (51) ***G02B 5/28***

***B32B 27/30*** → (51) ***G02B 5/28***

***B32B 27/32*** → (51) ***B32B 5/28***

(51) ***B32B 27/34*** (11) **2 596 949 A1**
***B32B 15/088*** ***C08G 73/10***
***C08J 5/22*** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 11809768.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067175 21.07.2011
(87) WO 2012/011607 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010165366
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYIMIDFILMBESCHICHTUNG UND POLYIMIDFILMBESCHICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYIMIDE FILM LAMINATE, AND POLYIMIDE FILM LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ DE FILM DE POLYIMIDE, ET STRATIFIÉ DE FILM DE POLYIMIDE*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) NAKAYAMA, Tomonori, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SONOYAMA, Kenji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
NAKAYAMA, Takeshige, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

***B32B 27/38*** → (51) ***B32B 5/28***

***B32B 27/40*** → (51) ***C08G 18/12***

***B32B 33/00*** → (51) ***B32B 37/24***

***B32B 37/12*** → (51) ***C08G 18/12***

(51) ***B32B 37/14*** (11) **2 596 950 A1**
***B32B 27/00*** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 12007822.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119518
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Folienverbundmaterialien mit eingeschlossenen Bauteilen*
• *Method for the preparation of film composite materials with enclosed components*
• *Procédé de fabrication de matériaux en film composite dotés de composants intégrés*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Grundwürmer, Manuela, 81371 München, DE
Hofer, Werner, 85604 Zorneding, DE

***B32B 37/14*** → (51) ***B27D 1/00***

(51) ***B32B 37/24*** (11) **2 596 951 A1**
***B32B 33/00*** ***B27N 3/00***
***E04F 15/10*** ***E04F 15/02***
***B44C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 13156132.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.06.2009 EP 09007916
(54) • *Platte, Verwendung der Platte, Herstellungsverfahren für die Platte und Prepreg*
• *Panel, use of a panel, method for manufacturing a panel and a prepreg*
• *Panneau, utilisation d'un panneau, procédé de fabrication d'un panneau et pré-imprégné*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 09165818.7 / 2 264 259

***B32B 38/00*** → (51) ***B60G 11/12***

***B41J 2/01*** → (51) ***H01L 33/64***

***B41J 2/045*** → (51) ***B41J 2/165***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 596 952 A1**
***B41J 2/045*** ***B41J 2/21***
(25) En (26) En
(21) 12194281.7 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 25.11.2011 JP 2011257998
25.11.2011 JP 2011257999
25.11.2011 JP 2011257169
(54) • *Inspektionsvorrichtung für flüssigen Auswurf und Inspektionsverfahren für flüssigen Auswurf*
• *Liquid ejection inspection device and liquid ejection inspection method*
• *Dispositif d'inspection d'éjection de liquide et procédé d'inspection d'éjection de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kasai, Tsuneo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shinkawa, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kumagai, Toshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Hosokawa, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Suzuki, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Izuo, Seiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 596 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191291.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257096
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation dýimages*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Nobuhiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

---

***B41J 2/21*** → (51) ***B41J 2/165***

---

***B41J 2/32*** → (51) ***B41J 2/325***

---

(51) ***B41J 2/325*** (11) **2 596 954 A1**
***B41J 2/32*** ***B41J 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11809710.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066615 21.07.2011
(87) WO 2012/011540 2012/04 26.01.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011102456
28.04.2011 JP 2011102455
22.07.2010 JP 2010165319
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
Nisca Corporation, 430-1, Kobayashi Masuho-cho, Minamikoma-gun, Yamanashi 400-0593, JP
(72) TAMURA, Hiromitsu, Minamikoma-gun Yamanashi 400-0593, JP
KUBOTA, Tsuyoshi, Minamikoma-gun Yamanashi 400-0593, JP
AIHARA, Yuichi, Minamikoma-gun Yamanashi 400-0593, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***B41J 5/30*** (11) **2 596 955 A1**
***B41J 29/393*** ***B41J 29/00***
***G11C 16/22***
(25) Zh (26) En
(21) 11809267.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077315 19.07.2011
(87) WO 2012/010079 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 CN 201010229679
(54) • *DRUCKER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *PRINTER AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 126, Kunlun Road, Zhangcun Country, Huancui Zone Weihai Shandong 264203, CN
(72) CONG, Qiangzi, Weihai, Shandong 264203, CN
WANG, Chuntao, Weihai, Shandong 264203, CN
JIANG, Tianxin, Weihai, Shandong 264203, CN
XU, Jiabo, Weihai, Shandong 264203, CN
YU, Zhuanlong, Weihai, Shandong 264203, CN
(74) Linde, Jörgen, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 596 956 A2**
***B41J 11/06***
(25) En (26) En
(21) 12194478.9 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011259493
27.04.2012 JP 2012104095
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
Koga, Yuji, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
Sugiyama, Wataru, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
Samoto, Kenji, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

***B41J 11/00*** → (51) ***B41J 17/32***

---

***B41J 11/00*** → (51) ***B41M 7/00***

---

***B41J 11/04*** → (51) ***B41J 2/325***

---

***B41J 11/06*** → (51) ***B41J 11/00***

---

(51) ***B41J 15/16*** (11) **2 596 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194007.6 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257504
02.12.2011 JP 2011264588
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image recording device and method*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement d'images*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Tanjo, Toru, Nagano, 392-8502, JP
Hori, Naoki, Nagano, 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***B41J 17/24*** → (51) ***B41J 17/32***

---

(51) ***B41J 17/32*** (11) **2 596 958 A1**
***B41J 11/00*** ***B41J 17/24***
(25) Ja (26) En
(21) 11809711.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066616 21.07.2011
(87) WO 2012/011541 2012/04 26.01.2012
(30) 16.03.2011 JP 2011057588
22.07.2010 JP 2010165320
(54) • *KASSETTENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND KASSETTE*
• *CASSETTE ATTACHMENT DEVICE AND CASSETTE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CASSETTE, ET CASSETTE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
Nisca Corporation, 430-1, Kobayashi Masuho-cho, Minamikoma-gun, Yamanashi 400-0593, JP
(72) SASUGA, Shogo, Minamikoma-gun Yamanashi 400-0593, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

---

***B41J 29/00*** → (51) ***B41J 5/30***

---

***B41J 29/393*** → (51) ***B41J 5/30***

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 596 959 A2**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 12180559.2 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.08.2011 SE 1150745
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung eines Bildes mittels Fliesen auf einer Wand, einem Boden oder einer Decke*
• *Method and system for production of a picture by means of tiles on a wall, floor or ceiling*
• *Procédé et système de production d'une image au moyen de tuiles sur un mur, de plancher ou de plafond*
(71) Evermark, Birgit, Brandsbol 328, 655 93 Karlstad, SE
(72) Evermark, Birgit, 655 93 Karlstad, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

---

***B41M 5/00*** → (51) ***A47J 27/00***

---

***B41M 5/00*** → (51) ***B41M 7/00***

---

***B41M 5/52*** → (51) ***B41M 7/00***

(51) ***B41M 7/00*** ***B41M 5/00*** ***B41J 11/00*** (11) **2 596 960 A2** ***B41M 5/52*** ***G03G 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12193412.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 EP 11190672
(54) • *Wiederverwendbares Druckmedium und Herstellungsverfahren dafür*
• *Reusable print medium and method of manufacturing thereof*
• *Support d'impression réutilisable et procédé de fabrication associé*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Salomons, Otto W., 5804 BJ VENRAY, NL
Stappers, Franciscus H.M., 5872 AW BROEKHUIZEN, NL
Groothuijse, Ronald, 5975 SC SEVENUM, NL
Markies, Peter R., 5971 GC Grubbenvorst, NL
(74) Jetten, Mark Peter Marie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B42D 1/00*** ***B42D 3/02*** ***A63H 33/38*** (11) **2 596 961 A1** ***B42D 3/12***
(25) Es (26) Fr
(21) 11380095.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kinderbuch*
• *Children's book*
• *Livre pour enfants*
(71) Legrand, Christian Noël Guy, 100/203 Mooban Chollada Bangbuathong, 11110 Nonthaburi, TH
(72) Legrand, Christian Noël Guy, 11110 Nonthaburi, TH
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

---

***B42D 3/02*** → (51) ***B42D 1/00***

---

***B42D 3/12*** → (51) ***B42D 1/00***

---

***B42D 15/10*** → (51) ***B32B 37/14***

---

***B44C 5/04*** → (51) ***B32B 37/24***

---

***B44D 3/22*** → (51) ***C04B 28/02***

---

***B44D 5/00*** → (51) ***C04B 28/02***

---

(51) ***B60B 35/02*** ***F16C 19/18*** ***F16C 41/00*** (11) **2 596 962 A1** ***F16C 33/76*** ***G01P 3/487***
(25) Ja (26) En
(21) 11809471.3 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052479 07.02.2011
(87) WO 2012/011297 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010165014
(54) • *KUGELLAGEREINHEIT MIT ENCODER ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ANTRIEBSRADES*
• *ROLLING BEARING UNIT WITH ENCODER FOR SUPPORTING DRIVE WHEEL*
• *UNITÉ DE ROULEMENT AVEC ENCODEUR DESTINÉE À SOUTENIR UNE ROUE D'ENTRAÎNEMENT*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) INOHAE, Jyunya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
KANEKO, Yoshio, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
NAGANO, Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08C 19/20*** ***C08C 19/44*** ***C08F 36/06*** (11) **2 596 963 A1** ***C08C 19/25*** ***C08F 2/26***
(25) En (26) En
(21) 12193785.8 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302066
(54) • *Funktionalisiertes Polymer, Gummizusammensetzung mit einem solchen Polymer, und pneumatischer Reifen*
• *Functionalized polymer, rubber composition with such a polymer and pneumatic tire*
• *Polymère fonctionnalisé, composition de caoutchouc avec un tel polymère et pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Nebhani, Leena, Copley, OH Ohio 44321, US
Rachita, Michael Joseph, North Canton, OH Ohio 44720, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

***B60C 1/00*** → (51) ***C08L 15/00***

---

***B60C 1/00*** → (51) ***C08L 21/00***

---

***B60C 5/14*** → (51) ***B29C 33/02***

---

(51) ***B60C 11/00*** (11) **2 596 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193788.2 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302485
(54) • *Lauffläche mit verbesserter Steifheit*
• *Stiffness enhanced tread*
• *Bande de roulement à rigidité améliorée*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Oblizajek, Kenneth Lee, Troy, MI 48085, US
Goldstein, Arthur Allen, Mayfield Village, OH 44143, US
Darab, Jonathan Michael, West Bloomfield, MI 48323, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Rodgers, William Ronald, Bloomfield Township, MI 48301, US
Ryba, Jennifer Lyn, Wadsworth, OH 44281, US
Graves, Rachel Tamar, Stow, OH 44225, US
Melvin, Chad Edward, Akron, OH 44312, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

***B60C 11/00*** → (51) ***B60C 19/08***

---

(51) ***B60C 19/08*** ***B60C 11/00*** (11) **2 596 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193786.6 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302328
(54) • *Lauffläche mit verbesserter Steifheit*
• *Stiffness enhanced tread*
• *Bande de roulement à rigidité améliorée*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
Lipcsik, Robert Neal, Brecksville, OH Ohio 44141, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60D 1/02*** ***B60D 1/06*** ***B60D 1/48*** (11) **2 596 966 A1** ***B60D 1/07*** ***B60D 1/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193900.3 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 FR 1160812
(54) • *Anhängerkupplungsanordnung für Zugkraftfahrzeug*
• *Hitching assembly for a towing motor vehicle*
• *Ensemble d'attelage pour véhicule automobile de traction*
(71) Ur'ben, ZA Le Relais de Merlin - RN 88, 12800 Naucelle, FR
(72) Feral, Jean-Marc, 12330 Valady, FR
Flottes, Joël, 12120 Meljac, FR
Gaffard, Benjamin, 12000 Rodez, FR
Cavallari, Philippe, 81000 Albi, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Cabinet Morelle et Bardou SC Parc technologique du Canal 9 avenue de l'Europe, BP 72253, 31520 Ramonville Saint-Agne, FR

---

***B60D 1/06*** → (51) ***B60D 1/02***

---

***B60D 1/07*** → (51) ***B60D 1/02***

---

***B60D 1/48*** → (51) ***B60D 1/02***

---

***B60D 1/52*** → (51) ***B60D 1/02***

---

(51) ***B60D 1/58*** (11) **2 596 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187376.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 GB 201117290
(54) • *Kupplungskopplungsvorrichtung*
• *Hitch coupling device*
• *Dispositif d'attelage*
(71) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Kapfer, Johannes, 87616 Marktoberdorf, DE

Woelfle, Gottlieb, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***B60G 9/04*** (11) **2 596 968 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809652.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066409 20.07.2011
(87) WO 2012/011482 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165926
23.07.2010 JP 2010165925
23.07.2010 JP 2010165924
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM VERBUNDARM*
• *TORSION BEAM TYPE SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE TYPE BARRE DE TORSION*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OHDO Takaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MORI Masafumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OKAZAKI Takashi, Tokyo 150-8530, JP
FUJITA Takumi, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

***B60G 11/08*** → (51) ***B60G 11/12***

---

***B60G 11/113*** → (51) ***B60G 11/12***

---

(51) ***B60G 11/12*** ***B60G 11/08*** ***F16F 1/368*** ***B32B 38/00*** (11) **2 596 969 A2** ***B60G 11/113*** ***B29C 70/42***
(25) De (26) De
(21) 12193818.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011055625
(54) • *Kraftfahrzeugachse sowie Verfahren zur Herstellung einer Querblattfeder*
• *Motor vehicle axle and method for producing a transverse leaf spring*
• *Essieu de véhicule automobile ainsi que procédé destiné à la fabrication d'un ressort à lames transversal*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Drabon, Rodscha, 33154 Salzkotten, DE
Reineke, Hendrik, 33104 Bad Driburg, DE
(74) Ksoll, Peter, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

***B60G 15/06*** → (51) ***F16F 9/54***

---

***B60H 1/00*** → (51) ***B60L 1/02***

---

***B60J 1/00*** → (51) ***E06B 3/66***

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 596 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007914.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2011 DE 102011119539
(54) • *Fahrzeugkarosserie-Seitenstruktur*
• *Vehicle body side structure*
• *Structure latérale de carrosserie de véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Hanigk, Steffen, 38173 Sickte, DE
Rodermund, Wilfried, 38461 Danndorf, DE

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **2 596 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190226.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Offene Dachkonstruktion für ein Fahrzeug mit einer Luftführung*
• *Open roof construction for a vehicle having an air guide*
• *Construction de toit ouvrant pour un véhicule doté d'un guide d'air*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Rikkert, Robert, 5672 VS Nuenen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **2 596 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194684.2 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011055784
(54) • *Windschutzeinrichtung*
• *Wind deflector device*
• *Dispositif de protection contre le vent*
(71) iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR, Ingolstädter Straße 100, 85092 Kösching, DE
FKT GmbH, Schreinerstrasse 2, 85104 Pförring, DE
(72) Körber, Stefan, 85092 Kösching, DE
Matschat, Dietmar, 85117 Eitensheim, DE
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
*Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

***B60K 6/20*** → (51) ***B60W 10/30***

---

***B60K 6/48*** → (51) ***B60W 10/08***

---

***B60K 6/547*** → (51) ***B60W 10/08***

---

***B60K 7/00*** → (51) ***F16H 57/02***

---

(51) ***B60K 11/08*** (11) **2 596 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193629.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011255252
(54) • *Gitterverschlussvorrichtung*
• *Grille shutter apparatus*
• *Appareil d'obturation à grille*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Saito, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Shimizu, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nomura, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanasaki, Hironori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

***B60K 17/14*** → (51) ***F16H 57/02***

---

(51) ***B60K 17/34*** (11) **2 596 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809629.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066318 19.07.2011
(87) WO 2012/011459 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162662
(54) • *FAHRZEUGGLEITERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SKID DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉRAPAGE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKEMORI Yuichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOTSUKA Hirohiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B60K 28/06*** ***B60R 25/04*** ***G06K 9/00*** (11) **2 596 975 A1** ***G01N 33/497***
(25) Es (26) En
(21) 11811876.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2011/070533 19.07.2011
(87) WO 2012/013849 2012/05 02.02.2012
(30) 20.07.2010 ES 201031111
(54) • *IDENTIFIKATIONS- UND SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT KURZSTRECKEN-OKULAR-BIOMETRIE*
• *IDENTIFICATION AND SECURITY DEVICE USING SHORT-DISTANCE OCULAR BIOMETRY*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE SÉCURITÉ POUR BIOMÉTRIE OCULAIRE À FAIBLE DISTANCE*
(71) Valls Chaparro, Isaac, Plz.Mossen Cinto Verdaguer 12, 2º 2ª, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
López Roca, Sergio, Plz.Mossen Cinto Verdaguer 12, 2º 2ª, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
(72) CALDERÓN OLIVERAS, Alberto, E-08221 Terrassa (Barcelona), ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

---

***B60K 31/00*** → (51) ***B60W 30/14***

---

(51) ***B60K 35/00*** ***B61D 37/00*** (11) **2 596 976 A1** ***B61L 25/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10855001.3 (22) 20.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062172 20.07.2010
(87) WO 2012/011164 2012/04 26.01.2012
(54) • *ANZEIGESYSTEM IN EINER FAHRERKABINE UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG IN EINER FAHRERKABINE*
• *IN-CAB DISPLAY SYSTEM AND DISPLAY CONTROL METHOD FOR IN-CAB DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE EN CABINE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN CABINE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) EMOTO, Norishige, Tokyo 100-8310, JP
KOBATAKE, Kengo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **2 596 977 A1**
***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11190553.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leistungsanzeige für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Performance indicator for an electric vehicle*
• *Indicateur de performance pour véhicule électrique*
(71) ATS Group (IP Holdings) Limited, PO Box 958 Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
(72) Weber, Trudy, 64295 Darmstadt, DE
(74) Zahn, Matthias, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

---

(51) ***B60L 1/02*** (11) **2 596 978 A1**
***B60L 11/18*** ***B60H 1/00***
***B60P 3/20*** ***F25B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 11009330.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Thermofahrzeug mit einer temperierten, thermisch isolierten Zelle*
• *Thermal vehicle with a tempered, thermally insulated cell*
• *Véhicule thermique doté d'une cellule tempérée, isolée thermiquement*
(71) Kerstner GmbH, Werner-von-Siemens-Straße 9, 68649 Gross-Rohrheim, DE
(72) Dörsam, Horst, 69509 Mörlenbach-Vöckelsbach, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **2 596 979 A1**
***B60L 11/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10855013.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062322 22.07.2010
(87) WO 2012/011176 2012/04 26.01.2012
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DESSEN AUFLADUNG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING CHARGING THEREOF*
• *VÉHICULE ENTRAÎNÉ ÉLECTRIQUEMENT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ANG, Wanleng, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60L 7/06*** (11) **2 596 980 A2**
***H02M 5/45*** ***H02P 3/22***
***H02M 1/32***
(25) De (26) De
(21) 12193178.6 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011087151
(54) • *Mehrpunkt-Stromrichter mit Bremschopper*
• *Multiple point frequency converter with brake chopper*
• *Convertisseur de courant à plusieurs points avec hacheur de freinage*
(71) GE Energy Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(72) Jakob, Roland Dr.-Ing., 12524 Berlin, DE
Brückner, Thomas Dr., 80804 München, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

---

***B60L 11/14*** → (51) ***B60W 10/08***

---

***B60L 11/14*** → (51) ***H02K 3/28***

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 596 981 A1**
***B60R 16/04*** ***H01M 10/44***
***H02J 7/00*** ***H02J 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10853640.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060647 23.06.2010
(87) WO 2011/161780 2011/52 29.12.2011
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION POUR VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IZUMI, Junta, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 596 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193126.5 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 KR 20110124317
(54) • *Stromversorgungssystem für Elektrofahrzeug und Steuerungsverfahren dafür*
• *Power supply system for electric vehicle and control method thereof*
• *Système d'alimentation pour véhicule électrique et son procédé de commande*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Jang, Sung Jin, 152-051 Seoul, KR
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

***B60L 11/18*** → (51) ***B60L 1/02***

---

***B60L 11/18*** → (51) ***B60L 3/00***

---

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 596 983 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809607.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066178 15.07.2011
(87) WO 2012/011437 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166208
23.07.2010 JP 2010166205
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON ABNORMALEM DREHMOMENT FÜR EIN FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB*
• *ABNORMAL TORQUE EVALUATION APPARATUS FOR ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *APPAREIL D'ÉVALUATION DE COUPLE ANORMAL POUR VÉHICULE ENTRAÎNÉ PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ITO, Kensuke, Kanagawa 243-0123, JP
TOMITA, Yasushi, Kanagawa 243-0123, JP
KOYAMA, Kazuto, Kanagawa 243-0123, JP
KONDOU, Masato, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAJIMA, Yuuki, Kanagawa 243-0123, JP
TANIGUCHI, Ikuhiro, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***B60L 15/20*** → (51) ***H02P 29/00***

---

(51) ***B60N 2/16*** (11) **2 596 984 A1**
***B60N 2/18*** ***B60N 2/225***
(25) En (26) En
(21) 12193667.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011258025
25.11.2011 JP 2011258026
(54) • *Neigungsverstellmechanismus*
• *Reclining mechanism*
• *Mécanisme d'inclinaison*
(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchucho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Oki, Yasukazu, Hiroshima, JP
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

---

***B60N 2/16*** → (51) ***B60N 2/225***

---

***B60N 2/18*** → (51) ***B60N 2/16***

---

***B60N 2/18*** → (51) ***B60N 2/225***

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **2 596 985 A1**
***B60N 2/16*** ***B60N 2/18***
(25) En (26) En
(21) 12193616.5 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 JP 2011258024

(54) • *Neigungsverstellvorrichtung*
• *Reclining mechanism*
• *Mécanisme d'inclinaison*

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Oki, Yasukazu, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

***B60N 2/225*** → (51) ***B60N 2/16***

***B60N 3/02*** → (51) ***B60R 21/213***

***B60P 1/64*** → (51) ***B60P 7/13***

***B60P 3/20*** → (51) ***B60L 1/02***

(51) ***B60P 7/13*** ***B60P 1/64*** (11) **2 596 986 A2** ***B65G 67/20***

(25) De (26) De

(21) 12192911.1 (22) 16.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 DE 102011086935

(54) • *Fahrzeug zum Transport einer Plattform, Plattform, sowie Systeme mit selbigen*
• *Vehicle for transporting a platform, platform, and systems with same*
• *Véhicule pour le transport d'une plateforme, plateforme et système en étant équipé*

(71) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

***B60Q 1/00*** → (51) ***B60Q 1/38***

***B60Q 1/00*** → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***B60Q 1/06*** ***F21S 8/12*** ***F21V 29/00*** (11) **2 596 987 A2** ***F21V 17/00***

(25) De (26) De

(21) 12189398.6 (22) 22.10.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 DE 102011087224

(54) • *Lichtmodul eines Scheinwerfers mit einem Hybridkühlkörper*
• *Light module of a headlamp with a hybrid cooling body*
• *Module d'éclairage d'un phare avec un corps de refroidissement hybride*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Braun, Stephan, 70771 Echterdingen, DE
Schauwecker, Friedrich, 72793 Pfullingen, DE
Bahnmüller, Gerd, 71088 Holzgerlingen, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***B60Q 1/076*** ***B60Q 1/12*** F21S 8/12 F21V 29/02 (11) **2 596 988 A1**

(25) De (26) De

(21) 12189593.2 (22) 23.10.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 DE 102011087247

(54) • *Kurvenlichtmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Adaptive light module for a motor vehicle headlamp*
• *Module lumineux en courbe pour un phare de véhicule automobile*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Braun, Stephan, 70771 Echterdingen, DE
Schauwecker, Friedrich, Dipl.-Ing., 72793 Pfullingen, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***B60Q 1/12*** (11) **2 596 989 A2**

(25) De (26) De

(21) 12193515.9 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 DE 102011055597

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittelung von Führungsgrößen zur Anpassung der Lichtverteilung eines rechten Scheinwerfers und eines linken Scheinwerfers bei Kurvenfahrten*
• *Device and method for determining reference variables for adjusting the light distribution of a right headlamp and a left headlamp on curved roads*
• *Dispositif et procédé de détermination de variables pour adapter la répartition de lumière d'un phare droit et d'un phare gauche dans les virages*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Schmidt, Jürgen, 33106 Paderborn, DE
Irmscher, Tobias, 33324 Gütersloh, DE
Kubitza, Boris, 59159 Möhnesee-Körbecke, DE
Wilks, Carsten, 59555 Lippstadt, DE
Krauß, Andreas, 59597 Erwitte, DE

***B60Q 1/12*** → (51) ***B60Q 1/076***

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 596 990 A1**

(25) De (26) De

(21) 12193532.4 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 DE 102011055606

(54) • *Verfahren und Steuergerät zum Steuern von Hauptscheinwerfern mit einstellbarer Hell-Dunkel-Grenze zum Entblenden von Objekten*
• *Method and controller for controlling main headlights with adjustable light/dark limit for preventing glare from objects*
• *Procédé et appareil de commande pour la commande de phares principaux avec limite clair-obscur réglable pour éviter l'éblouissement d'objets*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Irmscher, Tobias, 33324 Gütersloh, DE
Wilks, Carsten, 59555 Lippstadt, DE
Schmidt, Christian, 33106 Paderborn, DE
Hüster, Christian, 33154 Salzkotten, DE
Krause, Stefan, 33775 Versmold, DE

(51) ***B60Q 1/32*** ***B60R 13/04*** (11) **2 596 991 A1**

(25) De (26) De

(21) 13155785.2 (22) 10.02.2011

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

(30) 25.02.2010 CH 2322010

(54) • *Beleuchtbares Bauteil*
• *Part with lighting*
• *Pièce comportant un éclairage*

(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH

(72) ENGLERT, Thomas, 8646 Wagen, CH

(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(62) 11704398.4 / 2 539 181

***B60Q 1/34*** → (51) ***B60Q 1/38***

(51) ***B60Q 1/38*** ***B60Q 1/34*** (11) **2 596 992 A2** ***B60Q 1/00***

(25) De (26) De

(21) 12005712.0 (22) 07.08.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 DE 102011119231

(54) • *Kraftfahrzeugleuchte, Kraftwagen und Verfahren zum Betreiben einer Kraftfahrzeugleuchte*
• *Motor vehicle light, motor vehicle and method for operating a motor vehicle light*
• *Eclairage de véhicule automobile, véhicule automobile et procédé de fonctionnement d'un éclairage de véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Huhn, Wolfgang, 85084 Reichertshofen, DE
Stadler, Manfred, 86633 Neuburg, DE
Freudenberger, Mona, 74906 Bad Rappenau, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60Q 1/38*** (11) **2 596 993 A2**

(25) De (26) De

(21) 12007393.7 (22) 27.10.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 DE 102011119230

(54) • *Kraftwagen-Blinkleuchte und Verfahren zum Betreiben einer Blinkleuchte*
• *Motor vehicle flashing light and method for operating a turn signal lamp*
• *Clignotant pour véhicule automobile et procédé de fonctionnement d'un clignotant*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Stadler, Manfred, DE - 86633 Neuburg, DE
Schwarz, Torsten, DE - 85080 Gaimersheim, DE
Lendle, Reiner, DE - 74855 Haßmersheim, DE
Hummel, Benjamin, DE - 74219 Möckmühl, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

***B60R 13/02*** → (51) ***C08G 18/12***

***B60R 13/04*** → (51) ***B60Q 1/32***

***B60R 16/02*** → (51) ***H01B 7/00***

***B60R 16/02*** → (51) ***H02G 3/04***

***B60R 16/027*** → (51) ***H01R 35/04***

***B60R 16/04*** → (51) ***B60L 11/18***

***B60R 16/04*** → (51) ***F02D 29/02***

(51) ***B60R 19/24*** (11) **2 596 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194627.1 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113305353
(54) • *Frontschürzenkopplungshalter*
• *Fascia coupling bracket*
• *Dispositif de couplage de l'aponévrose*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Meyers, Jason Aaron, Shelby Township, MI 48317, US
Smith, Bradley David, Hudsonville, MI 49426, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 21/18*** ***B60R 21/207*** (11) **2 596 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192689.3 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201161562838 P
(54) • *Sicherheitsgurtgeführter Luftsack*
• *Airbag guided by seat belt*
• *Guide de coussin gonflable guidé par ceinture de sécurité*
(71) Zodiac Aerospace, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
(72) Obadia, Jean-Marc, 38300 Maubec, FR
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

***B60R 21/207*** → (51) ***B60R 21/18***

(51) ***B60R 21/213*** ***B60N 3/02*** (11) **2 596 996 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809517.3 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063825 16.06.2011
(87) WO 2012/011343 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166042
(54) • *ANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGINNENTEILE*
• *ARRANGEMENT STRUCTURE FOR VEHICLE INTERIOR PARTS*
• *STRUCTURE D'ARRANGEMENT POUR PIÈCES INTÉRIEURES DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) NAKAMURA Mitsuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ITO Kazunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

***B60R 21/235*** → (51) ***D01F 6/62***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 596 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 13000855.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.08.2008 JP 2008221347
21.08.2009 JP 2009191784
(54) • *Lenkschlossvorrichtung*
• *Steering lock device*
• *Dispositif de verrouillage de direction*
(71) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Okada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa, 236-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09810034.0 / 2 329 999

***B60R 25/04*** → (51) ***B60K 28/06***

(51) ***B60R 25/06*** ***F16H 63/34*** (11) **2 596 998 A1** ***F16H 63/48***
(25) It (26) En
(21) 11190469.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Sperren eines Fahrzeuggetriebes in einer Parkstellung*
• *Device for locking a motor-vehicle gear change in a parking condition*
• *Dispositif pour bloquer une boîte à vitesses d'un véhicule dans une position de parking*
(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Scavarda, Mario, 13135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(60) 12169935.9 / 2 597 340

***B60R 25/06*** → (51) ***F16H 63/34***

***B60S 1/08*** → (51) ***F16H 1/16***

***B60S 1/08*** → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 596 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 12185573.8 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086790
(54) • *Wischblattvorrichtung mit einem zumindest teilweise aus einem Faserverbundwerkstoff gebildeten Federkern*
• *Wiper blade device with a spring core at least partially formed from a fibre composite material*
• *Dispositif de balais d'essuie-glace avec un noyau de ressort formé au moins en partie par une matière première composite en fibres*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Benner, Andreas, 104 Taipei, TW
Baumert, Stefan, 76139 Karlsruhe, DE
Pichler, Andreas, 76646 Bruchsal, DE
Obert, Mike, 76593 Gernsbach, DE

***B60S 1/38*** → (51) ***B60S 1/40***

(51) ***B60S 1/40*** (11) **2 597 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190362.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Scheibenwischeradapter und Scheibenwischeranordnung*
• *Windshield wiper adapter and windshield wiper assembly*
• *Adaptateur d'essuie-glace et ensemble formant essuie-glace*
(71) Unipoint Electric MFG. Co., Ltd., 8F., N°. 105, Sec., 2 Dunhua S. Rd. Da-an District, Taipei 106, TW
(72) Chien, Ching-Chuan, 106 Taipei City, TW
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***B60S 1/40*** ***B60S 1/38*** (11) **2 597 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193147.1 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011055711
(54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Egner-Walter, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
Schaeuble, Michael, 71665 VAIHINGEN/ENZ, DE
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(51) ***B60T 7/12*** ***B60T 8/17*** ***B60T 8/1755*** ***B60T 8/26*** ***B60T 8/50*** ***B64C 25/44*** (11) **2 597 002 A1** ***B60T 8/172*** ***B60T 8/24*** ***B60T 8/32*** ***B64C 25/42*** ***B64C 25/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193231.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 FR 1160663
(54) • *Verfahren zum Steuern das Bremsen eines gelandeten Flugzeugs zur Reduzierung seines Gierwinkels*
• *Braking control method for landed airplane, aiming to optimise its pitching angle*
• *Procédé de gestion du freinage d'un aéronef permettant de limiter son tangage*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Benmoussa, Michael, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

***B60T 7/12*** → (51) ***B60W 30/14***

***B60T 8/17*** → (51) ***B60T 7/12***

(51) ***B60T 8/172*** ***B60T 8/173*** (11) **2 597 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193367.5 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303523

(54) • *Straßenrad-Störungserkennung*
• *Road wheel disturbance detection*
• *Détection de perturbation de roue routière*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Champagne, Anthony J., Saginaw, MI Michigan 48603, US
Hales, Michael K., Midland, MI Michigan 48640, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

***B60T 8/172*** → (51) ***B60T 7/12***

***B60T 8/173*** → (51) ***B60T 8/172***

***B60T 8/1755*** → (51) ***B60T 7/12***

***B60T 8/24*** → (51) ***B60T 7/12***

***B60T 8/26*** → (51) ***B60T 7/12***

***B60T 8/32*** → (51) ***B60T 7/12***

***B60T 8/36*** → (51) ***F16K 31/06***

***B60T 8/50*** → (51) ***B60T 7/12***

***B60W 10/00*** → (51) ***B60W 10/30***

***B60W 10/02*** → (51) ***B60W 10/08***

(51) ***B60W 10/08*** (11) **2 597 004 A1**
***B60K 6/48*** ***B60K 6/547***
***B60L 11/14*** ***B60W 10/02***
***B60W 20/00*** ***F02D 29/00***
***F02N 11/00*** ***F16H 61/02***

(25) Ja (26) En
(21) 11809665.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066458 20.07.2011
(87) WO 2012/011495 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164191
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID-VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OKUDA, Tadashi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

***B60W 10/18*** → (51) ***B60W 30/14***

***B60W 10/26*** → (51) ***B60W 10/30***

(51) ***B60W 10/30*** (11) **2 597 005 A2**
***B60W 10/26*** ***B60W 10/00***
***B60K 6/20*** ***B60W 30/188***
***B60W 50/00***

(25) En (26) En
(21) 12193828.6 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2011 JP 2011254576

(54) • *Stromversorgungsfahrzeug*
• *Electricity supply vehicle*
• *Véhicule d'alimentation électrique*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Handa, Kazunori, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

***B60W 20/00*** → (51) ***B60W 10/08***

(51) ***B60W 30/14*** (11) **2 597 006 A1**
***B60K 31/00*** ***B60T 7/12***
***B60W 10/18***

(25) Ja (26) En
(21) 11809522.3 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064055 20.06.2011
(87) WO 2012/011348 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163170
(54) • *ROUTENSTEUERUNGSGERÄT*
• *TRAVEL CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE VITESSE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) KAWAKAMI Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

***B60W 30/188*** → (51) ***B60W 10/30***

***B60W 50/00*** → (51) ***B60W 10/30***

***B61D 19/00*** → (51) ***B61D 23/00***

***B61D 19/02*** → (51) ***B61D 23/00***

(51) ***B61D 23/00*** (11) **2 597 007 A1**
***B61D 19/00*** ***B61D 19/02***

(25) De (26) De
(21) 12186751.9 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2011 DE 102011087212
(54) • *Wagenkasten eines Schienenfahrzeugs mit verfahrbarer Abtrennungstür*
• *Railcar body of a rail vehicle with moveable separating door*
• *Caisse de voiture d'un véhicule sur rail avec porte de séparation mobile*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Häußler, Andreas, 42659 Solingen, DE
Thierschmann, Ralf, 40885 Ratingen, DE
Vogeley, Thomas, 34376 Immenhausen, DE

***B61D 25/00*** → (51) ***E06B 3/66***

***B61D 37/00*** → (51) ***B60K 35/00***

***B61L 3/12*** → (51) ***B61L 27/00***

***B61L 7/10*** → (51) ***B61L 27/00***

(51) ***B61L 23/26*** (11) **2 597 008 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11859377.1 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001307 09.08.2011
(87) WO 2012/113123 2012/35 30.08.2012
(30) 26.02.2011 CN 201110046202
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BETRIEBSDICHTE EINES SCHIENENFAHRZEUGS SOWIE ZUR VERHINDERUNG VON FRONTAL- UND AUFFAHRUNFÄLLEN*
• *METHOD FOR IMPROVING OPERATION DENSITY OF RAIL VEHICLE AND PREVENTING MUTUAL COLLISION AND REAR-END COLLISION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA DENSITÉ DE TRAFIC DE VÉHICULES FERROVIAIRES ET D'EMPÊCHER DES COLLISIONS MUTUELLES OU DES COLLISIONS PAR L'ARRIÈRE*
(71) Bai, Wei, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan, Shanxi 030002, CN
Bai, Jing, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan, Shanxi 030002, CN
Bai, Qing, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan, Shanxi 030002, CN
Feng, Baolong, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan, Shanxi 030002, CN
(72) Bai, Wei, Shanxi 030002, CN
Bai, Jing, Shanxi 030002, CN
Bai, Qing, Shanxi 030002, CN
Feng, Baolong, Shanxi 030002, CN
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

***B61L 25/02*** → (51) ***B60K 35/00***

(51) ***B61L 27/00*** (11) **2 597 009 A1**
***B61L 7/10*** ***B61L 3/12***

(25) De (26) De
(21) 11190760.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zum Übertragen von Zustandsdaten einer eine Verkehrsbeeinflussungskomponente ansteuernden Kontrolleinheit*
• *Method and system for transferring status data of a control unit controlling a traffic influencing component*
• *Procédé et système de transmission de données d'état d'une unité de contrôle commandant un composant d'influence du trafic*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Schmid, Rolf, 8712 Stäfa, CH
Berger, Stefan, 8450 Andelfingen, CH
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B62B 3/14*** (11) **2 597 010 A2**

(25) De (26) De
(21) 12193385.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2011 DE 102011055675
(54) • *Transportwagen*
• *transport trolley*
• *chariot de transport*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Bannert, Jürgen, 89340 Leipheim, DE
Pech, Marco, 89312 Günzburg, DE

(51) ***B62B 3/18*** (11) **2 597 011 A1**
***B62B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11190765.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ineinanderschiebbares Tranportgestell, Anschlagpuffer dafür und Tranportverfahren mehrerer in einer Schlangenformation ineinandergeschobener Transportgestelle*
• *Nesting roll container, buffer element therefor, and method of transporting a plurality nesting roll containers in a queue formation*
• *Chariot emboîtable, butée amortisseur associée et méthode de transport de chariots emboités les uns derrière les autres*
(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI
(72) Grönholm, Jack, 01150 Söderkulla, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

***B62B 5/00*** → (51) ***B62B 3/18***

***B62D 1/04*** → (51) ***H01R 35/04***

(51) ***B62D 1/18*** (11) **2 597 012 A1**
***B62D 1/19***
(25) Ja (26) En
(21) 11775900.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066053 14.07.2011
(87) WO 2012/011426 2012/04 26.01.2012
(30) 04.04.2011 JP 2011082762
21.07.2010 JP 2010163545
21.07.2010 JP 2010163574
(54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) OKADA Shinji, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP
TOMARU Yuuichi, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***B62D 1/19*** → (51) ***B62D 1/18***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 597 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193814.6 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011258114
(54) • *Fahrzeuglenkungssystem*
• *Vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kouchi, Tatsuma, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 597 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193816.1 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257993
07.09.2012 JP 2012196868
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Hamakita, Jun, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Mitsumaru, Michitoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nagai, Yoshitomo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B62D 5/09*** (11) **2 597 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193812.0 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 JP 2011256424
(54) • *Hydraulisches Servolenksystem*
• *Hydraulic power steering system*
• *Système de direction assistée hydraulique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sakamaki, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 597 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194331.0 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 GB 201120429
(54) • *Einparkhilfsvorrichtung und Einparkverfahren*
• *Parking assistance apparatus and parking method*
• *Appareil d'assistance au stationnement et procédé de stationnement*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Linchyk, Alexandra, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB
Church, Christopher, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

(51) ***B62D 25/14*** (11) **2 597 017 A1**
***B62D 29/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193383.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FR 1160719
(54) • *Leichter rohrförmiger Verbundquerträger für Kfz-Armaturenbrett*
• *Lightweight composite tubular cross-member for an automobile dashboard*
• *Traverse tubulaire composite légère pour tableau de bord de véhicule automobile*
(71) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) Ludwig, Hans Joachim, 72654 NECKARTENZLINGEN, DE
Pennerath, Eddy, 57450 HENRIVILLE, FR
Spies, Ina, 95111 REHAU, DE
(74) Merckling, Norbert, Laurent et Charras 1A place Boecler CS 10 063, 67024 Strasboug Cedex 01, FR

***B62D 29/04*** → (51) ***B62D 25/14***

***B62D 49/06*** → (51) ***A01B 59/00***

***B62H 5/06*** → (51) ***E05B 17/14***

***B62J 1/00*** → (51) ***B62J 1/02***

(51) ***B62J 1/02*** (11) **2 597 018 A1**
***B62J 1/08*** ***B62J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11475501.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 SK 500482011
(54) • *Fahrradsitz*
• *Bicycle seat*
• *Siege de vélo*
(71) Morgaw Group s.r.o., Tabaková 1123/5, 96901 Banská Stiavnica, SK
(72) Moravcík, Martin, 03491 Lubochna, SK
(74) Belicka, Ivan, Markoffice Svermova 21, SK-974 04 Banska Bystrica, SK

***B62J 1/08*** → (51) ***B62J 1/02***

(51) ***B62J 9/00*** (11) **2 597 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192988.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011254911
17.02.2012 JP 2012032407
(54) • *Koffer*
• *Trunk*
• *Coffre*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Taniguchi, Masayuki, Saitama, 351-0193, JP
Kuroki, Shunji, Saitama, 351-0024, JP
Suzuki, Shota, Saitama, 351-0193, JP
Endo, Sakae, Saitama, 351-0193, JP
Nagasaka, Tatsuhiko, Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B62J 37/00*** (11) **2 597 020 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809638.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066362 19.07.2011
(87) WO 2012/011468 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162930
(54) • *ROLLERARTIGES MOTORRAD*
• *SCOOTER TYPE MOTORCYCLE*
• *MOTOCYCLE DU TYPE SCOOTER*
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(72) OURA, Kosei, Shizuoka-Ken 432-8611, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B62K 1/00*** (11) **2 597 021 A1**
***B62K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12193394.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2011 JP 2011258365
14.05.2012 JP 2012110937
(54) • *Omnidirektionales Fahrzeug*
• *Omnidirectional vehicle*
• *Véhicule omnidirectionnel*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kamiyama, Nozomi, Saitama, 351-0193, JP
Mutoh, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***B62K 1/00*** (11) **2 597 022 A1**
***B62K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12193402.0 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2011 JP 2011258365
14.05.2012 JP 2012111032
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP
Murakami, Hideo, Saitama, 351-0193, JP
Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

---

***B62K 3/00*** → (51) ***A63C 17/01***

---

***B62K 17/00*** → (51) ***B62K 1/00***

---

(51) ***B62M 3/00*** (11) **2 597 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169428.5 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 US 201113304336
(54) • *Fahrradkurbelachsenanordnung*
• *Bicycle crank axle assembly*
• *Ensemble d'axe de manivelle de bicyclette*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamanaka, Masahiro, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Nishimoto, Yusuke, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Shiraishi, Shingo, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Sugimoto, Akinobu, Osaka, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

---

(51) ***B63B 1/16*** (11) **2 597 024 A1**
***B63G 8/42***
(25) En (26) En
(21) 11306558.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schwimmende Unterwasservorrichtung*
• *Underwater floating device*
• *Dispositif flottant sous-marin*
(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) Roger, Thierry, 44200 NANTES, FR
Vignaux, Jean-Jacques, 44470 CARQUEFOU, FR
Augor, Christophe, 29280 PLOUZANE, FR
(74) Descamps, Cécile, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes, FR

---

(51) ***B63B 3/54*** (11) **2 597 025 A1**
***B63B 25/16*** ***B63B 27/24***
***B63B 27/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12187462.2 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 FR 1160678
(54) • *Schiff, das mit einer Transferzone eines potenziell gefährlichen flüssigen Produkts ausgestattet ist*
• *Vessel provided with a transfer area of a potentially dangerous liquid product*
• *Navire pourvu d'une zone de transfert d'un produit liquide potentiellement dangereux*
(71) STX FRANCE S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
(72) Goalabre, Didier, 44550 SAINT MALO DE GUERSAC, FR
Bouyer, Pascal, 44320 SAINT-PERE-EN-RETZ, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

---

***B63B 3/68*** → (51) ***B63B 25/16***

---

***B63B 22/20*** → (51) ***B63B 35/00***

---

(51) ***B63B 25/16*** (11) **2 597 026 A1**
***F17C 1/12*** ***B65D 90/06***
***B63B 3/68***
(25) Ko (26) En
(21) 11809776.5 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001788 15.03.2011
(87) WO 2012/011649 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 KR 20100071436
(54) • *STRUKTUR ZUM HALTEN VON VERFLÜSSIGTEM ERDGAS IN EINEM FRACHTRAUM UND TRENNWAND DAFÜR*
• *LIQUEFIED NATURAL GAS CARGO HOLD PARTITION STRUCTURE AND PARTITION SHEET*
• *STRUCTURE DE CLOISON ET PLAQUE DE CLOISON POUR CALE DE CHARGEMENT DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*
(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 530, Jangpyeong-ri Sinhyeon-eup Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-710, KR
(72) BANG, Changseon, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-710, KR
KIM, Jihan, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-710, KR
LEE, Jong Gyu, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-710, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

***B63B 25/16*** → (51) ***B63B 3/54***

---

***B63B 27/14*** → (51) ***B63B 3/54***

---

***B63B 27/24*** → (51) ***B63B 3/54***

---

***B63B 29/02*** → (51) ***E06B 3/66***

---

(51) ***B63B 35/00*** (11) **2 597 027 A1**
***B63B 22/20*** ***B63B 35/44***
***B63B 43/06*** ***F03D 9/00***
***F03D 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11809767.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066872 25.07.2011
(87) WO 2012/011601 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165889
(54) • *ARBEITSSYSTEM FÜR EINE SCHWIMMENDE STRUKTUR, SCHWIMMENDE STRUKTUR UND ARBEITSVERFAHREN FÜR DIE SCHWIMMENDE STRUKTUR*
• *WORKING SYSTEM FOR FLOATING STRUCTURE, FLOATING STRUCTURE, WORKING SHIP, AND WORKING METHOD FOR FLOATING STRUCTURE*
• *SYSTÈME DE MANOEUVRE POUR UNE STRUCTURE FLOTTANTE, STRUCTURE FLOTTANTE, EMBARCATION ET PROCÉDÉ DE MANOEUVRE POUR UNE STRUCTURE FLOTTANTE*
(71) Japan Marine United Corporation, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) AWASHIMA, Yuji, Tokyo, JP
YOSHIMOTO, Haruki, Tokyo, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

***B63B 35/44*** → (51) ***B63B 35/00***

---

***B63B 43/06*** → (51) ***B63B 35/00***

---

(51) ***B63C 11/08*** (11) **2 597 028 A1**
***B63C 11/22***
(25) En (26) En
(21) 13152634.5 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2005 SE 0502557
(54) • *Sicherheitsvorrichtung, Tauchausrüstung und Sicherheitsmodus zum Gerätetauchen*
• *Safety device, diving equipment and safety method for scuba diving*
• *Dispositif de sécurité, équipement de plongée et procédé de sécurité pour la plongée*
(71) Consensum As, Pl 1258, 3503 Hönefoss, NO
(72) Stööd, Jan, SE-661 41 HAMMARÖ, SE
Patriksson, Ola, SE-652 30 KARLSTAD, SE
Van Oostrum, Christian, 654 62 KARLSTAD, SE
Erdtman, Thomas, ES-03 130 SANTA POLA (Alicante), ES
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
(62) 06824562.0 / 1 948 501

---

***B63C 11/22*** → (51) ***B63C 11/08***

***B63G 8/42*** → (51) ***B63B 1/16***

(51) ***B63H 1/28*** (11) **2 597 029 A2**
***B63H 5/16***
(25) De (26) De
(21) 13156115.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.02.2011 DE 202011000439 U
(54) • *Vordüse für ein Antriebssystem eines Wasserfahrzeuges zur Verbesserung der Energieeffizienz*
• *Pre-nozzle for a drive system of a water vehicle for improving energy efficiency*
• *Pré-buse pour propulsion de véhicule nautique afin d'améliorer l'efficience énergétique*
(71) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen / Luhe, DE
Mewis, Friedrich, 01219 Dresden, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(62) 11173670.8 / 2 492 185

(51) ***B63H 1/28*** (11) **2 597 030 A2**
***B63H 5/16***
(25) De (26) De
(21) 13156118.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.02.2011 DE 202011000439 U
(54) • *Vordüse für ein Antriebssystem eines Wasserfahrzeuges zur Verbesserung der Energieeffizienz*
• *Pre-nozzle for a propulsion system of a water vehicle for improving energy efficiency*
• *Pré-buse pour propulsion de véhicule nautique afin d'améliorer l'efficience énergétique*
(71) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen / Luhe, DE
Mewis, Friedrich, 01219 Dresden, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(62) 11173670.8 / 2 492 185

***B63H 5/16*** → (51) ***B63H 1/28***

(51) ***B64B 1/40*** (11) **2 597 031 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193417.8 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 FR 1103552
(54) • *Ballon mit photovoltaischen Mitteln und eine Vorrichtung zum Bündeln des Sonnenlichts*
• *Balloon comprising photovoltaic means and an apparatus for concentrating sun light*
• *Ballon comprenant des moyens photovoltaïques et un dispositif de concentration solaire*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Chessel, Jean-Philippe, 06210 Mandelieu, FR
Prost, Jean-Pierre, 06650 Opio, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

***B64C 1/06*** → (51) ***B64C 1/40***

***B64C 1/18*** → (51) ***B32B 3/12***

(51) ***B64C 1/40*** (11) **2 597 032 A1**
***B64C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 12193430.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113303294
(54) • *Geräuschunterdrückungssystem für Verbundstrukturen*
• *Noise reduction system for composite structures*
• *Système de réduction de bruit pour structures composites*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Mathur, Gopal Prasad, Trabuco Canyon, CA California 92679, US
Chin, Cliff L., Fullerton, CA California 92835, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64C 11/26*** (11) **2 597 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191406.3 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113303269
(54) • *Verbundstoffantriebsholm*
• *Composite propeller spar*
• *Longeron d'hélice composite*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Moselage, III, John Henry, Renton, WA Washington 98058, US
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

***B64C 13/10*** → (51) ***B64C 13/46***

(51) ***B64C 13/46*** (11) **2 597 034 A1**
***B64C 13/10***
(25) En (26) En
(21) 11400054.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Durch Gegengewichte ausgeglichenes Steuerknüppelsystem*
• *Counterbalanced control stick system*
• *Système de manche à équilibrage*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, 85521 Ottobrun, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

***B64C 25/42*** → (51) ***B60T 7/12***

***B64C 25/44*** → (51) ***B60T 7/12***

***B64C 25/46*** → (51) ***B60T 7/12***

(51) ***B64C 27/22*** (11) **2 597 035 A1**
***G05D 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12007385.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 FR 1103561
(54) • *Hilfssteuerungsverfahren eines Drehflügelflugzeugs, das mindestens eine Druckschraube umfasst, Hilfssteuerungsvorrichtung und Lufthfahrzeug*
• *Method for assisted piloting of a rotary wing aircraft comprising at least one screw propeller, assisted piloting device and aircraft*
• *Procédé de pilotage assisté d'un aéronef à voilure tournante comprenant au moins une hélice propulsive, dispositif de pilotage assisté et aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Salesse-Lavergne, Marc, F-13011 Marseille, FR
Queiras, Nicolas, F-13170 LES Pennes Mirabeau, FR
Eglin, Paul, F-13830 Roquefort LA Bedoule, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***B64D 13/08*** (11) **2 597 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194488.8 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113305205
(54) • *Luftkreislaufsystem mit gemischtem Strom für Flugzeugklimaanlage*
• *Blended flow air cycle system for environmental control*
• *Système à cycle d'air d'écoulement mélangé de contrôle environnemental*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Squier, Steven E., Rockford, IL 61107, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64D 27/18*** (11) **2 597 037 A2**
***B64D 33/02***
(25) En (26) En
(21) 12191748.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 GB 201120256
(54) • *Flugzeug*
• *An Aircraft*
• *Aéronef*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Rolt, Andrew, Derby, Derbyshire DE22 2QB, GB
Thompson, Christopher, Derby, Derbyshire DE22 3BF, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***B64D 27/18*** (11) **2 597 038 A2**
***B64D 33/02***
(25) En (26) En
(21) 12191750.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 GB 201120258
(54) • *Flugzeug*
• *An Aircraft*
• *Aéronef*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Rolt, Andrew, Derby, Derbyshire DE22 2QB, GB
Thompson, Christopher, Derby, Derbyshire DE22 3BF, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***B64D 29/02*** (11) **2 597 039 A1**
***B64D 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193413.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 FR 1160650
(54) • *Hinterseitige aerodynamische Verkleidung eines Flugzeugtriebswerkspylons*
• *Aerodynamic aft fairing of aircraft engine pylon*
• *Carénage aérodynamique arrière de mât de moteur d'aéronef*
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Machado, Stéphane, 82600 Verdun sur Garonne, FR
Raison, Fabien, 31830 Plaisance du Touch, FR
Romani, Stéphane, 31200 Toulouse, FR
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse, FR

---

***B64D 29/06*** → (51) ***B64D 29/02***

---

***B64D 33/02*** → (51) ***B64D 27/18***

---

***B64F 5/00*** → (51) ***B23P 19/04***

---

(51) ***B64G 1/10*** (11) **2 597 040 A1**
***G05D 1/00*** ***G06T 7/00***
***G01C 11/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12190650.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FR 1103580
(54) • *Räumliches 3D-Bildanzeigesystem*
• *Three-dimensional spatial imaging system*
• *Système d'imagerie spatiale en trois dimensions*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Martinerie, Francis, 31860 LABARTHE SUR LEZE, FR
Houzelle, Stéphane, 31880 LA SALVETAT SAINT GILLES, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***B64G 1/50*** (11) **2 597 041 A1**
***F28F 21/02***
(25) En (26) En
(21) 11190030.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Thermischer Streifen*
• *Thermal strap*
• *Sangle thermique*
(71) Active Space Technologies GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) Nadalini, Riccardo, 10787 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

***B65B 1/30*** → (51) ***A61J 3/00***

---

***B65B 3/00*** → (51) ***A61M 5/145***

---

(51) ***B65B 21/12*** (11) **2 597 042 A1**
***B65B 35/36*** ***B65B 61/24***
***B65G 47/90***
(25) De (26) De
(21) 12192228.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 DE 102011087052
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Handhaben von Gebinden*
• *Method and device for handling packages*
• *Dispositif et procédé destinés à la manipulation de gerbes*
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Eschlbeck, Richard, 93073 Neutraubling, DE
Perl, Kurt, 93073 Neutraubling, DE
Zeiner, Peter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

---

***B65B 31/04*** → (51) ***A61M 5/145***

---

***B65B 35/06*** → (51) ***A61J 3/00***

---

(51) ***B65B 35/24*** (11) **2 597 043 A1**
***B65B 35/56*** ***B65G 47/252***
(25) En (26) En
(21) 12193935.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 US 201161563599 P
(54) • *Ausrichtvorrichtung für Artikel*
• *Article alignment device*
• *Dispositif d'alignement article*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(72) Arimatsu, Tatsuya, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
(74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

***B65B 35/26*** → (51) ***A61J 3/00***

---

***B65B 35/36*** → (51) ***B65B 21/12***

---

***B65B 35/56*** → (51) ***B65B 35/24***

---

***B65B 61/24*** → (51) ***B65B 21/12***

---

***B65D 1/00*** → (51) ***B65D 43/16***

---

***B65D 1/02*** → (51) ***B65D 43/16***

---

(51) ***B65D 1/08*** (11) **2 597 044 A1**
***B65D 47/18*** ***A61F 9/00***
***B01L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 11009355.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tropfenabgebender Einsatz und Behälter mit tropfenabgebendem Einsatz*
• *Drop-dispensing insert and container with a drop-dispensing insert*
• *Insert compte-gouttes et récipient avec insert compte-gouttes*
(71) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH
(72) Geiger, Andreas, 3612 Steffisburg, CH
Kubesch, Christian, 3672 Oberdiessbach, CH
Mathys, Jan, 3672 Oberdiessbach, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***B65D 1/24*** (11) **2 597 045 A1**
***B65D 85/30***
(25) En (26) En
(21) 11009271.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flaschenkiste mit beweglicher Bodenplatte*
• *Bottle crate with movable bottom plate*
• *Caisse à bouteilles avec panneau de fond mobile*
(71) D.W. Plastics NV, Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
(72) Isenborghs, Francis, 1350 Jauche, BE
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

---

***B65D 5/30*** → (51) ***B31B 5/00***

---

(51) ***B65D 5/52*** (11) **2 597 046 A1**
***B65D 71/36***
(25) Es (26) En
(21) 11382364.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neigbarer Schaukarton*
• *Inclinable display box*
• *Boîte de présentation inclinable*
(71) Saica Pack, S.L., San Juan de la Peña, 144, 50015 Zaragoza, ES
(72) Helmrich, Hans, 50015 Zaragoza, ES
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3º-2ª, 08029 Barcelona, ES

---

***B65D 25/08*** → (51) ***B65D 51/28***

---

***B65D 25/42*** → (51) ***B65D 43/16***

---

***B65D 25/46*** → (51) ***B65D 43/16***

***B65D 33/36*** → (51) ***B65D 43/16***

(51) ***B65D 39/00*** ***C08K 5/3492*** ***C08L 23/22*** (11) **2 597 047 A1** ***C08L 23/00*** ***C08L 23/28***
(25) En (26) En
(21) 12178809.5 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257874
(54) • *Thermoplastische Elastomerzusammensetzung und medizinisches Gummiprodukt*
• *Thermoplastic elastomer composition and medical rubber product*
• *Composition d'élastomère thermoplastique et produit en caoutchouc médical*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hochi, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B65D 39/00*** ***G01M 3/02*** ***G01N 15/08*** (11) **2 597 048 A1** ***G01M 3/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193825.2 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 FR 1160701
(54) • *Zelle zum Messen der Durchlässigkeit von Korken*
• *Cell for measuring cork permeability*
• *Cellule pour la mesure de la perméabilité de bouchons*
(71) DIAM BOUCHAGE, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR
(72) Rabiot, Dominique, 66300 SAINT JEAN LASSEILLE, FR
Bosch, Philippe, 66100 Amélie les Bains Palalda, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

***B65D 39/04*** → (51) ***B65D 41/10***

(51) ***B65D 41/10*** ***B65D 47/06*** (11) **2 597 049 A1** ***B65D 39/04***
(25) En (26) En
(21) 13156256.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.01.2009 GB 0901185
(54) • *Verschluss für einen Behälter*
• *A closure for a container*
• *Fermeture de récipient*
(71) Crew Mouldings Limited, 3 High Street Larne, County Antrim, BT40 1JN, GB
(72) Mcdowell, Craig, Larne, Antrim BT40 2LG, GB
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 10702423.4 / 2 389 323

(51) ***B65D 43/02*** ***B65D 85/78*** (11) **2 597 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191007.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verschlussdeckel*
• *Closure lid*
• *Couvercle de fermeture*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Lebrand Pierre-Henri, 60510 Bonlier, FR
Labrousse Molla, Sophie, 80000 Amiens, FR

(51) ***B65D 43/16*** ***B65D 1/00*** ***B65D 25/42*** ***B65D 33/36*** (11) **2 597 051 A1** ***B65D 1/02*** ***B65D 25/46*** ***B65D 83/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809728.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066678 22.07.2011
(87) WO 2012/011558 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165562
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON UND BEHÄLTER MIT RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *CHECK VALVE, PRODUCTION METHOD THEREOF, AND CONTAINER PROVIDED WITH CHECK VALVE*
• *CLAPET DE NON-RETOUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET RÉCIPIENT ÉQUIPÉ DU CLAPET DE NON-RETOUR*
(71) Kikkoman Corporation, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Asahi Kasei Pax Corporation, 1-19-1, Kanda nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
Mikasa Industry Co., Ltd., 53, Oaza Terado, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0817, JP
(72) KUWAGAKI, Denmi, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
SUGAWA, Michio, Ageo-shi Saitama 362-8505, JP
HAGIMOTO, Hitoshi, Ageo-shi Saitama 362-8505, JP
MINAMI, Taizo, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0817, JP
HASHIMOTO, Takehisa, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0817, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***B65D 47/06*** → (51) ***B65D 41/10***

***B65D 47/18*** → (51) ***B65D 1/08***

***B65D 51/18*** → (51) ***B65D 51/28***

(51) ***B65D 51/28*** ***B65D 81/32*** ***B65D 51/18*** (11) **2 597 052 A2** ***B65D 25/08***
(25) Ko (26) En
(21) 11809888.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005402 21.07.2011
(87) WO 2012/011761 2012/04 26.01.2012
(88) 10.05.2012
(30) 21.07.2010 KR 20100070336
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CONTAINER CLOSURE*
• *FERMETURE DE RÉCIPIENT*
(71) Cho, Young-Kook, 3803 Swallow View NE, Marietta, GA 30066, US
Imagiccap Co., Ltd, (Hongji-dong) 15, Hongjimun1-gil Jongno-gu, Seoul 110-020, KR
(72) CHO, Young-Kook, Marietta, GA 30066, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***B65D 63/02*** (11) **2 597 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155726.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.06.2006 US 422854
(54) • *Band mit freiem Ende and Verbinder*
• *Free end band and seal*
• *Bande avec une extrémité libre et un joint*
(71) Band-It-IDEX, Inc., 4799 Dahlia Street, Denver, Colorado 80216, US
(72) Ingalls, Douglas J., Bailey, CO Colorado 80421, US
Tran, Bai Kiet, Denver, CO Colorado 80204, US
Grant, Dan, Centennial, CO Colorado 80015, US
Swetlic, Brian, Arvada, CO Colorado 80004, US
Mossbrucker, Mark, Littleton, CO Colorado 80128, US
Nelson, Daniel J., Edgewater, CO Colorado 80214, US
Leist, Rene, Denver, CO Colorado 80222, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07798204.9 / 2 029 452

***B65D 71/36*** → (51) ***B65D 5/52***

(51) ***B65D 71/40*** ***B65D 71/46*** (11) **2 597 054 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 12193946.6 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FI 20116179
(54) • *Tragervorrichtung für Kartons*
• *Carrier for cartons*
• *Dispositif porte-cartons*
(71) Aikio, Veijo, Lehtikummuntie 8 S 19, 01690 Vantaa, FI
(72) Aikio, Veijo, 01690 Vantaa, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

***B65D 71/46*** → (51) ***B65D 71/40***

***B65D 81/32*** → (51) ***B65D 51/28***

***B65D 83/00*** → (51) ***B65D 43/16***

(51) ***B65D 83/44*** (11) **2 597 055 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10854999.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062154 20.07.2010
(87) WO 2012/011162 2012/04 26.01.2012
(54) • *AEROSOLVORRICHTUNG ZUR AUSGABE MEHRERER FLÜSSIGKEITEN*
• *MULTIPLE FLUID DISPENSING AEROSOL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AÉROSOL POUR DISTRIBUTION D'UNE PLURALITÉ DE LIQUIDES*

(71) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 18-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) HANAI Nobuyuki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
OGATA Ken, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

***B65D 85/30*** → (51) ***B65D 1/24***

***B65D 85/78*** → (51) ***B65D 43/02***

(51) ***B65D 90/00*** (11) **2 597 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193984.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 FI 20116185
(54) • *Transporteinheit mit Traganordnung zum Tragen einer Last und Traganordnung zum Tragen einer Last in einer Transporteinheit*
• *Transport unit with support arrangement for supporting load and support arrangement for supporting load in a transport unit*
• *Unité de transport comprenant un ensemble de support pour supporter une charge et ensemble de support pour supporter une charge dans une unité de transport*
(71) OY Langh Ship AB, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
(72) Langh, Hans, 21500 Piikkiö, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

***B65D 90/06*** → (51) ***B63B 25/16***

***B65D 90/44*** → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B65F 1/06*** (11) **2 597 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192895.6 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 EP 11190266
(54) • *Abfallverpackungssystem mit Fusionsdichtungsvorrichtung*
• *Waste packing system with fusion seal apparatus*
• *Système de conditionnement de déchets avec appareil de scellement par fusion*
(71) Flexopack S.A., Thessi Tzima, 194 00 Koropi, GR
(72) Gkinosatis, Dimitris, 19400 Koropi Attica, GR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B65G 1/00*** ***A62C 3/00*** ***B65G 43/00*** (11) **2 597 058 A1** ***B65G 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11809491.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061872 24.05.2011
(87) WO 2012/011317 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166304
(54) • *GÜTERVERKEHRSANLAGE*
• *GOODS TRANSPORT FACILITY*
• *INSTALLATION DE TRANSPORT DE MARCHANDISES*
(71) Daifuku Co., Ltd., 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
(72) YOSHINAGA, Kazuharu, Gamo-gun Shiga 529-1662, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

***B65G 1/04*** → (51) ***B65G 1/00***

***B65G 17/00*** → (51) ***A24C 5/352***

(51) ***B65G 17/20*** ***B65G 19/02*** (11) **2 597 059 A1**
(25) De (26) De
(21) 12193829.4 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011087123
(54) • *Hängefördereinrichtung*
• *Suspended transport device*
• *Dispositif de transport suspendu*
(71) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

***B65G 19/02*** → (51) ***B65G 17/20***

***B65G 43/00*** → (51) ***B65G 1/00***

***B65G 47/252*** → (51) ***B65B 35/24***

***B65G 47/90*** → (51) ***B65B 21/12***

***B65G 67/20*** → (51) ***B60P 7/13***

***B65H 1/00*** → (51) ***G07B 17/00***

(51) ***B65H 45/30*** (11) **2 597 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156271.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.01.2010 JP 2010009839
(54) • *Blatt-Nachbearbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet post-processing apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de post-traitement de feuille et appareil de formation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Urano, Yuri, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 11151403.0 / 2 347 983

***B65H 59/22*** → (51) ***D01H 7/22***

***B66B 1/24*** → (51) ***B66B 1/46***

(51) ***B66B 1/30*** (11) **2 597 061 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12192516.8 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 ES 201131875
(54) • *Energiesparsystem für Gleichstromaufzüge*
• *Energy saving system for direct current elevators*
• *Système d'économie d'énergie pour ascenseurs à courant continu*
(71) Industrial de Elevacion, S.A., Juan de la Cierva n° 31. Polig. Ind. Cogullada, 50014 Zaragoza, ES
Instituto Tecnológico De Aragón, C/ María de Luna 8, 50015 Zaragoza, ES
(72) Palomares Ayerbe, David, 50014 ZARAGOZA, ES
De Francisco Diez, Juan Manuel, 50014 ZARAGOZA, ES
Garrido Garcia, Carlos, 50014 ZARAGOZA, ES
Arteche Gonzalez, Fernando, 50015 ZARAGOZA, ES
Piedrafita Orduna, Francisco Javier, 50015 ZARAGOZA, ES
Gomez Espinosa, Alfredo, 50015 ZARAGOZA, ES
Luesma Pazos, Jorge, 50015 ZARAGOZA, ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***B66B 1/30*** ***H02P 21/00*** (11) **2 597 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193559.7 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 KR 20110123880
(54) • *Aufzugssteuerungsverfahren, Aufzugssteuerungsvorrichtung und Aufzugsvorrichtung damit*
• *Elevator controlling method, elevator controlling device, and elevator device using the same*
• *Procédé de commande d'ascenseur, dispositif de commande d'ascenseur et ascenseur utilisant un tel dispositif*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Eun Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***B66B 1/46*** ***B66B 1/24*** (11) **2 597 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190098.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Liftreservierungen mithilfe der Ankunftszeit am Zielort*
• *Elevator reservations using destination arrival time*
• *Réservations d'ascenseur au moyen du temps d'arrivée à la destination*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B66C 3/02*** (11) **2 597 064 A1**
***E02F 3/413***
(25) De (26) De
(21) 12455005.4 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 AT 17342011
(54) • *Mehrschalen-Greifer für stückiges Lagergut*
• *Multi-jaw gripper for particulate goods*
• *Benne polype pour marchandises de stockage en pièces*
(71) TBR casting technologies GmbH, Gösser Platz 1, 8700 Leoben, AT
(72) Rumpler, Heinz, 8713 St. Stefan o. L., AT
Schabelreiter, Johann, 8132 Pernegg, AT
Riegelnegg, Helmut, 8920 Hieflau, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) ***B66C 23/70*** (11) **2 597 065 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11772861.8 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001056 27.06.2011
(87) WO 2012/009950 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 CN 201010232241
(54) • *ÜBERGANGSSTRUKTUR FÜR EINEN GESTÄNGETRÄGER EINES KRANS*
• *TRANSITION STRUCTURE FOR BOOM FRAME OF CRANE*
• *STRUCTURE DE TRANSITION POUR OSSATURE DE FLÈCHE DE GRUE*
(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
Kunshan Sany Mechanical Co., Ltd., Huancheng East Road Kunshan Development Area, Jiangsu 215300, CN
(72) HAN, Fenglin, Shanghai 201202, CN
LI, Mingqi, Shanghai 201202, CN
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B66C 23/76*** (11) **2 597 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155808.2 (22) 15.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.10.2006 US 863265
09.04.2007 US 733104
(54) • *Mobiler Hubkran mit variabel positionierbarem Gegengewicht*
• *Mobile lift crane with variable position counterweight*
• *Seuil de levage mobile et contrepoids de position variable*
(71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
(72) Pech, David. J, Manitowoc, WI Wisconsin 54220, US
Porubcansky, Kenneth. J, Whitelaw, WI Wisconsin 54227, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07254071.9 / 1 916 220

***B67D 7/32*** → (51) ***F16L 25/01***

***B81B 3/00*** → (51) ***H01L 27/10***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 597 067 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190264.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herstellungsverfahren einer Vorrichtung zur Verkapselung*
• *Method for manufacturing an encapsulation device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'encapsulage*
(71) Micro Crystal AG, Mühlestrasse 14, 2540 Grenchen, CH
(72) Deillon, Léa, 1007 Lausanne, CH
Dalla Piazza, Silvio, 2610 St-Imier, CH
Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

***B82Y 20/00*** → (51) ***G02B 5/30***

***C01B 3/50*** → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 597 068 A1**
***B01J 23/755*** ***D01F 9/127***
(25) Ja (26) En
(21) 11823422.8 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069151 25.08.2011
(87) WO 2012/032943 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 JP 2010202697
(54) • *MIKROSPULE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICRO COIL, AND MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE THEREFOR*
• *MICRO-BOBINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION*
(71) Cmc Advanced R&D. Co. Ltd., 7703-2, Kumashiro Toyooka-Mura Shimoina-Gun, Nagano 399-3202, JP
(72) MOTOJIMA, Seiji, Nagano 399-3202, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***C01B 37/00*** (11) **2 597 069 A1**
***C01B 37/02*** ***B01J 29/03***
***C01B 39/52*** ***B01D 53/22***
***B01D 69/02*** ***B01D 71/02***
***B01D 67/00*** ***B01D 53/047***
(25) De (26) De
(21) 12194456.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.10.2008 EP 08165789
(27) 28.09.2009 PCT/EP2009/062479
(54) • *Templatfreie clathrasile und clathrasilmembranen*
• *Template-free clathrasils and clathrasil membranes*
• *Clathrasile sans matrice et membranes de clathrasile*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Voß, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
Therre, Jörg, 67551 Worms, DE
Gies, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE
Marler, Bernd, 58285 Gevelsberg, DE
(62) 09783447.7 / 2 340 231

***C01B 37/02*** → (51) ***C01B 37/00***

***C01B 39/52*** → (51) ***C01B 37/00***

***C01F 11/22*** → (51) ***C30B 29/12***

***C02F 1/42*** → (51) ***B01J 39/20***

(51) ***C02F 1/461*** (11) **2 597 070 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10854974.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EA 2010/000005 21.07.2010
(87) WO 2012/010177 2012/04 26.01.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN VERARBEITUNG VON WASSER ODER WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *DEVICE FOR ELECTROCHEMICALLY PROCESSING WATER OR AQUEOUS SOLUTIONS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ÉLECTROCHIMIQUE DE L'EAU OU DE SOLUTIONS AQUEUSES*
(71) Vinogradov, Vladimir Vikentievich, Ul. Shkolnaya 23-298 Pushkin, St. Petersburg 196607, RU
Vinogradova, Svetlana Yurievna, Ul. Shkolnaya 23-298, St. Petersburg 196607, RU
(72) Vinogradov, Vladimir Vikentievich, St. Petersburg 196607, RU
Vinogradova, Svetlana Yurievna, St. Petersburg 196607, RU
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***C02F 1/50*** → (51) ***H05H 1/24***

***C02F 1/78*** → (51) ***H05H 1/24***

***C02F 3/30*** → (51) ***G01N 33/18***

***C03B 32/02*** → (51) ***C03C 10/16***

***C03C 4/12*** → (51) ***C03C 10/16***

***C03C 10/14*** → (51) ***C03C 10/16***

(51) ***C03C 10/16*** (11) **2 597 071 A1**
***C03C 10/14*** ***C03B 32/02***
***C03C 4/12***
(25) Zh (26) En
(21) 10854883.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075380 22.07.2010
(87) WO 2012/009853 2012/04 26.01.2012
(54) • *WEISSLICHTEMITTIERENDE GLASKERAMIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WHITE LIGHT EMITTING GLASS-CERAMIC AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *VITROCÉRAMIQUE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE BLANCHE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
WENG, Fangyi, Guangdong 518054, CN
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***C04B 14/06*** (11) **2 597 072 A2**
***C04B 30/00*** ***C04B 30/02***
(25) De (26) De
(21) 12193327.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011119029
(54) • *Dämmstoff, Dämmelement sowie Verfahren zur Herstellung eines Dämmstoffs oder Dämmelements*
• *Insulation, insulation element and method for producing an insulation or insulation element*
• *Matière isolante, élément isolant et procédé de fabrication d'une matière isolante ou d'un élément isolant*
(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Duttlinger, Werner, 79848 Bonndorf, DE
Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
Tritschler, Kevin, 77859 Schluchsee, DE
Isele, Robert, 79777 Berau, DE
Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

(51) ***C04B 14/30*** (11) **2 597 073 A1**
***C04B 20/10*** ***C04B 28/04***
***C04B 40/00***
(25) De (26) De
(21) 11190174.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Titandioxid und Flugasche enthaltende Baustoffmischung sowie ein Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Building material mixture and a method for producing and using the same*
• *Mélanges de matériaux de construction, leur procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Steag Power Minerals GmbH, Duisburger Strasse 170, 46535 Dinslaken, DE
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
(72) Krohm, Werner, 44369 Dortmund, DE
Bender, Jürgen, 40789 Monheim, DE
Scheidt, Christian, 40479 Düsseldorf, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

***C04B 20/10*** → (51) ***C04B 14/30***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 597 074 A2**
***B44D 3/22*** ***B44D 5/00***
***C04B 41/50*** ***E04F 13/02***
***E04F 21/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13155843.9 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2007 FR 0758661
(54) • *Zusammensetzung, die vermischt mit Wasser ein pastenartiges Gemisch für die Dekorbeschichtung einer Unterlage ergibt, und Werkzeuge für ihre Herstellung*
• *Composition forming, by mixing with water, a paste for producing a decorative coating on a substrate and tools used for said purpose*
• *Procédé de realisation d'un revetement décoratif sur un support par application d'une pate*
(71) RM Distribution, 148, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Secret, Dominique, 92420 Vaucresson, FR
Secret, Nicole, 92420 Vaucresson, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
(62) 08844336.1 / 2 209 751

***C04B 28/04*** → (51) ***C04B 14/30***

***C04B 30/00*** → (51) ***C04B 14/06***

***C04B 30/02*** → (51) ***C04B 14/06***

***C04B 35/10*** → (51) ***B28B 1/00***

***C04B 35/48*** → (51) ***B28B 1/00***

(51) ***C04B 35/565*** (11) **2 597 075 A1**
***C04B 35/573*** ***C04B 38/00***
(25) De (26) De
(21) 11190377.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Poröser alpha-SiC-haltiger Formkörper mit durchgehend offener Porenstruktur*
• *Porous moulding containing alpha SiC with completely open pore structure*
• *Corps de formage comprenant de l'alpha SiC poreux ayant une structure de pores ouverte traversante*
(71) Stiholt, Leif, Knudsejevej 4, 9252 Dybvad, DK
(72) Wolff, Thomas, 95213 Münchberg, DE
Friedrich, Holger, Dr., 01477 Fischbach, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

***C04B 35/573*** → (51) ***C04B 35/565***

(51) ***C04B 35/634*** (11) **2 597 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190992.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzung zur Herstellung von Keramikteilen*
• *Composition for producing ceramic parts*
• *Composition destinée à la fabrication de pièces de céramique*
(71) Inmatec Technologies GmbH, Heerstrassenbenden 10, 53359 Rheinbach, DE
(72) Jegust, Stephan, 53225 Bonn-Beuel, DE
Dr. von Witzleben, Moritz, 50968 Köln, DE
Dr. Hajek, Karin, 53347 Alfter, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

***C04B 38/00*** → (51) ***C04B 35/565***

***C04B 40/00*** → (51) ***C04B 14/30***

***C04B 41/50*** → (51) ***C04B 28/02***

***C05F 9/04*** → (51) ***A01G 1/04***

***C07B 35/04*** → (51) ***C07C 45/00***

***C07B 53/00*** → (51) ***C07C 17/16***

(51) ***C07C 1/24*** (11) **2 597 077 A2**
***C07C 1/32*** ***C07C 2/02***
***C07C 29/149*** ***C07C 31/08***
***C07C 67/04*** ***C07C 69/14***
***C12P 7/40*** ***C10G 3/00***
***C10G 50/00***
(25) En (26) En
(21) 13150072.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.12.2008 US 119250 P
(54) • *Alternative Wege zur Herstellung von Alkoholen und Kohlenwasserstoffen aus Biomasse*
• *Alternative paths to alcohols and hydrocarbons from biomass*
• *Chemins alternatifs vers des alcools et des hydrocarbures à partir de la biomasse*
(71) The Texas A&M University System, 3369 Tamu College Station, Bryan, Texas 77843-3369, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 09831054.3 / 2 352 713

***C07C 1/32*** → (51) ***C07C 1/24***

***C07C 2/02*** → (51) ***C07C 1/24***

(51) ***C07C 2/60*** (11) **2 597 078 A1**
***C07C 2/62*** ***C10G 29/20***
(25) En (26) En
(21) 13156447.8 (22) 20.03.2007
(84) GB NL
(30) 24.03.2006 US 388511
(54) • *Alkylierungsverfahren mit Alkylhalid-gefördertem Pyridinium Ionenflüssigkeits-katalysator*
• *Alkylation process using an alkyl halide promoted pyridinium ionic liquid catalyst*
• *Procédé d'alkylation utilisant un catalyseur liquide ionique de type pyridinium favorisé par l'halogénure d'alkyle*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) Elomari, Saleh, Fairfield California 94534, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 07758932.3 / 2 016 035

***C07C 2/62*** → (51) ***C07C 2/60***

(51) ***C07C 17/16*** (11) **2 597 079 A1**
***C07C 22/08*** ***C07B 53/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809686.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066512 21.07.2011
(87) WO 2012/011516 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164726
22.07.2010 JP 2010164725
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM 1-BROM-1-[3,5-BIS-(TRIFLUORMETHYL-)PHENYL-]ETHAN*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 1-BROMO-1-[3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL]ETHANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1-BROMO-1-[3,5-BIS(TRIFLUORMÉTHYL)PHÉNYL]ÉTHANE OPTIQUEMENT ACTIF*
(71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625, JP
(72) KUSAKABE Taichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

MATSUDA Kennosuke, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
YAMAZAKI Koichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OHGIYA Tadaaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA Kimiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

***C07C 22/08*** → (51) ***C07C 17/16***

***C07C 29/149*** → (51) ***C07C 1/24***

***C07C 31/08*** → (51) ***C07C 1/24***

***C07C 37/60*** → (51) ***C07C 39/04***

(51) ***C07C 39/04*** ***C07C 37/60*** (11) **2 597 080 A1** ***B01J 31/22***
(25) Es (26) En
(21) 11809310.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000236 20.07.2011
(87) WO 2012/010726 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 ES 201031109
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDIERUNG VON BENZOL ZU PHENOL*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC OXIDATION OF BENZENE TO PHENOL*
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION CATALYTIQUE DE BENZÈNE EN PHÉNOL*
(71) Universidad de Huelva, C/ Dr. Cantero Cuadrado 6, 21071 Huelva, ES
(72) PEREZ ROMERO, Pedro José, E-21071 Huelva, ES
DIAZ REQUEJO, María del mar, E-21071 Huelva, ES
CONDE ALCANTARA, Ana Isabel, E-21071 Huelva, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***C07C 45/00*** ***C07B 35/04*** ***C07C 47/21*** (11) **2 597 081 A1** ***C07C 47/20*** ***C07C 45/29***
(25) En (26) En
(21) 11190852.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-substituierten 2-Aleknalen, insbesondere von Prenal*
• *Process for preparing 3-substituted 2-alkenals, in particular prenal*
• *Procédé de préparation de 2-alcenals 3-substitués, en particulier le prenal*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

***C07C 45/29*** → (51) ***C07C 45/00***

***C07C 47/20*** → (51) ***C07C 45/00***

***C07C 47/21*** → (51) ***C07C 45/00***

***C07C 67/03*** → (51) ***C10L 1/02***

***C07C 67/04*** → (51) ***C07C 1/24***

***C07C 69/14*** → (51) ***C07C 1/24***

(51) ***C07C 233/49*** ***A23C 9/13*** ***A23L 1/22*** (11) **2 597 082 A1** ***A23C 11/10*** ***A23G 1/32***
(25) De (26) De
(21) 11190461.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungen zur Maskierung eines unangenehmen Geschmacks*
• *Compounds for masking an unpleasant taste*
• *Composés destinés à masquer un goût désagréable*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Ley, Jakob, 37603 Holzminden, DE
Backes, Michael, 37603 Holzminden, DE
Wiedwald, Bernd, 37603 Holzminden, DE
Obst, Katja, 37603 Holzminden, DE
(74) Fabry, Bernd, et al, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) ***C07C 311/19*** ***C07C 311/46*** ***A61K 31/18*** (11) **2 597 083 A2** ***C07C 311/47*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13152220.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2006 US 786891 P
(54) • *Selektive MMP-Hemmer auf Hydroxamatbasis*
• *Selective hydroxamate based MMP inhibitors*
• *Inhibiteurs de MMP selectifs a base d'hydroxamate*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Pusateri, Erin E., Belmont, MA Massachusetts 02478, US
Tommasi, Ruben Alberto, Stow, MA Massachusetts 01775, US
Leutert, Thomas, 4142 Munchenstein, CH
Grob, Jonathan E., Sharon, MA Massachusetts 02067, US
Honda, Ayako, Quincy, MA Massachusetts 02170, US
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 07759421.6 / 2 001 838

***C07C 311/46*** → (51) ***C07C 311/19***

***C07C 311/47*** → (51) ***C07C 311/19***

***C07C 311/48*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07C 317/14*** → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***C07C 317/40*** ***A61K 31/16*** ***A61P 1/02*** ***A61P 11/06*** ***A61P 17/04*** ***A61P 19/02*** ***A61P 31/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 43/00*** (11) **2 597 084 A1** ***A61K 31/5375*** ***A61P 1/04*** ***A61P 17/00*** ***A61P 17/06*** ***A61P 25/00*** ***A61P 31/04*** ***A61P 37/00*** ***C07D 295/12***
(25) Ja (26) En
(21) 11803563.3 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065317 05.07.2011
(87) WO 2012/005229 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 JP 2010156025
(54) • *N-HYDROXYFORMAMIDDERIVAT UND ARZNEIMITTEL DAMIT*
• *N-HYDROXYFORMAMIDE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL CONTAINING SAME*
• *DÉRIVÉ DE N-HYDROXYFORMAMIDE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
(71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
(72) KAWAI Kentaro, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
MIYAMOTO Shigeru, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
SHIMANO Masanao, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
HAINO Makoto, Tokyo 113-8650, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C07C 323/67*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 207/36*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 209/82*** → (51) ***C07D 487/04***

***C07D 209/88*** → (51) ***C07D 487/04***

***C07D 213/66*** → (51) ***A61K 31/4415***

***C07D 213/71*** → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***C07D 213/73*** ***C07D 241/20*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4965*** ***A61P 37/06*** (11) **2 597 085 A1** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/497*** ***A61K 31/4427*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 13153246.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 19.03.2008 EP 08153045
(54) • *Organische Verbindungen*
• *Organic compounds*
• *Composés organiques*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Bruce, Ian, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
Budd, Emma, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
Edwards, Lee, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
Howsham, Catherine, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
(74) Mueller, Philippe, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 09723200.3 / 2 257 529

***C07D 213/74*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 231/54*** → (51) ***C07D 261/20***

***C07D 233/72*** → (51) ***C07D 239/10***

***C07D 233/86*** → (51) ***C07D 239/10***

(51) ***C07D 239/10*** ***C07D 239/22*** ***C07D 233/72*** (11) **2 597 086 A1** ***C07D 233/86*** ***C07D 471/10***

***C07D 491/107*** ***C07D 249/12***
***A61K 31/4196*** ***A61K 31/513***
***A61K 31/4166*** ***A61K 31/4188***
***A61K 31/527*** ***A61K 9/20***
***A61K 9/48*** ***A61K 9/08***
***A61P 35/00***

(25) Ru (26) En
(21) 11809933.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000476 01.07.2011
(87) WO 2012/011840 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 RU 2010130618
(54) • *ZYKLISCHE N,N'-DIARYLTHIOHARNSTOFFE UND N,N'-DIARYLHARNSTOFFE AS ANDROGENREZEPTORANTAGONISTEN, ANTI-KREBSMITTEL DAMIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CYCLIC N,N'-DIARYLTHIOUREAS AND N,N'-DIARYLUREAS AS ANDROGEN RECEPTOR ANTAGONISTS, ANTI-CANCER AGENT, METHOD FOR PRODUCING AND USING SAME*
• *N,N'-DIARYLURÉES ET N,N'-DIARYLTHIOURÉES CYCLIQUES, ANTAGONISTES DE RÉCEPTEURS D'ANDROGÈNES, AGENT ANTI-CANCER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'APPLICATION*
(71) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, 2874 Calle Rancho Vista, Encinitas, CA 92024, RU
Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, ul. Abramtsevskaya, 4/2-27, Moscow 127576, RU
Savchuk, Nikolay Filippovich, ul. Nametkina 9-35, Moscow 117420, RU
(72) MITKIN, Oleg Dmitrievich, Moskovskaya obl. 141400, RU
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubenssstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 239/14*** (11) **2 597 087 A1**
***A61K 31/426*** ***A61K 31/505***
***A61K 31/506*** ***A61K 31/535***
***A61K 31/54*** ***A61K 31/541***
(25) En (26) En
(21) 13150550.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2005 JP 2005309642
20.03.2006 JP 2006076636
(54) • *Dihydrooxazin- und Tetrahydropyrimidin-Derivate als BACE 1-Inhibitoren*
• *Dihydrooxazine and tetrahydropyrimidine derivatives as BACE 1 inhibitors*
• *Dérivés dihydrooxazine et tétrahydropyrimidine comme inhibiteurs de BACE 1*
(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
(72) Kobayashi, Naotake, Osaka, 553-0002, JP
Ueda, Kazuo, Osaka, 553-0002, JP
Itoh, Naohiro, Shiga, 520-3423, JP
Suzuki, Shinji, Osaka, 553-0002, JP
Sakaguchi, Gaku, Shiga, 520-3423, JP
Kato, Akira, Shiga, 520-3423, JP
Yukimasa, Akira, Osaka, 553-0002, JP
Hori, Akihiro, Osaka, 553-0002, JP
Koriyama, Yuji, Osaka, 553-0002, JP
Haraguchi, Hidekazu, Osaka, 553-0002, JP
Yasui, Ken, Osaka, 553-0002, JP
Kanda, Yasuhiko, Osaka, 553-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06822035.9 / 1 942 105

***C07D 239/22*** → (51) ***C07D 239/10***

***C07D 241/20*** → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***C07D 243/12*** (11) **2 597 088 A1**
***A61K 31/551*** ***A61P 25/04***
***A61P 43/00*** ***C07D 403/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11806808.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065935 13.07.2011
(87) WO 2012/008478 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 JP 2010159186
(54) • *P2X4-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *P2X4 RECEPTOR ANTAGONIST*
• *ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS P2X4*
(71) Nippon Chemiphar Co., Ltd., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
(72) SAKUMA, Shogo, Misato-shi, Saitama 341-0005, JP
ARAI, Masahiko, Misato-shi, Saitama 341-0005, JP
KOBAYASHI, Kunio, Misato-shi, Saitama 341-0005, JP
WATANABE, Yoshikazu, Misato, Saitama 341-0005, JP
IMAI, Toshiyasu, Misato-shi, Saitama 341-0005, JP
INOUE, Kazuhide, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

***C07D 249/12*** → (51) ***C07D 239/10***

(51) ***C07D 261/20*** (11) **2 597 089 A1**
***C07D 413/04*** ***A61K 31/42***
***C07D 419/04*** ***A61P 9/00***
***C07D 231/54*** ***C07D 277/84***
***C07D 403/06*** ***C07D 413/06***
***C07D 413/14*** ***C07D 417/14***
***C07D 487/10*** ***C07D 498/04***
***C07D 417/04***
(25) En (26) En
(21) 13154833.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.10.2009 US 255999 P
(54) • *Tricyclische heterocyclische Verbindungen*
• *Tricyclic heterocyclic compounds*
• *Composés hétérocycliques tricycliques*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Dhar, T.G. Murali, Princeton, NJ 08543, US
Watterson, Scott Hunter, Pirnceton, NJ 08543, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 10774099.5 / 2 493 866

***C07D 277/84*** → (51) ***C07D 261/20***

***C07D 285/24*** → (51) ***A61K 31/47***

***C07D 295/12*** → (51) ***C07C 317/40***

(51) ***C07D 309/10*** (11) **2 597 090 A1**
***A61K 31/351*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11190866.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kristallines Dapagliflozinhydrat*
• *Crystalline dapagliflozin hydrate*
• *Hydrate de dapagliflozine cristalline*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pommerenke, Alexander, Patentanwalt Nymphenburger Straße 139, 80636 München, DE

(51) ***C07D 309/10*** (11) **2 597 091 A1**
***C07D 309/30*** ***C07D 309/32***
***A61K 31/351*** ***A61K 31/365***
(25) En (26) En
(21) 13154647.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 EP 07123882
(54) • *Antitumor-Verbindungen*
• *Antitumoral Compounds*
• *Composés antitumoraux*
(71) PHARMA MAR, S.A., Poligono Industrial La Mina, Avda. de los Reyes No 1, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) Rodriguez Vincente, Alberto, E-28770 Madrid, ES
Garcia-Lbarrola, Maria Garranzo, E-28770 Madrid, ES
Pérez Carmen Murcia, E-28770 Madrid, ES
Sancho, Francisco Sánchez, E-28770 Madrid, ES
Marchante, Carmen Cuevas, E-28770 Madrid, ES
Urbano, Christina Mateo, E-28770 Madrid, ES
Juárez, Isabel Digón, E-28770 Madrid, ES
(74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 08864895.1 / 2 231 633

(51) ***C07D 309/30*** (11) **2 597 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194037.3 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 IN MU33212011
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Lovastatin*
• *A process for purification of lovastatin*
• *Procédé de purification de la lovastatine*
(71) Sterling Biotech Limited, 43, Atlanta Building Nariman Point, 400021 Mumbai, IN
(72) Vardhan, Anand, Gujarat, IN
Belwal, Chandrakant, Gujarat, IN
Venkateswarlu, P., Gujarat, IN
Balte, Anup S., Gujarat, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

***C07D 309/30*** → (51) ***C07D 309/10***

***C07D 309/32*** → (51) ***C07D 309/10***

***C07D 401/04*** → (51) ***A61K 31/47***

***C07D 401/06*** → (51) ***C07D 213/73***

***C07D 401/06*** → (51) ***C07D 487/04***

***C07D 401/14*** → (51) ***A61K 31/47***

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 213/73***

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 487/04***

***C07D 403/06*** → (51) ***C07D 261/20***

***C07D 403/10*** → (51) ***C07D 243/12***

***C07D 413/04*** → (51) ***C07D 261/20***

***C07D 413/06*** → (51) ***C07D 261/20***

***C07D 413/14*** → (51) ***A61K 31/47***

***C07D 413/14*** → (51) ***C07D 261/20***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 597 093 A1**
***A61K 31/427*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809488.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061266 17.05.2011
(87) WO 2012/011314 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010165081
(54) • *BENZOFURANONVERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *BENZOFURANONE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *BENZOFURANNONE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE L'INCLUANT*
(71) Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., 7-10 Dosho-machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OHISHI, Yoshitaka, Ashiya-shi Hyogo 659-0037, JP
TODA, Takao, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
TAKEDA, Seiichi, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***C07D 417/04*** → (51) ***C07D 261/20***

***C07D 417/14*** → (51) ***A61K 31/47***

***C07D 417/14*** → (51) ***C07D 261/20***

***C07D 419/04*** → (51) ***C07D 261/20***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 597 094 A1**
***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 11803346.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003920 08.07.2011
(87) WO 2012/005009 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 JP 2010156623
(54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVATE UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZELEMENTE DAMIT*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENTS CONTAINING SAME*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDINE ET ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES LES CONTENANT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SAITO, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 597 095 A1**
***A61K 31/519*** ***A61K 31/542***
***A61P 1/00*** ***A61P 1/04***
***A61P 1/16*** ***A61P 3/04***
***A61P 3/06*** ***A61P 3/10***
***A61P 5/00*** ***A61P 7/00***
***A61P 7/02*** ***A61P 7/06***
***A61P 9/00*** ***A61P 9/04***
***A61P 9/06*** ***A61P 9/10***
***A61P 9/12*** ***A61P 11/00***
***A61P 11/02*** ***A61P 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11809761.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2011/066766 22.07.2011
(87) WO 2012/011591 2012/04 26.01.2012
(30) 31.05.2011 JP 2011122796
23.07.2010 JP 2010166475
(54) • *KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND AND APPLICATION THEREOF*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE FUSIONNÉ ET APPLICATION ASSOCIÉE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MATSUNAGA, Nobuyuki, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
SUZUKI, Hideo, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
ASANO, Kouhei, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
TOKUHARA, Hidekazu, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
OKAMOTO, Rei, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

***C07D 471/04*** → (51) ***A61K 31/47***

***C07D 471/10*** → (51) ***C07D 239/10***

(51) ***C07D 473/18*** (11) **2 597 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 11382360.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Entecavir und Zwischenprodukten dafür*
• *Process for preparing entecavir and intermediates thereof*
• *Procédé de préparation d'entecavir et intermédiaires associés*
(71) Esteve Química, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat 12, 08024 Barcelona, ES
(72) Berenguer Maimo, Ramon, 08001 Barcelona, ES
Badia Perez, Laura, 08203 Sabadell, ES
Gasanz Guillen, Yolanda, 08025 Barcelona, ES
Velasco Turbau, Javier, 08470 Sant Celoni, ES
Ariza Piquer, Javier, 08024 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 597 097 A1**
***C07D 401/06*** ***C07D 401/14***
***C07D 209/82*** ***C07D 209/88***
***A61K 31/496*** ***A61K 31/498***
***A61K 31/5517*** ***A61K 31/454***
***A61K 31/437*** ***A61K 9/48***
***A61K 9/20*** ***A61K 9/08***
***A61P 31/12***
(25) Ru (26) En
(21) 11809940.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000533 19.07.2011
(87) WO 2012/011847 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 RU 2010130863
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLE, ANTIVIRALER WIRKSTOFF, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTITUTED INDOLES, ANTIVIRAL ACTIVE COMPONENT, METHOD FOR PRODUCING AND USING SAME*
• *INDOLES SUBSTITUÉES, COMPOSANT ANTIVIRAL ACTIF, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Alla Chem, LLC., 318 N. Carson Street, Suite 208, Carson City NV 89701, US
Limited Liability Company "MIP-11", ul. Rabochaya, 2a/1 Khimki, Moskovskaya obl. 141400, RU
(72) BICHKO, Vadim Vasilievich, San Diego CA 92129, US
MITKIN, Oleg Dmitrievich, Moskovskaya obl. 141400, RU
IVACHTCHENKO, Alexandre Vasilievich, Encinitas, CA 92024, US
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 597 098 A1**
***A61K 31/519*** ***A61P 35/00***
***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 13155538.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2007 US 954698 P
(54) • *(7H-Pyrrolo-[2, 3-D]-pyrimidin-4-yl)-Piperazine als Kinasehemmer zur Behandlung von Krebs und Entzündungen*
• *(7H-PYRROLO [2, 3-D] PYRIMIDIN-4-YL) -PIPERAZINES AS KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND INFLAMMATION*
• *(7h-pyrrolo [2, 3-d] pyrimidin-4-yl) -pipérazines en tant qu'inhibiteurs de kinase pour le traitement du cancer et l'inflammation*
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
(72) Harrison, Bryce Alden, Hamilton, NJ 08619, US
Kimball, Spencer David, East Windsor, NJ 08520, US
Mabon, Ross, Princeton, NJ 08540, US
Rawlins, David Brent, Morrisville, PA 19067, US
Rice, Dennis S, The Woodlands, TX 77382, US
Voronkov, Michael Victor, Pennington, NJ 08534, US
Zhang, Yulian, Yardley, PA 19067, US

(74) Hewson, Timothy John, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 08782684.8 / 2 188 289

***C07D 487/04*** → (51) ***A61K 31/47***

***C07D 487/10*** → (51) ***C07D 261/20***

***C07D 491/107*** → (51) ***C07D 239/10***

***C07D 495/04*** → (51) ***A61K 31/47***

***C07D 498/04*** → (51) ***A61K 31/47***

***C07D 498/04*** → (51) ***C07D 261/20***

***C07D 519/00*** → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07F 9/54*** (11) **2 597 099 A1**
***B01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11190292.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tief eutektisches Lösungsmittel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Deep eutectic solvent and method for its preparation*
• *Solvant eutectique profond et son procédé de préparation*
(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) A-Zahrani, Saeed Mohammed, 11421 Riyadh, SA
AlNashef, Inas Muen, 11421 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***C07F 9/6571*** → (51) ***D01F 1/07***

***C07F 15/00*** → (51) ***C09B 57/10***

(51) ***C07G 1/00*** (11) **2 597 100 A1**
***C08J 3/03*** ***C08H 8/00***
(25) De (26) De
(21) 11190969.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von niedermolekularem Lignin (NML)*
• *Method for extracting low-molecular lignin (LML)*
• *Procédé de production de lignine sous-moléculaire (NML)*
(71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT
(72) Ters, Thomas, 1230 Wien, AT
Fackler, Karin, 1140 Wien, AT
Messner, Kurt, 1170 Wien, AT
Ertl, Ortwin, 8010 Graz, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

***C07G 1/00*** → (51) ***B01D 61/58***

***C07H 3/06*** → (51) ***C12P 19/18***

(51) ***C07J 75/00*** (11) **2 597 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190133.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Drospirenon*
• *Process for the preparation of drospirenone*
• *Procédé de préparation de drospirénone*
(71) Industriale Chimica S.R.L., Via Abbondio Sangiorgio, 12, 20145 Milano, IT
(72) Lenna, Roberto, 20010 S. Giorgio su Legnano, IT
Vanossi, Andrea, 22046 Merone, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

***C07K 1/107*** → (51) ***C07K 17/08***

***C07K 1/18*** → (51) ***C07K 17/08***

***C07K 7/08*** → (51) ***A61K 38/10***

***C07K 14/00*** → (51) ***A61K 38/10***

***C07K 14/195*** → (51) ***C12N 1/21***

***C07K 14/46*** → (51) ***A23L 3/37***

***C07K 14/47*** → (51) ***A61K 39/00***

***C07K 14/515*** → (51) ***C07K 17/08***

(51) ***C07K 14/54*** (11) **2 597 102 A1**
***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 11009384.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Neues Fusionsprotein mit einer Antikörper-Leichtkette und einem an IL-17 bindenden Polypeptid*
• *A novel fusion protein comprising an antibody light chain and a polypeptide binding to IL-17*
• *Nouvelle protéine de fusion comprenant une chaîne légère d'anticorps et un polypeptide se liant à IL-17*
(71) Covagen AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH
(72) Silacci Melkko, Michela, 8005 Zürich, CH
Toller, Isabella, 8037 Zürich, CH
Lembke, Wibke, 8049 Zürich, CH
Bänziger, Nadja, 8952 Schlieren, CH
Batey, Sarah, Westcliff-on-Sea Essex, SS0 9JT, CH
Grabulovski, Dragan, 8049 Zürich, CH
Bertschinger, Julian, 8634 Hombrechtikon, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 597 103 A1**
***C07K 14/62***
(25) En (26) En
(21) 13155712.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.11.2007 EP 07120880
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Insulin und einem insulinotropen Peptid*
• *Pharmaceutical compositions containing insulin and an insulinotropic peptide*
• *Compositions pharmaceutiques contenant de l'insuline et peptide insulinotropique*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) Plum, Anne, 2880 Bagsværd, DK
Steensgaard, Dorte Bjerre, 2880 Bagsværd, DK
Thomsen, Jens Kaalby, 2880 Bagsværd, DK
Schlein, Morten, 2880 Bagsværd, DK
Marcussen, Anne Sofie Kjær, 2880 Bagsværd, DK
Poulsen, Christian, 2880 Bagsværd, DK
(62) 08849536.1 / 2 209 800

***C07K 14/62*** → (51) ***C07K 14/605***

***C07K 16/12*** → (51) ***C12N 1/21***

***C07K 16/24*** → (51) ***C07K 14/54***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 597 104 A1**
***A61P 35/00*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 13153217.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(30) 02.04.2009 EP 09004905
(27) 30.03.2010 PCT/EP2010/002009
(54) • *Antikörper gegen menschliches TWEAK und deren Verwendungen*
• *Antibodies against human TWEAK and uses thereof*
• *Anticorps contre TWEAK humain et usages correspondants*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Baehner, Monika, 81379 Muenchen, DE
Knoetgen, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
Niewoehner, Jens, 81476 München, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
(62) 10717039.1 / 2 414 398

(51) ***C07K 17/08*** (11) **2 597 105 A1**
***C07K 14/515*** ***C07K 1/107***
***C07K 1/18*** ***A61K 47/48***
***A61K 38/18*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13155928.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.01.2007 CN 200710004558
(54) • *Konjugat mit Angiostatin oder dessen Fragment, Verfahren zur Herstellung des Konjugats und Verwendung davon*
• *A conjugate comprising angiostatin or its fragment, the method for producing the conjugate and use thereof*
• *Conjugué comprenant de l'angiostatine ou son fragment, procédé de production du conjugué et son utilisation*
(71) Protgen Ltd., Room B-421, Biotechnology Business Incubator of Haidian Science Park, 5 Kaitou Road, Haidian District, Beijing, CN
Tsinghua University, Qinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Luo, Yongzhang, 100084 Beijing, CN
Chang, Guodong, 100085 Beijing, CN
Yang, Shuling, 100085 Beijing, CN
Gao, Lei, 100085 Beijing, CN
Fu, Yan, 100084 Beijing, CN

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08700623.5 / 2 113 517

***C08C 19/20*** → (51) ***B60C 1/00***

***C08C 19/25*** → (51) ***B60C 1/00***

***C08C 19/44*** → (51) ***B60C 1/00***

***C08F 2/26*** → (51) ***B60C 1/00***

***C08F 8/42*** → (51) ***C08L 15/00***

***C08F 14/18*** → (51) ***C23C 14/12***

***C08F 14/20*** → (51) ***C23C 14/12***

***C08F 14/22*** → (51) ***C23C 14/12***

***C08F 14/26*** → (51) ***C09K 3/22***

***C08F 20/18*** → (51) ***H01M 4/62***

***C08F 36/06*** → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08F 214/22*** ***C08K 5/14*** (11) **2 597 106 A1** ***C08L 27/16***
(25) En (26) En
(21) 13156538.4 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.03.2009 US 157706 P
06.01.2010 US 292557 P
(54) • *Fluorelastomer, härtbare Zusammensetzung und gehärteter Kautschukartikel*
• *Fluoroelastomer, curable composition and cured rubber article*
• *Fluoroélastomère, composition durcissable, et article en caoutchouc durci*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Morita, Shigeru, Osaka, 566-8585, JP
Kitaichi, Masanori, Osaka, 566-8585, JP
Fukuoka, Shouji, Osaka, 566-8585, JP
Ota, Daisuke, Osaka, 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 10748890.0 / 2 373 704

***C08F 236/04*** → (51) ***C08L 15/00***

***C08F 236/04*** → (51) ***C08L 21/00***

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/22*** ***C08G 18/48*** ***B32B 7/12*** ***B60R 13/02*** (11) **2 597 107 A1** ***C08G 18/28*** ***B32B 5/18*** ***B32B 27/40*** ***B32B 37/12***
(25) De (26) De
(21) 11190991.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbundteile enthaltend plastisch verformbaren Polyurethanhartschaumstoff, Klebstoff und Abdeckmaterial*
• *Composite parts containing plastic deformable polyurethane rigid foam, adhesive and covering material*
• *Pièces composites comprenant une mousse rigide en polyuréthane déformable en plastique, colle et matériau de recouvrement*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

***C08G 18/22*** → (51) ***C08G 18/12***

***C08G 18/28*** → (51) ***C08G 18/12***

***C08G 18/48*** → (51) ***C08G 18/12***

***C08G 18/64*** → (51) ***B01D 61/58***

(51) ***C08G 18/68*** ***C08G 18/71*** ***C08L 9/00*** (11) **2 597 108 A1** ***C08L 75/14*** ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12194574.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011259405
(54) • *Harzzusammensetzung für Lasergravierung, Flexodruckplattenvorläufer für Lasergravierung und Verfahren zu dessen Herstellung sowie Flexodruckplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Resin composition for laser engraving, flexographic printing plate precursor for laser engraving and process for producing same, and flexographic printing plate and process for making same*
• *Composition de résine pour gravure au laser, précurseur de plaque d'impression flexographique pour gravure au laser, son procédé de production, plaque d'impression flexographique et procédé de fabrication associé*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sugasaki, Atsushi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C08G 18/71*** → (51) ***C08G 18/68***

(51) ***C08G 63/16*** ***C08G 63/181*** ***C08L 67/03*** (11) **2 597 109 A2** ***C08G 63/80***
(25) Ko (26) En
(21) 11809791.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004325 14.06.2011
(87) WO 2012/011664 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 20.07.2010 KR 20100070083
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALL-POLYESTERHARZES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG AUS DEM AROMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALL-POLYESTERHARZ*
• *METHOD FOR PREPARING AN AROMATIC LIQUID CRYSTAL POLYESTER RESIN AND METHOD FOR PREPARING A COMPOUND OF AROMATIC LIQUID CRYSTAL POLYESTER RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE RÉSINE POLYESTER AROMATIQUE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ DE RÉSINE POLYESTER AROMATIQUE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
(72) CHANG, Sun Hwa, Daejeon-city 302-120, KR
KANG, Sang Mi, Daejeon 302-120, KR
KIM, Dae Yeon, Gangneung-si Gangwon-do 210-280, KR
LEE, Jin Kyu, Busan 617-774, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

***C08G 63/181*** → (51) ***C08G 63/16***

***C08G 63/80*** → (51) ***C08G 63/16***

(51) ***C08G 65/334*** ***C08L 71/02*** (11) **2 597 110 A1** ***A61L 27/52***
(25) En (26) En
(21) 11382365.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Selbstheilendes Material und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Self-healing material and method for the preparation thereof*
• *Matériau d'auto-rétablissement et procédé de préparation associé*
(71) Fundación Cidetec, Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramón, 196, 20009 Donostia-San Sebastián, ES
(72) Odriozola, Ibon, 20009 Donostia-San Sebastián, ES
Casuso, Pablo, 20009 Donostia-San Sebastián, ES
Díaz, Natividad, 20009 Donostia-San-Sebastián, ES
Loinaz, Iraida, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
Cabañero, Germán, 20009 Donostia-San Sebastián, ES
Grande, Hans-Jürgen, 20009 Donostia-San Sebastián, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***C08G 73/10*** (11) **2 597 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809760.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066765 22.07.2011
(87) WO 2012/011590 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2011 JP 2011160371
21.07.2011 JP 2011159931
21.07.2011 JP 2011159919
21.07.2011 JP 2011159910
21.07.2011 JP 2011159902
21.07.2011 JP 2011159898
21.07.2011 JP 2011159850
21.07.2011 JP 2011159837
15.12.2010 JP 2010279547
09.12.2010 JP 2010274277
02.12.2010 JP 2010269053
22.07.2010 JP 2010165368
22.07.2010 JP 2010165367
(54) • *POLYIMIDVORSTUFE, POLYIMID UND MATERIALIEN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYIMIDE PRECURSOR, POLYIMIDE, AND MATERIALS TO BE USED IN PRODUCING SAME*
• *PRÉCURSEUR DE POLYIMIDE, POLYIMIDE, ET MATÉRIAUX À UTILISER DANS LA PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) TAKASAWA, Ryoichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
OKA, Takuya, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KOHAMA, Yukinori, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

NAKAGAWA, Miharu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
HISANO, Nobuharu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KOHDA, Masafumi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
NAKAYAMA, Takeshige, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
NAKAYAMA, Tomonori, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

***C08G 73/10*** → (51) ***B32B 27/34***

---

***C08H 8/00*** → (51) ***C07G 1/00***

---

***C08J 3/03*** → (51) ***C07G 1/00***

---

(51) ***C08J 5/00*** ***C08K 7/00*** (11) **2 597 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190729.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffprodukts durch Kombinieren einer Lösung mit einer Schmelzverarbeitung*
• *Process for producing a composite product by combination of solution and melt processing*
• *Procédé pour la production d'un produit composite par la combinaison d'un traitement en solution et en fusion*
(71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) Coleman, Jonathan, Dublin, Dublin 2, IE
Khan, Umar, Dublin, Dublin 2, IE
Young, Karen, Dublin, Dublin 2, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

---

***C08J 5/18*** → (51) ***B01D 71/36***

---

***C08J 5/22*** → (51) ***B32B 27/34***

---

***C08J 5/24*** → (51) ***B32B 5/28***

---

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 153/00*** (11) **2 597 113 A1** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13151482.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.12.2007 US 16845 P
15.12.2008 US 334618
(54) • *Beschichtungslösungen mit segmentierten reaktiven Blockcopolymeren*
• *Coating solutions comprising segmented reactive block copolymers*
• *Solutions de revêtement comprenant des segments de copolymères séquencés réactifs*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) Lindhardt, Jeffrey G., Fairport, New York 14450, US
Shipp, Devon A., Potsdam, New York 13676, US
Kunzler, Jay Friedrich, Canandaigua, New York 14424, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 08868283.6 / 2 235 094

---

***C08J 11/18*** → (51) ***B29B 17/02***

---

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 9/04*** ***C09D 179/04*** (11) **2 597 114 A1** ***C09D 7/12*** ***C08L 79/04***
(25) En (26) En
(21) 12193872.4 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011254926
15.06.2012 JP 2012135584
(54) • *Organisch-anorganische Verbundmaterialien mit Triazinringen und elektrische Vorrichtungen, die diese verwenden*
• *Organic-inorganic composite materials containing triazine rings and electrical devices using the same*
• *Matériaux composites organiques-inorganiques contenant des anneaux de triazine et dispositifs électriques les utilisant*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanase, Tomokazu, Tokyo 100-8220, JP
Kagawa, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Amou, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

***C08K 3/36*** → (51) ***C08L 15/00***

---

***C08K 3/36*** → (51) ***C08L 21/00***

---

***C08K 5/14*** → (51) ***C08F 214/22***

---

***C08K 5/3492*** → (51) ***B65D 39/00***

---

***C08K 5/521*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***C08K 5/5313*** → (51) ***D01F 1/07***

---

***C08K 7/00*** → (51) ***C08J 5/00***

---

***C08K 7/02*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***C08K 7/20*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***C08K 9/04*** → (51) ***C08K 3/34***

---

***C08L 7/00*** → (51) ***C08L 15/00***

---

***C08L 9/00*** → (51) ***C08G 18/68***

---

***C08L 9/00*** → (51) ***C08L 15/00***

---

(51) ***C08L 15/00*** ***C08F 236/04*** ***C08L 7/00*** (11) **2 597 115 A1** ***C08K 3/36*** ***C08L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809737.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066700 22.07.2011
(87) WO 2012/011567 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166245
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) HINOHARA Yuko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
NISHIOKA Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
MABUCHI Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***C08L 15/00*** ***B60C 1/00*** ***C08F 236/04*** (11) **2 597 116 A1** ***C08F 8/42*** ***C08K 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 11809741.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066705 22.07.2011
(87) WO 2012/011571 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166248
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *MÉLANGE CAOUTCHOUTÉ ET PNEUMATIQUE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NISHIOKA Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
HINOHARA Yuko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
MABUCHI Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

***C08L 15/00*** → (51) ***C08L 21/00***

---

(51) ***C08L 21/00*** ***C08F 236/04*** ***C08L 15/00*** (11) **2 597 117 A1** ***C08K 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 11809731.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066689 22.07.2011
(87) WO 2012/011561 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166244
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NISHIOKA Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
HINOHARA Yuko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
MABUCHI Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***C08L 21/00*** ***B60C 1/00*** ***C08K 3/36*** (11) **2 597 118 A1** ***C08F 236/04*** ***C08L 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809739.3 (22) 22.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066703 22.07.2011
(87) WO 2012/011569 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166246
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) HINOHARA Yuko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
NISHIOKA Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
MABUCHI Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***C08L 21/00*** (11) **2 597 119 A1**
***B60C 1/00*** ***C08F 236/04***
***C08K 3/36*** ***C08L 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809740.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066704 22.07.2011
(87) WO 2012/011570 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166247
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) HINOHARA Yuko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
NISHIOKA Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
MABUCHI Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

***C08L 23/00*** → (51) ***B65D 39/00***

---

***C08L 23/22*** → (51) ***B65D 39/00***

---

***C08L 23/28*** → (51) ***B65D 39/00***

---

***C08L 27/16*** → (51) ***C08F 214/22***

---

***C08L 27/18*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***C08L 67/03*** → (51) ***C08G 63/16***

---

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 597 120 A1**
***C08K 5/521*** ***C08K 7/02***
***C08K 7/20*** ***C08L 27/18***
(25) Ja (26) En
(21) 11809530.6 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064362 23.06.2011
(87) WO 2012/011356 2012/04 26.01.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010174978
21.07.2010 JP 2010164082
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG VON HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *HIGHLY-THERMALLY-CONDUCTIVE POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED BODY*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE FORTEMENT THERMOCONDUCTRICE ET CORPS MOULÉ*
(71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) KIKUCHI, Tatsuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
NAGASHIMA, Hiromitsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***C08L 71/02*** → (51) ***C08G 65/334***

---

***C08L 75/14*** → (51) ***C08G 18/68***

---

***C08L 79/04*** → (51) ***C08K 3/34***

---

***C08L 97/00*** → (51) ***B01D 61/58***

---

(51) ***C09B 57/10*** (11) **2 597 121 A1**
***H01L 51/00*** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11190167.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • -
• *Dye compounds, method of making the same, and their use in dye-sensitized solar cells*
• -
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Braun, Max Josef, 30900 WEDEMARK, DE
Miyaji, Taichi, Kanagawa-ken, Kanagawa 252-0004, JP
Nazeeruddin, Mohammad Khaja, 1024 ECUBLENS, CH
Jung, Il, 1024 ECUBLENS, CH
Graetzel, Michael, 1025 SAINT SULPICE, CH
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

---

(51) ***C09B 67/08*** (11) **2 597 122 A1**
***C09C 1/56*** ***C09C 3/10***
(25) It (26) En
(21) 12187001.8 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 IT MI20050169
08.07.2005 IT MI20051302
(27) 26.07.2005 PCT/IT2005/000443
(54) • *Beschichtung organischer und anorganischer Pigmente mit Aldehyd- oder Ketonharzen*
• *Coating of organic and inorganic pigments with aldehyde or ketone resins*
• *Enrobage de pigments organiques et inorganiques avec résines d'aldéhyde ou de cétone*
(71) Inxel Trademark & Patents SAGL, Viale Carlo Cattaneo 1, 6901 Lugano, CH
(72) Bardelli, Achille, Angelo, 21020 Buguggiate VA, IT
Ribaldone, Giorgio, 21013 Gallarate VA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
(62) 05778693.1 / 1 846 512

---

***C09C 1/56*** → (51) ***C09B 67/08***

---

***C09C 3/10*** → (51) ***C09B 67/08***

---

***C09D 7/12*** → (51) ***C08K 3/34***

---

***C09D 153/00*** → (51) ***C08J 7/04***

---

***C09D 179/04*** → (51) ***C08K 3/34***

---

***C09J 5/04*** → (51) ***C23C 14/12***

---

(51) ***C09J 139/02*** (11) **2 597 123 A1**
***C09J 179/02*** ***C09J 179/08***
(25) De (26) De
(21) 12192383.3 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 EP 11190330
20.03.2012 EP 12160248
(54) • *Wässriges Bindemittel für körnige und/oder faserförmige Substrate*
• *Aqueous adhesive for fibrous and/or granular substrates*
• *Liant aqueux pour substrats granuleux et/ou fibreux*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kalbe, Michael, 69469 Weinheim, DE
Schilling, Holger, 69488 Birkenau, DE
Michl, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE
Pfau, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE

---

***C09J 179/02*** → (51) ***C09J 139/02***

---

***C09J 179/08*** → (51) ***C09J 139/02***

---

***C09K 3/14*** → (51) ***B24D 18/00***

---

(51) ***C09K 3/22*** (11) **2 597 124 A1**
***C08F 14/26***
(25) En (26) En
(21) 13156015.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(54) • *Verfahren zur staubfreien Entsorgung*
• *Method for dust-preventive treatment of material having dusting property*
• *Procédé d enlèvement de suppression de poussière*
(71) Nippo Corporation, 19-11 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8380, JP
MURAKASHI LIME INDUSTRY CO., LTD, 1-10 Miyashita-cho, Sano-shi, Tochigi, 327-0509, JP
DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) Mizuno, Yoshitomo, Chita-gun, Aichi 470-2401, JP
Urano, Teruo, Sano-Shi, Tochigi 3270103, JP
Konabe, K., Shizuoka-Shi, Shizuoka 4248631, JP
Kawazoe, M., Shizuoka-Shi, Shizuoka 4248631, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05765419.6 / 1 914 287

(51) ***C09K 3/22*** (11) **2 597 125 A1**
***C08F 14/26***
(25) En (26) En
(21) 13156016.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(54) • *Verfahren zur staubfreien Entsorgung*
• *Method for dust-preventive treatment of material having dusting property*
• *Procédé d enlèvement de suppression de poussière*
(71) Nippo Corporation, 19-11 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8380, JP
MURAKASHI LIME INDUSTRY CO., LTD, 1-10 Miyashita-cho, Sano-shi, Tochigi, 327-0509, JP
DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) Mizuno, Yoshitomo, Chita-gun, Aichi 470-2401, JP
Urano, Teruo, Sano-Shi, Tochigi 3270103, JP
Konabe, K., Shizuoka-Shi, Shizuoka 4248631, JP
Kawazoe, M., Shizuoka-Shi, Shizuoka 4248631, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05765419.6 / 1 914 287

***C09K 8/528*** → (51) ***C09K 8/54***

(51) ***C09K 8/54*** (11) **2 597 126 A2**
***C09K 8/528***
(25) En (26) En
(21) 12197574.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2007 US 980040 P
07.12.2007 US 12292 P
(54) • *Verfahren zum Hemmen einer Salzausfällung aus wässrigen Strömungen*
• *Method of inhibiting salt precipitation from aqueous streams*
• *Procédé d'inhibition de précipitation de sel à partir de flux aqueux*
(71) M-I SWACO Norge AS, Gamle Forusvei 43, 4033 Forus, Stavanger, NO
Oilfield Mineral Solutions Limited, 37 Big Brigs Ways, Newtongrange Edinburgh, EH22 4DG, GB
(72) Keatch, Richard, Tarland, Aberdeenshire AB34 4TT, GB
Guan, Hua, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 3LW, GB
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08839707.0 / 2 217 672

(51) ***C09K 9/02*** (11) **2 597 127 A1**
***G02F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12193127.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011259245
23.08.2012 JP 2012184228
(54) • *Elektrochrome Verbindung, elektrochrome Zusammensetzung und Anzeigevorrichtung*
• *Electrochromic compound, electrochromic composition, and display device*
• *Composé électrochromique, composition électrochromique et dispositif d'affichage*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Okada, Takashi, Tokyo, 143-8555, JP
Hirano, Shigenobu, Tokyo, 143-8555, JP
Sato, Tsutomu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

***C09K 11/00*** → (51) ***G01T 1/20***

***C09K 11/00*** → (51) ***G01T 3/06***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 597 128 A1**
***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 13154473.6 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(30) 09.02.2004 US 774577
(54) • *Neuartige blaue Emitter zur Verwendung in organischen Elektrolumineszenzvorrichtungen*
• *Novel blue emitters for use in organic electroluminescence devices*
• *Nouveaux émetteurs bleus à utiliser dans des dispositifs électroluminescents organiques*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Coggan, Jennifer A., Cambridge, Ontario N3C 4L6, CA
Aziz, Hany, Oakville, Ontario L6H 7L6, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L16H 6B4, CA
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 05250649.0 / 1 580 250

***C09K 11/06*** → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***C09K 11/08*** (11) **2 597 129 A1**
***C09K 11/77*** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 12182360.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2011 JP 2011250599
(54) • *Leuchtstoffmaterial auf der Basis von cerium dotiertem SrSiAlON derivaten*
• *Luminescent materials on the basis of cerium doped SrSiAlON derivates*
• *Matériau luminescent à base de dérivé de SrSiAlON doté avec cérium*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fukuda, Yumi, Tokyo, 105-8001, JP
Mitsuishi, Iwao, Tokyo, 105-8001, JP
Albessard, Keiko, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C09K 11/08*** → (51) ***C09K 11/64***

***C09K 11/08*** → (51) ***C09K 11/77***

***C09K 11/55*** → (51) ***C09K 11/78***

(51) ***C09K 11/64*** (11) **2 597 130 A1**
***C09K 11/08*** ***H01L 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 11809614.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066227 15.07.2011
(87) WO 2012/011444 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163277
(54) • *BETA-TYP-SIALON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ß-TYP-SIALON UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *BETA-TYPE SIALON, PROCESS FOR PRODUCTION OF ß-TYPE SIALON, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *SIALON DE TYPE BETA, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SIALON DE TYPE ß, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) HASHIMOTO Hisayuki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
YAMADA Suzuya, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
EMOTO Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
ICHIKAWA Masayoshi, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

***C09K 11/64*** → (51) ***G01T 3/06***

***C09K 11/66*** → (51) ***C09K 11/78***

(51) ***C09K 11/77*** (11) **2 597 131 A1**
***H05B 33/14*** ***C09K 11/08***
(25) En (26) En
(21) 12181855.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2011 JP 2011250597
(54) • *Leuchtstoffmaterial auf der Basis von (Sr1-xEux)aSibAlOcNd*
• *Luminsescent material on the basis of (Sr1-xEux)aSibAlOcNd*
• *Matériau luminescent au base de (Sr1-xEux)aSibAlOcNd*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mitsuishi, Iwao, Tokyo, 105-8001, JP
Matsuda, Naotoshi, Tokyo, 105-8001, JP
Fukuda, Yumi, Tokyo, 105-8001, JP
Albessard, Keiko, Tokyo, 105-8001, JP
Okada, Aoi, Tokyo, 105-8001, JP
Kato, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
Hiramatsu, Ryosuke, Tokyo, 105-8001, JP
Hattori, Yasushi, Tokyo, 105-8001, JP
Nunoue, Shinya, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C09K 11/77*** → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***C09K 11/78*** (11) **2 597 132 A1**
***C09K 11/66*** ***C09K 11/55***
(25) Zh (26) En
(21) 10854875.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075254 19.07.2010
(87) WO 2012/009845 2012/04 26.01.2012
(54) • *LEUCHTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LUMINESCENT MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *SUBSTANCE LUMINESCENTE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
SHI, Chaopu, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C09K 11/79*** (11) **2 597 133 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854874.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075246 19.07.2010
(87) WO 2012/009844 2012/04 26.01.2012
(54) • *LEUCHSTOFF AUS SILIKAT UNDVERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LUMINESCENT MATERIAL OF SILICATE AND PREPARING METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU LUMINESCENT DE SILICATE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
SHI, Chaopu, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

***C09K 11/80*** → (51) ***G01T 1/20***

---

(51) ***C09K 19/56*** (11) **2 597 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193960.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 KR 20110122931
(54) • *Ausrichtungsschicht, Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Alignment layer, liquid crystal display device, and method for manufacturing the same*
• *Couche d'alignement, dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Seung-Yeon, 446-711 Giheung-gu, Yongin-si, KR
Lee, Taek-Joon, 446-711, Yongin-si, KR
Kong, Tae-Jin, 446-711 Giheung-gu, Yongin-si, KR
Kim, Min-Su, 446-711 Giheung-gu, Yongin-si, KR
Nam, Seung-Wook, 446-711 Giheung-gu, Yongin-si, KR
Park, Kyung-Ho, 446-711 Giheung-gu, Yongin-si, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

***C10B 53/02*** → (51) ***C10J 3/14***

---

***C10G 3/00*** → (51) ***C07C 1/24***

---

(51) ***C10G 11/18*** ***C10G 45/50*** ***C10G 50/00*** ***C10G 69/12*** (11) **2 597 135 A1** ***C10G 69/04*** ***C10G 67/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290350.3 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FR 1103592
(54) • *Herstellungsverfahren von Mitteldestillaten aus einer konventionellen schweren Charge, einschließlich einer selektiven Hydrierphase des HCO-EX-FCC-Verschnitts*
• *Method for generating middle distillates from a conventional heavy feedstock including a step of selective hydrogenation of the HCO EX FCC cut*
• *Procédé de production de distillat moyen à partir d'une charge lourde conventionnelle incluant une étape d'hydrogénation selective de la coupe HCO EX FCC*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Feugnet, Frédéric, 69004 Lyon, FR
Hudebine, Damien, 69007 Lyon, FR
Roux, Romain, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

***C10G 29/20*** → (51) ***C07C 2/60***

---

***C10G 45/50*** → (51) ***C10G 11/18***

---

***C10G 50/00*** → (51) ***C07C 1/24***

---

***C10G 50/00*** → (51) ***C10G 11/18***

---

***C10G 67/06*** → (51) ***C10G 11/18***

---

***C10G 69/04*** → (51) ***C10G 11/18***

---

***C10G 69/12*** → (51) ***C10G 11/18***

---

***C10J 3/12*** → (51) ***C10J 3/66***

---

(51) ***C10J 3/14*** ***C10B 53/02*** ***C10J 3/48*** (11) **2 597 136 A1** ***C10J 3/20***
(25) Zh (26) En
(21) 11809239.4 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076843 05.07.2011
(87) WO 2012/010051 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010234086
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDIREKTEN VERGASUNG VON BIOMASSE MITTELS WASSERDAMPF*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE INDIRECT GASIFICATION OF BIOMASS USING WATER VAPOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISABLES EN VUE DE LA GAZÉIFICATION INDIRECTE DE LA BIOMASSE AU MOYEN DE VAPEUR D'EAU*
(71) Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430223, CN
(72) CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430223, CN
ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, CN
TANG, Hongming, Wuhan Hubei 430223, CN
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

---

***C10J 3/20*** → (51) ***C10J 3/14***

---

***C10J 3/20*** → (51) ***C10J 3/66***

---

***C10J 3/46*** → (51) ***C10J 3/66***

---

***C10J 3/48*** → (51) ***C10J 3/14***

---

***C10J 3/48*** → (51) ***C10J 3/66***

---

(51) ***C10J 3/66*** ***C10J 3/48*** ***C10J 3/20*** ***C10J 3/84*** (11) **2 597 137 A1** ***C10J 3/46*** ***C10J 3/12*** ***C10J 3/72***
(25) Zh (26) En
(21) 11809246.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076917 06.07.2011
(87) WO 2012/010058 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010234122
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOMASSEPYROLYSEGASIFIZIERUNG ÜBER ZWEI MITEINANDER VERBUNDENE ÖFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BIOMASS PYROLYSIS GASIFICATION VIA TWO INTERCONNECTED FURNACES*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF POUR LA GAZÉIFICATION PAR PYROLYSE PAR CORPS ASSEMBLÉ À DOUBLE FOUR DE BIOMASSE*
(71) Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430223, CN
(72) TANG, Hongming, Wuhan Hubei 430223, CN
ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, CN
CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430223, CN
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

---

(51) ***C10J 3/66*** ***C10J 3/48*** ***C10J 3/84*** (11) **2 597 138 A1** ***C10J 3/46*** ***C10J 3/72***
(25) Zh (26) En
(21) 11809247.7 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076921 06.07.2011
(87) WO 2012/010059 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010234090
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOMASSEPYROLYSE BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN UND ZUR BIOMASSEVERGASUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOW-TEMPERATURE BIOMASS PYROLYSIS AND HIGH-TEMPERATURE BIOMASS GASIFICATION*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF UTILISABLES EN VUE D'UNE PYROLYSE À BASSE TEMPÉRATURE ET D'UNE GAZÉIFICATION À HAUTE TEMPÉRATURE DE LA BIOMASSE*
(71) Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430223, CN
(72) CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430223, CN
TANG, Hongming, Wuhan Hubei 430223, CN
ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, CN
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

---

***C10J 3/72*** → (51) ***C10J 3/66***

---

***C10J 3/84*** → (51) ***C10J 3/66***

---

***C10K 1/18*** → (51) ***F28D 1/06***

---

(51) ***C10L 1/02*** ***C11C 3/00*** (11) **2 597 139 A1** ***C07C 67/03***

(25) De (26) De
(21) 11190450.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Oxidationsstabilisierter Biodiesel*
• *Oxidation stabilised biodiesel*
• *Biodiesel stabilisé contre l'oxydation*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Ingendoh, Axel, Dr., 51519 Odenthal, DE
Böger, Uwe, Dr., 51375 Leverkusen, DE

***C10L 3/00*** → (51) ***F28D 1/06***

***C10L 3/10*** → (51) ***B01D 53/00***

***C10L 3/10*** → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***C10M 101/04*** (11) **2 597 140 A1**
***C10N 20/02*** ***C10N 30/00***
***C10N 30/02*** ***C10N 30/10***
***C10N 40/02*** ***C10N 40/04***
***C10N 40/06*** ***C10N 40/08***
***C10N 40/18*** ***C10N 40/22***
***C10N 40/24*** ***C10N 40/25***
***C10N 40/30*** ***C10N 40/32***
(25) Ja (26) En
(21) 11809662.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066439 20.07.2011
(87) WO 2012/011492 2012/04 26.01.2012
(30) 15.09.2010 JP 2010206399
20.07.2010 JP 2010163037
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION AND LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) SEKIGUCHI Hiroki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
TSUBOUCHI Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
ODA Sumihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KOGA Hidetoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C10M 125/22*** (11) **2 597 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193940.9 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2011 JP 2011258234
(54) • *Schmierfettzusammensetzung und Lager*
• *Grease composition and bearing*
• *Composition de graisse et roulement*
(71) Nippon Grease Co., Ltd., 11-28 Minamisenba 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) IWAMATSU, Hiroki, Kobe-shi,, Hyogo 653-0055, JP
YUKI, Kenji, Kobe-shi,, Hyogo 653-0055, JP
OKUMIYA, Masahiro, Nagoya-shi,, Aichi 468-0022, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***C10N 20/02*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 30/00*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 30/02*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 30/10*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 40/02*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 40/04*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 40/06*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 40/08*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 40/18*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 40/22*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 40/24*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 40/25*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 40/30*** → (51) ***C10M 101/04***

***C10N 40/32*** → (51) ***C10M 101/04***

***C11B 1/00*** → (51) ***A23N 4/08***

(51) ***C11B 3/14*** (11) **2 597 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190313.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Entsäuerung von Fetten und Ölen*
• *De-acidification of fats and oils*
• *Désacidification des graisses et des huiles*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Marques de Lima, Danilo, 01258-010 SAO PAULO, BR
SARUP, Bent, DK-3480 FREDENSBORG, DK

***C11C 3/00*** → (51) ***C10L 1/02***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 597 143 A1**
***C12Q 1/68*** ***G01N 35/00***
***G01N 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11809553.8 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065250 04.07.2011
(87) WO 2012/011379 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010163684
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION IN EINER PROBE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR DETECTING NUCLEIC ACID AMPLIFICATION IN SAMPLE AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE DANS UN ÉCHANTILLON ET DISPOSITIF POUR CE FAIRE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) SUGIYAMA Kimikazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
ISHIZAWA Masato, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SHOJI Yoshiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SANO Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 597 144 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194062.1 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2011 DE 102011055695
(54) • *Vorrichtung zur Fermentation organischer Feststoffe*
• *Apparatus for the fermentation of organic solids*
• *Dispositif de fermentation de matières solides organiques*
(71) Renergon International AG, Holzäckerlistraße 6, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) Restle, Karl-Heinz, 8280 Kreuzlingen, CH
Betz, Gebhard, 89597 Munderkingen, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 597 145 A1**
***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13156186.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2007 US 948687 P
02.01.2008 US 18669 P
(54) • *Modulares System zur Erkennung von Mikroorganismen*
• *Modular system for detecting microorganisms*
• *Système modulaire pour détecter des micro-organismes*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bolea, Phillip A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Kirschhoffer, Jon, A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 08826105.2 / 2 173 852

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 597 146 A1**
***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13156190.4 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2007 US 948687 P
02.01.2008 US 18669 P
(54) • *Modulares System zur Erkennung von Mikroorganismen*
• *Modular system for detecting microorganisms*
• *Système modulaire pour détecter des micro-organismes*
(71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bolea, Phillip A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kirschhoffer, Jon, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 08826105.2 / 2 173 852

---

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 597 147 A1**
***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13156191.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2007 US 948687 P
02.01.2008 US 18669 P
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Mikroorganismen*
• *Method for detecting microorganisms*
• *Procédé pour détecter des micro-organsimes*
(71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bolea, Phillip A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Kirschhoffer, Jon, A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 08826105.2 / 2 173 852

---

***C12M 1/34*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

***C12M 1/34*** → (51) ***G01N 33/18***

---

(51) ***C12M 3/04*** (11) **2 597 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191000.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Oxygraphkammer und einführbare Mikrokulturvorrichtung und Verwendungen davon*
• *Oxygraph chamber and insertable microculture device and uses thereof*
• *Chambre d'oxygraphe, dispositif de microculture insérable et utilisations correspondantes*
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Aloisi, Alessandra, 73044 Galatone, (LE), IT
Tarentini, Elisabetta, 73010 Veglie (LE), IT
Leopizzi, Giovanni, 73052 Parabita (LE), IT
Rinaldi, Rosaria, 73100 Lecce (LE), IT
Ferramosca, Alessandra, 73052 Parabita (LE), IT
Zara, Vincenzo, 73100 Lecce (LE), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***C12N*** (11) **2 597 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198405.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.08.2004 US 602208 P
01.12.2004 US 632209 P
(54) • *Isolierung, Kultivierung und Verwendungen von Stamm- bzw. Vorläuferzellen*
• *Isolation, cultivation and uses of stem/progenitor cells*
• *Isolement, culture et utilisations de cellules souches/progénitrices*
(71) CellResearch Corporation Pte Ltd, 03-09 Clinical Research Centre Block MD-11, 10 Medical Drive, Singapore 117597, SG
(72) Phan, Toan-Thang, 117597 Singapore, SG
Lim, Ivor Jiun, 119074 Singapore, SG
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
(62) 05743325.2 / 1 789 534

---

(51) ***C12N 1/12*** (11) **2 597 150 A1**
***C12P 7/64***
(25) Ja (26) En
(21) 11809595.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066015 13.07.2011
(87) WO 2012/011421 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163370
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUGENTIERCHEN MIT HOHEM WACHSESTERGEHALT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WACHSESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF EUGLENA CONTAINING WAX ESTER AT HIGH CONTENT, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF WAX ESTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EUGLÈNE CONTENANT UN ESTER CIREUX EN CONCENTRATION ÉLEVÉE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTER CIREUX*
(71) Euglena Co., Ltd., University of Tokyo Entrepreneur Plaza 7F Hongo Campus 7-3-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) ARASHIDA, Ryo, Tokyo 113-0033, JP
MITRA, Sharbanee, Tokyo 113-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 597 151 A2**
***C12N 15/63*** ***C07K 14/195***
***A61K 39/02*** ***C07K 16/12***
***G01N 33/535*** ***C12R 1/42***
***A61P 31/04***
(25) Pt (26) En
(21) 11809093.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000233 15.07.2011
(87) WO 2012/009774 2012/04 26.01.2012
(88) 07.06.2012
(30) 22.07.2010 BR PI1003750
(54) • *REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPFSTÄMMEN, ANTIGENEN UND VEKTOR-IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS, VERWENDUNGEN DAVON SOWIE ANTIKÖRPER, DIAGNOSEKITS UND BEHANDLUNGS- UND/ODER PROPHYLAKTISCHE VERFAHREN*
• *RECOMBINANT MICROORGANISMS, METHODS FOR PREPARING VACCINE STRAINS, ANTIGENS, AND VECTOR VACCINE COMPOSITIONS OF SAME, USES THEREOF, AND RELATED ANTIBODIES, DIAGNOSTIC KIT, AND TREATMENT AND/OR PROPHYLACTIC METHODS*
• *MICRO-ORGANISMES RECOMBINANTS, MÉTHODES DE PRÉPARATION DE SOUCHES VACCINALES, ANTIGÈNES, COMPOSITIONS VACCINALES VECTORISÉES, LEURS UTILISATIONS, ANTICORPS, TROUSSE DE DIAGNOSTIC ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ET/OU DE PROPHYLAXIE*
(71) Ebert Seixas, Hanna, Rua Tibiriça 1094, ap. 101, CEP: 14010-090 Ribeirão Preto, BR
INVENT BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP), Rua dos Técnicos S/N SUPERA Campus-Sl.1, 14040-900 Ribeirão Preto, SP, BR
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP), 3900 Bandeirantes Ave. Dept. Biologia Celular e Molecular, 14049-900, Ribeirão Preto, SP, BR
(72) EBERT SEIXAS, Hanna, 14010-090 Ribeirão Preto, SP, BR
ROQUE ANTUNES BARREIRA, Maria Cristina, 14040-130 Ribeirão Preto, SP, BR
DOS SANTOS FERRAZ, Luiz Eduardo, 37540-000 Santa Rita do Sapucai, MG, BR
DE OLIVEIRA PEREIRA, Aline Ferreira, 14030-390 Ribeirão Preto, SP, BR
FERRAZ COLBACHINI, Luciana, 37540-000 Santa Rita do Sapucai, MG, BR
RUSCA CORREO PORTO, Ana Carolina, 04514-103 São Paulo, SP, BR
ALMEIDA CARDOSO, Silvia, 36570-000 Viçosa, MG, BR
PAIVA, Helder Henrique, 14051-100 Ribeirão Preto, SP, BR
GOMES SOARES, Sandro, 14050-105 Ribeirão Preto, SP, BR
PEREIRA RUAS, Luciana, 14030-000 Ribeirão Preto, SP, BR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

---

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 597 152 A1**
***C12N 15/63*** ***C12N 15/76***
***C12R 1/465***
(25) Zh (26) En
(21) 11809152.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001194 21.07.2011
(87) WO 2012/009963 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 CN 201010237595
(54) • *GENTECHNISCH MANIPULIERTER STRANG WSJ-IA ZUR HERSTELLUNG VON ISOVALERYL-SPIRAMYCIN I.*
• *GENETICALLY ENGINEERED STRAIN WSJ-IA FOR PRODUCING ISOVALERYL SPIRAMYCIN I.*
• *SOUCHE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE WSJ-IA POUR PRODUIRE DE L'ISOVALÉRYL-SPIRAMYCINE I*
(71) Shenyang Tonglian Group Co., Ltd., 18 Yucai Lane Shuncheng Street East Dadong District Shenyang, Liaoning 110042, CN
(72) WANG, Yiguang, Beijing 100050, CN
JIANG, Yang, Shenyang Liaoning 110042, CN
YANG, Shengwu, Shenyang Liaoning 110042, CN
ZHAO, Xiaofeng, Shenyang Liaoning 110042, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 597 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190850.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zelltrennverfahren*
• *Cell separation method*
• *Procédé de séparation de cellules*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Kauling, Burgund, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Huppert, Volker, 51515 Kürten, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

***C12N 5/074*** → (51) ***C12N 15/86***

***C12N 5/0783*** → (51) ***G01N 33/569***

***C12N 5/10*** → (51) ***C12N 15/86***

***C12N 7/00*** → (51) ***B01J 19/08***

***C12N 15/115*** → (51) ***A61K 48/00***

***C12N 15/63*** → (51) ***C12N 1/21***

***C12N 15/76*** → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12N 15/86*** (11) **2 597 154 A1**
***A61K 35/76*** ***C12N 5/10***
***C12N 5/074***
(25) De (26) De
(21) 13153949.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.10.2008 DE 102008050860
(54) • *LCMV-GP-VSV-Pseudotypvektoren und tumorinfiltrierende Virusproduzentenzellen zur Therapie von Tumoren*
• *LCMV-GP-VSV pseudotype vectors and tumour infiltrating virus producing cells for treating tumours*
• *Vecteurs pseudotypés LCMV-GP-VSV et cellules hôtes de production de virus pour infiltration dans les tumeurs aux fins de traitement des tumeurs*
(71) Von Laer, Dorothee, Speckbacherstrasse 16A, 6020 Innsbruck, AT
(72) Von Laer, Dorothee, 6020 Innsbruck, AT
Heimann, Tsanan, 55124 Mainz, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09748225.1 / 2 350 295

***C12N 15/86*** → (51) ***C12N 15/867***

(51) ***C12N 15/867*** (11) **2 597 155 A1**
***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 13156104.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2007 US 333 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für gezielte Integration*
• *Methods and compositions for targeted integration*
• *Procédés et compositions pour une intégration ciblée*
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT
(72) Holmes, Michael C., Oakland, CA California 94602, US
Yao, Shuyuan, San Diego, CA California 92131, US
Naldini, Luigi, 20132 Milan, IT
Lombardo, Angelo Leone, 20132 Milan, IT
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 08842487.4 / 2 205 752

***C12P 7/40*** → (51) ***C07C 1/24***

***C12P 7/64*** → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C12P 7/66*** (11) **2 597 156 A1**
***B01D 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11809759.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066764 22.07.2011
(87) WO 2012/011589 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164531
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FETTLÖSLICHEN BIOAKTIVEN STOFFES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A FAT-SOLUBLE BIOACTIVE SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE SUBSTANCE BIOACTIVE LIPOSOLUBLE*
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KANAYA, Kento, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
SUZUKI, Yasuyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
KANDA, Akihisa, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
YOKOE, Kazuya, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12P 19/18*** (11) **2 597 157 A1**
***C07H 3/06*** ***A23L 1/09***
(25) En (26) En
(21) 12193878.1 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 KR 20110012445
(54) • *Damit hergestellte hochreine Gentiooligosaccharide und Verwendungen davon*
• *High purity gentiooligosaccharides obtained therefrom and uses thereof*
• *Gentiooligosaccharides de grande pureté obtenues à partir de celles-ci et leurs utilisations*
(71) Corn Products Development, Inc., 10 Finderne Avenue, Suite C, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Lee, Jae Ho, 404-851 Incheon, KR
Ahn, Sang Wook, 200-780 Gangwon-do, KR
Park, Sang Jae, 448-517 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyuong Hee, 200-781 Gangwon-do, KR
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

***C12Q 1/04*** → (51) ***C12M 1/34***

***C12Q 1/42*** → (51) ***C12Q 1/60***

***C12Q 1/44*** → (51) ***C12Q 1/60***

***C12Q 1/44*** → (51) ***G01N 33/92***

(51) ***C12Q 1/60*** (11) **2 597 158 A1**
***C12Q 1/42*** ***C12Q 1/44***
***G01N 33/48*** ***G01N 33/92***
(25) Ja (26) En
(21) 11809724.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066672 22.07.2011
(87) WO 2012/011554 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166317
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER CHOLESTERINMENGE IM HD-LIPOPROTEIN 3*
• *METHOD FOR QUANTIFYING THE AMOUNT OF CHOLESTEROL IN HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN 3*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA QUANTITÉ DE CHOLESTÉROL DANS UNE LIPOPROTÉINE HAUTE DENSITÉ 3*
(71) Denka Seiken Co., Ltd., 4-2 Nihonbashi Kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) HIGUCHI, Maiko, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***C12Q 1/60*** → (51) ***G01N 33/92***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 597 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190186.4 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Kühen mit Mastitis durch die Bündelgenotypisierung von Milch in einem Tank*
• *Method for identifying cows with mastitis by bulk genotyping of tank milk*
• *Procédé pour identifier des vaches souffrant de mastite par un génotypage en gros du lait en cuve*
(71) Université de Liège, Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
(72) Georges, Michel, 4000 LIEGE, BE
Blard, Grégoire, 4000 LIEGE, BE
Coppieters, Wouter, 4000 LIEGE, BE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 597 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 11425283.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Untersuchungsinstrument für die Entdeckung von entzündungshemmenden Arzneimitteln mit einem FPR2/ALX-Gen-Promoter*
• *Screening tool for anti-inflammatory drug discovery comprising the FPR2/ALX gene promoter*
• *Outil de criblage pour la découverte de médicament anti-inflammatoire comportant le promoteur de gène FPR2/ALX*
(71) Universita' Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Via dei Vestini 31, 66013 Chieti, IT
(72) Romano, Mario, 66013 Chieti Scalo (CH), IT
Favaloro, Bartolo, 66013 Chieti Scalo (CH), IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 597 161 A2**
***C12M 1/34*** ***G01N 33/48***
***G01N 1/16***
(25) Ko (26) En
(21) 11809787.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004010 01.06.2011
(87) WO 2012/011660 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012

(30) 23.07.2010 KR 20100071651
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROKAMMERPLATTE MIT EINGEBAUTEN PROBEN UND EINER ANALYSEMIKROKAMMERPLATTE, ANALYSEMIKROKAMMERPLATTE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ANALYSEMIKROKAMMERPLATTE MIT EINGEBAUTEN PROBEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING MICRO CHAMBER PLATE WITH BUILT-IN SAMPLE AND ANALYTIC MICRO CHAMBER PLATE, ANALYTIC MICRO CHAMBER PLATE AND APPARATUS SET FOR MANUFACTURING ANALYTIC MICRO CHAMBER PLATE WITH BUILT-IN SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE À MICRO-ALVÉOLES INTÉGRANT UN ÉCHANTILLON ET D'UNE PLAQUE D'ANALYSE À MICRO-ALVÉOLES, PLAQUE D'ANALYSE À MICRO-ALVÉOLES ET ENSEMBLE APPAREIL POUR FABRIQUER UNE PLAQUE D'ANALYSE À MICRO-ALVÉOLES INTÉGRANT UN ÉCHANTILLON*
(71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
(72) PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
SONG, Gu Young, Daejeon 305-762, KR
BAE, Jung A, Daejeon 305-769, KR
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 597 162 A1**
***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 12199212.7 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2003 GB 0310181
(54) • *Nucleinsäuredetektion*
• *Nucleic acid detection*
• *Détection d'acides nucléiques*
(71) Hai Kang Life Corporation Limited, 1/F, Cosmos Centre 108 Soy Street, Mongkok Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Yu, Cheung, Hoi, Hong Kong, CN
Lau, Lok, Ting, Kowloon, CN
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04730463.9 / 1 620 556

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12M 1/00***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 597 163 A1**
A61K 38/45 C12Q 1/68
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 13151181.8 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 EP 08290470
(54) • *Eine große Form von humaner 2',5'-Oligoadenylatsynthetase OAS3 für die Prävention oder Behandlung einer Infektion mit positive-einzelstrangigen RNA-Viren*
• *The large form of human 2',5'-oligoadenylate synthetase OAS3 for preventing or treating infection with positive-sense single-stranded RNA viruses*
• *Grande forme de gène humain 2',5'-oligoadenylate synthétase OAS3 pour prévenir ou traiter une infection par des virus à ARN simple brin positif*
(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Brehin, Anne-Claire, 75011 Paris, FR
Sakuntabhai, Anavaj, 75011 Paris, FR
Despres, Philippe, 92250 La Garenne-Colombes, FR
Casademont, Isabelle, 78370 Plaisir, FR
Julier, Cécile, 75014 Paris, FR
Chuansumrit, Ampaiwan, 10100 Bangkok, TH
Malasit, Prida, 73710 Nakhon Pathom, TH
Paulous, Sylvie, 95200 Sarcelles, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, 75008 Paris, FR
(62) 09750188.6 / 2 294 189

---

***C12Q 1/70*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

***C12R 1/42*** → (51) ***C12N 1/21***

---

***C12R 1/465*** → (51) ***C12N 1/21***

---

***C21C 5/52*** → (51) ***C22B 34/34***

---

***C21D 3/04*** → (51) ***B23K 37/00***

---

***C21D 9/46*** → (51) ***C23C 22/00***

---

(51) ***C22B 7/00*** (11) **2 597 164 A1**
***C22B 23/00*** ***C22B 23/06***
***C22B 59/00*** ***H01M 10/54***
(25) Ja (26) En
(21) 10855042.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070370 16.11.2010
(87) WO 2012/011205 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164306
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON NICKEL UND KOBALT VON AKTIVMATERIALIEN BEI EINER NICKEL-WASSERSTOFF-ALTBATTERIE*
• *METHOD FOR SEPARATING NIKEL AND COBALT FROM ACTIVE MATERIALS CONTAINED IN SPENT NICKEL-HYDROGEN BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DU NICKEL ET DU COBALT DES MATIÈRES ACTIVES CONTENUES DANS UNE BATTERIE NICKEL-HYDROGÈNE USAGÉE*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) KIKUTA Naoko, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
ASANO Satoshi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
TAKANO Masatoshi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

---

***C22B 23/00*** → (51) ***C22B 7/00***

---

***C22B 23/06*** → (51) ***C22B 7/00***

---

(51) ***C22B 34/34*** (11) **2 597 165 A1**
***C21C 5/52*** ***C22C 35/00***
***B23K 35/40***
(25) En (26) En
(21) 11190836.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Eisen- und molybdänhaltige Pellets*
• *Iron and molybdenum containing pellets*
• *Fer et molybdène contenant des granules*
(71) AB Ferrolegeringar, Box 7163, 103 88 Stockholm, SE
(72) Arvidsson, Johan, 260 41 NYHAMNSLÄGE, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

---

***C22B 59/00*** → (51) ***C22B 7/00***

---

***C22C 1/00*** → (51) ***C22C 16/00***

---

***C22C 1/02*** → (51) ***C22C 16/00***

---

***C22C 1/04*** → (51) ***H01F 41/02***

---

(51) ***C22C 16/00*** (11) **2 597 166 A1**
***C22C 45/10*** ***C22C 1/00***
***C22C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11009331.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Massives metallisches Glas bildende Legierung*
• *Bulk metallic glass forming alloy*
• *Alliage à formation de verre métallique en masse*
(71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Jochen, Heinrich, 66119 Saarbrücken, DE
Busch, Ralf, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***C22C 19/00*** (11) **2 597 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190432.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *DS-Superlegierung und Bauteil*
• *DS superalloy and component*
• *Superalliage DS et composant*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Piegert, Sebastian, 10777 Berlin, DE
Eßer, Winfried, 44805 Bochum, DE
Paul, Uwe, 40882 Ratingen, DE

---

(51) ***C22C 21/00*** (11) **2 597 168 A1**
***B21C 1/00*** ***C22F 1/04***
***H01B 1/02*** ***H01B 5/02***
***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11806918.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066258 15.07.2011
(87) WO 2012/008588 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 JP 2010161116
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSLEITER*
• *ALUMINUM ALLOY CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000, Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) SEKIYA, Shigeki, Tokyo 100-8322, JP
SUSAI, Kyota, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C22C 21/00*** (11) **2 597 169 A1**
***B21C 1/00*** ***B22D 11/06***
***C22F 1/04*** ***H01B 1/02***
***H01B 5/02*** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809617.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066259 15.07.2011
(87) WO 2012/011447 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163415
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINIUM ALLOY CONDUCTOR AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *CONDUCTEUR EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000, Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) SEKIYA, Shigeki, Tokyo 100-8322, JP
SUSAI, Kyota, Tokyo 100-8322, JP
MIHARA, Kuniteru, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

***C22C 33/02*** → (51) ***H01F 41/02***

***C22C 35/00*** → (51) ***C22B 34/34***

***C22C 38/00*** → (51) ***C23C 22/00***

***C22C 38/06*** → (51) ***C23C 22/00***

***C22C 45/10*** → (51) ***C22C 16/00***

***C22F 1/00*** → (51) ***C22C 21/00***

***C22F 1/04*** → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***C23C 4/02*** (11) **2 597 170 A1**
***C23C 4/12*** ***C23C 4/18***
***F01D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12192730.5 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086803
(54) • *Reparaturverfahren einer Zylinderlauffläche mittels Plasmaspritzverfahren*
• *Process for repairing a cylinder running surface by means of plasma spraying processes*
• *Procédé de réparation d'une surface de roulement d'un cylindre au moyen d'un procédé d'injection par plasma*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Silk, Mark, 50259 Pulheim, DE
Schramm, Leander, 07407 Remda-Teichel, DE
Verpoort, Clemens Maria, 40789 Monheim, DE
Pütz, Wolfgang, 51065 Köln, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE

***C23C 4/12*** → (51) ***C23C 4/02***

***C23C 4/18*** → (51) ***C23C 4/02***

(51) ***C23C 14/00*** (11) **2 597 171 A1**
***C23C 14/06*** ***C23C 14/08***
***C23C 14/32***
(25) De (26) De
(21) 13154999.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.09.2009 US 245750 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kubischen Zirkonoxidschichten*
• *Method for producing cubic zircon oxide layers*
• *Procédé de fabrication de couches cubiques d'oxyde de zirconium*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) Ramm, Jürgen, 7304 Maienfeld, CH
Widrig, Beno, 7310 Bad Ragaz, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 10763334.9 / 2 480 699

***C23C 14/00*** → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 14/02*** (11) **2 597 172 A1**
***C23C 14/56*** ***H01J 37/32***
***C23C 14/32*** ***C23C 14/54***
(25) En (26) En
(21) 12191192.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257819
(54) • *Ionenbeschussvorrichtung und Verfahren zum Reinigen der Oberfläche von Ausgangsmaterial damit*
• *Ion bombardment apparatus and method for cleaning of surface of base material using the same*
• *Appareil de bombardement ionique et procédé de nettoyage de surface de matériau de base l'utilisant*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Hirota, Satoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Goto, Naoyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Nomura, Homare, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***C23C 14/06*** → (51) ***C23C 14/00***

***C23C 14/08*** → (51) ***C23C 14/00***

(51) ***C23C 14/12*** (11) **2 597 173 A2**
***C08F 14/18*** ***C08F 14/20***
***C08F 14/22*** ***C09J 5/04***
(25) Ko (26) En
(21) 11809917.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005450 22.07.2011
(87) WO 2012/011790 2012/04 26.01.2012
(88) 18.05.2012
(30) 22.07.2011 KR 20110073128
22.07.2010 KR 20100070903
(54) • *POLYMERDÜNNSCHICHT AUF FLUORBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLUORINE-BASED POLYMER THIN FILM AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *FILM FIN EN POLYMÈRE À BASE DE FLUOR ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Jin Hyong, Seoul 137-950, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon 305-380, KR
KIM, Ki-Hwan, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 597 174 A1**
***C23C 14/00*** ***C23C 14/32***
(25) En (26) En
(21) 12193857.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113303232
(54) • *Dampfabscheidung aus keramischen Beschichtungen*
• *Vapor deposition of ceramic coatings*
• *Dépôt en phase vapeur de revêtements céramiques*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Belousov, Igor V., 08650 Kyiv's Region, UA
Kononenko, Yuriy G., 01021 Kyiv, UA
Kuzmichev, Anatoly, 02192 Kiev, UA
Mullooly, Jr., John E., Oklahoma City, OK Oklahoma 73150, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

***C23C 14/32*** → (51) ***C23C 14/00***

***C23C 14/32*** → (51) ***C23C 14/02***

***C23C 14/32*** → (51) ***C23C 14/24***

***C23C 14/54*** → (51) ***C23C 14/02***

***C23C 14/56*** → (51) ***C23C 14/02***

***C23C 16/30*** → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C23C 16/40*** (11) **2 597 175 A1**
***C23C 16/30*** ***C23C 16/505***
***C23C 16/54*** C23C 16/02
(25) En (26) En
(21) 13155752.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 16.06.2005 PCT/EP2005/007063
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Polymers*
• *Method for producing coated polymer*
• *Procédé de production d'un article polymère ayant un revêtement*
(71) Innovative Systems & Technologies, 9, rue Fulgence Bienvenue, 22300 Lannion, FR
(72) Beldi, Nasser, 22300 LANNION, FR
Chollet, Patrick, 22300 LANNION, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06795456.0 / 1 893 788

***C23C 16/505*** → (51) ***C23C 16/40***

***C23C 16/54*** → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C23C 22/00*** (11) **2 597 176 A1**
***B32B 15/08*** ***C22C 38/00***
***H01F 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 11809461.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004123 21.07.2011
(87) WO 2012/011286 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010165380
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT ISOLATIONSBESCHICHTUNGSFILM*
• *ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET WITH SEMI-ORGANIC INSULATING COATING FILM*
• *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC FILM DE REVÊTEMENT ISOLANT SEMI-ORGANIQUE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SASHI, Kazumichi, Tokyo 100-0011, JP
OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
TADA, Chiyoko, Tokyo 100-0011, JP
NAKAGAWA, Nobuko, Tokyo 100-0011, JP
FUJIBAYASHI, Nobue, Tokyo 100-0011, JP
SHIGEKUNI, Tomofumi, Tokyo 100-0011, JP
SASAKI, Kenichi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C23C 22/00*** (11) **2 597 177 A1**
***B05D 7/14*** ***C21D 9/46***
***C22C 38/00*** ***C22C 38/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11809612.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066224 15.07.2011
(87) WO 2012/011442 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166119
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKEDA, Kazutoshi, Tokyo 100-8071, JP
KOSUGE, Kenji, Tokyo 100-8071, JP
TAKASE, Tatsuya, Tokyo 100-8071, JP
MUNEDA, Kohji, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***C23C 22/12*** → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***C30B 29/12*** (11) **2 597 178 A1**
***C01F 11/22*** ***C30B 33/02***
***G02B 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11809547.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065026 30.06.2011
(87) WO 2012/011373 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164808
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIT*
• *FLUORITE PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FLUORINE*
(71) Nihon Kessho Kogaku Co., Ltd, 810-5 Nobecho, Tatebayashi-shi Gunma 3740047, JP
(72) YAMAZAKI, Takafumi, Ageo-City Saitama 362-0025, JP
SHIRO, Yusuke, Ageo-City Saitama 362-0025, JP
SEKIGUCHI, Masao, Ageo-City Saitama 362-0025, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

***C30B 33/02*** → (51) ***C30B 29/12***

---

***D01D 5/36*** → (51) ***D04H 1/44***

---

(51) ***D01F 1/07*** (11) **2 597 179 A1**
***D01F 6/90*** ***C08K 5/5313***
***C07F 9/6571***
(25) De (26) De
(21) 11190598.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flammhemmende Polymerfasern und deren Verwendung sowie diese Polymerfasern enthaltendes Textilgewebe*
• *Flame retardant polymer fibres, their use, and textiles containing said fibers*
• *Fibres polymères ignifuges, leur utilisation, ainsi que tissus textiles contenant ces fibres polymères*
(71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
(72) BENDER, Klaus, 7402 Bonaduz, CH
SCHÄCH, Gunther, 7000 Chur, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***D01F 6/62*** (11) **2 597 180 A1**
***D03D 1/02*** ***B60R 21/235***
(25) En (26) En
(21) 11190625.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserungen in Zusammenhang mit Airbagstoffen*
• *Improvements relating to air-bag fabrics*
• *Améliorations associées à des tissus d'airbag*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Finn, Hugh, Warrington, WA3 4LG, GB
Hirsch, Brita, SK11 8AH, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

***D01F 6/90*** → (51) ***D01F 1/07***

---

***D01F 8/00*** → (51) ***D04H 1/44***

---

***D01F 9/127*** → (51) ***C01B 31/02***

---

***D01H 4/02*** → (51) ***D01H 7/22***

---

***D01H 4/50*** → (51) ***D01H 7/22***

---

(51) ***D01H 7/22*** (11) **2 597 181 A1**
***D01H 4/02*** ***B65H 59/22***
***D01H 4/50***
(25) En (26) En
(21) 12194199.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 CZ 20110772
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Garnbrechen, insbesondere bei der Wiederaufnahme des Spinnens in einer Arbeitsposition einer Luftspinnmaschine*
• *Method and device for yarn braking especially at renewal of spinning in a working position of an air jet spinning machine*
• *Procédé et dispositif de freinage de fil notamment au renouvellement de filage dans une position de travail d'une machine à filer à jet d'air*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries, DE
Burysek, Marek, 56206 Usti nad Orlici, CZ
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

***D03D 1/02*** → (51) ***D01F 6/62***

---

(51) ***D03J 1/22*** (11) **2 597 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193873.2 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 IT MI20112161
(54) • *Breithalter in voller Höhe für Textilwebstühle und dergleichen*
• *Full-height temple for textile looms and the like*
• *Templet pleine hauteur pour métiers à tisser et analogues*
(71) Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c., Via IV Novembre, 22075 Lurate Caccivio (Prov. of Como), IT
(72) Trinca Colonel, Sergio, 22079 VILLA GUARDIA CO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

***D04B 35/24*** → (51) ***D06B 1/02***

---

(51) ***D04H 1/44*** (11) **2 597 183 A1**
***D04H 3/10*** ***D01D 5/36***
***D01F 8/00***
(25) En (26) En
(21) 13151392.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2005 US 694121 P
(54) • *Durch Fibrillierung von Bikomponenten-Inseln-in-der-See-Fasern hergestellte hochfeste, langlebige Mikro- und Nanofasergewebe*
• *High strength, durable micro & nano-fiber fabrics produced by fibrillating bicomponent islands in the sea fibers*
• *Tissus nanofibres et microfibres durables, haute résistance, produits par fibrillation d'îlots bicomposant dans une mer de fibres*
(71) North Carolina State University, 2401 Research Drive, NCSU, Releigh, North Carolina 27695, US
(72) Pourdeyhimi, Behnam, Cary, NC North Carolina 27511, US
Fedorova, Nataliya, V., Raleigh, NC North Carolina 27606, US
Sharp, Stephen, R., Holly Springs, NC North Carolina 27540, US

(74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR
(62) 06785429.9 / 1 907 201

***D04H 3/10*** → (51) ***D04H 1/44***

***D04H 11/08*** → (51) ***A44B 18/00***

(51) ***D06B 1/02*** (11) **2 597 184 A1**
***D04B 35/24*** ***D06B 23/20***
(25) De (26) De
(21) 11009263.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorbehandlungsvorrichtung für textiles Gut*
• *Pre-treatment device for textile good*
• *Dispositif de prétraitement pour produits textiles*
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Aldegheri, Stefano, 38123 Trento, IT
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

***D06B 23/20*** → (51) ***D06B 1/02***

***D06F 23/02*** → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 25/00*** (11) **2 597 185 A1**
***D06F 37/26***
(25) En (26) En
(21) 11190350.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Waschmaschine und Trockner mit verbessertem Isolierelement zwischen Wanne und Heißluftleitung*
• *Washing and drying machine with an improved insulating element between tub and hot air duct*
• *Machine lavante et séchante dotée d'un élément isolant amélioré entre la cuve et le conduit d'air chaud*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 597 186 A1**
***D06F 39/00***
(25) En (26) En
(21) 11190680.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Einschätzung der Wäschelast in einer Waschmaschine*
• *Method for estimating the load of laundry in a washing machine*
• *Procédé pour estimer la charge de linge dans une machine à laver*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Martinello, Daniele, 21025 Comerio, IT
Colombo, Davide, 21025 Comerio, IT
Civanelli, Claudio, 21025 Comerio, IT
Parachini, Davide, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 597 187 A1**
***D06F 23/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12749536.4 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001116 20.02.2012
(87) WO 2012/114716 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 JP 2011036743
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE DU TYPE À TAMBOUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAGUCHI, Tomoyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Yutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MINAYOSHI, Hiroko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

***D06F 37/26*** → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06F 37/30*** (11) **2 597 188 A1**
***D06F 37/36*** ***D06F 37/40***
***H02K 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11809449.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004089 20.07.2011
(87) WO 2012/011273 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010163565
(54) • *BÜRSTENLOSER MOTOR FÜR EINE WASCHMASCHINE, DAMIT AUSGESTATTETE TROMMELWASCHMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BÜRSTENLOSEN MOTORS FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *BRUSHLESS MOTOR FOR WASHING MACHINE, DRUM-TYPE WASHING MACHINE PROVIDED WITH SAME AND MANUFACTURING METHOD OF BRUSHLESS MOTOR FOR WASHING MACHINE*
• *MOTEUR SANS BALAIS DESTINÉ À UN LAVE-LINGE, LAVE-LINGE À TAMBOUR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOTEUR SANS BALAIS DESTINÉ À UN LAVE-LINGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUO, Hideaki c/o Panasonic Corp. Intellectual Property Center, Osaka 540-6207, JP
TASHIRO, Yuichiro c/o Panasonic Corp. Intellectual Property Center, Osaka 540-6207, JP
HIWAKI, Hideharu c/o Panasonic Corp. Intellectual Property Center, Osaka 540-6207, JP
MORISAKI, Masahiko c/o Panasonic Corp. Intellectual Property Center, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

***D06F 37/36*** → (51) ***D06F 37/30***

(51) ***D06F 37/40*** (11) **2 597 189 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809450.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004090 20.07.2011
(87) WO 2012/011274 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010163564
(54) • *BÜRSTENLOSER MOTOR FÜR WASCHMASCHINEN UND DAMIT AUSGESTATTETE TROMMELWASCHMASCHINE*
• *BRUSHLESS MOTOR FOR WASHING MACHINE AND DRUM-TYPE WASHING MACHINE PROVIDED WITH SAME*
• *MOTEUR SANS BALAIS DESTINÉ À UN LAVE-LINGE ET LAVE-LINGE À TAMBOUR ÉQUIPÉ DE CE DERNIER*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TASHIRO, Yuichiro, Osaka 540-6207, JP
MATSUO, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
HIWAKI, Hideharu, Osaka 540-6207, JP
MORISAKI, Masahiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

***D06F 37/40*** → (51) ***D06F 37/30***

***D06F 39/00*** → (51) ***D06F 33/02***

***D06F 39/00*** → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 597 190 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401639.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Waschmaschine mit einer Einspüleinrichtung und einem einsetzbaren Behältnis*
• *Washing machine with a water jet facility and an insertable container*
• *Lave-linge doté d'un dispositif d'introduction et d'un récipient insérable*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wiens, Viktor, 33729 Bielefeld, DE
Witte, Olaf, 32758 Detmold, DE

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 597 191 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401235.2 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 EP 11401639
(54) • *System mit Einspüleinheit einer Waschmaschine und Kapselbecher*
• *System with a rinsing unit of a washing machine and a capsule holder*
• *Système avec unité de rinçage d'un lave-linge et récipient à capsule*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wiens, Viktor, 33729 Bielefeld, DE
Witte, Olaf, 32758 Detmold, DE

***D06F 43/08*** → (51) ***B29B 17/02***

(51) ***D06F 75/38*** (11) **2 597 192 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11809232.9 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076472 28.06.2011
(87) WO 2012/010044 2012/04 26.01.2012
(30) 17.05.2011 CN 201120156240 U
19.01.2011 CN 201120017226 U

20.07.2010 CN 201020267990 U

(54) • *DAMPFBÜGELMASCHINE FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *STEAM CLOTHES IRONING MACHINE*
• *MACHINE DE REPASSAGE À VAPEUR POUR VÊTEMENTS*

(71) Zhang, Yunfeng, No. 149 Gangcheng Street, Qinhuangdao, Hebei 066000, CN

(72) Zhang, Yunfeng, Qinhuangdao, Hebei 066000, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***D06N 3/00*** ***B32B 5/26*** ***B32B 5/02*** (11) **2 597 193 A1** ***B32B 7/14***

(25) En (26) En

(21) 11190559.2 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Stoff, der sich wie ein Kunstlederstoff anfühlt*
• *Method for manufacturing fabrics with artificial leather textile feeling*
• *Procédé de fabrication de tissus doté d'un aspect de textile de cuir artificiel*

(71) Jade Long John Enterprise Co., Ltd, No. 5-2, Shuijing Lane Shetou Township, Changhua County, TW

(72) Wen, Wen-Tsao, Shetou Township, Changhua County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

---

***D06P 1/38*** → (51) ***D06P 1/48***

---

(51) ***D06P 1/48*** ***D06P 1/647*** ***D06P 1/38*** (11) **2 597 194 A1** ***D06P 5/24***

(25) Zh (26) En

(21) 11809258.4 (22) 15.07.2011

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

(86) CN 2011/077200 15.07.2011

(87) WO 2012/010070 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 CN 201010229867

(54) • *KALTTRANSFERDRUCKPASTE, DRUCKFARBSTOFF DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLD TRANSFER PRINTING PASTE, PRINTING COLORANT THEREOF, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *PÂTE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT À FROID, COLORANT D'IMPRESSION ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

(71) Newtech Textile Technology Development (Shanghai) Co., Ltd., No. 88, Alley 1058 Xinsong Road Shihudang Town Songjiang District, Shanghai 201604, CN

(72) CHUNG, Po-wen, Shanghai 201604, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

***D06P 1/647*** → (51) ***D06P 1/48***

---

***D06P 5/24*** → (51) ***D06P 1/48***

---

(51) ***D21F 1/10*** ***D21H 11/18*** (11) **2 597 195 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11809729.4 (22) 22.07.2011

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

(86) JP 2011/066680 22.07.2011

(87) WO 2012/011559 2012/04 26.01.2012

(30) 01.09.2010 JP 2010196001
23.07.2010 JP 2010166046
23.07.2010 JP 2010166045

(54) • *DRAHT ZUR PAPIERHERSTELLUNG VON CELLULOSEHALTIGEM MIKROFASERBOGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEHALTIGEM MIKROFASERBOGEN*
• *WIRE FOR PAPERMAKING OF MICROFIBROUS CELLULOSE-CONTAINING SHEET AND METHOD FOR PRODUCING MICROFIBROUS CELLULOSE-CONTAINING SHEET*
• *TOILE POUR LA FABRICATION D'UNE FEUILLE DE PAPIER CONTENANT DE LA CELLULOSE MICROFIBREUSE ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE CONTENANT DE LA CELLULOSE MICROFIBREUSE*

(71) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP

(72) MIKAMI Eiichi, Tokyo 135-8558, JP
KOHARA Yusuke, Tokyo 135-8558, JP
KAWAMUKAI Takashi, Tokyo 135-8558, JP
NOISHIKI Yasutomo, Tokyo 135-8558, JP

(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

***D21H 11/18*** → (51) ***D21F 1/10***

---

(51) ***E01C 23/16*** (11) **2 597 196 A2**

(25) En (26) En

(21) 12196360.7 (22) 07.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.06.2005 US 148539

(54) • *Kugelausgabevorrichtung für Straßenmarkierungen*
• *Highway marking sphere dispensing apparatus*
• *Appareil de distribution des sphères de marquage routier*

(71) Potters Industries, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(72) Hall, Kevin E, Allen Park, MI Michigan 48101, US
Davies, Christopher, Waldwick, NJ New Jersey 07463, US
Still, Thomas, J., Campbell,, TX Texas 75422, US
Wolos, Keith, Pequannock, NJ New Jersey 07440, US
Grimbilas, Kenneth, Pompton Plains, NJ New Jersey 07444, US

(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 06772644.8 / 1 888 842

---

(51) ***E01F 9/017*** ***F16F 1/373*** (11) **2 597 197 A2**

(25) De (26) De

(21) 12194133.0 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 DE 202011052134 U

(54) • *Dämpfungselement*
• *Attenuation element*
• *Elément d'amortissement*

(71) Moravia Gesellschaft für Verkehrszeichen und Signalgläser mbH, Rostocker Strasse 10, 65191 Wiesbaden, DE

(72) Gaus, Olec, 32051 Herford, DE
Grass, Wolfgang, 55128 Mainz, DE

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***E01F 13/06*** (11) **2 597 198 A1**

(25) De (26) De

(21) 11190734.1 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(54) • *Fahrzeugschranke*
• *Vehicle barrier*
• *Barrière pour véhicules*

(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT

(72) Melkes, Mario, 5321 Koppl, AT
Schieren, Jürgen, 80637 München, DE

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

---

(51) ***E01F 13/06*** (11) **2 597 199 A1**

(25) De (26) De

(21) 11190737.4 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(54) • *Als Knickbaum ausgeführter Schrankenbaum einer Fahrzeugschranke*
• *Barrier arm of a vehicle barrier in the form of an articulated arm*
• *Lisse développée comme une barrière pliable d'une barrière pour véhicules*

(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT

(72) Melkes, Mario, 5321 Koppl, AT
Schieren, Jürgen, 80637 München, DE

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

---

(51) ***E01H 5/06*** (11) **2 597 200 A2**

(25) De (26) De

(21) 12194151.2 (22) 24.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 DE 102011055743

(54) • *Variables Schneeräumschild*
• *Variable snowplough blade*
• *Panneau de déneigement variable*

(71) Schön, Martin, Schreinergasse 24, 92648 Vohenstrauß, DE

(72) Schön, Martin, 92648 Vohenstrauß, DE

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***E02B 9/04*** (11) **2 597 201 A1**

(25) De (26) De

(21) 12006496.9 (22) 17.09.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 DE 102011119479

(54) • *Verfahren zur Regelung des Strömungsverhaltens von Flüssen*
• *Method for regulating the flow of rivers*
• *Procédé de régulation du comportement de flux de fleuves*

(71) RWE Technology GmbH, Huyssenallee 12-14, 45128 Essen, DE

(72) Thiele, Frank, 45721 Haltern am See, DE
Staubert, Mark, 45359 Essen, DE

Heinen, Martin, 41189 Mönchengladbach, DE
Brauer, Frank, 44577 Castrop-Rauxel, DE
(74) polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***E02D 5/03*** (11) **2 597 202 A1**
***E02D 29/02***
(25) Es (26) En
(21) 11382366.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mechanisch stabilisierter Erdwall aus Verbundmaterial*
• *Mechanically stabilized composite made earthwall*
• *Paroi de fondation en composite mécaniquement stabilisé*
(71) Acciona Infraestructuras, S.A., Avda. Europa 18 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(72) Alvarez Castro, Aquilino Antonio, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Botello Rojas, Faiver, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Leno granda, Javier, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Osorio Muñoz, Bladimir O., 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Gómez Cisneros, Diego, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Primi, Stefano, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(74) Ungria López, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***E02D 5/80*** (11) **2 597 203 A1**
***E04H 12/22***
(25) En (26) En
(21) 12194034.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2011 NL 2007849
(54) • *Grundanker*
• *Ground anchor*
• *Dispositif d'ancrage au sol*
(71) J.F. Karsten Beheer B.V., Middelie 38, 1472 GP Middelie, NL
(72) Karsten, Johannes Franciscus, 1472 GP Middelie, NL
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***E02D 7/18*** (11) **2 597 204 A1**
***E02D 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12192325.4 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2011 FR 1160652
(54) • *Gripzange für Vibrator, und mit einer solchen Zange ausgestatteter Vibrator*
• *Pivotable clamp for vibrator and vibrator provided with such a clamp*
• *Pince pivotante pour vibrateur et vibrateur doté d'une telle pince*
(71) P T C, 42-56 Rue de Neuilly, 93130 Noisy le Sec, FR
(72) Jehanno, Mathieu, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

***E02D 11/00*** → (51) ***E02D 7/18***

---

(51) ***E02D 17/13*** (11) **2 597 205 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009292.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fräsradanordnung*
• *Milling wheel assembly*
• *Agencement de roue de fraisage*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE
Seitle, Ignaz, 86668 Karlshuld, DE
Herrmann, Christian, 86551 Aichach, DE
Huber, Ludwig Andreas, 86250 Thalhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***E02D 23/02*** (11) **2 597 206 A1**
***E02D 23/16***
(25) En (26) En
(21) 11306536.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fundament und Herstellungsverfahren*
• *Foundation and method of manufacture*
• *Fondation et procédé de fabrication*
(71) Ceteal, 62 Avenue Larroumes, 64240 L'Hay les Roses, FR
Cathie Associates S.a.r.l., Les Fontenelles 1 Rue Craiova, 92000 Nanterre, FR
D.V. Offshore, 148 Bureaux de la Colline Bâtiment 2, 92210 Saint Cloud, FR
Business Crescendo, 10 Rue Saint Martin, 75004 Paris, FR
(72) Dupouy, Henry, 94240 L'HAY LES ROSES, FR
Hummel, Thierry, 68170 RIXHEIM, FR
Hammann, Martin, 92000 NANTERRE, FR
Jacquemet, Cyrille, 75009 PARIS, FR
Dutheil de la Rochere, Alain, 75015 PARIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

***E02D 23/16*** → (51) ***E02D 23/02***

---

***E02D 29/02*** → (51) ***E02D 5/03***

---

***E02F 3/413*** → (51) ***B66C 3/02***

---

***E02F 3/43*** → (51) ***E02F 9/22***

---

(51) ***E02F 9/20*** (11) **2 597 207 A1**
***E02F 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 11809674.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066483 20.07.2011
(87) WO 2012/011504 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166409
(54) • *HYBRIDBAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION HYBRIDE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) NISHIKAWA Shinji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
HIROKI Takenori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
EDAMURA Manabu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
OOKI Takatoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

***E02F 9/20*** → (51) ***E02F 9/24***

---

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 597 208 A1**
***F15B 7/10*** ***F15B 13/02***
(25) Ko (26) En
(21) 10855043.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004692 19.07.2010
(87) WO 2012/011615 2012/04 26.01.2012
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER HYDRAULISCHEN PUMPE IN EINER BAUMASCHINE*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING HYDRAULIC PUMP IN CONSTRUCTION MACHINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE POMPE HYDRAULIQUE DANS UNE MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) JOUNG, Hea-Gyoon, Busan 617-762, KR
LEE, Sang-Hee, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
SHIN, Hung-Ju, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 597 209 A1**
***F15B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11190345.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektronisch-hydraulisches Hubwerksregelsystem*
• *Electronic-hydraulic hoisting gear regulation system*
• *Système de réglage d'un dispositif de levage hydro-électronique*
(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Macit, Recep, 81673 München, DE
Ascherl, Martin, 82140 Olching, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 597 210 A1**
***F15B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11190346.4 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(54) • *Elektrohydraulische Steuervorrichtung*
• *Electrohydraulic control device*
• *Dispositif de commande hydroélectrique*

(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Macit, Recep, 81673 München, DE
Heusser, Martin, 81245 München, DE

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

---

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 597 211 A1**
***E02F 3/43***

(25) Zh (26) En

(21) 11809285.7 (22) 20.07.2011

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

(86) CN 2011/077403 20.07.2011

(87) WO 2012/010097 2012/04 26.01.2012

(30) 21.07.2010 CN 201010232583

(54) • *HAUPTVENTIL FÜR EINEN HYDRAULIKBAGGER UND HYDRAULIKBAGGER DAMIT*
• *HYDRAULIC EXCAVATOR MAIN VALVE AND HYDRAULIC EXCAVATOR HAVING SAME*
• *VANNE PRINCIPALE D'EXCAVATEUR HYDRAULIQUE ET EXCAVATEUR HYDRAULIQUE ÉQUIPÉ DE CELLE-CI*

(71) Sunward Intelligent Equipment Co., Ltd., No. 16 LiXiang(M) Road, Changsha Economic & Technological Development Zone Changsha Hunan 410100, CN

(72) HE, Qinghua, Changsha Hunan 410100, CN
GUO, Yong, Changsha Hunan 410100, CN
ZHANG, Shiyou, Changsha Hunan 410100, CN
CHEN, Guifang, Changsha Hunan 410100, CN

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

***E02F 9/22*** → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***E02F 9/24*** (11) **2 597 212 A1**
***E02F 9/20***

(25) Ko (26) En

(21) 10855046.8 (22) 21.07.2010

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

(86) KR 2010/004760 21.07.2010

(87) WO 2012/011618 2012/04 26.01.2012

(54) • *NOT-STOPP-SYSTEM FÜR EINEN HYBRIDBAGGER*
• *EMERGENCY STOP SYSTEM FOR A HYBRID EXCAVATOR*
• *SYSTÈME D'ARRÊT D'URGENCE POUR EXCAVATRICE HYBRIDE*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) KIM, Ji-Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
KIM, Eui-Chul, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
CHOI, Dong-Uk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***E03C 1/084*** (11) **2 597 213 A1**
***E03C 1/086***

(25) De (26) De

(21) 11009381.2 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(54) • *Sanitäres Einbauteil*
• *Sanitary built-in part*
• *Composant sanitaire*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE

(72) Blum, Gerhard, 77793 Gutach, DE
Grether, Hermann, 79379 Müllheim, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

---

(51) ***E03C 1/086*** (11) **2 597 214 A1**

(25) De (26) De

(21) 11009380.4 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(54) • *Sanitäre Funktionseinheit*
• *Bathroom function unit*
• *Unité de fonctionnement sanitaire*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE

(72) Weis, Christopf, 79379 Müllheim, DE
Denzler, Oliver, 4103 Bottmingen, CH
Blum, Gerhard, 77793 Gutach, DE
Grether, Hermann, 79379 Müllheim, DE
Städtler, Georg, 79379 Müllheim, DE
Stein, Alexander, 79241 Ihringen, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

---

***E03C 1/086*** → (51) ***E03C 1/084***

---

(51) ***E03F 3/02*** (11) **2 597 215 A1**
***F17D 1/08***

(25) Pt (26) En

(21) 11809094.3 (22) 22.07.2011

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

(86) BR 2011/000234 22.07.2011

(87) WO 2012/009775 2012/04 26.01.2012

(30) 11.04.2011 BR
22.07.2010 BR PI1002641

(54) • *SYSTEM ZUM SAMMELN VON SPEISEÖL UND ÖLHALTIGEN SUBSTANZEN FÜR RECYCLING-ZWECKE*
• *SYSTEM FOR COLLECTING COOKING OIL AND OLEAGINOUS SUBSTANCES FOR RECYCLING PURPOSES*
• *SYSTÈME DE COLLECTE D'HUILE DE CUISINE ET DE SUBSTANCES OLÉAGINEUSES À DES FINS DE RECYCLAGE*

(71) Andrade, Leandro Carlos De, Rua João Joaquim da Mota 347 Apto 302. Praia da Costa, Vila Velha- ES CEP 29.101-200, BR

(72) Andrade, Leandro Carlos De, Vila Velha- ES CEP 29.101-200, BR

(74) Rutt, Jason Edward, Rouse Patents Patents Agency 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

---

***E04B 1/682*** → (51) ***E04F 13/08***

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 597 216 A2**

(25) De (26) De

(21) 12193874.0 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 CH 18742011

(54) • *Geräteträger mit Isolierung*
• *Device holder with insulation*
• *Support avec isolant*

(71) AGRO AG, Korbackerweg 7, 5502 Hunzenschwil, CH

(72) Eggenschwiler, Martin, 4714 Aedermannsdorf, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

***E04B 1/82*** → (51) ***G10K 11/175***

---

(51) ***E04B 9/30*** (11) **2 597 217 A1**
***E04F 13/00*** ***E04F 13/078***
E04B 9/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 12193752.8 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 FR 1103570

(54) • *Wandverkleidungselemente aus gespanntem Stoff, die durch eine unsichtbare Trennleiste miteinander verbunden sind*
• *False walls made of stretched cloth connected by an invisible separation rail*
• *Fausses parois en toile tendue reunies par une lisse separateur invisible*

(71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR

(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 Riedisheim, FR

(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, Place Ronde, 92035 Paris - La Défense Cedex, FR

---

***E04B 9/30*** → (51) ***E04F 13/00***

---

(51) ***E04C 2/12*** (11) **2 597 218 A1**

(25) De (26) De

(21) 12007407.5 (22) 30.10.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 DE 102011119581

(54) • *Mehrschichtiges Massivholz-Bauelement mit lamellenförmigen Lagen*
• *Wooden multilayer panel with lamella layers*
• *Panel en bois multicouche avec des lamelles*

(71) Sonnleitner Holzbauwerke GmbH & Co. KG, Afham 5, 94496 Ortenburg, DE

(72) Sonnleitner, Gotthard, 94496 Ortenburg, DE

---

***E04D 13/18*** → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 597 219 A1**

(25) Nl (26) En

(21) 12194146.2 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 BE 201100684

(54) • *Rollmarkise*
• *Roll-up awning*
• *Auvent enroulable*

(71) C-Invent, Smiskensveld 6, 1730 Asse, BE

(72) Gees, Wilfried, 1730 Asse, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***E04F 11/18*** (11) **2 597 220 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190220.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Abstützung von Platten*
• *Device for supporting panels*
• *Dispositif destiné au support de plaques*
(71) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 6911 Lochau, AT
(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, AT
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***E04F 11/18*** (11) **2 597 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190224.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
(71) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 6911 Lochau, AT
(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, AT
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***E04F 13/00*** ***E04B 9/30*** (11) **2 597 222 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193747.8 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.11.2011 FR 1103569
(54) • *Blindwände aus gespanntem Stoff, die durch eine verbesserte unsichtbare Trennleiste miteinander verbunden sind*
• *False walls made of stretched cloth connected by an improved invisible separation rail*
• *Fausses parois en toile tendue reunies par une lisse separateur invisible amelioree*
(71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Scherrer Jean-Marc, 68400 Riedisheim, FR
Meyer, Yves, 68170 Rixheim, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, Place Ronde, 92035 Paris - La Défense Cedex, FR

---

***E04F 13/00*** → (51) ***E04B 9/30***

---

***E04F 13/02*** → (51) ***C04B 28/02***

---

***E04F 13/078*** → (51) ***E04B 9/30***

---

(51) ***E04F 13/08*** ***B01J 33/00*** ***E04B 1/682*** (11) **2 597 223 A1** ***B01J 35/02*** ***E06B 3/56***
(25) Ja (26) En
(21) 11809730.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066687 22.07.2011
(87) WO 2012/011560 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165477
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES ABBAUS EINES PHOTOKATALYSATORS DURCH HYDROPHILIE*
• *METHOD FOR PREVENTING A PHOTOCATALYST FROM DECREASING IN HYDROPHILICITY*
• *PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UNE BAISSE D'HYDROPHILIE D'UN PHOTOCATALYSEUR*
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) KATAOKA Kenji, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

***E04F 15/02*** → (51) ***B32B 37/24***

---

***E04F 15/10*** → (51) ***B32B 37/24***

---

(51) ***E04F 19/04*** (11) **2 597 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002631.5 (22) 14.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 DE 202011108350 U
(54) • *Sockelleiste*
• *Baseboard*
• *Plinthe*
(71) Ernst Rüsch GmbH, Colmarer Strasse 10, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Rüsch, Andreas, 79540 Lörrach, DE
Rüsch, Norbert, 79650 Schopfheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät W. Maucher und H. Börjes-Pestalozza Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

---

(51) ***E04F 19/08*** (11) **2 597 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007841.5 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2011 IT BZ20110059
(54) • *Verteilerkasten oder Installationsschrank mit Deckel*
• *Junction box or installation cabinet with lid*
• *Boîtier de distribution ou armoire d'installation avec couvercle*
(71) Enetec S.r.l., Via Pillhof, 91, 39010 Appiano (BZ), IT
(72) Cleto, Pezzei, 39057 Appiano (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

---

***E04F 21/06*** → (51) ***C04B 28/02***

---

***E04F 21/20*** → (51) ***B05C 17/005***

---

***E04G 15/06*** → (51) ***F16L 5/08***

---

(51) ***E04G 21/32*** (11) **2 597 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194085.2 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2011 DE 202011108340 U
(54) • *Befestigungsstruktur zum Befestigen an einer hohlraumaufweisenden Untergrundstruktur*
• *Fastening structure for fastening to a base structure with a cavity*
• *Structure de fixation à fixer sur une structure présentant un espace creux*
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(72) Küenzlen, Jürgen, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

***E04G 23/08*** → (51) ***B25D 9/02***

---

(51) ***E04H 12/08*** ***E04H 12/10*** (11) **2 597 227 A1** ***F03D 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12191604.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2011 FR 1160809
(54) • *Übergangsstück für eine Gründungsstruktur*
• *Transition piece for a base structure*
• *Pièce de transition pour une structure de fondation*
(71) STX FRANCE S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
(72) Salou, Arnaud, 44600 Saint Nazaire, FR
Deschamps, Sylvain, 44530 Dreffeac, FR
Thibaudeau, Antoine, 44250 Saint Brevin les Pins, FR
Locuratolo, Pascal, 44600 Saint Nazaire, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

---

***E04H 12/10*** → (51) ***E04H 12/08***

---

***E04H 12/22*** → (51) ***E02D 5/80***

---

(51) ***E04H 15/36*** (11) **2 597 228 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193925.0 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086880
(54) • *Gestängesystem zur Abstützung einer zusammenlegbaren Outdoor-Konstruktion und Outdoor-Konstruktion*
• *Rod system for supporting a collapsible outdoor construction and outdoor construction*
• *Système de tiges pour supporter une construction d'extérieur repliable et construction d'extérieur*
(71) Salewa Sportgeräte GmbH, Saturnstr. 63, 85609 Aschheim, DE
(72) Carradinha, Pedro, 85609 Aschheim, DE
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***E05B 9/04*** (11) **2 597 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190744.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kupplungsteil, Bolzeneinrichtung, Rückstellmechanismus, Zylindergehäuse, Zylindereinrichtung, Schließzylinder und Einsteckschloss sowie ein Rückstell- und ein Montageverfahren hierzu*
• *Coupling section, bolt device, reset mechanism, cylinder housing, cylinder device, closing cylinder and plug-in lock as well as a reset and assembly method*
• *Elément d'embrayage, système de boulon, mécanisme de rappel, boîtier de cylindre,*

*dispositif de cylindre, cylindre de fermeture et serrure à mortaiser ainsi que procédé de rappel et de montage associés*

(71) CEStronics GmbH, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
(72) Ulm, Friedhelm, 50374 Erftstadt, DE
Haaf, Thomas, 42549 Velbert, DE
Mennell, Marc, 42555 Velbert, DE
(74) Sebastian, Jens, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

---

(51) ***E05B 9/10*** (11) **2 597 230 A1**
***E05B 27/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193138.0 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 FR 1160823
(54) • *Schliesszylinder für ein Sicherheitsschloss*
• *Cylinder for a security lock*
• *Cylindre de serrure de sûreté*
(71) Assa Abloy Aube Anjou, 50 rue de la Paix, 10000 Troyes, FR
(72) Chanel, Frédéric C/O Assa Abloy Aube Anjou, F10300 Sainte-Savine, FR
Julien, Hervé, F10100 Romilly sur Seine, FR
Robin, Hervé, F10420 Les Noes Pres Troyes, FR
Mutter, Willy, F10410 Saint Parres aux Tertres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***E05B 17/14*** (11) **2 597 231 A1**
***B62H 5/06***
(25) En (26) En
(21) 12187714.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 TW 100142680
(54) • *Anordnung für ein Diebstahlschutzmagnetschloss eines Motorrads*
• *Arrangement of anti-burglary magnet lock of motorcycle*
• *Agencement de serrure à aimant antivol de motocyclette*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35 Wan-Hsing St. San-Min District, Kaohsiung City 80794, TW
(72) Tu, Shih-Wang, Cambridge, CB1 1AH, GB
Yu, Chien-Chih, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***E05B 17/22*** (11) **2 597 232 A2**
***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 12191188.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 202011108332 U
(54) • *Schließ- und Verriegelungseinrichtung mit einem Schlosskasten und einem Schließblech*
• *Closing and locking device with a lock housing and a strike plate*
• *Dispositif de fermeture et de verrouillage avec un boîtier de serrure et une gâche*
(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
(72) Braam, Reinhold Dr., 46414 Rhede, DE
Schoppa, Alfred, 42551 Velbert, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

---

***E05B 19/00*** → (51) ***G07C 9/00***

---

***E05B 27/00*** → (51) ***E05B 9/10***

---

***E05B 47/00*** → (51) ***E05B 17/22***

---

***E05B 59/00*** → (51) ***E05B 63/20***

---

(51) ***E05B 63/20*** (11) **2 597 233 A2**
***E05B 59/00***
(25) De (26) De
(21) 12191761.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 DE 202011108234 U
(54) • *Selbstverriegelndes Fallenschloss*
• *Self-locking latch-bolt lock*
• *Serrure avec un pêne demi-tour à verrouillage automatique*
(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

---

(51) ***E05C 17/28*** (11) **2 597 234 A2**
***E05F 3/22***
(25) De (26) De
(21) 12193261.0 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119333
(54) • *Feststellvorrichtung für eine Tür, vorzugsweise mit Türschließer*
• *Blocking device for a door, preferably with a door closer*
• *Dispositif d'arrêt d'une porte, de préférence avec ferme-porte*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Rittinger, Peter, 72474 Benzingen, DE
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***E05C 17/60*** (11) **2 597 235 A1**
E05B 15/04
(25) En (26) En
(21) 12193420.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 TR 201111538
(54) • *Einstellbarer Türstopper*
• *Adjustable door stop*
• *Arrêt de porte réglable*
(71) Rollmech Automotive Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi Yesil Cad. N°:15 Nilüfer, 16159 Bursa, TR
(72) Uzundere, Cengiz Mete, 16159 BURSA, TR
Karakoc, Özkan, 16159 BURSA, TR
(74) Kaya, Erdem, Bilen Patent Inc. Hudavendigar Mh. Bent Cad. No. 163/B, Osmangazi, 16090 Bursa, TR

---

***E05C 17/60*** → (51) ***E05F 1/02***

---

(51) ***E05D 7/10*** (11) **2 597 236 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814550.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067351 28.07.2011
(87) WO 2012/017924 2012/06 09.02.2012
(30) 06.12.2010 JP 2010271939
06.08.2010 JP 2010177729
(54) • *TÜRÖFFNUNGS- UND -SCHLIESSSTRUKTUR*
• *DOOR OPENING/CLOSING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'OUVERTURE/DE FERMETURE DE PORTE*
(71) Yagiken Co., Ltd., 7-37 Higashiimazato 2-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0011, JP
(72) YAGI, Ryuuichi, Osaka-shi Osaka 537-0011, JP
NAGAMINE, Takahisa, Osaka-shi Osaka 537-0011, JP
HORIZUMI, Masahiko, Shizuoka-shi Shizuoka 420-0042, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***E05D 7/12*** (11) **2 597 237 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 12191827.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 SE 1100874
(54) • *Scharnierhalter*
• *Hinge mount*
• *Support de charnière*
(71) Sävsjö Platindustri AB, Box 81, 576 22 Sävsjö, SE
(72) Johansson, Sten-Ove, 570 03 Vrigstad, SE
Persson, Kennet, 570 03 Vrigstad, SE
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråle & Lindvall AB P.O. Box 116, 331 21 Vämamo, SE

---

(51) ***E05D 11/00*** (11) **2 597 238 A2**
***E05F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 12185583.7 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.10.2011 DE 202011107119 U
(54) • *Beschlagteil für ein Fenster oder eine Tür mit einer Andruckverstellung*
• *Fitting element for a window or a door with compression adjustment*
• *Elément de ferrure pour fenêtre ou porte avec réglage de compression*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Wambach, Jan, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 597 239 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193325.3 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011086965
(54) • *Ecklager zur Aussteifung und Lagerung einer Schiebetür*
• *Corner support for stiffening and supporting a sliding door*
• *Support d'angle destiné au raidissement et au support d'une porte coulissante*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Jelajla, Bèchér, 70567 Stuttgart, DE
Weber, Gabi, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05D 15/24*** (11) **2 597 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190638.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 SE 1151129
(54) • *Überkopftürschienensystem- Hängeanordnung*
• *Overhead door track system hanger arrangement*
• *Agencement de suspension pour un système de rail de porte basculante*
(71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE
(72) Bastestad, Per-Åke, 421 47 Västra Frölunda, SE
Beckman, Joel, 414 65 Göteborg, SE
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

***E05F 1/00*** → (51) ***E05F 1/02***

---

(51) ***E05F 1/02*** ***E05F 1/08*** ***E05C 17/60*** (11) **2 597 241 A1** ***E05F 5/06*** ***E05F 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193691.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 FR 1160686
(54) • *Blockiereinheit für Schiebetür, und entsprechende Anlage*
• *Retaining assembly for sliding door and corresponding installation*
• *Ensemble de retenue pour porte coulissante et installation correspondante*
(71) Fermod, 3, avenue Eugène Gazeau, 60300 Senlis, FR
(72) Delloue, Alain, 60129 Gilocourt, FR
Viot, François, 95430 Auvers sur Oise, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***E05F 1/08*** ***E05F 3/10*** (11) **2 597 242 A1** ***E05F 3/22***
(25) Es (26) En
(21) 11382357.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstschließende Vorrichtung für eine Schiebetür*
• *Self-closing device for a sliding door*
• *Dispositif auto-fermant pour porte coulissante*
(71) ALTE TRANSPORTATION, S.L., Pol. Industrial El Pla C. Cami de Can Gurri, 1, 08185 Lliça de Vall, ES
(72) Tuset Mestre, Miquel, 08185 Lliça de Vall, ES
Pich Martínez, David, 08185 Lliça de Vall, ES
Marín Garcia, Francesc, 08185 Lliça de Vall, ES
Escura Sabaté, Jordi, 08185 Lliça de Vall, ES
Sarsanedas Millet, Pau, 08185 Lliça de Vall, ES
Puebla Ribas, Dídac, 08185 Lliça de Vall, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

***E05F 1/08*** → (51) ***E05F 1/02***

---

***E05F 3/10*** → (51) ***E05F 1/08***

---

***E05F 3/22*** → (51) ***E05C 17/28***

---

***E05F 3/22*** → (51) ***E05F 1/08***

---

***E05F 5/06*** → (51) ***E05F 1/02***

---

***E05F 7/00*** → (51) ***E05D 11/00***

---

(51) ***E06B 1/60*** (11) **2 597 243 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193183.6 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 DE 202011052093 U
(54) • *Abstandshaltevorrichtung*
• *Spacer device*
• *Dispositif d'écartement*
(71) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwiesenstrasse 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Rösch, Hans, 74376 Gemmrigheim, DE
Klöpfer, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE
Klein, Thomas, 74354 Ottmarsheim, DE
Krauss, Eckardt, 71554 Weissach I.T, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

***E06B 3/56*** → (51) ***E04F 13/08***

---

(51) ***E06B 3/66*** ***B32B 17/10*** ***B61D 25/00*** (11) **2 597 244 A1** ***B60J 1/00*** ***B63B 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10855014.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062323 22.07.2010
(87) WO 2012/011177 2012/04 26.01.2012
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FENSTERSTRUKTUR*
• *MULTI-LAYERED WINDOW STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FENÊTRE MULTICOUCHE*
(71) Toho Sheet & Frame Co., Ltd., 3-12-2 Nihonbashi Chuou-ku, Tokyo 103-0027, JP
Hokkaido Railway Company, 1-1 Nishi 15-chome Kita 11-jyo Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-8644, JP
(72) KAMAKA Tomonori, Yachiyo-shi Chiba 276-0022, JP
SHIMOKAWA Youji, Yachiyo-shi Chiba 276-0022, JP
INAGAKI Susumu, Yachiyo-shi Chiba 276-0022, JP
KAKINUMA Hirohiko, Sapporo-shi Hokkaido 060-8644, JP
SATO Iwao, Sapporo-shi Hokkaido 065-0005, JP
KITO Tomoaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0005, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

***E06B 7/10*** → (51) ***F24F 5/00***

---

***E06B 7/12*** → (51) ***F24F 5/00***

---

(51) ***E06B 9/00*** (11) **2 597 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190941.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anbringungselemente für ein Fenster und die zugehörige Verdunkelungseinrichtung*
• *Appliance members for a window and corresponding screening assembly*
• *Éléments d'appareil pour fenêtre comprenant un écran*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Aaboe, Thorbjørn, 6900 Borris Skjern, DK
Kristensen, Ulla, 6940 Lem, DK
Moller, Morten, 6900 Skjern, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***E06B 9/11*** (11) **2 597 246 A2**
(25) El (26) En
(21) 12386022.3 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 GR 20110100664
(54) • *Rolladen mit Gurtantrieb*
• *Roller shutter with belt drive*
• *Volet roulant à manoeuvre par sangle*
(71) Pasialis Georgios Aluminum Plastic S.A, 2nd klm Orestiadas-Didimoteihou, 68200 Orestiada, GR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 597 247 A2**
(25) De (26) De
(21) 12191553.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011055605
(54) • *Anschraub-Profilteil für die untere Abschlusslammelle von Rollläden*
• *Screw-on profile section for the bottom slat of roller shutters*
• *Profilé destiné à être vissé aux lamelles inférieures de volets à rouleau*
(71) Exte-Extrudertechnik GmbH, Wasserfuhr 4, 51688 Wipperfürth, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***E06B 9/303*** ***E06B 9/32*** (11) **2 597 248 A1** ***E06B 9/322***
(25) Zh (26) En
(21) 10854863.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001176 03.08.2010
(87) WO 2012/009833 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 CN 201010229756
(54) • *JALOUSIE MIT HEBEMECHANISMUS*
• *LIFTING TYPE VENETIAN BLIND*
• *STORE VÉNITIEN RELEVABLE*
(71) Lander Industrial (Zhejiang) Co. Ltd., No. 1, Chengxin Road Daqiao Town Industrial Park, Jiaxing, Zhejiang 314006, CN
(72) YU, Jianming, Zhejiang 325206, CN

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

***E06B 9/32*** → (51) ***E06B 9/303***

***E06B 9/322*** → (51) ***E06B 9/303***

(51) ***E21B 7/20*** ***E21B 10/66*** (11) **2 597 249 A1** ***E21B 10/32***
(25) De (26) De
(21) 11009332.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bohrgerät und Verfahren zum Erstellen einer vertikalen Bohrung*
• *Drilling device and method for creating a vertical borehole*
• *Dispositif et procédé pour créer un forage vertical*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Finkenzeller, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, DE
Stimpfle-Ziegler, Andreas, 86551 Aichach, DE
Körber, Günther, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

***E21B 10/32*** → (51) ***E21B 7/20***

***E21B 10/66*** → (51) ***E21B 7/20***

(51) ***E21B 17/10*** ***E21B 47/01*** (11) **2 597 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290540.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Längstabsorber für Bohrwerkzeuggehäuse*
• *Longitudinal absorber for downhole tool chassis*
• *Absorbeur longitudinal pour châssis d'outil d'extraction*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Durisotti, Sylvain, 94800 Villejuif, FR
Abgrall, Romain, 92140 Clamart, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

***E21B 17/18*** → (51) ***E21B 43/04***

(51) ***E21B 43/04*** ***E21B 17/18*** (11) **2 597 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193461.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302327
(54) • *Eingangsschlauchsystem*
• *Entry tube system*
• *Système de tube d'entrée*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Hall, Christopher, Cypress, TX 77433, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***E21B 43/34*** ***E21B 49/00*** (11) **2 597 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 12172359.7 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.09.2011 US 201161535362 P
05.06.2012 US 201213489433
(54) • *System zum Testen von Bohrlöchern mit kompakter Oberfläche und Verfahren*
• *Compact surface well testing system and method*
• *Matériau de papier à effet de soie et procédé de fabrication correspondant*
(71) Schlumberger Technology B.V. (STBV), Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) Carelli, Daniel, 27920-390 Macae, BR
Machado, Carlos, 27933-160 Macae, BR
Valdez, Eduardo, 27937-400 Macae, BR
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

***E21B 47/01*** → (51) ***E21B 17/10***

(51) ***E21B 47/06*** (11) **2 597 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290542.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dynamische Vorhersage von Bohrloch-Temperaturverteilungen*
• *Dynamic prediction of downhole temperature distributions*
• *Prédiction dynamique des distributions de température de fond de trou*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited (SHL), P.O. Box 71 Graigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Limited A British Virgin Islands Company, Craigmulr Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Parry, Andrew, 92340 Bourg la Reine, FR
Zielinska, Barbara, 91120 Palaiseau, FR
Bolchover, Paul, Beijing 100084, CN
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

***E21B 47/12*** → (51) ***G01V 11/00***

***E21B 49/00*** → (51) ***E21B 43/34***

***F01C 1/344*** → (51) ***F01C 19/00***

(51) ***F01C 9/00*** ***F01C 11/00*** ***F01C 21/08*** (11) **2 597 254 A2** ***F01C 20/02*** ***F04C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12194388.0 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011258508
(54) • *Rotierendes Stellglied*
• *Rotary actuator*
• *Actionneur rotatif*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Ito, Koji, Gifu, 503-2192, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

***F01C 11/00*** → (51) ***F01C 9/00***

(51) ***F01C 19/00*** ***F01C 19/08*** ***F01C 19/06*** (11) **2 597 255 A2** ***F01C 21/08*** ***F01C 1/344***
(25) De (26) De
(21) 12192497.1 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2011 DE 102011086691
(54) • *Paarige Dichtleisten für Rotationskolbenmaschinen*
• *Paired seal strips for rotary piston engines*
• *Paire de baguettes étanches pour des machines à piston rotatives*
(71) EN3 GmbH, Hansestraße 21, 18182 Bentwisch, DE
(72) Günther, Eggert, 18209 Bad Doberan, DE
Günther, Norbert, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE
(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

***F01C 19/06*** → (51) ***F01C 19/00***

***F01C 19/08*** → (51) ***F01C 19/00***

***F01C 20/02*** → (51) ***F01C 9/00***

***F01C 21/08*** → (51) ***F01C 9/00***

***F01C 21/08*** → (51) ***F01C 19/00***

***F01D 1/08*** → (51) ***F01D 5/04***

***F01D 5/00*** → (51) ***C23C 4/02***

(51) ***F01D 5/04*** (11) **2 597 256 A1**
***F01D 1/08*** ***F01D 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 11818938.0 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058418 01.04.2011
(87) WO 2012/077365 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 JP 2010272765
(54) • *RADIALTURBINE*
• *RADIAL TURBINE*
• *TURBINE RADIALE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HIGASHIMORI, Hirotaka, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
KAWAMI, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

***F01D 5/06*** → (51) ***B23K 37/00***

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 597 257 A1**
***F04D 29/68***
(25) De (26) De
(21) 11190851.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beschaufelung*
• *Blades*
• *Aubage*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Wunderer, Roland, 85716 Unterschleißheim, DE
Passrucker, Harald, 81247 München, DE

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 597 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193666.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113304058
(54) • *Anlage und Methode zur Überwachung einer Gasturbine*
• *System and method of monitoring turbine engines*
• *Procédé et système de surveillance pour turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) PANDEY, Achalesh Kumar, Greenvillle, SC South Carolina 29615, US
DOGANAKSOY, Necip, Niskayuna, NY New York 12309, US
BABU, Ravi Yoganatha, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
RUCIGAY, Richard John, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***F01D 5/14*** → (51) ***F01D 5/04***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 597 259 A1**
***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 11190431.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modifizierte Oberfläche um ein Loch*
• *Modified surface around a hole*
• *Surface modifiée autour d'un trou*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
Amann, Christian, 46238 Bottrop, DE
Beckmann, Björn, 47057 Duisburg, DE
Böttcher, Andreas, 40822 Mettmann, DE
Eßer, Winfried, 44805 Bochum, DE
Gaio, Giuseppe, 53173 Bonn, DE
Küperkoch, Rudolf, 45219 Essen, DE
Schumann, Eckart, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Teteruk, Rostislav, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 597 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 12190980.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2011 US 201113289103
(54) • *Schaufelanordnung für ein Turbinensystem*
• *Bucket assembly for turbine system*
• *Ensemble des aubes pour système de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Walunj, Jalindar Appa, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Honkomp, Mark Steven, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 597 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 12190998.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2011 US 201113289090
(54) • *Schaufelanordnung für ein Turbinensystem*
• *Bucket Assembly for Turbine System*
• *Ensemble des aubes pour système de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Walunj, Jalindar Appa, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Honkomp, Mark Steven, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 597 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191000.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2011 US 201113289146
(54) • *Schaufelanordnung für ein Turbinensystem*
• *Bucket assembly for turbine system*
• *Ensemble des aubes pour système de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Walunj, Jalindar Appa, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Honkomp, Mark Steven, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Amaral, Sergio Daniel Marques, Cambridge, MA Massachusetts 02141, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 597 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191001.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2011 US 201113289110
(54) • *Schaufelanordnung für ein Turbinensystem*
• *Bucket assembly for turbine system*
• *Ensemble des aubes pour système de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Walunj, Jalindar Appa, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Honkomp, Mark Steven, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 597 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193456.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 GB 201120273
(54) • *Kühlanordnung einer Schaufel*
• *Aerofoil cooling arrangement*
• *Dispositif de refroidissement d'un profil aérodynamique*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Harding, Adrian Lewis, Derby, DE21 2PU, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3 Bristol, South Goulcestershire BS34 7QE, GB

(51) ***F01D 5/22*** (11) **2 597 265 A1**
***F01D 5/26*** ***F01D 11/22***
***F01D 11/20***
(25) De (26) De
(21) 11190939.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Laufschaufel für eine axial durchströmbare Turbomaschine*
• *Rotor blade for an axial throughflow turbo engine*
• *Aube directrice pour une turbomachine pouvant s'écouler de manière axiale*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Goßmann, Otmar, 51766 Engelskirchen, DE
Hein, Olaf, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

Lerner, Christian, 46282 Dorsten, DE

***F01D 5/26*** → (51) ***F01D 5/22***

***F01D 5/28*** → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 597 266 A1**
***F01D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11190041.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Laufschaufel und Strömungsmaschine*
• *Rotor blade and flow machine*
• *Aube mobile et turbomachine*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Stanka, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, DE
Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, DE
Schill, Manfred, 81827 München, DE

***F01D 11/00*** → (51) ***F01D 5/30***

(51) ***F01D 11/02*** (11) **2 597 267 A1**
***F16J 15/00*** ***F16J 15/16***
***F01K 9/00*** ***F01D 11/06***
***F01D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12185711.4 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.09.2011 FR 1158830
(54) • *Anlage mit Dampfturbinenmodulen mit optimierter Effizienz*
• *An Installation Comprising Steam Turbine Modules with Optimized Efficiency*
• *Installation comportant des modules de turbine à vapeur avec efficacité optimisée*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Choquart, Philippe, 77400 Saint Thibault des Vignes, FR
Ollivau, Eric, 95700 Roissy en France, FR
Buguin, Arnaud, 94250 Gentilly, FR

***F01D 11/06*** → (51) ***F01D 11/02***

***F01D 11/20*** → (51) ***F01D 5/22***

***F01D 11/22*** → (51) ***F01D 5/22***

(51) ***F01D 11/24*** (11) **2 597 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193659.5 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302372
(54) • *Systeme und Verfahren zur Laufspalteinstellung bei einer Turbine*
• *Systems and methods for adjusting clearances in turbines*
• *Systèmes et procédés permettant de régler les jeux dans les turbines*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Chillar, Rahul, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Calleros, Erwing, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Rajesh, Prabhakaran Sarawwathi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Pena, Ezio, 90300 Territoire de Belfor, FR
Antoine, Nicolas, 68210 Haut-Rhin, FR
Da Costa, Jose Quintino, 25120 Pont de Roide, FR
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 15/10*** (11) **2 597 269 A2**
***F01D 25/04*** ***F01D 25/10***
***F01D 25/16*** ***F02C 7/32***
(25) En (26) En
(21) 12162508.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113304960
(54) • *Träger für eine elektrische Maschine in einem Turbinenmotor*
• *Support for electric machine in a turbine engine*
• *Support pour machine électrique dans un moteur à turbine*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Barnett, Barry, Markham, Ontario L3R 4A2, CA
Denis, David, Burlington, Ontario L7R 2Z9, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

***F01D 17/16*** → (51) ***F02C 6/12***

(51) ***F01D 21/04*** (11) **2 597 270 A2**
***F01D 25/24***
(25) En (26) En
(21) 12189899.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 GB 201120105
(54) • *Turbomaschinengehäuseanordnung*
• *A Turbomachine Casing Assembly*
• *Ensemble carter de turbomachine*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE23 3XG, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

***F01D 25/00*** → (51) ***F01D 11/02***

***F01D 25/04*** → (51) ***F01D 15/10***

***F01D 25/08*** → (51) ***F01D 25/34***

***F01D 25/10*** → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F01D 25/12*** (11) **2 597 271 A1**
***F01D 25/24*** ***F01K 23/10***
***F02C 6/18*** ***F02C 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 11806544.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061111 13.05.2011
(87) WO 2012/008213 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 JP 2010159304
(54) • *KOMBIKRAFTWERKGENERATOR*
• *COMBINED CYCLE POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE À CYCLE COMBINÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MARUYAMA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 597 272 A2**
***F02C 7/36***
(25) En (26) En
(21) 12192539.0 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113304884
(54) • *Wärmegradiententolerantes Turbomaschinenkopplungselement*
• *Thermal gradient tolerant turbomachine coupling member*
• *Élément de couplage de turbomachine tolérante à gradient thermique*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hudson, Eric A., Harwinton, CT Connecticut 06791, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

***F01D 25/16*** → (51) ***F01D 15/10***

***F01D 25/24*** → (51) ***F01D 21/04***

***F01D 25/24*** → (51) ***F01D 25/12***

(51) ***F01D 25/28*** (11) **2 597 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192160.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 GB 201120419
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Inspektion einer Turbomaschine*
• *An apparatus and a method of inspecting a turbomachine*
• *Appareil et procédé d'inspection d'une turbomachine*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Kell, James, Nottingham, Nottinghamshire NG7 1AA, GB
Pulisciano, Adriano, Birmingham, West Midlands B24 0SG, GB
Danvers, Thomas, Wirksworth, Derbyshire DE4 4EZ, GB
Rigg, Graeme, Derby, Derbyshire DE21 7AF, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 25/34*** (11) **2 597 274 A2**
***F01D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 12193469.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113303338
(54) • *Verringerung der Gasturbinensperrszeit*
• *Gas turbine engine lockout-time reduction*

- *Réduction de temps de redémarrage d'une turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Shirooni, Steve, West Chester, OH Ohio 45069, US
Altman, John Edward, West Chester, OH Ohio 45069, US
Brands, Mark, West Chester, OH Ohio 45069, US
Ali, Mohamed Ahmed, West Chester, OH Ohio 45069, US
Shamim, Abdus, West Chester, OH Ohio 45069, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***F01K 7/02*** → (51) ***F01K 13/02***

***F01K 7/22*** → (51) ***F01K 13/02***

***F01K 9/00*** → (51) ***F01D 11/02***

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 597 275 A1**
***F01K 7/02*** ***F01K 17/02***
***F22G 5/18*** ***F01K 7/22***
(25) En (26) En
(21) 11190091.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dampfturbinenanlage für Fernwärmeanwendungen*
• *Steam turbine plant for district heating applications*
• *Centrale à turbine à vapeur pour le chauffage urbain*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mazur, Oskar, 61236 Finspang, SE

***F01K 17/02*** → (51) ***F01K 13/02***

***F01K 23/10*** → (51) ***F01D 25/12***

(51) ***F01L 9/02*** (11) **2 597 276 A1**
***F01L 13/00***
(25) It (26) En
(21) 11190639.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Ventiltrieb mit einem drei-weg Solenoidventil*
• *Internal combustion engine having a system for variable actuation of the intake valves, provided with a three-way solenoid valve*
• *Moteur avec un mécanisme de distibution variable avec une électrovanne a troi voies*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Stucchi, Sergio, 10043 Orbassano (Torino), IT
De Michele, Onofrio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ricco, Raffaele, 10043 Orbassano (Torino), IT
Gargano, Marcello, 10043 Orbassano (Torino), IT
Vattaneo, Francesco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Lepore, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

***F01L 13/00*** → (51) ***F01L 9/02***

(51) ***F01M 13/04*** (11) **2 597 277 A1**
***B01D 45/06*** ***B01D 45/08***
***F16K 15/02*** ***F16K 15/14***
(25) De (26) De
(21) 12193309.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011087146
(54) • *Ölabscheider*
• *Oilseparator*
• *Déshuileur*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Goerlich, Leszek, 71229 Leonberg, DE
Ruppel, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmertsgrund, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

***F01N 3/02*** → (51) ***F01N 3/36***

***F01N 3/022*** → (51) ***F23D 14/18***

***F01N 3/023*** → (51) ***B01D 46/24***

***F01N 3/025*** → (51) ***F23D 14/18***

***F01N 3/035*** → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 597 278 A1**
***B01J 20/02*** ***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10855032.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062652 21.07.2010
(87) WO 2012/011195 2012/04 26.01.2012
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKAYAMA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SONODA, Yukihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITOU, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KANAZAWA, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 597 279 A1**
***F01N 3/035*** ***F01N 13/02***
(25) De (26) De
(21) 11009222.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Dieselmotorenabgasen*
• *Method and device for cleaning diesel engine exhaust gases*
• *Dispositif et procédé de nettoyage de gaz d'échappement de moteurs diesel*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Schraml, Stephan, Dr., 53639 Königswinter, DE
Wittrock, Meike, Dr., 51427 Bergisch-Gladbach, DE
Müller, Markus, Dr., 51467 Bergisch-Gladbach, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 597 280 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007816.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011119162
(54) • *Wärmetauscher sowie Anordnung eines Wärmetauschers in einem Abgaskanal einer Brennkraftmaschine*
• *Heat exchanger and assembly of a heat exchanger in an exhaust gas line of an internal combustion engine*
• *Échangeur de chaleur ainsi que l'agencement d'un échangeur de chaleur dans une ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

***F01N 3/20*** → (51) ***F01N 3/36***

***F01N 3/24*** → (51) ***F01N 3/08***

***F01N 3/24*** → (51) ***F01N 3/36***

(51) ***F01N 3/36*** (11) **2 597 281 A1**
***F01N 3/02*** ***F01N 3/20***
***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10854988.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004667 21.07.2010
(87) WO 2012/011148 2012/04 26.01.2012
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKANO, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

***F01N 13/02*** → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02B 67/06*** (11) **2 597 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193904.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011258058

(54) • *Verfahren zum Entfernen eines Nebenaggregats und Montagestruktur für Nebenaggregat*
• *Method of removing engine accessory and accessory mounting structure*
• *Procédé d'élimination d'accessoire de moteur et structure de montage d'accessoire*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fujimoto, Tomoya, Saitama, 351-0193, JP
Hirayama, Naoto, Saitama, 351-0193, JP
Masago, Kiyohiko, Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

***F02C 6/08*** → (51) ***F02C 9/18***

(51) ***F02C 6/12*** ***F01D 17/16*** (11) **2 597 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 12191598.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011087244
(54) • *Variable Turbinengeometrie*
• *Variable turbine geometry*
• *Turbine à géométrie variable*
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Ammon, Volkhard, 72124 Pliezhausen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

***F02C 6/18*** → (51) ***F01D 25/12***

(51) ***F02C 7/057*** ***F02C 9/28*** (11) **2 597 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193571.2 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113304928
(54) • *Anlage und Methode zur Überwachung einer Gasturbine*
• *Apparatus to apply a specified texture on the surface of a turbine airfoil*
• *Procédé et système de surveillance pour turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Kray, Nicholas Joseph, West Chester, OH Ohio 45069, US
Breeze-Stringfellow, Andrew, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***F02C 7/18*** → (51) ***F01D 25/12***

***F02C 7/18*** → (51) ***F02C 9/18***

(51) ***F02C 7/228*** ***F02C 9/28*** (11) **2 597 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193572.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113301856
(54) • *Kraftstoff-Luft-Gemischverteilung für Gasturbinenbrennkammern*
• *Fuel-air mixture distribution for gas turbine engine combustors*
• *Distribution de mélange carburant-air pour des chambres de combustion de moteur à turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hoke, James B., Tolland, CT Connecticut 06084, US
Proscia, William, Marlborough, CT Connecticut 06447, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 7/232*** (11) **2 597 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190664.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302477
(54) • *Bearbeitete Federn für Einspritzanwendungen*
• *Machined springs for injector applications*
• *Ressorts usinés pour applications d'injecteurs*
(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
(72) Pfeffer, Brett A, Waukee, IA Iowa 50263, US
Caples, Mark A, Ankeny, IA Iowa 50023, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

***F02C 7/32*** → (51) ***F01D 15/10***

***F02C 7/36*** → (51) ***F01D 25/16***

(51) ***F02C 9/18*** ***F02C 9/40*** ***F02C 7/18*** (11) **2 597 287 A1** ***F02C 6/08***
(25) De (26) De
(21) 11190938.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer stationären Gasturbine mit einem niederkalorischen oder mittelkalorischen Brennstoff sowie stationäre Gasturbine dafür*
• *Method for operating a stationary gas turbine with a low-calorific or medium-calorific fuel and stationary gas turbine for same*
• *Procédé de fonctionnement d'une turbine à gaz stationnaire à l'aide d'un carburant faible calorifique ou moyen calorifique ainsi que turbine à gaz stationnaire associée*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Huth, Michael, 45239 Essen, DE

(51) ***F02C 9/22*** ***F02C 9/26*** (11) **2 597 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193660.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113303852
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung des Betriebs eines Turbinensystems unter flexiblen Lasten*
• *Method and Apparatus for Optimizing the Operation of a Turbine System Under Flexible Loads*
• *Procédé et appareil permettant d'optimiser le fonctionnement d'un système à turbine sous des charges flexibles*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Freeman, Thomas John, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Obenhoff, Ryan Eric, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Klosinski, Joseph, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Cocca, Michael Anthony, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Scipio, Alston I., Atlanta, GA Georgia 30339, US
Yarnold, Mike, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Ekanayake, Sanji, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Warwick, Douglas Corbin, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***F02C 9/26*** → (51) ***F02C 9/22***

***F02C 9/28*** → (51) ***F02C 7/057***

***F02C 9/28*** → (51) ***F02C 7/228***

***F02C 9/40*** → (51) ***F02C 9/18***

***F02C 9/40*** → (51) ***F23N 1/00***

***F02D 11/10*** → (51) ***F02D 19/06***

***F02D 17/00*** → (51) ***F02D 29/02***

(51) ***F02D 19/06*** ***F02D 19/08*** ***F02D 41/06*** ***F02D 41/00*** ***F02D 41/40*** (11) **2 597 289 A2** ***F02D 37/02*** ***F02D 11/10*** ***F02D 37/00***
(25) De (26) De
(21) 12192009.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086784
(54) • *Verfahren und Steuergerät zum Starten einer mit Ethanol oder einer Mischung aus Ethanol und Ottokraftstoff betriebenen Brennkraftmaschine*
• *Method and control device for starting a combustion engine powered with ethanol or a mixture of ethanol and gasoline*
• *Procédé et appareil de commande pour démarrer un moteur à combustion interne fonctionnant à l'éthanol ou à un mélange d'éthanol et de carburant essence*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jung, Achim, 71254 Ditzingen, DE
Nack, Laurent, 70174 Stuttgart, DE
Pechan, Oliver, 201206 Shanghai, CN

***F02D 19/08*** → (51) ***F02D 19/06***

***F02D 29/00*** → (51) ***B60W 10/08***

***F02D 29/00*** → (51) ***F02D 29/02***

(51) ***F02D 29/02*** (11) **2 597 290 A1**
***B60R 16/04*** ***F02D 17/00***
***F02N 11/08*** ***F02N 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809703.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066593 21.07.2011
(87) WO 2012/011533 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165711
(54) • *AUTOMATISCHE STOPPVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHES STOPPVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AUTOMATIC STOP DEVICE AND AUTOMATIC STOP METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ARRÊT AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ARRÊT AUTOMATIQUE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HIRANO, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F02D 29/02*** (11) **2 597 291 A1**
***F02D 17/00*** ***F02D 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809738.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066702 22.07.2011
(87) WO 2012/011568 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165712
(54) • *AUTOMATISCHE STOPPVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHES STOPPVERFAHREN FÜR EINEN MOTOR*
• *ENGINE AUTOMATIC STOP DEVICE AND AUTOMATIC STOP METHOD*
• *DISPOSITIF D'ARRÊT AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ARRÊT AUTOMATIQUE DE MOTEUR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HIRANO, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***F02D 37/00*** → (51) ***F02D 19/06***

---

***F02D 37/02*** → (51) ***F02D 19/06***

---

***F02D 41/00*** → (51) ***F02D 19/06***

---

***F02D 41/06*** → (51) ***F02D 19/06***

---

***F02D 41/40*** → (51) ***F02D 19/06***

---

(51) ***F02K 3/06*** (11) **2 597 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192792.5 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113304053
(54) • *Turbomotorenarchitektur mit Niederdruckverdichter zwischen den Axiallagern der Hochdruck-und Niederdruck-Rotoren*
• *Gas turbine engine architecture with low pressure compressor hub between high and low rotor thrust bearings*
• *Architecture de turbine à gaz avec compresseur de basse pression entre les paliers de butée des rotors de haute et basse pression*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Davis, Todd A., Tolland, CT Connecticut 06084, US
Reinhardt, Gregory E., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
DiBenedetto, Enzo, Torrington, CT Connecticut 06790, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02K 9/42*** (11) **2 597 293 A2**
***F02K 9/60***
(25) De (26) De
(21) 12006377.1 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119921
(54) • *Raketenstufe mit Flüssigantriebssystem*
• *Rocket stage with liquid propulsion system*
• *Étage de fusée avec système de propulsion liquide*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Jäger, Markus, 28203 Bremen, DE
Wisse, Menko, 28209 Bremen, DE
Garcia, Jesús Gómez, 28195 Bremen, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

***F02K 9/60*** → (51) ***F02K 9/42***

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 597 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006788.9 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011119139
(54) • *Ventil, insbesondere Niederdruckventil, zur Steuerung einer Abgasrückführung*
• *Valve, in particular low pressure valve, for controlling exhaust gas recirculation*
• *Soupape, notamment soupape basse pression, destinée à commander le recyclage des gaz d'échappement*
(71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
(72) Bareis, Bernd, Dr., 73527 Täferrot-Utzstetten, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 597 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007680.7 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119464
(54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät und Saugkopf zur Verbindung mit einer Kraftstoffleitung in einem handgeführten Arbeitsgerät*
• *Hand-operated implement and suction head for connecting with a fuel line in a hand-held work device*
• *Appareil de travail manuel et tête aspirante pour la liaison avec une conduite de carburant dans un appareil de travail manuel*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Kinnen, Arno, D-70734 Fellbach, DE
Tost, Christopher, D-71563 Affalterbach, DE
Layher, Wolfgang, D-74354 Besigheim, DE
Dietenberger, Michael, D-71334 Waiblingen, DE
Mayer, Felix, D-71332 Waiblingen, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 597 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190294.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bertini, Paolo, 57124 Livorno, IT

---

(51) ***F02M 55/02*** (11) **2 597 297 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809558.7 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065325 05.07.2011
(87) WO 2012/011384 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165881
(54) • *BRENNSTOFFFÖRDERROHR AUS STAHL*
• *STEEL FUEL CONVEYING PIPE*
• *TUYAU DE TRANSPORT DE CARBURANT EN ACIER*
(71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, 131-2 Nagasawa Shimizu-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP
(72) TAKAGI, Kazuo, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

---

***F02N 11/00*** → (51) ***B60W 10/08***

---

***F02N 11/08*** → (51) ***F02D 29/02***

---

***F02N 15/00*** → (51) ***F02D 29/02***

---

(51) ***F02P 23/04*** (11) **2 597 298 A2**
***G01L 23/22***
(25) De (26) De
(21) 12007723.5 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 AT 17252011
(54) • *Laserzündkerze*
• *Laser spark plug*
• *Bougie d'allumage laser*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT
Trapp, Christian, 6060 Hall, AT

(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

***F03B 13/14*** → (51) ***F03B 13/18***

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 597 299 A1**
***F03B 13/22*** ***F03B 13/14***
(25) Ko (26) En
(21) 11809772.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000009 03.01.2011
(87) WO 2012/011645 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 KR 20100070519
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WELLENENERGIE-ERZEUGUNG*
• *WAVE POWER GENERATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE*
(71) Samsung Heavy Industries Co., Ltd., (Seocho-dong), 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu, Seoul 137-955, KR
(72) YUCK, Rae Hyoung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Se Eun, Daejeon 305-380, KR
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

***F03B 13/22*** → (51) ***F03B 13/18***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 597 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190276.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windturbinenschaufel*
• *A wind turbine blade*
• *Pale d'éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK
Thrue, Carsten, 8740 Braedstrup, DK

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 597 301 A2**
***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12183965.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 TW 100143430
(54) • *Windmühle und Nabenversiegelungsvorrichtung dafür*
• *Windmill and hub sealing apparatus thereof*
• *Éolienne et appareil associé d'étanchéité d'un moyeu*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road, Chu-Tung, Hsin-Chu, TW
(72) Lin, Jung-Kuei, 300 Hsinchu City, TW
Chang, Yun-Yuan, 104 Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 597 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190278.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bestimmung einer gesamten Belastung einer Windturbine in Winkelabschnitten*
• *Determining an accumulated load of a wind turbine in angular sectors*
• *Détermination d'une charge accumulée d'éolienne dans des secteurs angulaires*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bjerge, Martin Huus, 6933 Kibæk, DK
Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Laurberg, Hans, 8000 Århus C, DK

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 597 303 A1**
***F03D 11/02*** ***F16H 1/28***
(25) En (26) En
(21) 11382363.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windturbinenrotor*
• *Wind turbine rotor*
• *Rotor d'éolienne*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Pasquet, Pierre, 08328 ALELLA, ES
Cavallé, Marc, 08006 BARCELONA, ES
Canedo Pardo, Santiago, 08022 BARCELONA, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 597 304 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11852207.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079295 02.09.2011
(87) WO 2013/029277 2013/10 07.03.2013
(54) • *VORRICHTUNG FÜR SYNCHRONE WINKELÄNDERUNGEN MIT MEHREREN SCHAUFELN UND EINEM EINZIGEN ANTRIEB*
• *MULTI-BLADE SINGLE-DRIVE SYNCHRONOUS PITCH-CHANGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE PAS SYNCHRONE À UN SEUL ENTRAÎNEMENT POUR PLUSIEURS AUBES*
(71) Shanghai Ghrepower Energy Co., Ltd., No.1281 Ronghua Road Songjiang, Shanghai 201611, CN
(72) LIU, Jin Peng, Shanghai 201611, CN
YUAN, Wei, Shanghai 201611, CN
ZHOU, Shao Jun, Shanghai 201611, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Bräutigamsweg 5, 30974 Wennigsen, DE

***F03D 7/02*** → (51) ***F16D 65/18***

***F03D 9/00*** → (51) ***B63B 35/00***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 597 305 A1**
B29D 99/00 B29C 70/86
B29C 70/44 B29C 70/88
(25) De (26) De
(21) 11009302.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windenergieanlagenrotorblatt mit einem Heizelement und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Wind energy turbine blade with a heating element and method for producing the same*
• *Pale de rotor d'éolienne dotée d'un élément chauffant et son procédé de fabrication*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Löwe, Astrid, 22301 Hamburg, DE
Renschler, Oskar, 22941 Delingsdorf, DE
Rindt, Philipp, 18057 Rostock, DE
(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 597 306 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11817196.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071677 22.09.2011
(87) WO 2013/042252 2013/13 28.03.2013
(54) • *REGENERATIVE STROMERZEUGUNGS-VORRICHTUNG UND ROTORVERRIEGELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REGNERATIVE ENERGY POWER GENERATION DEVICE AND ROTOR LOCKING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE DE ROTOR POUR CE DISPOSITIF*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUTSUMI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 597 307 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007319.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119471
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Versorgungsmitteln durch einen Antriebsstrang einer Windkraftanlage*
• *Device for the transmission of supplies by means of a drive train of a wind turbine*
• *Dispositif de transmission de moyens d'alimentation par le biais d'une chaîne de transmission d'une éolienne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weist, Dietmar, 44379 Dortmund, DE
Strasser, Dirk, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

***F03D 11/00*** → (51) ***F03D 1/06***

***F03D 11/02*** → (51) ***F03D 7/02***

***F03D 11/04*** → (51) ***B63B 35/00***

***F03D 11/04*** → (51) ***E04H 12/08***

(51) ***F04B 9/04*** (11) **2 597 308 A1**
***F04B 49/12*** ***F16N 7/38***
(25) De (26) De
(21) 12189664.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011087221
(54) • *Schaltbare Druckentlastung einer Schmiereinrichtung mit Kolbenpumpe*

- *Switchable pressure relief a lubricating device with piston pump*
- *Détente commutable d'un dispositif de lubrification avec pompe à piston*

(71) Eugen Woerner GmbH & Co. KG, Hafenstraße 2, 97877 Wertheim, DE
(72) Tiederle, Stefan, 97877 Wertheim, DE
Weber, Wolfgang, 97877 Wertheim, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

***F04B 9/127*** → (51) ***B01F 11/00***

***F04B 35/04*** → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***F04B 35/06*** ***F16M 3/00*** (11) **2 597 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192225.6 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011254731
(54) • *Luftkompressoren*
• *Air Compressors*
• *Compresseurs à air*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Nishido, Noriyuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Goto, Munetoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

***F04B 43/12*** → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***F04B 49/08*** ***F04B 49/20*** (11) **2 597 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007291.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 DE 102011119299
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer drehzahlvariablen Verstellpumpe*
• *Method for operating a variable-speed adjustable pump*
• *Procédé de fonctionnement d'une pompe à débit et vitesse de rotation variables*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dr. Köckemann, Albert, 97816 Lohr am Main, DE
Liebler, Gerold, 97828 Marktheidenfeld, DE
Lebert, Christian, 63877 Eichenberg, DE
Schwenker, Benjamin, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

***F04B 49/12*** → (51) ***F04B 9/04***

***F04B 49/20*** → (51) ***F04B 49/08***

***F04B 53/12*** → (51) ***B01F 11/00***

***F04C 15/00*** → (51) ***F01C 9/00***

***F04C 18/08*** → (51) ***F04C 18/52***

***F04C 18/344*** → (51) ***F04C 29/00***

(51) ***F04C 18/52*** ***F04C 18/08*** (11) **2 597 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193263.6 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201161562721 P
09.11.2012 US 201213673533
(54) • *Einzelschraubenkompressor mit hohem Durchsatz*
• *Single Screw Compressor With High Output*
• *Compresseur à vis unique présentant un rendement élevé*
(71) Vilter Manufacturing Llc, 5555 South Packard Avenue, Cudahy, WI 53110, US
(72) Picouet, Jean-Louis, Waukesha, WI Wisconsin 53189, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***F04C 23/00*** → (51) ***F04C 29/00***

***F04C 25/02*** → (51) ***F04C 29/00***

(51) ***F04C 29/00*** ***F04C 18/344*** ***F04C 25/02*** (11) **2 597 312 A1** ***F04C 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809385.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000488 28.01.2011
(87) WO 2012/011206 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164506
(54) • *FLÜGELZELLENVERDICHTER*
• *VANE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PALETTES*
(71) Kashiyama Industries, Ltd., 1-1, Nenei Sakushi, Nagano 385-8511, JP
(72) OZAWA, Osamu, Saku-shi Nagano 385-0022, JP
TSUTSUMI, Shuzo, Saku-shi Nagano 385-0061, JP
(74) Waibel, Stefan Christopher, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***F04D 19/04*** (11) **2 597 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 12191948.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2011 DE 102011119506
(54) • *Schnell drehender Rotor für eine Vakuumpumpe*
• *High speed rotor for a vacuum pump*
• *Rotor tournant rapidement pour une pompe à vide*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Mädler, Matthias, 35759 Driedorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***F04D 25/06*** ***F04D 29/52*** (11) **2 597 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194027.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257545
(54) • *Axiallüfter*
• *Axial-flow fan*
• *Ventilateur à flux axial*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) Yen, KEVIN, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
Mitomo, Shigekazu, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F04D 29/28*** ***F04D 29/38*** (11) **2 597 315 A2** ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 12192343.7 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122220
(54) • *Querstromventilator und Klimaanlage*
• *Cross flow fan and air conditioner*
• *Ventilateur à courants croisés et climatiseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jeongtaek, 153-802 Seoul, KR
Huh, Deok, 153-802 Seoul, KR
Jung, Jaehyuk, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F04D 29/28*** ***F04D 29/38*** (11) **2 597 316 A2** ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 12192835.2 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122218
22.11.2011 KR 20110122220
(54) • *Querstromventilator und Klimaanlage*
• *Cross flow fan and air conditioner*
• *Ventilateur à courants croisés et climatiseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jeongtaek, 153-802 Seoul, KR
Huh, Deok, 153-802 Seoul, KR
Jung, Jaehyuk, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***F04D 29/38*** → (51) ***F04D 29/28***

***F04D 29/52*** → (51) ***F04D 25/06***

***F04D 29/66*** → (51) ***F04D 29/28***

***F04D 29/68*** → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F15B 1/02*** ***G05D 16/10*** (11) **2 597 317 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190096.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Werkzeugmaschine und Motorpumpenaggregat*
• *Machine tool and motor pump unit*
• *Machine-outil et groupe moteur-pompe*
(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***F15B 7/10*** → (51) ***E02F 9/22***

***F15B 11/00*** → (51) ***E02F 9/22***

***F15B 13/02*** → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F15B 15/14*** ***F15B 15/22*** (11) **2 597 318 A1** ***F15B 15/20***
(25) Zh (26) En
(21) 11809219.6 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076024 21.06.2011
(87) WO 2012/010031 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 CN 201010235136
(54) • *HYDRAULIKÖLZYLINDER UND VORRICHTUNGEN DAMIT, HYDRAULISCHES PUFFERSYSTEM, BAGGER UND BETONMISCHER*
• *HYDRAULIC OIL CYLINDER AND RELATED EQUIPMENTS, HYDRAULIC BUFFER SYSTEM, EXCAVATOR AND CONCRETE PUMP TRUCK*
• *VÉRIN À HUILE HYDRAULIQUE ET ÉQUIPEMENTS APPARENTÉS, SYSTÈME D'AMORTISSEUR HYDRAULIQUE, EXCAVATRICE ET CAMION-POMPE À BÉTON*
(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN
(72) YI, Xiaogang, Hunan 410100, CN
LIU, Yongdong, Hunan 410100, CN
CHEN, Bingbing, Hunan 410100, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 597 319 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11809220.4 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076025 21.06.2011
(87) WO 2012/010032 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 CN 201010235137
(54) • *HYDRAULIKÖLZYLINDER, KORRELATIVE VORRICHTUNG DAMIT, HYDROKISSENSYSTEM, BAGGER UND BETONMISCHER*
• *HYDRAULIC OIL CYLINDER, CORRELATIVE DEVICE THEREOF, HYDRAULIC CUSHION SYSTEM, EXCAVATOR AND CONCRETE PUMP TRUCK*
• *VÉRIN À HUILE HYDRAULIQUE, DISPOSITIF ASSOCIÉ À CELUI-CI, SYSTÈME D'AMORTISSEUR HYDRAULIQUE, EXCAVATRICE ET CAMION-POMPE À BÉTON*
(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN
(72) YI, Xiaogang, Hunan 410100, CN
LIU, Yongdong, Hunan 410100, CN
CHEN, Bingbing, Hunan 410100, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***F15B 15/14*** ***F15B 15/22*** (11) **2 597 320 A1** ***F15B 15/20***
(25) Zh (26) En
(21) 11809221.2 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076029 21.06.2011
(87) WO 2012/010033 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 CN 201010235138
(54) • *HYDRAULIKÖLZYLINDER, HYDROKISSENSYSTEM, BAGGER UND BETONMISCHER*
• *HYDRAULIC OIL CYLINDER, HYDRAULIC CUSHION SYSTEM, EXCAVATOR AND CONCRETE PUMP TRUCK*
• *VÉRIN À HUILE HYDRAULIQUE, SYSTÈME D'AMORTISSEUR HYDRAULIQUE, EXCAVATRICE ET CAMION-POMPE À BÉTON*
(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN
(72) YI, Xiaogang, Hunan 410100, CN
LIU, Yongdong, Hunan 410100, CN
CHEN, Bingbing, Hunan 410100, CN
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

***F15B 15/20*** → (51) ***F15B 15/14***

***F15B 15/22*** → (51) ***F15B 15/14***

***F16B 2/08*** → (51) ***H02G 3/04***

***F16B 5/06*** → (51) ***A47B 88/00***

***F16B 5/07*** → (51) ***B23P 11/00***

(51) ***F16B 7/04*** ***F16B 7/22*** ***F21S 4/00*** (11) **2 597 321 A1** ***F21V 17/10***
(25) De (26) De
(21) 12007843.1 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 DE 102011119272
(54) • *Magnetischer Entkupplungsmechanismus für aneinander zu reihende leistenförmige Profile sowie Leisten mit einem derartigen Entkupplungsmechanismus*
• *Magnetic decoupling mechanism for bar-shaped profiles arranged in sequence and bars with such a decoupling mechanism*
• *Mécanisme de découplage magnétique pour profilés en forme de baguette à enfiler l'un sur l'autre ainsi que barres avec un tel mécanisme de découplage*
(71) Tennagels, Thomas, Saganer Weg 32, 40627 Düsseldorf, DE
(72) Tennagels, Thomas, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

***F16B 7/04*** → (51) ***H02G 3/04***

***F16B 7/22*** → (51) ***F16B 7/04***

***F16B 19/10*** → (51) ***F16B 35/06***

(51) ***F16B 33/00*** ***F16B 33/06*** (11) **2 597 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007920.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011119140
(54) • *Gewindesicherung*
• *Thread fixing*
• *Fixation de filetage*
(71) GESI Gewindesicherungs-GmbH, Fabrikstr. 28, 73207 Plochingen, DE
(72) Baumann, Waldemar, 73734 Esslingen, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) ***F16B 33/06*** (11) **2 597 323 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007919.9 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011119142
(54) • *Gewindebeschichtung*
• *Thread coating*
• *Revêtement de filetage*
(71) GESI Gewindesicherungs-GmbH, Fabrikstr. 28, 73207 Plochingen, DE
(72) Baumann, Waldemar, 73734 Esslingen, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

***F16B 33/06*** → (51) ***F16B 33/00***

(51) ***F16B 35/06*** ***F16B 19/10*** (11) **2 597 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193841.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011055724
(54) • *Nietbolzen*
• *Rivet stud*
• *Goujon de rivetage*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Schneider, Stephan, 35394 Gießen, DE
Saltenberger, Reimar, 35394 Gießen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***F16C 11/06*** ***F16C 23/04*** (11) **2 597 325 A2** ***F16C 33/74***
(25) De (26) De
(21) 12192554.9 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086857
(54) • *Abgedichtete Gelenkverbindung*
• *Sealed articulated joint*
• *Joint articulé étanche*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Schwingshandl, Frank, 85368 Moosburg, DE
Wimmer, Martin, 84032 Altdorf, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

***F16C 13/00*** → (51) ***G03G 15/02***

***F16C 19/18*** → (51) ***B60B 35/02***

(51) ***F16C 19/52*** (11) **2 597 326 A1**
***F16C 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809704.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066598 21.07.2011
(87) WO 2012/011534 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010163774
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON BESCHÄDIGUNG AN EINEM LAGER*
• *METHOD FOR DETECTING DAMAGE OF BEARING*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER UN DOMMAGE D'UN ROULEMENT*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyou-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) YAMAMOTO, Shinjiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

***F16C 23/04*** → (51) ***F16C 11/06***

***F16C 33/74*** → (51) ***F16C 11/06***

***F16C 33/76*** → (51) ***B60B 35/02***

***F16C 41/00*** → (51) ***B60B 35/02***

***F16C 41/00*** → (51) ***F16C 19/52***

(51) ***F16D 11/14*** (11) **2 597 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193600.9 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011119575
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Losradanordnung*
• *Method for manufacturing an idler assembly*
• *Procédé de fabrication dýun agencement de roue libre*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Sojka, Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Marx, Thomas, 74369 Löchgau, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

***F16D 13/64*** → (51) ***F16F 15/134***

(51) ***F16D 25/06*** (11) **2 597 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193590.2 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011119573
(54) • *Kupplungsanordnung für einen Fahrzeugantriebsstrang*
• *Coupling assembly for a motor vehicle drive train*
• *Agencement d'embrayage pour un conducteur de commande de véhicule*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Hoffmann, Werner, 53721 Siegburg, DE
Oberhausen, Bernd, 41812 Erkelenz, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16D 65/18*** (11) **2 597 329 A1**
***F03D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11190309.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bremssystem für eine Windturbine*
• *Braking system for a wind turbine*
• *Système de freinage pour éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wohlleb, Matthias, 52146 Würselen, DE

***F16F 1/10*** → (51) ***G04B 17/06***

***F16F 1/368*** → (51) ***B60G 11/12***

***F16F 1/373*** → (51) ***E01F 9/017***

***F16F 9/16*** → (51) ***A47K 13/10***

***F16F 9/32*** → (51) ***F16F 9/54***

(51) ***F16F 9/54*** (11) **2 597 330 A1**
***B60G 15/06*** ***F16F 9/32***
***F16F 9/58***
(25) Ja (26) En
(21) 11809560.3 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065438 06.07.2011
(87) WO 2012/011386 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162851
(54) • *HALTESTRUKTUR FÜR EINEN FAHRZEUG-STOSSFÄNGER*
• *MOUNT STRUCTURE FOR VEHICLE DAMPER*
• *STRUCTURE DE MONTAGE POUR AMORTISSEUR DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Kazunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
UEMORI, Kosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

***F16F 9/58*** → (51) ***F16F 9/54***

(51) ***F16F 15/134*** (11) **2 597 331 A1**
***F16D 13/64***
(25) Ja (26) En
(21) 11809599.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066072 14.07.2011
(87) WO 2012/011428 2012/04 26.01.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214348
21.07.2010 JP 2010163599
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG EINER DREHMOMENTSCHWANKUNG*
• *TORQUE FLUCTUATION ABSORBING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DE FLUCTUATION DE COUPLE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) SEKINE, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
MIYAMACHI, Yoshihiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NAGATO, Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TSURUHASHI, Kazuyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NAKAGAWA, Soji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TAKASHI, Yukihisa, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

***F16F 15/36*** → (51) ***B24B 23/03***

(51) ***F16H 1/16*** (11) **2 597 332 A1**
***B60S 1/08*** ***F16H 21/40***
***F16H 57/02*** ***H02K 7/116***
(25) Ja (26) En
(21) 11821625.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069069 24.08.2011
(87) WO 2012/029608 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196536
(54) • *SCHEIBENWISCHERMOTOR*
• *WIPER MOTOR*
• *MOTEUR D'ESSUIE-GLACE*
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) TOKIZAKI, Teppei, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

***F16H 1/28*** → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 597 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809743.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066709 22.07.2011
(87) WO 2012/011573 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165571
(54) • *GANGWECHSELVORRICHTUNG*
• *SPEED CHANGE GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) KOBAYASHI Tsune, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ONOZAKI Tohru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SHIBATA Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***F16H 1/32*** → (51) ***F16H 57/02***

***F16H 3/00*** → (51) ***F16H 63/18***

***F16H 3/16*** → (51) ***F16H 63/18***

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 597 334 A1**
F16H 7/08
(25) Fr (26) Fr

(21) 12190001.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 FR 1160873
(54) • *Spannungseguliervorrichtung eines Riemens in einem Verbrennungsmotor*
• *Device for adjusting the tension of a belt provided in an internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage d'une tension d'une courroie équipant un moteur à combustion interne*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Quincerot, Julien, 91330 YERRES, FR

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 597 335 A1**
(25) Cs (26) De
(21) 12466021.8 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 CZ 20110759
(54) • *Mechanischer Riemenspanner*
• *Mechanical belt tensioner*
• *Tendeur de courroie mécanique*
(71) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Hradiský, Jan, 293 07 Mladá Boleslav - Debr, CZ
Novotný, Milos, 293 07 Mladá Boleslav - Debr, CZ
Franc, Karel, 293 07 Mladá Boleslav, CZ
Hozák, David, 293 07 Mladá Boleslav - Debr, CZ

---

***F16H 21/40*** → (51) ***F16H 1/16***

---

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 597 336 A1**
***B60K 7/00*** ***B60K 17/14***
***F16H 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 11809631.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066332 19.07.2011
(87) WO 2012/011461 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165467
(54) • *RADINTERNE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *IN-WHEEL MOTOR DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR INTÉGRÉ À LA ROUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YAMAMOTO Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***F16H 57/02*** → (51) ***F16H 1/16***

---

***F16H 61/02*** → (51) ***B60W 10/08***

---

***F16H 61/32*** → (51) ***F16H 63/18***

---

(51) ***F16H 61/4104*** (11) **2 597 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 12188320.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119427
(54) • *Hydraulikanordnung*
• *Hydraulic assembly*
• *Agencement hydraulique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kobela, Johann, 89297 Roggenburg-Biberach, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **2 597 338 A2**
F16H 61/70 F16H 61/02
(25) En (26) En
(21) 12193972.2 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2011 JP 2011258363
(54) • *Schaltsteuerungsvorrichtung für stufenloses Getriebe*
• *Shift control apparatus of continuously variable transmission*
• *Contrôle de commutation de transmission variable continue*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kabe, Tomoaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Morifuji, Nobuhiko, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Ichikawa, Keisuke, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Kato, Nobuhide, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Ono, Yuki, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Ogino, Hiromu, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Sakakibara, Yukinobu, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Nakanishi, Hisao, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Nakata, Takahiro, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
Ishizuka, Mitsuki, Fuji-shi, Shizuoka 417-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 63/18*** (11) **2 597 339 A2**
***F16H 63/30*** ***F16H 61/32***
***F16H 3/00*** ***F16H 3/16***
(25) En (26) En
(21) 13156361.1 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.10.2008 JP 2008280586
30.10.2008 JP 2008280587
30.10.2008 JP 2008280588
26.12.2008 JP 2008335062
(54) • *Schaltmechanismus, Getriebe und damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Shift mechanism, transmission and vehicle equipped therewith*
• *Mécanisme de changement de vitesse, transmission et véhicule équipé dudit mécanisme*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Saitoh, Tetsushi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 09013720.9 / 2 182 254

---

***F16H 63/30*** → (51) ***F16H 63/18***

---

(51) ***F16H 63/34*** (11) **2 597 340 A1**
***F16H 63/48*** ***B60R 25/06***
(25) En (26) En
(21) 12169935.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Sperren der Gangschaltung eines Kraftfahrzeugs in der Parkposition*
• *Device for locking a motor-vehicle gear change in a parking position*
• *Dispositif de verrouillage de changement de vitesses d'un véhicule à moteur dans une position de stationnement*
(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Scavarda, Mario, I-10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 11190469.4 / 2 596 998

---

***F16H 63/34*** → (51) ***B60R 25/06***

---

***F16H 63/48*** → (51) ***B60R 25/06***

---

***F16H 63/48*** → (51) ***F16H 63/34***

---

***F16J 15/00*** → (51) ***F01D 11/02***

---

(51) ***F16J 15/12*** (11) **2 597 341 A1**
***F16J 15/20***
(25) De (26) De
(21) 12189904.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011055740
(54) • *Dichtpackungsring sowie Dichtpackungssatz mit einer Vielzahl von Dichtpackungsringen*
• *Seal packing ring and seal packing set with a number of seal packing rings*
• *Anneau de bourrage d'étanchéité et jeu de bourrage d'étanchéité avec plusieurs anneaux de bourrage d'étanchéité*
(71) Kempchen Dichtungstechnik GmbH, Im Waldteich 21, 46147 Oberhausen, DE
(72) Arndt, Rainer, 51381 Leverkusen, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

***F16J 15/16*** → (51) ***F01D 11/02***

---

***F16J 15/20*** → (51) ***F16J 15/12***

---

(51) ***F16K 1/00*** (11) **2 597 342 A1**
***F16K 1/44*** ***F16K 25/00***
***F16K 27/02*** ***F28F 19/02***
(25) En (26) En
(21) 11191030.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sitzventil mit fäulnisverhindernden Eigenschaften*
• *Seat valve with anti-fouling properties*
• *Vanne à siège dotée de propriétés antisalissures*
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Anehamre, Jonas, SE-226 47 LUND, SE
Nilsson, Mats, SE-226 47 LUND, SE
Rehhoff, Kenneth, DK-5000 ODENSE, DK

(74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

***F16K 1/44*** → (51) ***F16K 1/00***

***F16K 15/02*** → (51) ***F01M 13/04***

***F16K 15/14*** → (51) ***F01M 13/04***

***F16K 25/00*** → (51) ***F16K 1/00***

***F16K 27/02*** → (51) ***F16K 1/00***

(51) ***F16K 31/06*** ***B60T 8/36*** (11) **2 597 343 A1**
(25) It (26) En
(21) 11190645.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Magnetventil*
• *Solenoid valve*
• *Électrovanne*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Stucchi, Sergio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
De Michele, Onofrio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Ricco, Raffaele, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Gargano, Marcello, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Altamura, Chiara, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Mazzarella, Carlo, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

***F16L 3/137*** → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***F16L 5/08*** ***F16L 5/10*** ***H02G 3/22*** (11) **2 597 344 A1** ***E04G 15/06***
(25) De (26) De
(21) 11009383.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Adapterring zum Einsetzen in ein Rohrelement einer Leitungsdurchführung*
• *Adapter ring to be inserted into a pipe element of a lead-through for conduits*
• *Bague d'adaptation destinée à l'installation dans un élément de tuyau d'un passage de conduite*
(71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Senol, Egritepe, 89520 Heidenheim, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

***F16L 5/10*** → (51) ***F16L 5/08***

(51) ***F16L 23/18*** (11) **2 597 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 12275181.1 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 GB 201120232
(54) • *Flanschanordnung*
• *FLANGE ASSEMBLY*
• *Ensemble de bride*
(71) KLAW Products Limited, Commerce Business Centre, West Wilts Trading Estate, Westbury Wiltshire, BA13 4LS, GB
(72) Williamson,, Mark, Westbury,, Wiltshire BA13 4LS, GB
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***F16L 25/01*** ***F16L 39/02*** ***B67D 7/32*** (11) **2 597 346 A1** ***F16L 55/10***
(25) De (26) De
(21) 12194644.6 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 202011052124 U
(54) • *Betankungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Refuelling apparatus for motor vehicles*
• *Dispositif de ravitaillement pour véhicules automobiles*
(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) Weil, Andreas, 64668 Rimbach, DE
Bönig, Jürgen, 64693 Einhausen, DE
Witt, Stefan, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
Nowack, Olaf, 73574 Iggingen, DE
Guadagnuolo, Luca, 21013 Gallarate, IT
Cavalli, Arialdo, 22071 Cadorago, IT
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***F16L 33/23*** (11) **2 597 347 A1**
(25) De (26) De
(21) 12184163.9 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 202011108191 U
(54) • *Schlaucheinband für einen Druckschlauch*
• *Hose cover for a pressure hose*
• *Collier de serrage pour un tuyau flexible*
(71) AWG Fittings GmbH, Lederstrasse 30-36, 89537 Giengen/Brenz, DE
(72) Ambrosi, Johann, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16L 37/088*** (11) **2 597 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190524.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steckanschluss für eine Halteklammer*
• *Plug-in connection with a retaining clip*
• *Connexion raccordable dotée d'une pince de rétention*
(71) Eaton Germany GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Altenrath, Joerg, 53797 Lohmar, DE
(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

***F16L 39/02*** → (51) ***F16L 25/01***

***F16L 55/10*** → (51) ***F16L 25/01***

***F16L 55/30*** → (51) ***F22B 37/00***

***F16M 3/00*** → (51) ***F04B 35/06***

(51) ***F16M 11/10*** ***G03B 17/56*** (11) **2 597 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194117.3 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011258852
(54) • *Stativkopf*
• *Tripod head*
• *Tête de tripode*
(71) Heiwa Seiki Kogyo Co., Ltd., 978-1, Nishibukuro, Yashio-shi, Saitama, JP
(72) Hida, Nobuyuki, Yashio-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***F16N 7/38*** → (51) ***F04B 9/04***

(51) ***F16P 3/12*** (11) **2 597 350 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11806323.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000194 09.06.2011
(87) WO 2012/007604 2012/03 19.01.2012
(30) 01.07.2010 ES 201000872
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHÜTUNG VON ARBEITSUNFÄLLEN*
• *DEVICE FOR PREVENTING OCCUPATIONAL ACCIDENTS*
• *DISPOSITIF POUR ÉVITER LES ACCIDENTS DE TRAVAIL*
(71) Martinez Sanchez, José Maria, Calle / La Caja N°2 Entlo. J, Orihuela 03300, Alicante, ES
(72) Martinez Sanchez, José Maria, Orihuela 03300, Alicante, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

***F17C 1/12*** → (51) ***B63B 25/16***

***F17D 1/08*** → (51) ***E03F 3/02***

(51) ***F21L 13/00*** ***F21V 21/10*** ***F21W 131/10*** (11) **2 597 351 A1** ***F21V 3/00*** ***F21W 131/40***
(25) Ru (26) En
(21) 11809942.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000543 21.07.2011
(87) WO 2012/011849 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EA 201001107
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LIGHTING UNIT AND METHOD FOR USING SAME*
• *INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Nalitchaev, Boris Vladimirovitch, Ul. Palekhskaya 143-16, Moscow 129347, RU
NALITCHAEV, Ilia Borisovitch, Ul. Palekhskaya, 143-16, Moscow, 129347, RU
(72) Nalitchaev, Boris Vladimirovitch, Moscow 129347, RU
NALITCHAEV, Ilia Borisovitch, Moscow, 129347, RU
(74) Vasilescu, Raluca, Cabinet M. Oproiu Patent and Trademark Attorneys 42, Popa Savu

Street Sector 1, P.O. Box 2-229, 011434 Bucharest, RO

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 597 352 A1**
***F21V 29/02*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10849175.4 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073569 27.12.2010
(87) WO 2011/161845 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 JP 2010142268
(54) • *LED-LICHTQUELLE*
• *LED LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE À DEL*
(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimoda-chiuriagaru Karasuma-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP
(72) YONEDA, Kenji, Kyoto-city, Kyoto 602-8011, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 597 353 A1**
***H01L 25/13*** ***H01L 33/48***
***H01L 33/60*** ***F21Y 101/02***
(25) Zh (26) En
(21) 10854949.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079126 25.11.2010
(87) WO 2012/009919 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010231704
(54) • *LED-INTEGRIERTES LICHTQUELLENMODUL*
• *LED INTEGRATED PACKAGING LIGHT SOURCE MODULE*
• *MODULE SOURCE DE LUMIÈRE À CONDITIONNEMENT INTÉGRÉ DE DEL*
(71) Shanghai Yaming Lighting Co., Ltd., No.1001 Jiaxin Road Jiading District, Shanghai 201801, CN
(72) ZHANG, Haibing, Shanghai 201801, CN
XU, Guangming, Shanghai 201801, CN
YAN, Huafeng, Shanghai 201801, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 597 354 A1**
***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11809454.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004103 20.07.2011
(87) WO 2012/011279 2012/04 26.01.2012
(30) 04.03.2011 JP 2011047336
20.07.2010 JP 2010162504
(54) • *GLÜHBIRNENFÖRMIGE LAMPE*
• *LIGHTBULB SHAPED LAMP*
• *LAMPE EN FORME D'AMPOULE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEUCHI, Nobuyoshi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUDA, Tsugihiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAGAI, Hideo, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIKI, Masahiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KURIMOTO, Yoshitaka, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 597 355 A1**
***F21V 29/00*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11829139.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072120 27.09.2011
(87) WO 2012/043586 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215987
27.09.2010 JP 2010215986
27.09.2010 JP 2010215985
(54) • *GLÜHLAMPENFÖRMIGE LEUCHTE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTBULB-FORMED LAMP AND ILLUMINATION APPARATUS*
• *LAMPE EN FORME D'AMPOULE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) Toshiba Lighting&Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
(72) HISAYASU Takeshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
MATSUSHITA Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

***F21S 2/00*** → (51) ***G02B 5/02***

***F21S 4/00*** → (51) ***F16B 7/04***

***F21S 4/00*** → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 597 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 12189594.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011087245
(54) • *Projektionsmodul mit einer Blende aus Kunststoffmaterial*
• *Projection module having a rotary shade made of plastic material*
• *Module de projection avec un écran en matière synthétique*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Braun, Stephan, 70771 Echterdingen, DE
Schauwecker, Friedrich, 72793 Pfullingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 597 357 A1**
***F21V 15/00*** ***B60Q 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12192724.8 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FR 1160752
(54) • *Bewegbares lichtdichtes Element zur Verhinderung der Fokussierung von Sonnenstrahlen in einem Scheinwerfer*
• *Movable opaque element preventing the focussing of the sun rays in a headlamp*
• *Elément opaque et mobile empechant une focalisation des rayons solaires dans un projecteur*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR
Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, FR
Reiss, Benoît, 95580 MARGENCY, FR

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 597 358 A2**
***F21V 14/08***
(25) De (26) De
(21) 12189399.4 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011087225
(54) • *Projektionslichtmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Projection light module for a motor vehicle headlamp*
• *Module lumineux de projection pour un phare de véhicule automobile*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Braun, Stephan, 70771 Echterdingen, DE
Schauwecker, Friedrich, 72793 Pfullingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 597 359 A2**
***F21V 14/08*** ***F21V 17/00***
***F21V 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12192572.1 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 202011108359 U
(54) • *Projektions-Lichtmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Projection light module for a motor vehicle headlamp*
• *Module de lumière à projection pour un phare de véhicule automobile*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 597 360 A1**
***F21V 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193271.9 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 FR 1160658
(54) • *Lichtemittierende Einrichtung für Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Light emitting device for a motor vehicle headlamp*
• *Dispositif d'émission de lumière pour projecteur de véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Sanchez, Vanesa, 75011 Paris, FR
Courcier, Marine, 75004 Paris, FR

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 597 361 A2**
***F21V 7/00***

(25) En (26) En
(21) 12193971.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2011 JP 2011256718
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit LED*
• *Vehicle LED-headlamp*
• *Phare de véhicule avec DEL*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(72) Okubo, Yasuhiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***F21S 8/12*** → (51) ***B60Q 1/06***

***F21V 3/00*** → (51) ***F21L 13/00***

***F21V 5/00*** → (51) ***F21S 8/12***

***F21V 5/04*** → (51) ***F21S 8/12***

***F21V 7/00*** → (51) ***F21S 8/12***

***F21V 7/00*** → (51) ***G03B 21/20***

(51) ***F21V 7/09*** (11) **2 597 362 A1**
***F21V 7/10***
(25) De (26) De
(21) 12171107.1 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 DE 202011052125 U
(54) • *Leuchte mit einem Reflektor und Reflektoranordnung*
• *Light with a reflector and reflector assembly*
• *Lampe avec un réflecteur et agencement de réflecteur*
(71) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
(72) Kirsten, Dr. Martin, 51377 Burscheid, DE
Schütte, Bernhard, 40764 Langenfeld, DE
Kretzer, Thorsten, 42799 Leichlingen, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

***F21V 7/10*** → (51) ***F21V 7/09***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 597 363 A1**
***G02F 1/13357*** ***H04M 1/22***
(25) En (26) En
(21) 11190885.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lichtleitervorrichtung*
• *Light guide apparatus*
• *Appareil de guide lumineux*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Lee, Hsin Chin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Fletcher, Bergen Albert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Broga, Antanas Matthew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

***F21V 8/00*** → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 14/08*** (11) **2 597 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007798.7 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2011 KR 20110124216
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines KFZ-Scheinwerfers*
• *Apparatus and method for controlling a vehicle headlamp*
• *Appareil et procédé permettant de commander un phare de véhicule*
(71) SL Corporation, 236-3, Nowon 3-ga Buk-gu, Daegu, KR
(72) Son, Young Ho, 712-837 Gyeongsan, KR
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

***F21V 14/08*** → (51) ***F21S 8/12***

***F21V 15/00*** → (51) ***F21S 8/10***

***F21V 15/01*** → (51) ***F21V 29/00***

***F21V 17/00*** → (51) ***B60Q 1/06***

***F21V 17/00*** → (51) ***F21S 8/12***

***F21V 17/00*** → (51) ***F21V 29/00***

***F21V 17/10*** → (51) ***F16B 7/04***

***F21V 21/10*** → (51) ***F21L 13/00***

***F21V 25/12*** → (51) ***G02B 5/02***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 597 365 A2**
***F21V 15/01*** ***F21S 4/00***
***F21V 17/00***
(25) De (26) De
(21) 12192320.5 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011086968
(54) • *Beleuchtungsmodul für ein Haushaltsgerät*
• *Lighting module for a domestic appliance*
• *Module d'éclairage pour appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Abele, Dominik, 76351 Linkenheim, DE
Graw, Martin, 75203 Königsbach-Stein, DE
Swat, Holger, 76131 Karlsruhe, DE
Wehrle, Maja, 76227 Karlsruhe, DE

***F21V 29/00*** → (51) ***B60Q 1/06***

***F21V 29/00*** → (51) ***F21S 2/00***

***F21V 29/02*** → (51) ***F21S 2/00***

***F21W 131/10*** → (51) ***F21L 13/00***

***F21W 131/40*** → (51) ***F21L 13/00***

***F21Y 101/02*** → (51) ***F21S 2/00***

***F21Y 101/02*** → (51) ***G02B 5/02***

(51) ***F22B 37/00*** (11) **2 597 366 A1**
***F16L 55/30*** ***G01N 27/90***
***G21D 1/00*** ***G21C 17/017***
(25) En (26) En
(21) 12173811.6 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.06.2011 US 201113173519
(54) • *Prüfsonde*
• *Inspection probe*
• *Sonde d'inspection*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Draper, Jeffrey Bishop, McVeytown, PA Pennsylvania 17051, US
Maggy, Lance Edward, Mount Pleasant, SC South Carolina 29466, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***F22G 5/18*** → (51) ***F01K 13/02***

***F23B 50/12*** → (51) ***F23K 3/00***

(51) ***F23D 1/02*** (11) **2 597 367 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12792844.8 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071214 16.02.2012
(87) WO 2012/163107 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 CN 201180139317
(54) • *KOHLENSTAUBBRENNER MIT WIRBEL FÜR DICHTE PHASEN*
• *DENSE-PHASE SWIRL PULVERIZED COAL BURNER*
• *BRÛLEUR À CHARBON PULVÉRISÉ À TOURBILLON À PHASE DENSE*
(71) Shanghai Boiler Works, Ltd., No. 250 Hua Ning Road Min Hang District, Shanghai 200245, CN
(72) LI, Yuehua, Shanghai 200245, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F23D 14/18*** (11) **2 597 368 A2**
***F01N 3/025*** ***F01N 3/022***
(25) De (26) De
(21) 12007817.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011119163
(54) • *Brennervorrichtung für den Brennraum eines Brenners, insbesondere zur Anhebung der Abgastemperatur einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs*
• *Burner apparatus for the combustion chamber of a burner, in particular for raising the temperature of the exhaust gas of a combustion engine of a motor vehicle*
• *Dispositif de brûleur pour la chambre de combustion d'un brûleur, notamment pour renforcer la température des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

***F23D 14/46*** → (51) ***F23D 14/64***

(51) ***F23D 14/64*** (11) **2 597 369 A1**
***F23L 5/02*** ***F23D 14/46***
(25) It (26) En
(21) 12193596.9 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 24.11.2011 IT PD20110372

(54) • *Luft-Gas-Mischvorrichtung für Gasbrenner mit Vormischung*
• *An air-gas mixer device for gas burners with pre-mixing*
• *Dispositif de mélange air-gaz pour brûleurs à gaz avec prémélange*

(71) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via G. Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT

(72) Tanoni, Francesco, 62100 Macerata, IT
Ranalli, Antonio, 62010 Montefano (MC), IT

(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

(51) ***F23D 14/64*** ***F23L 5/02*** (11) **2 597 370 A1** ***F23D 14/70***

(25) It (26) En

(21) 12193782.5 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 24.11.2011 IT PD20110373

(54) • *Luft-Gas-Mischvorrichtung für Brenner mit Vormischung*
• *An air-gas mixer device for gas burners with pre-mixing*
• *Dispositif de mélange air-gaz pour brûleurs à gaz avec prémélange*

(71) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via G. Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT

(72) Tanoni, Francesco, 62100 Macerata, IT
Ranalli, Antonio, 62010 Montefano (MC), IT

(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

***F23D 14/70*** → (51) ***F23D 14/64***

---

***F23G 7/10*** → (51) ***F23K 3/00***

---

(51) ***F23K 3/00*** ***F23G 7/10*** (11) **2 597 371 A1** ***F23B 50/12***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12007693.0 (22) 14.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 FR 1103564

(54) • *Holzheizvorrichtung mit kontinuierlicher Holzeinspeisung*
• *Wood-burning heating device with continuous supply*
• *Dispositif de chauffage au bois alimenté en continu*

(71) Ricci, André, 7 Chemin de la Ferme, 90850 Essert, FR
Salomon, Dominique, 15C rue Foch, 90300 Cravanche, FR

(72) Ricci, André, 90850 Essert, FR

---

***F23L 5/02*** → (51) ***F23D 14/64***

---

(51) ***F23N 1/00*** ***F02C 9/40*** ***F23N 5/24*** (11) **2 597 372 A2** ***F23R 3/36***

(25) En (26) En

(21) 12192436.9 (22) 13.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 EP 11190244

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brennvorrichtung während eines vorübergehenden Betriebs*
• *Method for Operating a Combustion Device During Transient Operation*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de combustion durant le fonctionnement transitoire*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Bothien, Mirko Ruben, 8037 Zürich, CH
Zajadatz, Martin, 79790 Küssaberg/Dangstetten, DE
Pennell, Douglas Anthony, 5210 Windisch, CH

---

***F23N 5/24*** → (51) ***F23N 1/00***

---

(51) ***F23R 3/14*** ***F23R 3/28*** (11) **2 597 373 A2**

(25) En (26) En

(21) 12193678.5 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303888

(54) • *Verwirbleranordnung mit Kompressorentladungseinspritzung an eine Wirbelblechoberfläche*
• *Swirler Assembly with Compressor Discharge Injection to Vane Surface*
• *Ensemble de turbulence avec injection à décharge de compresseur sur une surface d'aube*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Bailey, Donald Mark, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Khan, Abdul Rafey, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Bobba, Mohan Krishna, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/34*** (11) **2 597 374 A1**

(25) De (26) De

(21) 11190962.8 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(54) • *Brenneranordnung für eine Gasturbine*
• *Burner assembly for a gas turbine*
• *Agencement de brûleur pour une turbine à gaz*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beck, Christian, 45468 Mülheim, DE
Braun, Stefan, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Breitenbücher, Jan Martin, 46284 Dorsten, DE
Dederichs, Stefan, 40477 Düsseldorf, DE
Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
Grieb, Thomas, 47803 Krefeld, DE
Kadji, Arsène Brice, 12167 Berlin, DE
Schneider, Oliver, 46487 Wesel, DE
Vogtmann, Daniel, 40789 Monheim, DE

---

***F23R 3/28*** → (51) ***F23R 3/14***

---

***F23R 3/34*** → (51) ***F23R 3/28***

---

***F23R 3/36*** → (51) ***F23N 1/00***

---

(51) ***F24C 3/00*** (11) **2 597 375 A2**

(25) En (26) En

(21) 12192396.5 (22) 13.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 TR 201111510

(54) • *Kochvorrichtung*
• *A cooking device*
• *Dispositif de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Baskaya, Orcun, 34570 Istanbul, TR
Cokicli, Emine Deniz, 34394 ISTANBUL, TR
Gürü, Sencer, 59850 Tekirdag, TR
Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, TR

---

(51) ***F24C 3/12*** (11) **2 597 376 A2**

(25) En (26) En

(21) 12192798.2 (22) 15.11.2012

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

BA ME

(30) 26.11.2011 TR 201112983

(54) • *Kochvorrichtung mit Gashahnschaft*
• *A cooking device having a gas tap shaft*
• *Dispositif de cuisson ayant un arbre de prise de gaz*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Atay, Erdinc, 39750 Kirklareli, TR
Mert, Mustafa, 59501 Çerkezköy, TR
Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, TR

---

***F24C 7/02*** → (51) ***H05B 6/70***

---

(51) ***F24C 7/08*** ***D06F 39/00*** ***H01H 25/00*** (11) **2 597 377 A1** ***G05G 1/08*** ***H03K 17/97***

(25) De (26) De

(21) 12193306.3 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 DE 102011087218

(54) • *Bedieneinrichtung für ein Haushaltsgerät sowie Haushaltsgerät zum Zubereiten von Lebensmitteln mit einer derartigen Bedieneinrichtung*
• *Operating device for a household device and household device for preparing food with such an operating device*
• *Dispositif d'utilisation pour un appareil ménager et appareil ménager destiné à la préparation d'aliments avec un tel dispositif d'utilisation*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Knöller, Thomas, 86356 Neusäß, DE
Schmidt, Tobias, 80636 München, DE

---

(51) ***F24C 15/02*** (11) **2 597 378 A1**

(25) De (26) De

(21) 12192315.5 (22) 13.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 DE 102011086970

(54) • *Haushaltsgerät mit einer versenkbaren Gerätetür*
• *Household appliance with a retractable device door*

- *Appareil ménager avec porte d'appareil abaissable*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Inserra, Bortolo, 76646 Bruchsal, DE
Schneider, Elmar, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Wiedenmann, Reinhard, 76356 Weingarten, DE

***F24C 15/20*** → (51) ***B01D 45/06***

***F24D 3/08*** → (51) ***F24D 15/04***

***F24D 11/02*** → (51) ***F24D 15/04***

***F24D 11/02*** → (51) ***F24F 1/00***

***F24D 11/02*** → (51) ***F25B 13/00***

***F24D 15/02*** → (51) ***F24D 15/04***

(51) ***F24D 15/04*** ***F24D 15/02*** ***F24D 11/02*** ***F24D 3/08*** (11) **2 597 379 A2** ***F24H 1/06*** ***F24D 17/02***
(25) Es (26) En
(21) 12382296.7 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.09.2011 ES 201131441
(54) • *Selbstständig arbeitende Klimaregeleinheit*
• *Autonomous climate control unit*
• *Unité de climatisation autonome*
(71) Sanchez Perez, Vicente, Mariano Moreno El Musico, 14, P5 - 1°A, 28907 Getafe - Madrid, ES
De Isabel Garcia, Juan Antonio, Musgo, 18, 28109 Alcobendas - Madrid, ES
(72) Sanchez Perez, Vicente, 28907 Getafe - Madrid, ES
De Isabel Garcia, Juan Antonio, 28109 Alcobendas - Madrid, ES
(74) Alvarez, Fernando, Nunez de Balboa, 31, 3 5, 28001 Madrid, ES

***F24D 17/00*** → (51) ***F24D 19/10***

***F24D 17/02*** → (51) ***F24D 15/04***

(51) ***F24D 19/10*** ***F24D 17/00*** (11) **2 597 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 12192498.9 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086819
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Computerprogramm und Warmwasserspeicher zur Regelung einer Temperatur*
• *Device, method, computer program and hot water tank for regulating a temperature*
• *Dispositif, procédé, programme informatique et accumulateur d'eau chaude pour la régulation de la température*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Burghardt, Stefan, 83253 Rimsting, DE
Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, DE

(51) ***F24F 1/00*** ***F24D 11/02*** (11) **2 597 381 A2** ***F24F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12191271.1 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.11.2011 JP 2011248328
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von kaltem/heißem Wasser*
• *Cold/hot water supply apparatus*
• *Appareil dýalimentation dýeau chaude/froide*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Isayama, Yasuhiko, OSAKA, 540-6207, JP
Aoyama, Shigeo, OSAKA, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F24F 1/01*** ***F24F 13/06*** (11) **2 597 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 12005779.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011114334
(54) • *Lufttechnisches Gerät*
• *Ventilation device*
• *Appareil d'aération*
(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F24F 1/02*** (11) **2 597 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190890.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 KR 20110123431
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Installation de climatisation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kil, Yong Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***F24F 1/14*** ***F24F 1/38*** (11) **2 597 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188006.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2011 KR 20110105400
(54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*
• *Outdoor unit for air conditioner*
• *Unité extérieure pour climatiseur*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Donghwi, Kim, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Seokho, Choi, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Kakjoong, Kim, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Yongcheol, Sa, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Siyoung, Oh, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***F24F 1/38*** → (51) ***F24F 1/14***

(51) ***F24F 3/06*** ***F24F 11/00*** (11) **2 597 385 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193836.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011119315
(54) • *Verfahren zum Regeln einer Heizungs-, Kühlungs- und/oder Klimatisierungsanlage*
• *Method for regulating a heating, cooling and/or air-conditioning system*
• *Procédé de réglage d'une installation de chauffage, de refroidissement et/ou de climatisation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Helzel, Stefan, 35232 Dautphetal, DE

(51) ***F24F 3/153*** ***F24F 5/00*** (11) **2 597 386 A1**
(25) It (26) En
(21) 11190996.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kühl- und Heizvorrichtung für Orte mit installierten Industrieküchen*
• *A cooling and heating device for places where industrial kitchens are installed*
• *Dispositif de refroidissement et de chauffage pour les lieux où sont installées des cuisines industrielles*
(71) Fioretti, Giuseppe, Via Roma 204, 62010 Montecosaro (Macerata), IT
(72) Fioretti, Giuseppe, 62010 Montecosaro (Macerata), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***F24F 5/00*** ***E06B 7/10*** ***F24F 7/00*** ***E06B 7/12*** (11) **2 597 387 A1**
(25) De (26) De
(21) 12191189.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2011 DE 102011055496
(54) • *Luftströmungsanordnung mit Heizelement im Luftströmungskanal*
• *Air flow assembly with heating element in the air flow channel*
• *Agencement de flux d'air avec élément chauffant dans un canal de flux d'air*
(71) Kockler, Achim, Horst-Viedt-Straße 24, 01445 Radebeul, DE
Kockler, Hans-Joachim, Erlenweg 1, 02694 Malschwitz, DE
(72) Kockler, Achim, 01445 Radebeul, DE
Kockler, Hans-Joachim, 02694 Malschwitz, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Marienstrasse 17, 96114 Hirschaid, DE

***F24F 5/00*** → (51) ***F24F 1/00***

***F24F 5/00*** → (51) ***F24F 3/153***

***F24F 7/00*** → (51) ***F24F 5/00***

***F24F 7/08*** → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 597 388 A2**
***F24F 12/00*** ***F24F 7/08***
(25) Nl (26) En
(21) 12007901.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 BE 201100686
(54) • *Lüftungseinheit, Lüftungssystem und Verfahren zur Belüftung eines Gebäudes*
• *Ventilation unit, ventilation system and method for ventilating a building*
• *Unité de ventilation, système de ventilation et procédé de ventilation d'un bâtiment*
(71) Aeropulmo, besloten vennotschap met Beperkte aansprakelijkheid, Industriepark Brechtsebaan 22, 2900 Schoten, BE
(72) Frencken, Gunter, 2520 Ranst, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 597 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192667.9 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.11.2011 CN 201110359448
07.06.2012 US 201213490820
(54) • *Lüfterdrehzahlsteuerung für luftgekühlten Kondensator bei Präzisionskühlung*
• *Fan speed control for air-cooled condenser in precision cooling*
• *Commande de vitesse de ventilateur pour condenseur à refroidissement par air de refroidissement de précision*
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) Lu, Zongtao, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15238, US
Li, Jianping, Shenzen, CN
Zhang, Hongyu, 710075 Xi'an Shaanxi, CN
Lin, Wanlai, Dublin, OH Ohio 43017, US
Sillato, Stephen, Westerville, OH Ohio 43081, US
Noll, Roger, Gahanna, OH Ohio 43230, US
Judge, John F., Galena, OH Ohio 43021, US
Fan, Yizhou, 710075 Xi'an Shaanxi, CN
Ward, Craig, Dublin, OH Ohio 43016, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 597 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193204.0 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 KR 20110124905
(54) • *Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage*
• *Air conditioner and method of controlling an air conditioner*
• *Climatiseur et procédé de commande d'un climatiseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation Dankook University, 126 Jukjeon-dong Sujigu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-701, KR
(72) Jang, Jaesoo, 153-802 Seoul, KR
Park, Dongryul, 153-802 Seoul, KR
Sung, Bongjo, 153-802 Seoul, KR
Moon, Hyeunjun, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***F24F 11/00*** → (51) ***F24F 3/06***

(51) ***F24F 11/04*** (11) **2 597 391 A1**
***F24F 13/10***
(25) De (26) De
(21) 11190044.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mauerkasten mit Anschlagsdämpfer*
• *Wall sleeve with impact damper*
• *Boîtier mural doté d'un amortisseur de butée*
(71) Naber GmbH, Enschedestrasse 24, 48529 Nordhorn, DE
(72) Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, DE
Friebel, Wolf-Christoph, 49134 Wallenhorst, DE
(74) Reimann, Silke, Im Lohfeld 63 a, 33102 Paderborn, DE

***F24F 12/00*** → (51) ***F24F 11/00***

***F24F 13/06*** → (51) ***F24F 1/01***

(51) ***F24F 13/065*** (11) **2 597 392 A2**
(25) It (26) En
(21) 12188085.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2011 IT MI20110319 U
(54) • *Klimaanlage*
• *Apparatus for air treatment, particularly for environment conditioning*
• *Appareil pour le traitement de l'air*
(71) Zambolin, Marco, Via Fornace, 5, 28010 Veruno (NO), IT
(72) Zambolin, Marco, 28010 Veruno (NO), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

***F24F 13/08*** → (51) ***F24F 13/20***

***F24F 13/10*** → (51) ***F24F 11/04***

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 597 393 A2**
***F24F 13/08***
(25) En (26) En
(21) 12181174.9 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2011 JP 2011235071
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air-conditioning apparatus*
• *Unité intérieure de climatiseur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Oishi, Masayuki, Tokyo, 100-8310, JP
Yamada, Shoji, Tokyo, 100-8310, JP
Fukui, Tomoya, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

***F24H 1/06*** → (51) ***F24D 15/04***

(51) ***F24H 1/10*** (11) **2 597 394 A1**
***F24H 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11190470.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blankdrahtdurchlauferhitzer*
• *Bare wire continuous-flow heater*
• *Chauffe-eau instantané à fil nu*
(71) Gerdes OHG, Pirolweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE
(72) Koch, Christian, 21403 Wendisch Evern, DE
Möbes, Daniel, 21335 Lüneburg, DE
Eickmeyer, Tobias, 21335 Lüneburg, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

***F24H 9/00*** → (51) ***F24H 1/10***

(51) ***F24J 2/05*** (11) **2 597 395 A1**
***F24J 2/46***
(25) Es (26) En
(21) 11809307.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000233 19.07.2011
(87) WO 2012/010723 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 ES 201000926
(54) • *NEUARTIGE ANORDNUNG AUS NICHT-VERDAMPFBAREN GETTERN FÜR EINEN RÖHRENFÖRMIGEN SONNENKOLLEKTOR*
• *NOVEL ARRANGEMENT OF NON-EVAPORABLE GETTERS FOR A TUBE SOLAR COLLECTOR*
• *NOUVEAU SYSTÈME DE COMPOSITION ABSORBANTE NON VOLATILE POUR TUBE COLLECTEUR SOLAIRE*
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) NUÑEZ BOOTELLO, Juan Pablo, E-41018 Sevilla, ES
MARTÍNEZ SANZ, Noelia, E-41018 Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) ***F24J 2/36*** (11) **2 597 396 A1**
***F24J 2/46*** ***F24J 2/50***
(25) De (26) De
(21) 11190109.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Transportables solarthermisches Kleinkraftwerk*
• *Transportable solar thermal small-scale power station*
• *Petite centrale thermique solaire transportable*
(71) Solardirekt Nederland BV, Electronicaweg 1, 9503 GD Stadskanaal, NL
(72) Brinkmann, Manfred, 48431 Rheine, DE
Haase, Peer, 48429 Rheine, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***F24J 2/38*** (11) **2 597 397 A1**
***G05D 3/12***
(25) Zh (26) En
(21) 10854864.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001199 06.08.2010
(87) WO 2012/009834 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010231173
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHEN WINKELAUSGLEICH FÜR SONNENVERFOLGUNGSTAFELN ZUR SONNENENERGIEGEWINNUNG*
• *ANGLE AUTOMATIC COMPENSATION METHOD AND DEVICE FOR SOLAR ENERGY SUN-TRACKING PANEL*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION AUTOMATIQUE D'ANGLE POUR PANNEAU SOLAIRE SUIVANT LE SOLEIL*
(71) Wei Sheng Investment & Development Co., Ltd., 12F, No. 99, Sec. 2 Tun-Hua S. Rd., Taipei, TW
(72) LIN, Szu-hung, Taipei, TW
LIN, Szu-hai, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

***F24J 2/46*** → (51) ***F24J 2/05***

***F24J 2/46*** → (51) ***F24J 2/36***

***F24J 2/50*** → (51) ***F24J 2/36***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 597 398 A2**
***H01L 31/042***
(25) De (26) De
(21) 12168533.3 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 202011052119 U
(54) • *Modulrahmen für ein Fotovoltaik- oder Solarmodul*
• *Module frame for a photovoltaic or solar module*
• *Cadre de module pour un module solaire ou photovoltaïque*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Morel, Olivier, 78955 CARRIERES-SOUS-POISSY, FR
Hoyeau, Philippe, 78550 DANNEMARIE, FR
Hamid, Batoul Hamid, Batoul, 91120 Palaiseau, FR
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

***F25B 5/04*** → (51) ***F25B 30/02***

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 597 399 A2**
***F25B 25/00*** ***F24D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 12183017.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 KR 20110125288
(54) • *Klimaanlage und Betriebsverfahren*
• *Air Conditioner and Operation Method*
• *Climatiseur et procédé de fonctionnement*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Hwang, Junhyeon, 641-110 Changwon-si, KR
Choi, Hongseok, 641-110 Changwon-si, KR
Cho, Changwhan, 641-110 Changwon-si, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***F25B 25/00*** → (51) ***F25B 13/00***

***F25B 27/00*** → (51) ***B60L 1/02***

(51) ***F25B 29/00*** (11) **2 597 400 A2**
***F25D 17/02***
(25) En (26) En
(21) 12193492.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011255149
(54) • *Wärmepumpensystem*
• *Heat pump system*
• *Système de pompe à chaleur*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Mori, Takachika, Tokyo, 108-8215, JP
Yamaguchi, Toru, Tokyo, 108-8215, JP
Akatsuka, Kei, Tokyo, 108-8215, JP
Fuchimoto, Takeshi, Tokyo, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F25B 30/02*** (11) **2 597 401 A1**
***F25B 5/04***
(25) Sv (26) En
(21) 12194021.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 SE 1151119
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern der Bildung von Eiszapfen*
• *Device for preventing the forming of icicles*
• *Appareil pour empêcher la formation de stalactites*
(71) Licoll AB, Hörnäsvägen 76, 894 40 Överhörnäs, SE
(72) Bergkvist, Lars A, 894 40 ÖVERHÖRNÄS, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***F25D 3/12*** (11) **2 597 402 A2**
(25) De (26) De
(21) 12192227.2 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2011 DE 102011119526
(54) • *Verfahren zum Befüllen eines einem Transportbehälter zum Transportieren gekühlter Produkte zugeordneten Kühlmoduls*
• *Method for filling a cooling module assigned to a transport container for transporting cooled products*
• *Procédé de remplissage d'un module de refroidissement associé à un réservoir de transport pour le transport de produits réfrigérés*
(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
Messer Group Polska Sp.z.o.o., ul. Maciejkowicka 30, 41-503 Chorzow 3, PL
(72) Laimer, Walter, 7210 Mattersburg, AT
Pilat, Maciej, 43-600 Jaworzno, PL
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

***F25D 17/02*** → (51) ***F25B 29/00***

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 597 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183434.5 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 TR 201111528
(54) • *Mechanismus für Druckausgleich*
• *Mechanism for pressure balancing*
• *Mécanisme d'équilibrage de pression*
(71) Indesit Company Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mustafa Kemal Bulvari Organize Sanayi Bolgesi, Manisa, TR
(72) Kahraman, Volkan, Manisa, TR
Devrim, Bora, Izmir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler, 16110 Bursa, TR

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 597 404 A1**
(25) It (26) En
(21) 12193817.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 IT MI20112144
(54) • *Vorrichtung zur Anpassung der Schließposition einer Schiebetür für einen Kühlraum*
• *Device for adjusting the closing position of a sliding door for a cold storage room*
• *Dispositif de réglage de la position de fermeture d'une porte coulissante pour une chambre froide*
(71) IK-INTERKLIMAT SPA, Via Remigio Paone R., 2, 20153 Milano, IT
(72) Fabris, Carlo, 35013 Cittadella (PD), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 597 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190707.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatisches Verfahren zur Pre-Trip-Inspektion eines Behälters mit Klimatisierungsregelungssystem*
• *Automated method for pre-trip inspecting a container with a climate control system*
• *Procédé automatisé pour l'inspection avant déclenchement d'un récipient avec un système de contrôle de la climatisation*
(71) Thermo King Container-Denmark A/S, Industribvej 2, 5550 Langeskov, DK
(72) Thøgersen, Ole, 5800 Nyborg, DK
Dyrmose, Allan, 5540 Ullerslev, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***F25J 1/00*** (11) **2 597 406 A1**
***F25J 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11190671.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Stickstoff aus einer kryogenen Kohlenwasserstoffzusammensetzung*
• *Method and apparatus for removing nitrogen from a cryogenic hydrocarbon composition*
• *Procédé et appareil pour éliminer l'azote d'une composition d'hydrocarbures cryogénique*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Hartenhof, Micha, 2288 GS Rijswijk, NL
Santos, Alexandre M.C.R., Kuala Lumpur 50490, MY
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

***F25J 1/02*** → (51) ***F25J 1/00***

(51) ***F25J 3/02*** (11) **2 597 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190285.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines schwach methanhaltigen Gasstromes*
• *Method and apparatus for preparing a lean methane-containing gas stream*
• *Procédé et appareil de préparation d'un courant de gaz contenant du méthane pauvre*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) van Amelsvoort, Jan, 2288 GK Rijswijk, NL
Ogedengbe, Temitope Olaniyi, 2288 GK Rijswijk, NL
Vink, Kornelis Jan, Kuala Lumpur 50490, MY
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***F25J 3/02*** (11) **2 597 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190287.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines schwach methanhaltigen Gasstromes*
• *Method and apparatus for preparing a lean methane-containing gas stream*
• *Procédé et appareil de préparation d'un courant de gaz contenant du méthane pauvre*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) van Amelsvoort, Jan, 2288 GK Rijswijk, NL
Ogedengbe, Temitope Olaniyi, 2288 GK Rijswijk, NL
Vink, Kornelis Jan, Kuala Lumpur 50490, MY
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 597 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306552.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Luft durch kryogene Destillation*
• *Process and apparatus for the separation of air by cryogenic distillation*
• *Processus et appareil pour la séparation de l'air par distillation cryogénique*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Ha, Bao, San Ramon, CA 94582, US
Brugerolle, Jean-Renaud, 2000 Neuchatel, CH
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

***F26B 11/14*** → (51) ***F26B 17/22***

(51) ***F26B 17/22*** ***F26B 11/14*** (11) **2 597 410 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809766.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066839 25.07.2011
(87) WO 2012/011600 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010179804
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND TROCKNUNGSVERFAHREN*
• *DRYING DEVICE AND DRYING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE*
(71) Hokkaido Tokushushiryou Kabushikikaisha, 2-20 Nishi16-chome Kita13-jyou Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0013, JP
(72) ONOSE Kazuhiro, Kamikawa-gun Hokkaido 089-0101, JP
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

***F28D 1/053*** → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28D 1/06*** ***B01D 53/14*** ***C10L 3/00*** (11) **2 597 411 A1** ***C10K 1/18***
(25) Zh (26) En
(21) 11809154.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001202 22.07.2011
(87) WO 2012/009965 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 CN 201020271669 U
(54) • *KÜHLER FÜR EIN EINSPEISUNGSGAS IN EINER NIEDRIGTEMPERATUR-METHANOLWASCHUNG*
• *COOLER FOR FEED GAS OF LOW-TEMPERATURE METHANOL WASHING*
• *REFROIDISSEUR DESTINÉ AU GAZ D'ALIMENTATION DE LAVAGE AU MÉTHANOL À FAIBLE TEMPÉRATURE*
(71) Zhenhai Petrochemical Jianan Engineering Co., Ltd., Lianhua Road Jiaochuan Street Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang 315207, CN
(72) ZHANG, Xian'an, Zhejiang 315207, CN
WANG, Jianliang, Zhejiang 315207, CN
HU, Xianjun, Baotou, Inner Mongolia 014010, CN
CHEN, Yongdong, Hefei, Anhui 230031, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 9/00*** (11) **2 597 412 A1** ***F28F 19/02***
(25) En (26) En
(21) 11190887.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blockplatten-Wärmetauscher mit fäulnisverhindernden Eigenschaften*
• *Block-type plate heat exchanger with anti-fouling properties*
• *Échangeur thermique à plaques de type bloc doté de propriétés antisalissures*
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Nilsson, Mats, SE-226 47 LUND, SE
Anehamre, Jonas, SE-226 47 LUND, SE
(74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

***F28F 1/32*** → (51) ***F28F 9/02***

***F28F 9/00*** → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28F 9/02*** ***F28D 1/053*** (11) **2 597 413 A1** ***F28F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 12193079.6 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2011 KR 20110120898
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Taegyun, 153-802 Seoul, KR
Kim, Sehyeon, 153-802 Seoul, KR
Jung, Seungmo, 153-802 Seoul, KR
Lee, Eungyul, 153-802 Seoul, KR
Yoo, Sanghoon, 153-802 Seoul, KR
Park, Naehyun, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***F28F 19/02*** → (51) ***F16K 1/00***

***F28F 19/02*** → (51) ***F28D 9/00***

***F28F 21/02*** → (51) ***B64G 1/50***

(51) ***F41B 5/14*** (11) **2 597 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193781.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 AR P110104334
20.11.2012 AR P120104357
(54) • *Tragbare Vorrichtung zum Vorspannen von Bogen*
• *Portable device to compress bows*
• *Dispositif portable pour compresser des arcs à tir*
(71) Pirillo, Maria Alejandra, Paraguay 824, 1603 Villa Martelli - Pcia. de Buenos Aires, AR
(72) Pirillo, Maria Alejandra, 1603 Villa Martelli - Pcia. de Buenos Aires, AR

(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino Srl Patent C.so Di Porta Romana 23, 20122 Milano, IT

(51) ***F41G 7/22*** (11) **2 597 415 A2**
***G01S 3/786*** ***F42B 12/40***
(25) De (26) De
(21) 12007815.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011119480
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung eines bewegten Zielobjekts*
• *Method and device for tracking a moving target object*
• *Procédé et dispositif de suivi d'un objet cible en mouvement*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Hiebl, Manfred, D-86633 Neuburg a.d. Donau, DE

***F41H 13/00*** → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***F42B 12/06*** (11) **2 597 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193724.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201161562771 P
(54) • *Panzerbrechende Geschossanordnung*
• *Penetrator round assembly*
• *Munition de pénétration*
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying Cloud Drive MN05-1W, Minneapolis, MN 55344, US
(72) Volkmann, Eric E., Plymouth, MN, 55446, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

***F42B 12/40*** → (51) ***F41G 7/22***

***G01B 1/00*** → (51) ***G01B 5/00***

***G01B 3/24*** → (51) ***G01B 5/00***

(51) ***G01B 5/00*** (11) **2 597 417 A1**
***G01B 7/12*** ***G01B 7/16***
***G01B 1/00*** ***G01B 3/24***
(25) De (26) De
(21) 12007320.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2011 DE 102011119580
(54) • *Messvorrichtung und Messverfahren zur Prüfung der Maßhaltigkeit eines Werkstücks*
• *Measuring device and method for testing the dimensional stability of a workpiece*
• *Dispositif de mesure et procédé de mesure destinés à contrôler le respect des cotes d'une pièce à usiner*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Feyri, Dieter, 90547 Stein, DE
(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

***G01B 5/00*** → (51) ***G01B 21/00***

(51) ***G01B 5/213*** (11) **2 597 418 A1**
***G01B 21/10***
(25) De (26) De
(21) 12193632.2 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DE 102011055650
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Durchmessers oder Radius eines Werkstücks*
• *Device for measuring the diameter or radius of a workpiece*
• *Dispositif de mesure du diamètre ou du rayon d'une pièce à usiner*
(71) Huselstein, Ralf, Heideggerstrasse 22, 66333 Völklingen, DE
(72) Huselstein, Ralf, 66333 Völklingen, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

***G01B 7/12*** → (51) ***G01B 5/00***

***G01B 7/14*** → (51) ***B29C 65/08***

***G01B 7/16*** → (51) ***G01B 5/00***

***G01B 11/00*** → (51) ***G01B 21/04***

***G01B 11/00*** → (51) ***G01N 21/17***

***G01B 11/30*** → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01B 21/00*** (11) **2 597 419 A1**
***G01B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809458.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004111 21.07.2011
(87) WO 2012/011283 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164637
(54) • *MESSSYSTEM FÜR REPARIERTE ODER KONZIPIERTE ROHRE*
• *REPAIR-PIPE/DESIGNED-PIPE MEASURING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE DE CONDUITE À RÉPARER/CONDUITE À CONCEVOIR*
(71) Plus One Techno Co., Ltd, 9-3, Yubarumachi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 8070813, JP
(72) NOHMI, Kenji, Fukuoka 805-0067, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 597 420 A1**
***G01B 11/00*** ***B25J 1/00***
***G01S 1/00*** ***G01S 5/16***
***B25J 9/16***
(25) De (26) De
(21) 13000946.7 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.12.2008 DE 102008062624
(54) • *Handgerät und Verfahren zur Erfassung der Raumposition eines Arbeitspunktes eines Manipulators*
• *Hand-held device and method for determining the spatial position of an operating point of a manipulator*
• *Appareil manuel et procédé de détermination de la position spatiale d'un point de travail d'un manipulateur*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Hietmann, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE
Sedlmayr, Andreas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 09013800.9 / 2 199 736

***G01B 21/10*** → (51) ***G01B 5/213***

(51) ***G01C 3/06*** (11) **2 597 421 A1**
***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809406.9 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003675 28.06.2011
(87) WO 2012/011227 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010165008
(54) • *STEREODISTANZMESSVORRICHTUNG UND STEREODISTANZMESSVERFAHREN*
• *STEREO DISTANCE MEASUREMENT APPARATUS AND STEREO DISTANCE MEASUREMENT METHOD*
• *APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE PAR STÉRÉOSCOPIE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTANCE PAR STÉRÉOSCOPIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NANRI, Takuya, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP
KUROKAWA, Hisashi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01C 11/06*** (11) **2 597 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193419.4 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 JP 2011255996
(54) • *Luftbildaufnahmeverfahren und Luftbildaufnahmevorrichtung*
• *Aerial photograph image pickup method and aerial photograph image pickup apparatus*
• *Procédé de capture d'image de photographie aérienne et appareil de capture d'image de photographie aérienne*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunumacho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Saitama, Saga, JP
Otani, Hitoshi, Tokyo-to, Tokyo, JP
Osaragi, Kazuki, Tokyo-to, Tokyo, JP
Anai, Tetsuji, Tokyo-to, Tokyo, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***G01C 11/06*** → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***G01C 21/20*** (11) **2 597 423 A1**
***G08B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11009255.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Innenraumnavigations- und -ortungssystem und Verfahren zum Orten einer tragbaren Einheit*

- *Indoor navigation and localisation system and method to locate a mobile unit*
- *Système de navigation et de location intérieur et procédé de location d'une unité mobile*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Mink, Michael, 81671 München, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

***G01C 21/20*** → (51) ***G01S 17/89***

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 597 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 12189276.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2011 JP 2011248574
(54)
- *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Erzeugung von Straßendaten*
- *Road data creating device, method, and program*
- *Dispositif, procédé et programme de création de données d'itinéraire*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Fujiwara, Ryoichi, ANJO-SHI, AICHI-KEN, 444-1192, JP
Nagase, Kenji, ANJO-SHI, AICHI-KEN, 444-1192, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 597 425 A1**
***G09B 29/10***
(25) En (26) En
(21) 13155030.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.10.2005 US 726894 P
16.10.2006 US 581808 P
(54)
- *System und Verfahren zur Identifizierung von Straßeneigenschaften*
- *System and method for identifying road features*
- *Système et procédé pour l'identification de caractéristiques de route*

(71) DASH NAVIGATION INC., 2189 Leghorn Street, Mountain View CA 94043, US
(72) SMARTT, Brian Eric, Sunnyvale, CA California 94087, US
WEISENFLUH, Craig, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06826206.2 / 1 946 044

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 597 426 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190742.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Zähl- und Messpunkt-System zur Messung und Zählung von elektrischer Energie/Elektrizität und Verfahren*
- *Counting and measuring point system for measuring and counting electrical energy/electricity and method*
- *Système de point de calcul et de mesure et calcul d'énergie électrique/électricité ainsi que procédé*

(71) ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbH, Aufgang J Helmholtzstrasse 2-9, 10587 Berlin, DE
(72) Hechtfischer, Knut, 14199 Berlin, DE
Pawlitschek, Frank, 10437 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01D 5/00*** ***H01H 3/02*** ***G01D 5/12*** ***H01H 71/70*** (11) **2 597 427 A1** ***G01D 5/04*** ***H01H 71/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306248.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2011 FR 1103620
(54)
- *Verfahren zur Evaluierung der mechanischen Performance eines Schaltgerätes und Schaltgerät zur Implementierung des Verfahrens*
- *Method for evaluating the mechanical performances of a switchgear apparatus and switchgear apparatus for implementation of said method*
- *Procédé d'évaluation des performances mécaniques d'un appareil de coupure et appareil de coupure pour la mise en oeuvre dudit procédé*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Cazals, François, 38050 GRENOBLE Cedex 9, FR
Nereau, Jean-Pierre, 38050 GRENOBLE Cedex 9, FR
(74) Picard, Laurent, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

***G01D 5/04*** → (51) ***G01D 5/00***

***G01D 5/04*** → (51) ***G01D 5/12***

(51) ***G01D 5/12*** ***G01D 5/04*** ***H01H 71/52*** (11) **2 597 428 A1** ***H01H 3/02*** ***H01H 71/70***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306247.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2011 FR 1103623
(54)
- *Verfahren zur Evaluierung der mechanischen Performance eines Schaltgerätes und Schaltgerät zur Implementierung des Verfahrens*
- *Method for evaluating the mechanical performances of a switchgear device and switchgear device for implementation of said method*
- *Procédé d'évaluation des performances mécaniques d'un dispositif de coupure et dispositif de coupure pour la mise en oeuvre dudit procédé*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Cazals, François, 38050 GRENOBLE Cedex 9, FR
Nereau, Jean-Pierre, 38050 GRENOBLE Cedex 9, FR
(74) Picard, Laurent, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

***G01D 5/12*** → (51) ***G01D 5/00***

(51) ***G01D 5/20*** ***G01D 5/245*** ***H03M 1/10*** (11) **2 597 429 A1** ***G01P 3/489*** ***G01D 5/244***
(25) De (26) De
(21) 12152859.0 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2011 DE 102011055717
(54)
- *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung des dynamischen Zustands eines Elektromotors*
- *Method and assembly for determining the dynamic status of an electric motor*
- *Procédé et agencement destiné à la détermination de l'état dynamique d'un moteur électrique*

(71) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG, Daimlerstr. 23, 71101 Schönaich, DE
(72) Wagener, Andreas Dr., 71093 Weil im Schönbuch - Breitenstein, DE
Haag, Achim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

***G01D 5/244*** → (51) ***G01D 5/20***

***G01D 5/245*** → (51) ***G01D 5/20***

(51) ***G01D 5/34*** (11) **2 597 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190160.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Vorrichtung zur Messung des Drehwinkels zweier relativ zueinander um eine Drehachse rotierender Objekte*
- *Device for measuring the relative angle of two objects which can be rotated relative to each other around a rotation axis*
- *Dispositif de mesure de l'angle de rotation de deux objets tournant l'un par rapport à l'autre autour d'un axe*

(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Hopp, David, 78166 Donaueschingen, DE
Speidel, Michael, 79110 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 597 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193695.9 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2011 JP 2011254868
(54)
- *Skala für einen photoelektrischen Codierer und Herstellungsverfahren dafür*
- *Scale of photoelectric encoder and manufacturing method of the same*
- *Échelle de codeur photoélectrique et son procédé de fabrication*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Aoki, Toshihiko, Kanagawa 213-8533, JP
Maeda, Fujio, Kanagawa 213-8533, JP

Togashi, Michihiko, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

***G01D 5/347*** → (51) ***A61B 6/04***

***G01D 5/353*** → (51) ***G02B 6/44***

***G01D 13/22*** → (51) ***G01L 19/10***

***G01D 18/00*** → (51) ***G01F 25/00***

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 597 432 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809448.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004087 20.07.2011
(87) WO 2012/011272 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164557
(54) • *KONSTRUKTION ZUR MONTAGE EINES ULTRASCHALLWANDLERS UND ULTRASCHALLFLUSSMESSER DAMIT*
• *CONSTRUCTION FOR MOUNTING ULTRASONIC TRANSDUCER AND ULTRASONIC FLOW METER USING SAME*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE ET DÉBITMÈTRE ULTRASONIQUE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OZAKI, Yukinori, Osaka 540-6207, JP
FUJII, Yuji, Osaka 540-6207, JP
MIYATA, Hajime, Osaka 540-6207, JP
NAKANO, Makoto, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G01F 1/692*** (11) **2 597 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809561.1 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065463 06.07.2011
(87) WO 2012/011387 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165449
(54) • *WÄRMELUFTSTROMMENGENSENSOR*
• *THERMAL TYPE AIR FLOW AMOUNT SENSOR*
• *CAPTEUR DE DÉBIT D'AIR DE TYPE THERMIQUE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) ISHITSUKA Norio, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MINAMITANI Rintaro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HANZAWA Keiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 597 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000672.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.02.2010 JP 2010035225
(54) • *Signalverarbeitungsverfahren, Signalverarbeitungsvorrichtung und Coriolis-Flussmesser*
• *Signal processing method, signal processing apparatus, and Coriolis flowmeter*
• *Procédé de traitement de signal, appareil de traitement de signal et débitmètre à effet de Coriolis*
(71) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hirokazu, Kitami, Tokyo, JP
Hideki, Shimada, Tokyo, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE
(62) 10015386.5 / 2 363 693

(51) ***G01F 15/00*** ***G01F 15/06*** (11) **2 597 435 A1** ***G01F 15/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306554.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flüssigkeitszähler, insbesondere für Wasser*
• *Flow meter, especially for water*
• *Compteur de fluide, en particulier d'eau*
(71) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) Bulteau, Serge, 69840 Julienas, FR
Bottner, Michel, 71850 Charnay les Macon, FR
Schwenter, Sébastien, 69460 Odenas, FR
Renoud, Anthony, 01290 Saint Andre D'Huiriat, FR
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***G01F 15/06*** → (51) ***G01F 15/00***

***G01F 15/14*** → (51) ***G01F 15/00***

(51) ***G01F 25/00*** ***G01D 18/00*** ***G01K 15/00*** (11) **2 597 436 A1** ***G01L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 11190393.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Kalibrierzeitintervalls für ein Messinstrument*
• *Method of determining a calibration time interval for a measurement device*
• *Procédé pour déterminer un intervalle de temps d'étalonnage pour un dispositif de mesure*
(71) Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Vaissiere, Dimitri, 68130 Wittersdorf, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 597 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 11460057.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Beurteilung des technischen Zustands einer Drehwelle*
• *A method of assessing the technical condition of a rotating shaft*
• *Procédé pour évaluer l'état technique d'un arbre rotatif*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Orman, Maciej, 32-052 Radziszów, PL
Ottewill, James, Ruislip, Middlesex HA4 9QY, GB
Orkisz, Michal, 30-076 Krakow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

***G01H 17/00*** → (51) ***H04R 17/00***

***G01J 3/00*** → (51) ***G01N 21/25***

***G01J 3/10*** → (51) ***G01J 3/44***

***G01J 3/14*** → (51) ***G01J 3/44***

***G01J 3/433*** → (51) ***G01J 3/44***

(51) ***G01J 3/44*** ***G01N 21/65*** ***G01J 3/14*** ***H01S 3/10*** ***G02B 26/10*** (11) **2 597 438 A1** ***G01J 3/10*** ***G01J 3/433*** ***H01S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12193755.1 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257894
(54) • *Stimulierte Ramanstreuungs-Messvorrichtung*
• *Stimulated raman scattering measurement apparatus*
• *Appareil de mesure de diffusion Raman stimulée*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ozeki, Yasuyuki, Osaka, JP
Itoh, Kazuyoshi, Osaka, JP
Umemura, Wataru, Osaka, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***G01J 4/00*** → (51) ***G03B 21/20***

(51) ***G01J 5/04*** ***G01J 5/08*** (11) **2 597 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 12190818.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2011 DE 202011105285 U
(54) • *Druckbehälter*
• *Pressure vessel*
• *Récipient sous pression*
(71) Mikrowellen-Systeme MWS GmbH, Auerstrasse 17, 9435 Heerbrugg, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

***G01J 5/08*** → (51) ***G01J 5/04***

***G01J 9/02*** → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***G01K 1/02*** (11) **2 597 440 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194437.5 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 DE 102011087262

(54) • *Passiver temperatursensor*
• *Passive temperature sensor*
• *Capteur de température passif*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Dräger, Tobias, 91083 Baiersdorf, DE
Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, DE

(74) Hersina, Günter, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

***G01K 11/12*** → (51) ***G02B 6/44***

***G01K 15/00*** → (51) ***G01F 25/00***

(51) ***G01L 1/22*** (11) **2 597 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193690.0 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 US 201113302879

(54) • *Wägezelle und deren Anwendungen*
• *Load cell and applications thereof*
• *Cellule de charge et leurs applications*

(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Panton Road, Vergennes, VT 05491, US

(72) Buttolph, Martin Edwy, Middlebury, VT Vermont 05753, US

(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***G01L 1/24*** → (51) ***G02B 6/44***

***G01L 7/04*** → (51) ***G01L 19/10***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 597 442 A1**
***G01L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 11191028.7 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(54) • *Drucksensoren und Verfahren zur Druckmessung*
• *PRESSURE SENSORS AND METHODS OF SENSING PRESSURE*
• *Capteurs de pression et procédés de détection de la pression*

(71) Honeywell Romania SRL, Calea Floreasca Nr 169A Building A, Sector 1, 014459 Bucharest, RO

(72) Brezeanu, Mihai, 014459 Bucharest, RO
Dumitru, Viorel Georgel, 014459 Bucharest, RO
Georgescu, Ion, 014459 Bucharest, RO
Costea, Stefan Dan, 014459 Bucharest, RO
Buiu, Octavian, 014459 Bucharest, RO

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

***G01L 9/06*** → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01L 19/10*** (11) **2 597 443 A1**
***G01D 13/22*** ***G01L 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11809465.5 (22) 25.01.2011

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

(86) JP 2011/051349 25.01.2011
(87) WO 2012/011291 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165872

(54) • *DRUCKINSTRUMENT*
• *PRESSURE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PRESSION*

(71) Koganei Corporation, 3-11-28, Midori-cho, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP

(72) YAMAUCHI, Takeshi, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP

(74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(60) 13153499.2

***G01L 23/22*** → (51) ***F02P 23/04***

***G01L 27/00*** → (51) ***G01F 25/00***

(51) ***G01M 1/12*** (11) **2 597 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194705.5 (22) 28.11.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 US 201113305240

(54) • *Schwerpunktbestimmung*
• *Center of gravity determination*
• *Détermination du centre de gravité*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Fordice, Robert D., Seattle, WA Washington 98108, US
Wright, Daniel J., Seattle, WA Washington 98108, US
Morris, Donald G., Seattle, WA Washington 98108, US
Fabro, Nathan A., Seattle, WA Washington 98108, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01M 3/00*** (11) **2 597 445 A1**
***G01M 3/24***
(25) En (26) En
(21) 11190178.1 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Leitungsprüfung*
• *Method for pipeline inspection*
• *Procédé d'inspection des pipelines*

(71) Pii Limited, Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

(72) Batzinger, Thomas, Camlington Northumberland NE23 1WW, GB
Sutherland, Jeffrey, Camlington Northumberland NE23 1WW, GB
Bauernschmitt, Ruediger, Camlington Northumberland NE23 1WW, GB
Paige, David, Camlington Northumberland NE23 1WW, GB
Hugger, Achim, Camlington Northumberland NE23 1WW, GB

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G01M 3/02*** (11) **2 597 446 A1**
***G01M 3/28*** ***G01N 15/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193876.5 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 FR 1160700

(54) • *Vorrichtung zum Messen der Durchlässigkeit von Flaschenkorken, und entsprechende Methode*
• *Device for measuring the permeability of bottle corks and corresponding method*
• *Dispositif pour la mesure de la perméabilité de bouchons de bouteilles et méthode correspondante*

(71) DIAM BOUCHAGE, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR

(72) Rabiot, Dominique, 66300 SAINT JEAN LASSEILLE, FR
Bosch, Philippe, 66100 Amélie les Bains Palalda, FR

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

***G01M 3/02*** → (51) ***B65D 39/00***

***G01M 3/24*** → (51) ***G01M 3/00***

***G01M 3/28*** → (51) ***B65D 39/00***

***G01M 3/28*** → (51) ***G01M 3/02***

(51) ***G01M 5/00*** (11) **2 597 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193466.5 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303253

(54) • *Verfahren zur Diagnose des Zustands einer Vorrichtung*
• *Method for diagnosing a health of an apparatus*
• *Procédé pour diagnostiquer l'état d'un appareil*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) Wilson, Jonathan Paul, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01M 5/00*** (11) **2 597 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193467.3 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303243

(54) • *Verfahren zur Diagnose von Herstellungsabweichungen*
• *Method for diagnosing manufacturing variances*
• *Procédé de diagnostic d'écarts de fabrication*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) Wilson, Jonathan Paul, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01M 5/00*** (11) **2 597 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193475.6 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303247

(54) • *Verfahren zur Prognose eines Zustandsproblems einer Vorrichtung*
• *METHOD FOR PROGNOSING A HEALTH PROBLEM OF AN APPARATUS*
• *Procédé pour pronostiquer un problème de santé d'un appareil*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) Wilson, Jonathan Paul, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01M 5/00*** (11) **2 597 450 A2**

(25) En (26) En

(21) 12193903.7 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303238

(54) • *System und Vorrichtung zur Strahlungsdiagnose*
• *System and apparatus for radiation diagnosis*
• *Système et appareil de diagnostic de rayonnement*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) Wilson, Jonathan Paul, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01M 11/02*** (11) **2 597 451 A2**

(25) De (26) De

(21) 12193668.6 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 DE 102011119806
25.11.2011 US 201161563661 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sichtbarmachen eines Signierzeichens auf einem Brillenglas*
• *Method and apparatus for the visualisation of signature on a spectacle lens*
• *Procédé et dispositif de visualisation d'un signe de signature sur un verre de lunette*

(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE

(72) Hanßen, Adalbert, 73434 Aalen, DE
Hornauer, Matthias, 73466 Lauchheim-Hülen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 597 452 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11809721.1 (22) 22.07.2011

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

(86) JP 2011/066659 22.07.2011

(87) WO 2012/011551 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 JP 2010166096

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REIFENLEISTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES REIFENS*
• *METHOD FOR PREDICTING TIRE PERFORMANCE AND METHOD FOR DESIGNING TIRE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA PERFORMANCE D'UN PNEU ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF, Fluelastr. 11, 7260 Davos Dorf, CH

(72) SETA, Eisuke, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
NAKAI, Tatsuya, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
SCHNEEBELI, Martin, Davos Dorf 7260, CH
SZABO, Denes, Davos Dorf 7260, CH
LOEWE, Henning, Davos Dorf 7260, CH
HEGGLI, Martin, Davos Dorf 7260, CH
HEMPEL, Felix, Lauf 91207, DE
JAGGI, Matthias, Davos Dorf 7260, CH
GRAUPETER, Jorg, Berlin 10435, DE

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

***G01N 1/16*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

***G01N 3/28*** → (51) ***B22D 17/32***

---

***G01N 3/36*** → (51) ***B22D 17/32***

---

***G01N 3/38*** → (51) ***B22D 17/32***

---

(51) ***G01N 3/40*** ***G01N 33/15*** (11) **2 597 453 A2**

(25) De (26) De

(21) 12182836.2 (22) 03.09.2012

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

BA ME

(30) 24.11.2011 DE 102011055701

(54) • *Belastungsmesseinrichtung sowie Verfahren zur mechanischen Belastungsprüfung*
• *Load measuring device and method for mechanical load testing*
• *Dispositif de mesure de charge ainsi que procédé de test mécanique*

(71) SD Mechatronik GmbH, Im Hofpoint 10, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(72) Duy, Sebastian, 83620 Feldkirchen, DE
Duy, Werner, 83620 Feldkirchen, DE
Korn, Benjamin, 83059 Kolbermoor, DE

(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

---

***G01N 11/00*** → (51) ***B22D 17/32***

---

***G01N 15/08*** → (51) ***B65D 39/00***

---

***G01N 15/08*** → (51) ***G01M 3/02***

---

(51) ***G01N 21/17*** ***G01B 11/00*** (11) **2 597 454 A1**

(25) Es (26) En

(21) 11809317.8 (22) 18.07.2011

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

(86) ES 2011/070529 18.07.2011

(87) WO 2012/010734 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 ES 201031105

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ZUSTANDES EINER FAHRBAHN*
• *DEVICE FOR MEASURING THE STATE OF THE ROADWAY*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'ÉTAT D'UNE CHAUSSÉE*

(71) Universidad Carlos III De Madrid, Avda. Gregorio Peces - Barba, 1, 28918 Leganés - Madrid, ES

(72) RUIZ LLATA, Marta, E-28918 Leganés, ES
ACEDO GALLARDO, Pablo, E-28918 Leganés, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/47*** ***G01J 3/00*** (11) **2 597 455 A1** ***G01B 11/30***

(25) It (26) En

(21) 12193819.5 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 IT MI20112154

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Spiegelreflektionskompensierung für ein Spektralfotometer, sowie ein Farbmesssystem mit derselben Vorrichtung*
• *Apparatus and method of specular reflection compensation for a spectrophotometer, as well as colour measurement system comprising the same apparatus*
• *Appareil et procédé de compensation de réflexion spéculaire pour un spectrophotomètre, ainsi que système de mesure de couleur comprenant le même appareil*

(71) Dromont S.p.A., Via Borzone 42, 12060 Grinzane Cavour (CN), IT

(72) Drocco, Luca, 12051 ALBA (CN), IT
Drocco, Mario, 12051 ALBA (CN), IT
Masayuki, Osumi, KUMAMOTO CITY, Kumamoto 862-0955, JP

(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/39*** (11) **2 597 456 A1**

(25) En (26) En

(21) 12194413.6 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 JP 2011258910

(54) • *Gasanalysator umfassend einen laser*
• *Gas analyzer comprising a laser*
• *Analyseur de gaz comprennant un laser*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Hirata, Takaaki, Tokyo, 180-8750, JP
Mitsumoto, Yasuhiko, Tokyo, 180-8750, JP
Ooyama, Masaya, Tokyo, 180-8750, JP
Kanbara, Nobuhiko, Tokyo, 180-8750, JP
Fujimura, Naoyuki, Tokyo, 180-8750, JP
Maeda, Minoru, Tokyo, 180-8750, JP
Sugiyama, Tadashi, Tokyo, 180-8750, JP
Cowie, Alan, Tokyo, 180-8750, JP
Zhu, Jie, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

***G01N 21/39*** → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 597 457 A1**

(25) En (26) En

(21) 13156571.5 (22) 27.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.07.2005 US 703376 P

(54) • *Optische kohärente Bildgebungssysteme mit reduzierter effektiver Linienbreite und Verfahren zur Verwendung davon*
• *Optical coherence imaging systems having a reduced effective linewidth and methods of using the same*
• *Systèmes d'imagerie à cohérence optique ayant une largeur de ligne efficace réduite et procédés d'utilisation du tel système*
(71) Bioptigen, Inc., 104 T.W. Alexander Drive, Durham NC 27709, US
(72) Izatt, Joseph A., Raleigh, NC 27615, US
Buckland, Eric J., Hickory, NC 28601, US
Brown, William J., Durham, NC 27701, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 06788731.5 / 1 913 364

***G01N 21/47*** → (51) ***G01N 21/25***

***G01N 21/47*** → (51) ***G01N 21/55***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 597 458 A1**
***G01N 21/47***
(25) Es (26) En
(21) 11809308.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000234 20.07.2011
(87) WO 2012/010724 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 ES 201000942
(54) • *TRAGBARES REFLEKTOMETER UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG DER SPIEGEL VON SONNENWÄRME-KRAFT-WERKEN*
• *PORTABLE REFLECTOMETER AND METHOD FOR CHARACTERISING THE MIRRORS OF SOLAR THERMAL POWER PLANTS*
• *RÉFLECTOMÈTRE PORTABLE ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE MIROIRS DE CENTRALES THERMOSOLAIRES*
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) MAINAR LÓPEZ, Marta, E-50009 Zaragoza, ES
IZQUIERDONÚÑEZ, David, E-50009 Zaragoza, ES
SALINAS ÁRIZ, Iñigo, E-50009 Zaragoza, ES
HERAS VILA, Carlos, E-50009 Zaragoza, ES
ALONSO ESTEBAN, Rafael, E-50009 Zaragoza, ES
VILLUENDAS YUSTE, Francisco, E-50009 Zaragoza, ES
ASENSIO PÉREZ-ULLIVARRI, Javier, E-41018 Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

***G01N 21/65*** → (51) ***G01J 3/44***

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 597 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192748.7 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011254879
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement des images*
(71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashina-kajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Nagoshi, Keisuke, Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***G01N 23/00*** → (51) ***A61B 6/03***

***G01N 27/327*** → (51) ***G01N 33/487***

***G01N 27/90*** → (51) ***F22B 37/00***

(51) ***G01N 30/06*** (11) **2 597 460 A1**
***G01N 30/08*** ***G01N 30/56***
***G01N 30/46***
(25) En (26) En
(21) 11190383.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hochdruck-Vorsäule*
• *High pressure guard column*
• *Colonne de protection à haute pression*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Von Doehren, Norwin R.L., 44617LE Bergen op Zoom, NL
Heringa, Menno, 4333KZ Middelburg, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***G01N 30/08*** → (51) ***G01N 30/06***

***G01N 30/46*** → (51) ***G01N 30/06***

***G01N 30/56*** → (51) ***G01N 30/06***

***G01N 33/15*** → (51) ***G01N 3/40***

(51) ***G01N 33/18*** (11) **2 597 461 A2**
***C02F 3/30*** ***C12M 1/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193621.5 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 FR 1160685
(54) • *Direktes Messverfahren von multiplen Bioabbaubarkeitswerten*
• *Process for directly measuring multiple biodegradabilities*
• *Procédé de mesure directe de multiples biodégradabilités*
(71) Envolure, Cap Delta, Biopole Euromedecine 1682 rue de la Valsiere, 34790 Grabels, FR
(72) Pautremat, Nathalie, 34070 Montpellier, FR
Goy, Romy-Alice, 34400 Saint-Just, FR
El Amraoui, Zaynab, 34080 Montpellier, FR
Dudal, Yves, 68220 Hegenheim, FR
(74) Pontet Allano & Associes, 6, avenue du General de Gaulle, 78000 Versailles, FR

***G01N 33/48*** → (51) ***C12Q 1/60***

***G01N 33/48*** → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 597 462 A1**
***G01N 27/327***
(25) En (26) En
(21) 11190608.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Symmetrisches Testelement zum Nachweis eines Analyts*
• *Symmetrical test element for detecting an analyte*
• *Élément de test symétrique pour détecter un analyte*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Rückert, Frank, 67071, Ludwigshafen, DE
Thös, Bruno, 67657, Kaiserslautern, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

***G01N 33/497*** → (51) ***B60K 28/06***

***G01N 33/50*** → (51) ***G01N 33/569***

***G01N 33/535*** → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 597 463 A1**
***G01N 33/50*** ***C12N 5/0783***
(25) En (26) En
(21) 11190071.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Anreicherung und Isolierung von regulierenden T-Zellen und Verwendung davon*
• *Methods of enrichment and isolation of regulatory T-cells and use of the same*
• *Procédés d'enrichissement et d'isolement des lymphocytes T de régulation et leur utilisation*
(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
(72) Jäckel, Elmar, Dr. med., 30179 Hannover, DE
Noyan, Fatih, Dr. rer. nat., 30163 Hannover, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

***G01N 33/569*** → (51) ***A61K 38/10***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 597 464 A2**
***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 12194382.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.08.2007 US 956239 P
25.06.2008 US 75540 P
27.06.2008 US 133279 P
(54) • *Metabolomische Profilierung von Prostatakrebs*
• *Metabolomic profiling of prostate cancer*
• *Profilage métabolomique du cancer de la prostate*
(71) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
Metabolon Inc., 800 Capitola Drive, Suite 1, Durham, NC 27713, US
(72) Mitchell, Matthew W., Durham, North Carolina 27707, US
Lawton, Kay A., Raleigh, North Carolina 27612, US
Beecher, Christopher, Ann Arbor, MI 48105, US
Sreekumar, Arun, Sugarland, TX 77479, US

Berger, Alvin, Raleigh, NC 27614, US
Chinnaiyan, Arul M., Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 08827819.7 / 2 179 292

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 597 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 12173564.1 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *TnT und H-FABP zur Diagnose der Herzschädigung bei einer Infektion*
• *TnT and H-FABP for diagnosis of cardiac damage in infection*
• *TnT et H-FABP pour le diagnostic d'une lésion cardiaque dans l'infection*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Hess, Georg, 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, 6006 Luzern, CH
Zdunek, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 597 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 12173644.1 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mittel und Verfahren zur proSP-B-basierten Diagnose von Alveolenbeschädigung bei Patienten mit pulmonaler Hypertonie*
• *Means and methods for proSP-B based diagnosis of alveolar damage in pulmonary hypertension patients*
• *Supports et procédés pour diagnostic proSP-B des dommages alvéolaires pour l'hypertension artérielle pulmonaire des poumons*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 597 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 12173646.6 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mittel und Verfahren zur proSP-B-basierten Diagnose von Lungenstauung bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom*
• *Means and methods for proSP-B based diagnosis of pulmonary congestion in ACS patients*
• *Supports et procédés pour diagnostic proSP-B des congestions pulmonaires chez les patients souffrant de syndromes coronaires aigus*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

---

***G01N 33/68*** → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 597 468 A1**
***C12Q 1/44*** ***C12Q 1/60***
(25) Ja (26) En
(21) 11809726.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066674 22.07.2011
(87) WO 2012/011556 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166376
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER CHOLESTERINMENGE IM HD-LIPOPROTEIN 3*
• *METHOD FOR QUANTIFYING THE AMOUNT OF CHOLESTEROL IN HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN 3*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA QUANTITÉ DE CHOLESTÉROL DANS UNE LIPOPROTÉINE HAUTE DENSITÉ 3*
(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) HIGUCHI, Maiko, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

***G01N 33/92*** → (51) ***C12Q 1/60***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 597 469 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809545.4 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065023 30.06.2011
(87) WO 2012/011371 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164446
(54) • *GENAUIGKEITS-MANAGEMENTSYSTEM*
• *ACCURACY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE PRÉCISION*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) LI Qing, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
NISHIDA Masaharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

***G01N 35/00*** → (51) ***C12M 1/00***

---

***G01N 35/00*** → (51) ***G01N 35/02***

---

***G01N 35/00*** → (51) ***G01N 35/08***

---

(51) ***G01N 35/02*** (11) **2 597 470 A1**
***G01N 35/00*** ***G01N 35/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11809651.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066403 20.07.2011
(87) WO 2012/011481 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162414
(54) • *AUTOMATIKANALYSEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) SAKASHITA Yukinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TAKAHASHI Katsuaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
YAMASHITA Yoshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SAKAZUME Taku, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

***G01N 35/04*** → (51) ***C12M 1/00***

---

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 597 471 A2**
***B01L 3/00*** ***B01L 7/00***
***B01F 5/06*** ***B01F 13/00***
***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13154445.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2005 JP 2005106588
06.04.2005 JP 2005109803
(54) • *Mikrointegriertes Analysesystem, Prüfchip und Prüfverfahren*
• *Micro integrated analysis system, testing chip, and testing method*
• *Système d'analyse de micro intégré, puce de test et procédé de test*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Higashino, Kusunoki, Takatsuki-shi, Osaka 569-8503, JP
Nakajima, Akihisa, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Sando, Yasuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-8503, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06730161.4 / 1 887 363

---

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 597 472 A2**
***B01L 3/00*** ***B01L 7/00***
***B01F 5/06*** ***B01F 13/00***
***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13154446.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2005 JP 2005106588
06.04.2005 JP 2005109803
(54) • *Mikrointegriertes Analysesystem, Prüfchip und Prüfverfahren*
• *Micro integrated analysis system, testing chip, and testing method*
• *Système d'analyse de micro intégré, puce de test et procédé de test*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1, Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) Higashino, Kusunoki, Takatsuki-shi, Osaka 569-8503, JP
Nakajima, Akihisa, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Sando, Yasuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-8503, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06730161.4 / 1 887 363

***G01N 35/10*** → (51) ***G01N 35/02***

***G01P 3/487*** → (51) ***B60B 35/02***

***G01P 3/489*** → (51) ***G01D 5/20***

(51) ***G01R 22/06*** (11) **2 597 473 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306312.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 FR 1103622
(54) • -
• *Method and device for detecting a shunt between the power input and output of an electricity consumption meter*
• *Procédé et dispositif de détection d un shunt entre l entrée et la sortie de puissance d un compteur de consommation électrique*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Clemence, Michel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Contini, Erick, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Coutelou, Olivier, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Waterlot, Frédéric, 38050 GRENOBLE Cedex 9, FR
Lassalle, Christian, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

***G01R 27/14*** → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***G01R 29/10*** ***G01S 7/40*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 597 474 A1** ***H01Q 1/24*** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13154080.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.08.2009 US 550432
(54) • *Skalierbarer selbstkalibrierender und -konfigurierender Radiofrequenzkopf für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Scalable self-calibrating and configuring radio frequency head for a wireless communication system*
• *Tête de fréquence radio à auto-étalonnage et configuration extensible pour système de communication sans fil*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Kundmann, Thomas, Cary, Illinois 60013, US
Nash, Gregory, Arlington Heights, Illinois 60005, US
Netsell, Aaron, Woodstock, Illinois 60098, US
Kovarik, Thomas J., Grayslake, Illinois IL 60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 10008562.0 / 2 290 382

(51) ***G01R 29/10*** ***G01S 7/40*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 597 475 A1** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 13154081.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.08.2009 US 550432
(54) • *Skalierbarer selbstkalibrierender und -konfigurierender Radiofrequenzkopf für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Scalable self-calibrating and configuring radio frequency head for a wireless communication system*
• *Tête de fréquence radio à auto-étalonnage et configuration extensible pour système de communication sans fil*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Kundmann, Thomas, Cary, Illinois 60013, US
Nash, Gregory, Arlington Heights, Illinois 60005, US
Netsell, Aaron, Woodstock, Illinois 60098, US
Kovarik, Thomas, Grayslake, Illinois IL60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 10008562.0 / 2 290 382

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 597 476 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809642.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066374 19.07.2011
(87) WO 2012/011472 2012/04 26.01.2012
(30) 12.07.2011 JP 2011153665
20.07.2010 JP 2010162738
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BATTERIESTATUS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BATTERIE-STATUS*
• *BATTERY STATE ESTIMATING APPARATUS AND BATTERY STATE ESTIMATING METHOD*
• *APPAREIL D'ESTIMATION D'ÉTAT DE BATTERIE ET MÉTHODE D'ESTIMATION D'ÉTAT DE BATTERIE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAZOE, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAMURA, Hideo, Kanagawa 243-0123, JP
UMEKI, Shiho, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 597 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007624.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 KR 20110123261
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schätzen des inneren Widerstandes einer Batterie*
• *Apparatus and method for estimating internal resistance of battery*
• *Appareil et procédé permettant d'évaluer la résistance interne d'une batterie*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) Sungeun, LEE, 110-110 Seoul, KR
Shanshan, JIN, 302-280 Daejeon, KR
Siyoung, Jang, 467-755 Gyeonggi-do, KR
Hyungjoon, KIM, 151-050 Seoul, KR
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***G01R 31/36*** ***H02J 7/00*** (11) **2 597 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007879.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011254571
(54) • *Batterie-Entladungssystem*
• *Battery discharge system*
• *Système de décharge pour batterie*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tsuruta, Naoki, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Masaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 597 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193100.0 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 US 201113304596
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Online-Bestimmung des Ladezustands und des Alterungszustands einer Batterie*
• *Method and apparatus for online determination of battery state of charge and state of health*
• *Procédé et appareil pour la détermination on-line de l'état de charge et l'état de santé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Papana, Anki Reddy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Singh, Harmohan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kojori, Hassan Ali, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Keshri, Subodh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Lazarovich, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01R 33/09*** (11) **2 597 480 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193866.6 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 FR 1160781
(54) • *Magnetfeldsensor*
• *Magnetic sensor*
• *Capteur de champ magnétique*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Delaet, Bertrand, 38190 BERNIN, FR
Viala, Bernard, 38360 SASSENAGE, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **2 597 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190077.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *RF-sicheres interventionelles oder nicht interventionelles Instrument zur Verwendung in einer MRI-Vorrichtung*
• *RF-safe interventional or non-interventional instrument for use in an MRI apparatus*
• *Instrument interventionnel ou non interventionnel à sécurité RF pour une utilisation dans un appareil d'IRM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) Weiss, Steffen, 5600 AE Eindhoven, NL
Lips, Oliver, 5600 AE Eindhoven, NL
David, Bernd, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***G01S 1/00*** → (51) ***G01B 21/04***

---

***G01S 3/786*** → (51) ***F41G 7/22***

---

***G01S 5/00*** → (51) ***H04W 64/00***

---

***G01S 5/02*** → (51) ***G01S 19/12***

---

***G01S 5/10*** → (51) ***H04W 64/00***

---

***G01S 5/16*** → (51) ***G01B 21/04***

---

***G01S 7/40*** → (51) ***G01R 29/10***

---

***G01S 7/48*** → (51) ***G01S 17/89***

---

(51) ***G01S 7/486*** ***G01S 7/497*** (11) **2 597 482 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190185.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Sensor zur Abstandsmessung mittels der Laufzeit von kompensierten Impulsen*
• *Device and sensor for distance measurement using the duration of compensated pulses*
• *Dispositif et capteur de mesure d'éloignement à l'aide de la durée de fonctionnement d'impulsions compensées*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G01S 7/487*** ***G01S 17/10*** (11) **2 597 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190783.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Entfernungsmesser*
• *Distance sensor*
• *Appareil de mesure de distance*
(71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Giacotto, Luca, 9434 Au, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

***G01S 7/497*** → (51) ***G01S 7/486***

---

***G01S 11/06*** → (51) ***G01S 19/12***

---

(51) ***G01S 13/82*** (11) **2 597 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190578.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aktives FMCW-Radarsystem und Verfahren zum Datentransfer damit*
• *Active FMCW radar system and method for data transfer using the same*
• *Système de radar FMCW actif et procédé pour le transfert de données l'utilisant*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Elferink, Frans, 2628 VK Delft, NL
Hoogeboom, Peter, 2628 VK Delft, NL
Otten, Matern, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

***G01S 17/02*** → (51) ***G01S 17/89***

---

***G01S 17/10*** → (51) ***G01S 7/487***

---

(51) ***G01S 17/89*** ***G01S 17/02*** ***G01C 21/20*** ***G01S 7/48*** (11) **2 597 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192885.7 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2011 US 201113302831
(54) • *Schnelle Lidarbildkorrelation für die Bodennavigation*
• *Rapid lidar image correlation for ground navigation*
• *Corrélation d'image lidar rapide pour la navigation au sol*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Elgersma, Michael R., Morristown, NJ 07962-2245, US
Ma, Yunqian, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01S 19/12*** ***G01S 11/06*** (11) **2 597 486 A2** ***G01S 5/02***
(25) Ko (26) En
(21) 11809817.7 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005025 08.07.2011
(87) WO 2012/011690 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 20.05.2011 KR 20110048107
20.05.2011 KR 20110048102
11.02.2011 KR 20110012537
11.02.2011 KR 20110012530
21.07.2010 KR 20100070554
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR STANDORTBASIERTE DIENSTE ZUR INNENRAUMNAVIGATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATION-BASED SERVICE FOR NAVIGATING INDOORS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN SERVICE BASÉ SUR L'EMPLACEMENT PERMETTANT DE NAVIGUER À L'INTÉRIEUR*
(71) Korea Trade Network, 159-1 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) HAN, Dong Soo, Daejeon 305-509, KR
LEE, Min Kyu, Daejeon 302-830, KR
CHANG, Lae Young, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-090, KR
YANG, Hyun Il, Daegu 703-012, KR
LEE, In Je, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-808, KR
MIN, Cheol Hong, Seoul 138-910, KR
KIM, Dong Hee, Seoul 157-872, KR
LEE, Hwa Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-872, KR
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G01S 19/40*** (11) **2 597 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184921.0 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303304
(54) • *Ionosphärische Verzögerungskompensation mit Verwendung eines Skalenfaktors basierend auf einer Höhe eines Empfängers*
• *Ionospheric delay compensation using a scale factor based on an altitude of a receiver*
• *Compensation de retard ionosphérique utilisant un facteur d'échelle sur la base d'une altitude d'un récepteur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Zhao, Hui, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Savoy, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01S 19/46*** ***H04W 64/00*** G01S 19/25 G01S 5/02 (11) **2 597 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000783.4 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2003 US 483094 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für hybride Positionierung eines drahtlosen Netzwerks*
• *Method and apparatus for wireless network hybrid positioning*

- *Procédé et appareil pour le positionnement hybride de réseau sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Moeglein, Mark, Ashland, OR 97520, US
Rowitch, Douglas N., Del Mar, CA 92014-3309, US
Riley, Wyatt, King of Prussia, PA 19406, US
Deloach, James D., Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
Sheynblat, Leonid, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04756387.9 / 1 639 854

***G01S 19/48*** → (51) ***H04W 64/00***

***G01T 1/164*** → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***G01T 1/20*** ***C09K 11/00*** ***C09K 11/06*** (11) **2 597 489 A1** ***G01T 1/202*** ***C09K 11/80***
(25) Ja (26) En
(21) 11809675.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066485 20.07.2011
(87) WO 2012/011505 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164360
(54)
- *STRAHLUNGSDETEKTOR*
- *RADIATION DETECTOR*
- *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*

(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) TAKAHASHI, Hiromitsu, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
YONETANI, Mitsuo, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
MATSUOKA, Masayuki, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
FUKAZAWA, Yasushi, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
SUYAMA, Toshihisa, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

***G01T 1/202*** → (51) ***G01T 1/20***

***G01T 1/202*** → (51) ***G01T 3/06***

(51) ***G01T 3/06*** ***C09K 11/00*** ***G01T 1/202*** (11) **2 597 490 A1** ***C09K 11/64***
(25) Ja (26) En
(21) 11809676.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066486 20.07.2011
(87) WO 2012/011506 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164392
(54)
- *PHOSWICH-WÄRMENEUTRONENDETEKTOR*
- *PHOSWICH THERMAL NEUTRON DETECTOR*
- *DÉTECTEUR DE NEUTRONS THERMIQUES À SCINTILLATEUR EN SANDWICH*

(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) TAKAHASHI, Hiromitsu, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
YONETANI, Mitsuo, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
MATSUOKA, Masayuki, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
FUKAZAWA, Yasushi, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
SUYAMA, Toshihisa, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01V 11/00*** ***E21B 47/12*** (11) **2 597 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290541.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Oberflächenkommunikationssystem für die Kommunikation mit einem drahtlosen Bohrloch-Modem vor Anwendung*
- *Surface communication system for communication with downhole wireless modem prior to deployment*
- *Système de communication en surface pour communication avec un modem sans fil de fond de trou avec le déploiement*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Filas, James, 92210 Saint Cloud, FR
Alteirac, Laurent, 1388 Borgen, NO
Atkinson, Malcolm, Inverurie Aberdeenshire, AB1 0HW, GB
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

***G02B 1/02*** → (51) ***C30B 29/12***

(51) ***G02B 1/04*** ***B29D 11/00*** (11) **2 597 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000660.6 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Silikon-Kontaktlinse*
- *Silicon contact lens*
- *Lentille de contact en silicone*

(71) LensWista AG, Leissner Strasse 5, 63773 Goldbach, DE
(72) Görne, Martin, 22337 Hamburg, DE
Kordick, Thomas, 63773 Goldbach, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

***G02B 1/04*** → (51) ***C08J 7/04***

***G02B 1/11*** → (51) ***H01L 31/0216***

(51) ***G02B 5/02*** ***F21S 2/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 597 493 A1** ***F21V 25/12***
(25) Ja (26) En
(21) 12749731.1 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053774 17.02.2012
(87) WO 2012/114991 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 JP 2011034110
(54)
- *LICHTSTREUENDER SCHRUMPFSCHLAUCH UND LINEARE LED-LEUCHTE*
- *LIGHT-DIFFUSING HEAT SHRINKABLE TUBE AND LINEAR LED LIGHT*
- *TUBE THERMORÉTRACTABLE DE DIFFUSION DE LA LUMIÈRE ET ÉCLAIRAGE À DEL LINÉAIRE*

(71) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) MASUDA Masakazu, Isehara-shi Kanagawa 259-1132, JP
ARAI Ichiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1132, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

***G02B 5/02*** → (51) ***H01L 31/0216***

(51) ***G02B 5/08*** ***B32B 7/02*** ***G02B 5/26*** (11) **2 597 494 A1** ***B32B 27/18*** ***G02B 5/28***
(25) Ja (26) En
(21) 11812236.5 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065434 06.07.2011
(87) WO 2012/014644 2012/05 02.02.2012
(30) 24.07.2010 JP 2010166595
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHINFRAROT-REFLEKTIERENDEN FILMS UND EINES NAHINFRAROT-REFLEKTIERENDEN KÖRPERS DAMIT*
- *METHOD FOR MANUFACTURING NEAR INFRARED REFLECTIVE FILM AND NEAR INFRARED REFLECTIVE BODY PROVIDED WITH SAME*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM RÉFLÉCHISSANT PROCHE DE L'INFRAROUGE, ET CORPS RÉFLÉCHISSANT*

*PROCHE DE L'INFRAROUGE LE COMPORTANT*

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) NAKAJIMA Akihisa, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
ARAI Takeo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

***G02B 5/08*** → (51) ***G02B 5/26***

***G02B 5/08*** → (51) ***G02B 5/28***

***G02B 5/20*** → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G02B 5/26*** ***B32B 7/02*** ***G02B 5/08*** (11) **2 597 495 A1** ***B32B 27/18*** ***G02B 5/28***
(25) Ja (26) En
(21) 11812247.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065570 07.07.2011
(87) WO 2012/014655 2012/05 02.02.2012
(30) 24.07.2010 JP 2010166592
(54) • *NAHINFRAROT-REFLEKTIERENDER FILM UND DAMIT AUSGESTATTETER NAHINFRAROT-REFLEKTOR*
• *NEAR-INFRARED REFLECTIVE FILM AND NEAR-INFRARED REFLECTOR PROVIDED WITH SAME*
• *FILM RÉFLÉCHISSANT DE L'INFRAROUGE PROCHE ET RÉFLECTEUR DE L'INFRAROUGE PROCHE LE COMPORTANT*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) SUZUKI Shinichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
ARAI Takeo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

***G02B 5/26*** → (51) ***G02B 5/08***

***G02B 5/26*** → (51) ***G02B 5/28***

***G02B 5/26*** → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G02B 5/28*** ***B32B 7/02*** ***B32B 27/18*** ***G02B 5/26*** (11) **2 597 496 A1** ***B32B 9/00*** ***B32B 27/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11812200.1 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064380 23.06.2011
(87) WO 2012/014607 2012/05 02.02.2012
(30) 24.07.2010 JP 2010166593
(54) • *NAHINFRAROT-REFLEKTIERENDER FILM UND DAMIT AUSGESTATTETER NAHINFRAROT-REFLEKTIERENDER KÖRPER*
• *NEAR-INFRARED REFLECTING FILM AND NEAR-INFRARED REFLECTING BODY PROVIDED WITH SAME*
• *FILM RÉFLÉCHISSANT PROCHE DE L'INFRAROUGE, ET CORPS RÉFLÉCHISSANT PROCHE DE L'INFRAROUGE LE COMPORTANT*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) KOKEGUCHI Noriyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
ARAI Takeo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***G02B 5/28*** ***B32B 7/02*** ***G02B 5/08*** (11) **2 597 497 A1** ***B32B 27/18*** ***G02B 5/26***
(25) Ja (26) En
(21) 11812246.4 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065569 07.07.2011
(87) WO 2012/014654 2012/05 02.02.2012
(30) 09.12.2010 JP 2010274490
28.09.2010 JP 2010216688
24.07.2010 JP 2010166591
(54) • *NAHINFRAROT-REFLEKTIERENDER FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHINFRAROT-REFLEKTIERENDEN FILMS UND NAHINFRAROT-REFLEKTOR*
• *NEAR-INFRARED REFLECTIVE FILM, METHOD FOR MANUFACTURING NEAR-INFRARED REFLECTIVE FILM, AND NEAR-INFRARED REFLECTOR*
• *FILM RÉFLÉCHISSANT PROCHE INFRAROUGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM RÉFLÉCHISSANT PROCHE INFRAROUGE ET RÉFLECTEUR PROCHE INFRAROUGE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) TAIMA Yasuo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
ARAI Takeo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
NAKAJIMA Akihisa, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
HISAMITSU Akihito, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
SUZUKI Shinichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

***G02B 5/28*** → (51) ***G02B 5/08***

***G02B 5/28*** → (51) ***G02B 5/26***

***G02B 5/28*** → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G02B 5/30*** ***B82Y 20/00*** (11) **2 597 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192929.3 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 TW 100142940
(54) • *Metallische Struktur und optoelektronische Vorrichtung*
• *Metallic structure and opto-electronic apparatus*
• *Structure métallique et appareil optoélectronique*
(71) National Cheng Kung University, No. 1 Ta-Hsueh Road, Tainan City, TW
(72) Chen, Kuan-Ren, Tainan Citiy, TW
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 597 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158019.5 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 TW 100143405
(54) • *Lichtmodul und Lichtkomponente davon*
• *Light module and light component thereof*
• *Module lumineux et son composant de lumière*
(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
(72) Zhou, Xin-Lin, 509 Changhua County, TW
Su, Chen-Yi, 330 Taoyuan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

***G02B 6/00*** → (51) ***G02B 6/44***

***G02B 6/02*** → (51) ***G02B 6/44***

***G02B 6/02*** → (51) ***G02F 1/365***

***G02B 6/28*** → (51) ***H04B 10/25***

(51) ***G02B 6/44*** ***G01D 5/353*** ***G01L 1/24*** ***G02B 6/02*** (11) **2 597 500 A1** ***G01K 11/12*** ***G02B 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10847167.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070838 22.11.2010
(87) WO 2012/023219 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183215
(54) • *POLARISATIONSERHALTENDE FASER UND OPTISHER FASERSENSOR DAMIT*
• *POLARIZATION MAINTAINING FIBER AND OPTICAL FIBER SENSOR USING SAME*
• *FIBRE DE MAINTIEN DE POLARISATION ET CAPTEUR À FIBRES OPTIQUES L'UTILISANT*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) OMICHI Koji, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TERADA Yoshihiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
ENDOH Yutaka, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
HAYASHI Kazuyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
IZOE Katsuaki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
AIKAWA Kazuhiko, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KUDOH Manabu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02B 6/44*** ***H02G 15/013*** (11) **2 597 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009253.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kabelaufbauvorrichtung und Kabelverschlusssystem*
• *Cable build-up device and cable closure system*
• *Dispositif d'empilage de câbles et système de fermeture de câbles*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
Modest Willy Bryon, Roel, 3200 Aarschot, BE
Cornelissen, Kurt, 2235 Hulshout, BE

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

***G02B 7/08*** → (51) ***G02B 7/28***

(51) ***G02B 7/28*** (11) **2 597 502 A1**
***G02B 7/08*** ***G03B 13/36***
***G03B 35/08*** ***H04N 5/225***
***H04N 5/232*** ***H04N 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11809515.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063662 15.06.2011
(87) WO 2012/011341 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166170
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG UND PROGRAMM DAFÜR*
• *IMAGING DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING SAME, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ POUR LE COMMANDER ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) AIZAWA, Hidekuni, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G02B 13/00*** (11) **2 597 503 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809590.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065957 13.07.2011
(87) WO 2012/011416 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163049
(54) • *OPTISCHE EINHEIT UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL UNIT AND IMAGING DEVICE*
• *UNITÉ OPTIQUE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) BABA Tomohiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***G02B 21/00*** → (51) ***G02B 27/58***

***G02B 23/24*** → (51) ***A61B 1/00***

***G02B 23/24*** → (51) ***A61B 1/01***

***G02B 23/24*** → (51) ***A61B 8/00***

***G02B 23/26*** → (51) ***A61B 1/01***

***G02B 26/08*** → (51) ***H04N 3/08***

***G02B 26/10*** → (51) ***G01J 3/44***

***G02B 26/10*** → (51) ***G02B 27/48***

***G02B 26/10*** → (51) ***H04N 3/08***

***G02B 27/00*** → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G02B 27/22*** (11) **2 597 504 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11812721.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005329 20.07.2011
(87) WO 2012/015191 2012/05 02.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 24.07.2010 KR 20100071695
(54) • *ANZEIGETAFEL FÜR DREIDIMENSIONALE BILDER UND STRUKTUR DAMIT*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY PANEL STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Chung, Hyunin, 103-2104 I1 Apt. 1357 Miadong Kangbuk-gu, Seoul 142-100, KR
(72) Chung, Hyunin, Seoul 142-100, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G02B 27/48*** (11) **2 597 505 A1**
***G03B 21/00*** ***G03B 21/14***
***G09G 3/02*** ***G09G 3/20***
***H01S 5/042*** ***H01S 5/0683***
***G02B 26/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11809426.7 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003966 11.07.2011
(87) WO 2012/011250 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166211
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) NISHIOKA, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
NAGASHIMA, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
HIRANO, Atsuya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
CHIKAOKA, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02B 27/58*** (11) **2 597 506 A1**
***G02B 21/00*** G02B 21/16
G02B 21/36
(25) De (26) De
(21) 12194650.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011087196
(54) • *Mikroskopbeleuchtungssystem und -verfahren*
• *Illuminating system for microscope and corresponding method*
• *Éclairage pour microscopes et procédé correspondant*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Schulz, Christian, 35606 Solms, DE
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

***G02C 5/14*** → (51) ***G02C 5/22***

(51) ***G02C 5/22*** (11) **2 597 507 A1**
***G02C 13/00*** ***G02C 5/14***
(25) Zh (26) En
(21) 11863707.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078038 04.08.2011
(87) WO 2013/016874 2013/06 07.02.2013
(54) • *ELASTISCHES SCHARNIER FÜR EINEN SCHNELL AUSTAUSCHBAREN BÜGELGRIFF FÜR GLÄSER*
• *ELASTIC HINGE OF QUICK CHANGE TEMPLE BAR FOR GLASSES*
• *CHARNIÈRE ÉLASTIQUE DE BRAS DE TEMPE À CHANGEMENT RAPIDE POUR LUNETTES*
(71) Elegance Optical MFY, Liuyuejinquan Industrial Park Henggang Town, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518173, CN
(72) NIU, Shouye, Shenzhen Guangdong 518173, CN
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 597 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156583.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.08.2007 US 957183 P
23.04.2008 US 125215 P
(54) • *Presbyopiekorrekturssystem*
• *Presbyopic correction system*
• *Système de correction de presbytie*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Lindacher, Joseph Micheal, Suwanee, GA Georgia 30024, US
Sastry, Shyamant Ramana, Suwanee, GA Georgia 30024, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(62) 08795459.0 / 2 183 639

***G02C 13/00*** → (51) ***G02C 5/22***

***G02F 1/00*** → (51) ***C09K 9/02***

(51) ***G02F 1/13*** (11) **2 597 509 A1**
***G02F 1/315*** G02F 1/1343
(25) De (26) De
(21) 11190046.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modulator für elektromagnetische Wellen*
• *Modulator of electromagnetic waves*
• *Modulateur d'ondes électromagnétiques*
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) Koch, Martin, 35274 Kirchhain, DE
Dr. Jansen, Christian, 38110 Braunschweig, DE
Vieweg, Nico, 35037 Marburg, DE
Scherger, Benedikt, 35041 Marburg, DE
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

***G02F 1/133*** → (51) ***G02F 1/1362***

***G02F 1/13357*** → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 597 510 A1**
***G09G 3/36*** ***G02F 1/1362***
(25) Zh (26) En
(21) 12778024.5 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080106 14.08.2012
(87) WO 2013/023579 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 CN 201110234465
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUE-*

*RUNG DER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE DRIVING METHOD*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) LU, Jiaoming, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **2 597 511 A1**
***G02F 1/1368*** ***G02F 1/133***
***G09G 3/36***
(25) Zh (26) En
(21) 12778025.2 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080030 13.08.2012
(87) WO 2013/040963 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 CN 201110284641
(54)
- *TFT-LCD-PANEL UND ZUGEHÖRIGES ANSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *TFT-LCD PANEL AND DRIVING METHOD THEREOF*
- *PANNEAU TFT-LCD ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DERNIER*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) LV, Jing, Beijing 100176, CN
PENG, Kuanjun, Beijing 100176, CN
ZHANG, Yuting, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

***G02F 1/1362*** → (51) ***G02F 1/1343***

---

***G02F 1/1368*** → (51) ***G02F 1/1362***

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 597 512 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11809822.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005136 13.07.2011
(87) WO 2012/011695 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 19.07.2010 KR 20100069531
19.07.2010 KR 20100069530
26.07.2010 KR 20100072061
16.08.2010 KR 20100078968
27.08.2010 KR 20100083545
31.08.2010 KR 20100084951
08.04.2011 KR 20110032798
27.06.2011 KR 20110062308
27.06.2011 KR 20110062289
27.06.2011 KR 20110062211
27.06.2011 KR 20110062195
12.07.2011 KR 20110068933
12.07.2011 KR 20110068798
12.07.2011 KR 20110068781
12.07.2011 KR 20110068768
(54)
- *ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND MASCHINENLESBARES SPEICHERMEDIUM*
- *DISPLAY DEVICE, DISPLAY METHOD, AND MACHINE-READABLE STORAGE MEDIUM*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET SUPPORT DE DONNÉES LISIBLE PAR MACHINE*

(71) Nanobrick Co., Ltd., Bldg C 4th Fl. Advanced Institute of Convergence Technology 906-5 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
(72) JOO, Jae Hyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

***G02F 1/315*** → (51) ***G02F 1/13***

---

(51) ***G02F 1/365*** (11) **2 597 513 A1**
***G02B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 13155947.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2008 GB 0802356
(54)
- *Quelle von optischer Superkontinuumstrahlung*
- *A source of optical supercontinuum radiation*
- *Source de rayonnement à supercontinuum optique*

(71) Fianium Limited, Ensign Way, Southampton, Hampshire SO31 4RA, GB
(72) Knight, Jonathan Cave, Bath, Avon BA2 7AY, GB
Skryabin, Dmitry Vladimirovich, Bath, Avon BA2 7AY, GB
Stone, James Morgan, Bath, Avon BA2 7AY, GB
(74) Molony, Anna, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester Hampshire SO23 8SR, GB
(62) 09708041.0 / 2 250 529

---

(51) ***G03B 7/091*** (11) **2 597 514 A1**
***G03B 15/00*** ***G03B 17/18***
***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 12804386.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062463 16.05.2012
(87) WO 2013/001928 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 JP 2011143208
18.11.2011 JP 2011252913
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) WANG, WeiJie, Tokyo 108-0075, JP
HATTA, Kaoru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

***G03B 13/36*** → (51) ***G02B 7/28***

---

***G03B 15/00*** → (51) ***G03B 7/091***

---

***G03B 17/18*** → (51) ***G03B 7/091***

---

***G03B 17/56*** → (51) ***F16M 11/10***

---

(51) ***G03B 21/00*** (11) **2 597 515 A1**
***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 12191120.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.11.2011 JP 2011241504
(54)
- *Bildanzeigevorrichtung*
- *Image displaying apparatus*
- *Appareil d'affichage d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Osaka, Takanobu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tatsuno, Hibiki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shibayama, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nishina, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hirakawa, Makoto, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

***G03B 21/00*** → (51) ***G02B 27/48***

---

***G03B 21/14*** → (51) ***G02B 27/48***

---

(51) ***G03B 21/16*** (11) **2 597 516 A1**
***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 12191393.3 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011255028
(54)
- *Projektor*
- *Projector*
- *Projecteur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sato, Osamu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G03B 21/20*** (11) **2 597 517 A2**
***F21V 7/00*** ***G01J 4/00***
***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 12198293.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2005 US 734701 P
(54)
- *Vorrichtung, Verfahren und Systeme für die Multiprimäranzeige oder -Projektion*
- *Apparatus, methods, and systems for multi-primary display or projection*
- *Appareil, procédés et systèmes de projection ou d'affichage multi-primaire*

(71) Young, Garrett J, 1713S 2nd Street, Oskaloosa IA 52577, US
(72) Young, Garrett J, Oskaloosa IA 52577, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06827685.6 / 1 952 198

---

***G03B 35/08*** → (51) ***G02B 7/28***

---

***G03F 7/00*** → (51) ***C08G 18/68***

---

***G03F 7/075*** → (51) ***G03F 7/09***

---

(51) ***G03F 7/09*** (11) **2 597 518 A2**
***G03F 7/075***
(25) En (26) En
(21) 12184808.9 (22) 18.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 US 201161537098 P

(54) • *Zusammensetzungen und Antireflektionsbeschichtungen für Fotolithografie*
• *Compositions and antireflective coatings for photolithography*
• *Compositions et revêtements antireflets pour photolithographie*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Rao, Yuanqiao, Lake Jackson, TX 77566, US
Auger, Robert L., Midland, MI 48640, US
Weaver, John D., Pearland, TX 77584, US
Popa, Paul J., Auburn, MI 48611, US
Jenkins, Roxanne M., Sugar Land, TX 77479, US
Sullivan, Christopher P., Halifax, MA 02338, US
Evans, Jessica P., Lake Jackson, TX 77566, US
Kiarie, Cecilia W., Marlborough, MA 01752, US
Stivastava, Yasmin N., Sugar Land, TX 77479, US
Fenton, Jr, Jeffrey L., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 597 519 A2**
***G03G 21/18***

(25) En (26) En
(21) 12189502.3 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2011 JP 2011249509
15.06.2012 JP 2012136064

(54) • *Antriebseinheit und Bildformungsvorrichtung und Prozesskartusche damit*
• *Drive unit, and image forming apparatus and process cartridge incorporating same*
• *Unité d'entraînement, appareil de formation d'image et cartouche de traitement les intégrant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Murakami, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
Uchida, Toshiyuki, Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
Tosaka, Akihiko, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 597 520 A2**

(25) En (26) En
(21) 12189753.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.10.2011 JP 2011235964

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP

(72) Kawanago, Yusuke, Tokyo 100-7014, JP
Okubo, Takahiro, Tokyo 100-7014, JP
Matsuo, Masahiro, Tokyo 100-7014, JP
Kawakami, Yoshiteru, Tokyo 100-7014, JP
Motegi, Haruki, Tokyo 100-7014, JP
Yoshimura, Osamu, Tokyo 100-7014, JP
Kawachi, Kunihiro, Tokyo 100-7014, JP
Nonaka, Ken, Tokyo 100-7014, JP

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

***G03G 15/00*** → (51) ***G03G 15/01***

---

***G03G 15/00*** → (51) ***G03G 21/20***

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **2 597 521 A2**
***G03G 15/00*** ***H04N 1/60***

(25) En (26) En
(21) 13155167.3 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB
(30) 27.09.2001 JP 2001297068
01.10.2001 JP 2001305247

(54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Farbbilderzeugungsvorrichtung*
• *Color image forming apparatus and method for controlling color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image en couleur et procédé de commande d'appareil de formation d'image en couleur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Tezuka, Hiroki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamazaki, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Maebashi, Yoichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 02021542.2 / 1 298 500

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **2 597 522 A2**
***G03G 15/00*** ***H04N 1/60***

(25) En (26) En
(21) 13155168.1 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB
(30) 27.09.2001 JP 2001297068
01.10.2001 JP 2001305247

(54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Farbbilderzeugungsvorrichtung*
• *Color image forming apparatus and method for controlling color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image en couleur et procédé de commande d'appareil de formation d'image en couleur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Tezuka, Hiroki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamazaki, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Maebashi, Yoichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 02021542.2 / 1 298 500

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 597 523 A1**
***F16C 13/00*** ***G03G 15/08***

(25) Ja (26) En
(21) 11809402.8 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003450 16.06.2011
(87) WO 2012/011223 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163022

(54) • *LEITFÄHIGES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *CONDUCTIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *ELÉMENT CONDUCTEUR, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) HIRAKOSO, Yuka, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Satoru, Tokyo 146-8501, JP
TSURU, Seiji, Tokyo 146-8501, JP
YAMAUCHI, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
MURANAKA, Norifumi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 597 524 A1**
***F16C 13/00***

(25) Ja (26) En
(21) 11809421.8 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003925 08.07.2011
(87) WO 2012/011245 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162828

(54) • *GELADENES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTRONISCHE PHOTOGRAPHIEVORRICHTUNG*
• *CHARGED MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTRONIC PHOTOGRAPH DEVICE*
• *ÉLÉMENT CHARGÉ, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF PHOTOGRAPHIQUE ÉLECTRONIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP
SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 597 525 A2**
***G03G 21/18***

(25) En (26) En
(21) 12184902.0 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2011 KR 20110123728

(54) • *Entwicklungskartusche und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing cartridge and image forming apparatus having the same*
• *Cartouche de développement et appareil de formation dýimages doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Yong-hoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 597 526 A2**
***G03G 21/18*** ***G03G 21/16***

(25) En (26) En
(21) 12188153.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2011 KR 20110122532

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Bae, Hyun-wook, Gyeonggi-do, KR
Jang, Ho-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-gweon, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/043*** (11) **2 597 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005827.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.08.2011 JP 2011175549
11.08.2011 JP 2011175550
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, die konfiguriert ist, um ein Belichtungssteuerungs- und Belichtungsverfahren auszuführen*
• *Image forming apparatus configured to perform exposure control and exposure method*
• *Appareil de formation d'image configuré pour effectuer une commande d'exposition et procédé d'exposition*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Yoshida, Shingo, Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 597 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007775.5 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011258129
(54) • *Entwicklungsmechanismus und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing mechanism and image forming apparatus*
• *Mécanisme de développement et appareil de formation dýimages*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Nagashima, Teruhiko, Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 597 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007776.3 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257523
25.11.2011 JP 2011257524
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Development device and image forming apparatus including same*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images l'incluant*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Shimizu, Tamotsu, Osaka 540-8585, JP
Nakaue, Takahisa, Osaka 540-8585, JP
Nagashima, Teruhiko, Osaka 540-8585, JP
Morita, Takashi, Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

***G03G 15/08*** → (51) ***G03G 15/02***

---

***G03G 15/08*** → (51) ***G03G 21/12***

---

(51) ***G03G 15/20*** ***G03G 21/16*** (11) **2 597 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162540.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2011 KR 20110117068
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yoo, Jae-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 597 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190136.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.10.2011 JP 2011236032
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
(72) Hayase, Toru, Tokyo 100-7014, JP
Yamamoto, Naoki, Tokyo 100-7014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***G03G 21/00*** → (51) ***B41M 7/00***

---

(51) ***G03G 21/12*** ***G03G 15/08*** (11) **2 597 532 A2** ***G03G 21/18***
(25) En (26) En
(21) 12193890.6 (22) 11.03.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 27.03.2007 KR 20070029973
(54) • *Entwicklungseinheit und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing unit and image forming apparatus having the same*
• *Unité de développement et appareil de formation dýimages doté de celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jong-in, Suwon-si, Gyonggi-do, KR
Baek, Myoung-su, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Soon-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 08152593.3 / 1 975 744

---

(51) ***G03G 21/16*** (11) **2 597 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007777.1 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011258130
(54) • *Bilderzeugungsmechanismus mit Mechanismus zur Einschränkung des Entfernens einer Entwicklungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus with mechanism for restricting removal of developing device*
• *Appareil de formation d'images avec mécanisme pour limiter le retrait de dispositif de développement*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Morita, Takashi, Osaka, 540-8585, JP
Nagashima, Teruhiko, Osaka, 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

***G03G 21/16*** → (51) ***G03G 15/02***

---

***G03G 21/16*** → (51) ***G03G 15/20***

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 597 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 12189888.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122407
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Developing device and image forming apparatus including the same*
• *Unité de développement et appareil de formation dýimages doté de celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Jong-in, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-uk, Gyeonggi-do, KR
Joo, Jong-hwa, Seoul, KR
Choi, Woong-yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

***G03G 21/18*** → (51) ***G03G 15/00***

---

***G03G 21/18*** → (51) ***G03G 15/02***

---

***G03G 21/18*** → (51) ***G03G 21/12***

---

(51) ***G03G 21/20*** ***G03G 15/00*** (11) **2 597 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194470.6 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 KR 20110125223
(54) • *Bildträger und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Image carrier and image forming apparatus having the same*
• *Support d'image et appareil de formation d'image l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sung Jin, Suwon-si, KR
Seo, Young Wok, Suwon-si, KR
Lee, Jong Woo, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G04B 17/06*** ***G04B 17/22*** ***H03H 9/02*** (11) **2 597 536 A1** ***F16F 1/10*** ***B23K 26/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190694.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserte Spiralfeder, und Herstellungsverfahren dieser Spiralfeder*
• *Improved spiral spring and method for manufacturing said spiral spring*
• *Ressort spiral amélioré et procédé de fabrication dudit ressort spiral*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Niedermann, Philippe, 2034 Peseux, CH
Baborowski, Jacek, 2012 Auvernier, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

***G04B 17/22*** → (51) ***G04B 17/06***

(51) ***G04B 19/253*** (11) **2 597 537 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13155464.4 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Programmrädchen eines Datumsmechanismus*
• *Calendar mechanism programme wheel*
• *Roue de programme d'un mécanisme de calendrier*
(71) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
(72) Schmidt, Peter, 01768 Glashütte-Schlottwitz, DE
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 11154842.6 / 2 490 083

(51) ***G04G 9/00*** (11) **2 597 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151301.4 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201161562467 P
(54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung zum Anzeigen der Lokalzeit*
• *Method and communication device fo displaying local time*
• *Procédé et dispositif de communication pour afficher l'heure locale*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Winge, Lisa, 214 20 Malmö, SE
Bergsbjörk, Hanna, 245 62 Hjärup, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 597 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190237.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Definition und Verwendung eines ARMAX-Modells zum Steuern eines technischen Prozesses*
• *Defining and using an ARMAX model for controlling a technical process*
• *Définition et utilisation d'un modèle ARMAX pour contrôler un processus technique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nguyen, Tu Duc, 7012 Trondheim, NO

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 597 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188930.7 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 KR 20110124308
(54) • *Eingangsschaltung in einem Hochgeschwindigkeitszählermodul in einer Stromleitungskommunikation*
• *Input circuit in high speed counter module in PLC*
• *Circuit d'entrée dans un module de compteur à haute vitesse dans PLC*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Kim, Seok Yeon, 210-810 Gangwon-do, KR
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05*** ***G06F 1/12*** (11) **2 597 541 A2** ***G05B 19/418***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193539.9 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FR 1160754
(54) • -
• -
• *Procédé de gestion de la synchronisation d'un système distribué d'enregistrement d'événements horodatés*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Eyraud, Annick, 06600 Antibes, FR
Chevalier, Laurent, 06510 Mougin, FR
Arod, Etienne, 06600 Antibes, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 597 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191849.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 KR 20110124329
(54) • *Motoranlasser mit Kommunikationsmodul und Steuerungsverfahren des Motoranlassers*
• *Motor starter having communication module and control method of motor starter*
• *Démarreur de moteur ayant un module de communication et procédé de commande de démarreur de moteur*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Park, Ki Hun, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

***G05B 19/05*** → (51) ***G05B 19/042***

***G05B 19/418*** → (51) ***G05B 19/042***

***G05B 19/418*** → (51) ***H04L 12/403***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 597 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194463.1 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113305387
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung des Anlagenbetriebs*
• *Method and system for managing plant operation*
• *Procédé et système de gestion de fonctionnement d'une installation*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Pandey, Achalesh Kumar, Greenville, SC 29615, US
Asati, Mahesh Kumar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Tiwari, Awadesh Kumar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Hoyte, Scott Mordin, Greenville, SC 29615, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***G05D 1/00*** → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***G05D 1/02*** ***G08G 5/00*** (11) **2 597 544 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12188946.3 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2011 FR 1103515
(54) • *Lenkverfahren zur Korrektur der Flugbahn eines Luftfahrzeugs*
• *Steering method for correcting the trajectory of an aircraft*
• *Procede de guidage pour correction de trajectoire d'un aeronef*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Riedinger, Marc, 31830 PLAISANCE DU TOUCH, FR
Lissajoux, Sylvain, 31000 TOULOUSE, FR
Bely, Anne-Sophie, 31000 TOULOUSE, FR
(74) Joubert, Cécile, et al, Marks & Clerk France Counseils en Propriete Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

***G05D 1/10*** → (51) ***B64C 27/22***

***G05D 3/12*** → (51) ***F24J 2/38***

***G05D 16/10*** → (51) ***F15B 1/02***

***G05F 3/26*** → (51) ***H05B 33/08***

***G05G 1/08*** → (51) ***F24C 7/08***

***G06F 1/12*** → (51) ***G05B 19/042***

***G06F 1/16*** → (51) ***G06F 3/0487***

***G06F 1/16*** → (51) ***G06F 13/38***

(51) ***G06F 1/26*** ***G06Q 50/06*** ***H05B 37/02*** (11) **2 597 545 A1** ***G08C 17/02*** ***H05B 37/03***
(25) En (26) En
(21) 12185696.7 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2011 TW 100134266
(54) • *Netzwerkbasiertes Stromversorgungs-Effizienzverwaltungssystem und Verfahren davon*
• *A network-based power supply efficiency management system and a method thereof*
• *Système de gestion de l'efficacité de l'alimentation de puissance fondée sur un réseau et procédé associé*
(71) Lightstar Information Co., Ltd., 4F, No. 66, Sec 1 Chungyang Road Sanchung District, New Taipei City, TW
(72) Lin, Ming-Yi, New Taipei City, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***G06F 1/26*** ***H02J 7/02*** (11) **2 597 546 A1** ***H02J 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194014.2 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 FR 1160696
(54) • *Externes Steuerungsmodul zur Energieversorgung eines mit einer internen Energiequelle ausgestatteten Geräts*
• *External module for controlling the supply of a device provided with an internal power source*
• *Module externe de pilotage de l'alimentation d'un équipement muni d'une source d'énergie interne*
(71) Bouygues, 32, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) Surmont, Antoine, 75008 Paris, FR
Braud, Nicolas, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 11/16*** (11) **2 597 547 A1** ***G06F 11/07***
(25) En (26) En
(21) 11275146.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spannungsregelung*
• *Voltage control*
• *Contrôle de la tension*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) Franklin, John David Frank, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

***G06F 3/01*** → (51) ***G06F 3/041***

***G06F 3/01*** → (51) ***H04N 7/14***

***G06F 3/02*** → (51) ***G06F 3/0488***

***G06F 3/02*** → (51) ***H03K 17/96***

***G06F 3/03*** → (51) ***H03K 17/96***

***G06F 3/0354*** → (51) ***G06F 3/038***

(51) ***G06F 3/038*** ***G06F 3/0354*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 597 548 A2** ***G06F 3/0481***
(25) En (26) En
(21) 12193282.6 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113304093
(54) • *Dynamische Skalierung eines Berührungssensors*
• *Dynamic scaling of touch sensor*
• *Mise à l'échelle dynamique d'un capteur tactile*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Miller, Michael, Redmond, Washington 98052, US
Schwesinger, Mark, Redmond, Washington 98052, US
Gentzkow, Hauke, Redmond, WA Washington 98052, US
Ashley, Bryon, Redmond, WA Washington 98052, US
Harris, Jonathan, Redmond, WA Washington 98052, US
Hanks, Richard, Redmond, WA Washington 98052, US
Grant, Anthony, Redmond, WA Washington 98052, US
Sarin, Raman, Redmon, WA Washington 98052, US
(74) Fischer, Michael, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** ***H04M 1/02*** (11) **2 597 549 A1** ***H04M 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11826603.0 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058212 31.03.2011
(87) WO 2012/039157 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213793
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DESSEN DISPLAY*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING DISPLAY THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'AFFICHEUR DE CE TERMINAL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TOMIMORI, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/01*** (11) **2 597 550 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836347.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074690 26.10.2011
(87) WO 2012/057214 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240986
(54) • *ELEKTRONISCHE ANWENDUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES MOBILGERÄT*
• *ELECTRONIC EQUIPMENT AND MOBILE TERMINAL PROVIDED WITH SAME*
• *EQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE ET TERMINAL MOBILE CORRESPONDANT*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TSURUSAKI,Kouji, Kyoto 612-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 597 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193942.5 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 TW 100143443
(54) • *Berührungstafel mit Umrandung ohne Farbunterschied und Herstellungsverfahren dafür*
• *Touch panel having border without color difference and manufacturing method thereof*
• *Panneau tactile comprenant un bord sans différence de couleur et son procédé de fabrication*
(71) Wistron Corporation, 21F, 88, Sec.1, Hsin-Ta-Wu Rd. Xizhi Dist., New Taipei City 221, TW
(72) Wang, Kuei-Ching, 325 TAOYUAN COUNTY, TW
Lin, Ta-Hu, 112 TAIPEI CITY, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

***G06F 3/041*** → (51) ***G06F 3/044***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 597 552 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11809266.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077312 19.07.2011
(87) WO 2012/010078 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 CN 201010235151
(54) • *TOUCHSCREEN UND MEHRKANAL-ABTASTVERFAHREN DAFÜR*
• *TOUCH SCREEN AND MULTI-CHANNEL SAMPLING METHOD THEREOF*
• *ÉCRAN TACTILE ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE MULTI-CANAL CORRESPONDANT*
(71) Beijing Irtouch Systems Co., Ltd., 4th Floor M8 Building B No.1 East JiuXianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) LIU, Jianjun, Beijing 100016, CN
YE, Xinlin, Beijing 100016, CN
LIU, Xinbin, Beijing 100016, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/041*** (11) **2 597 553 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11793997.5 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000233 15.02.2011
(87) WO 2012/109766 2012/34 23.08.2012
(54) • *KAPAZITIVE ABTASTVORRICHTUNG UND ABTASTVERFAHREN DAFÜR*

- *CAPACITIVE SENSING DEVICE AND DETECTING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION CAPACITIF ET SON PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(71) Egalax Empia Technology Inc., 11F., No. 302, Rueiguang Rd. Neihu District, Taipei, TW
(72) LEE, Cheng-han, Taipei City, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 597 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194010.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011258032
(54)
- *Berührungstafelsensor*
- *Touch panel sensor*
- *Capteur de panneau tactile*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Takao, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
Tsuno, Naoki, Osaka, 567-8680, JP
Takada, Katsunori, Osaka, 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 597 555 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828672.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069539 30.08.2011
(87) WO 2012/043111 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215348
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *INFORMATION PROCESSING TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREFOR*
- *TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAHARA, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/0481*** (11) **2 597 556 A1** ***G06F 3/0485***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12185272.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.09.2011 FR 1158765
(54)
- *Anzeigeverfahren eines digitalen Inhalts auf einem Bildschirm*
- *Method for displaying digital content on a screen*
- *Procédé d'affichage d'un contenu numérique sur un écran*

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Auvray, Vincent, 50460 Tonneville, FR
Arslan, Yunus, 14000 Caen, FR
Groult, Rémi, 14000 Caen, FR

---

***G06F 3/048*** → (51) ***G06F 3/041***

---

***G06F 3/048*** → (51) ***G06F 3/14***

---

(51) ***G06F 3/0481*** ***G06F 3/0482*** (11) **2 597 557 A1** ***G06F 3/0488***
(25) En (26) En
(21) 12004935.8 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 KR 20110125264
(54)
- *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and control method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(72) An, Geumju, Seoul, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

***G06F 3/0481*** → (51) ***G06F 3/038***

---

***G06F 3/0481*** → (51) ***G06F 3/048***

---

***G06F 3/0482*** → (51) ***G06F 3/0481***

---

***G06F 3/0485*** → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/0487*** ***G06F 1/16*** ***H04M 1/725*** (11) **2 597 558 A1** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12194046.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 KR 20110125448
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige einer Anwendung in einem drahtlosen Endgerät*
- *Apparatus and method for displaying an application in a wireless terminal*
- *Appareil et procédé pour afficher une application dans un terminal sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Hee-Jung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-Yun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Yong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo-Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Dong-Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, In-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 597 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191883.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011255504
(54)
- *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren zum Durchführen von Eingabemitteln mit hoher Betriebsfähigkeit*
- *Information Processing Apparatus and Information Processing Method to Realize Input Means Having High Operability*
- *Appareil de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations pour réaliser des moyens d'entrée possédant une fonctionnalité élevée*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takayasu, Masaaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Taniguchi, Shinya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Goto, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 597 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191884.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011259554
(54)
- *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren unter Verwendung einer grafischen Benutzerschnittstelle und Datenstruktur einer Inhaltsdatei*
- *Information processing device and information processing method using graphical user interface, and data structure of content file*
- *Dispositif de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations au moyen d'une interface graphique utilisateur et structure de données d'un fichier de contenu*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kitao, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hyodo, Katsuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Mochizuki, Arito, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/02*** (11) **2 597 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192529.1 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2011 KR 20110123964
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Anordnung einer Tastatur in drahtlosem Endgerät*
- *Apparatus and method for arranging a keypad in wireless terminal*
- *Appareil et procédé permettant de disposer un clavier dans un terminal sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Goo, Ja-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 597 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193943.3 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 TW 100143441

(54) • *Verarbeitungsverfahren für ein Berührungssignal, und Berechnungsvorrichtung davon*
• *Processing method for touch signal and computing device thereof*
• *Procédé de traitement pour signal tactile et dispositif informatique de celui-ci*

(71) eTurboTouch Technology Inc., No. 2, Nanyuan Rd., Zhongli City, Taoyuan County 32063, TW
Wistron Corporation, 21F, 88, Sec.1, Hsin-Tai-Wu Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TW

(72) Wang, Kuei-Ching, 325 TAOYUAN COUNTY, TW
Lin, Ta-Hu, 112 TAIPEI CITY, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

***G06F 3/0488*** → (51) ***G06F 3/038***

***G06F 3/0488*** → (51) ***G06F 3/0481***

***G06F 3/0488*** → (51) ***G06F 21/36***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 597 563 A2**

(25) En (26) En

(21) 12185922.7 (22) 25.09.2012

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

BA ME

(30) 24.11.2011 JP 2011256556

(54) • *Vermittlungsserver und Kommunikationsvorrichtung*
• *Intermediation server and communication device*
• *Serveur d'intermédiation et dispositif de communication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Nagasaki, Takeshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 597 564 A2**

(25) En (26) En

(21) 12193523.3 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 KR 20110124389

(54) • *Druckverfahren mit Verwendung von Pull Printing-Technik und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Printing method using pull printing technique and image forming apparatus using the same*
• *Procédé d'impression au moyen d'une technique d'impression de traction et appareil de formation d'image l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Oh, Seung-hee, Suwon-si, KR
Oh, Byung-woon, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 5/14*** ***H04N 7/15*** (11) **2 597 565 A1** ***G06F 3/048***

(25) En (26) En

(21) 12193386.5 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 JP 2011257109
12.06.2012 JP 2012132706

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem, Verfahren, Computerprogramm und computerlesbares Trägermedium*
• *Image processing apparatus, image processing system, method, computer program, and computer-readable carrier medium*
• *Appareil de traitement dýimage, procédé de traitement dýimage, programme informatique et support de stockage lisible sur ordinateur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sakuramata, Yoshifumi, Tokyo, 143-8555, JP
Yachida, Masuyoshi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

***G06F 3/14*** → (51) ***G06T 11/80***

***G06F 7/00*** → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 11/28*** (11) **2 597 566 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10854985.8 (22) 20.07.2010

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

(86) JP 2010/004635 20.07.2010

(87) WO 2012/011145 2012/04 26.01.2012

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SOFTWAREWARTUNG UND DAMIT VERIFIZIERTE ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG*
• *SOFTWARE MAINTENANCE SUPPORTING DEVICE AND ELECTRONIC CONTROL DEVICE VERIFIED BY THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MAINTENANCE DE LOGICIEL ET DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE VÉRIFIÉ PAR CELUI-CI*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) YOSHIMURA, Kentaro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
FUKUDA, Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
ATARASHI, Yoshitaka, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 597 567 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190879.4 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System zum automatischen Einsetzen eines Verfahrens in einer verteilten Netzwerkumgebung*
• *Method and system for automated deployment of processes to a distributed network environment*
• *Procédé et système pour le déploiement automatique des procédés dans un environnement de réseau distribué*

(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(72) Sukhyy, Andriy, 79000 Lviv, UA

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 597 568 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11848446.8 (22) 16.12.2011

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

(86) CN 2011/084103 16.12.2011

(87) WO 2012/079531 2012/25 21.06.2012

(30) 16.12.2010 CN 201010606935
16.12.2010 CN 201110409640

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING PERFORMANCE OF MOBILE WIDGET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE PERFORMANCES DE GADGET LOGICIEL MOBILE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) RONG, Yaxin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Chaohui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SUN, Shi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 597 569 A1**

(25) En (26) En

(21) 12164876.0 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(30) 24.11.2011 RU 2011147540

(54) • *System und Verfahren zur Verteilung der Verarbeitung von Computersicherheitsaufgaben*
• *System and method for distributing processing of computer security tasks*
• *Système et procédé de distribution du traitement de tâches de sécurité informatique*

(71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU

(72) Doukhvalov, Andrey P., 123060 Moscow, RU
Mashevsky, Yury V., 123060 Moscow, RU
Tikhomirov, Anton V., 123060 Moscow, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 597 570 A1**

(25) De (26) De

(21) 13155754.8 (22) 16.03.2004

(84) DE FR GB

(30) 18.06.2003 DE 10327601
04.07.2003 DE 10330322

(54) • *CLUSTERANORDNUNG FÜR DEZENTRALE LASTVERTEILUNG*
• *Cluster arrangement*
• *Agencement de grappe*

(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

Siemens IT Solutions and Services GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) Frieß, Bernhard, 68775 Ketsch, DE
Kraus, Rudi, 67158 Ellerstadt, DE
Nawabi, Grana, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 04720840.0 / 1 634 176

---

(51) ***G06F 11/07*** ***H02M 7/06*** (11) **2 597 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192626.5 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257235
(54) • *Sicherheitsbezogene Kommunikationsvorrichtung*
• *Safety-related communication device*
• *Dispositif de communication sécurisée*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maekawa, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 597 572 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12192795.8 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 FR 1160845
(54) • *System zur Verwaltung von Puffern, die Zeitstempel-Ereignisse speichern*
• *System for managing buffers of time-stamped events*
• *Système de gestion de buffers d'évènements horodatés*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Eyraud, Annick, 06600 Antibes, FR
Wilhelm, Philippe, 06410 Biot, FR
Piacibello, Jacques, 06600 Antibes, FR

---

***G06F 11/07*** → (51) ***G06F 1/32***

---

***G06F 11/16*** → (51) ***G06F 1/32***

---

***G06F 11/28*** → (51) ***G06F 9/44***

---

***G06F 11/34*** → (51) ***G06Q 10/06***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 597 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160135.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 IN MU33482011
(54) • *Testdatenerzeugung*
• *Test data generation*
• *Génération de données de test*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Patwardhan, Nikhil Girish, 411041 Pune, IN
Roy, Ashim, 411041 Pune, IN
Jivane, Moksha Suryakant, 411041 Pune, IN
Sancheti, Eeti, 411041 Pune, IN
Babu, Nandita, 400093 Mumbai, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 597 574 A1**
(25) De (26) De
(21) 13000706.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.05.2007 DE 102007023408
(54) • *Verfahren zur Speicherverwaltung*
• *Method for memory management*
• *Procédé de gestion de mémoire*
(71) Mobotix AG, Kaiserstrasse, 67722 Winnweiler, DE
(72) Hinkel, Ralf, 67724 Höringen, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, et al, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
(62) 08773257.4 / 2 150 896

---

***G06F 12/14*** → (51) ***H04L 9/00***

---

***G06F 13/00*** → (51) ***H04L 12/56***

---

***G06F 13/00*** → (51) ***H04N 7/173***

---

***G06F 13/10*** → (51) ***G06F 13/14***

---

(51) ***G06F 13/14*** ***G06F 13/10*** (11) **2 597 575 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11809882.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005379 21.07.2011
(87) WO 2012/011755 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 21.07.2010 KR 20100070667
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HAN, Jae Joon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
HAN, Seung Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
BANG, Won Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Do Kyoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 597 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 12173400.8 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 TW 100143181
(54) • *Speichervorrichtungsmedium zur Herstellung einer Schnittstelle mit Host- und mobilen Vorrichtungen*
• *Apparatus of storage medium for interfacing both host and mobile device*
• *Appareil de support de stockage pour interfacer le dispositif hôte et mobile*
(71) Midas Mana Technology Sdn. Bhd., Suite 18.01, 18th Floor MWE Plaza No. 8 Lebuh Farquhar, 10200 Penang, MY
(72) Lin, Peng-Fei, 300 Hsinchu City, TW
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 1/16*** (11) **2 597 577 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12187975.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 CN 201110380477
(54) • *Ethernetbasis, Netzwerksystem und Datenweiterleitungsverfahren*
• *Ethernet base, network system, and data forwarding method*
• *Base Ethernet, système de réseau et procédé de transfert de données*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Yang, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

***G06F 17/00*** → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06F 17/10*** ***G06F 17/50*** (11) **2 597 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192486.4 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.11.2011 US 201113296027
(54) • *Unterstrukturerzeugung mit automatischer mehrstufiger Unterstrukturierung*
• *Substructure generation using automated multilevel substructuring*
• *Génération de sous-structure utilisant une sous-structuration multiniveaux automatisée*
(71) Dassault Systemes Simulia Corp., 166 Valley Street, Providence, RI 02909, US
(72) Kim, Mintae, Providence, Rhode Island 02909, US
Belsky, Vladimir, Providence, Rhode Island 02909, US
Belyi, Mikhail, Providence, Rhode Island 02909, US
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 597 579 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854943.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078972 22.11.2010
(87) WO 2012/009913 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010233924
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON DATENBANKEN*
• *DATABASE BACKING-UP AND RECOVERING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SAUVEGARDE ET DE RÉCUPÉRATION DE BASES DE DONNÉES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LONG, Tao, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 597 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007450.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.11.2011 US 201113288638
(54) • *Mehrfachzustands-Anfragenmigration in Datenstromverwaltung*
• *Multi-state query migration in data stream management*
• *Migration d'interrogation d'états multiples dans la gestion de flux de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Wolf, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 597 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193772.6 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110121996
(54) • *System und Verfahren zum Verwalten von buchbezogenen Punkten in einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for managing book-related items in a mobile device*
• *Système et procédé pour gérer des articles se rapportant à un livre dans un dispositif mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Sihak, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yuran, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Boran, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

***G06F 17/30*** → (51) ***G06Q 10/10***

---

***G06F 17/50*** → (51) ***G06F 17/10***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 597 582 A2**
***A61B 5/02***
(25) Ko (26) En
(21) 11809792.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004346 14.06.2011
(87) WO 2012/011665 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 18.03.2011 KR 20110024289
06.10.2010 KR 20100097267
20.07.2010 KR 20100070135
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION EINER VIRTUELLEN WELT DURCH DEN EINSATZ BIOMETRISCHER INFORMATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANIPULATING A VIRTUAL WORLD BY UTILIZING BIOMETRIC INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UN MONDE VIRTUEL À L'AIDE D'INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HAN, Seung Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
HAN, Jae Joon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
BANG, Won Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
KIM, Do Kyoon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 597 583 A1**
***G06Q 50/22***
(25) En (26) En
(21) 12187101.6 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113305534
(54) • *System und Verfahren zum Planen von Hausbesuchen für die Ärzteuntersuchung*
• *System and method for scheduling home visits for physician review*
• *Système et procédé de programmation de visites domestiques pour examen médical*
(71) Censeo Health LLC, 4055 Valley View Lane, Suite 400, Dallas, TX 75244, US
(72) Piot, Jon C., Dallas, TX Texas 75244, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 597 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191267.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201161562909 P
27.01.2012 IT MI20120100
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Infrastruktur zum Überwachen von mehreren Patienten, die an Nierenversagen leiden*
• *Apparatus, process and infrastructure of monitoring a plurality of patients affected by kidney failure*
• *Appareil, procédé et infrastructure de surveillance de plusieurs patients affectés par une insuffisance rénale*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Bene, Bernard, 69540 Irigny, FR
Fouilleul, Achille, 38300 RUY, FR
Buttin, Lionel, 69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 597 585 A1** ***H04W 12/06***
(25) En (26) En
(21) 11190254.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kombination von Navigations- und Fingerabdruckabtastung*
• *Combining Navigation And Fingerprint Sensing*
• *Combinaison de navigation et détection d'empreintes digitales*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 597 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 12164873.7 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 RU 2011147542
(54) • *System und Verfahren zur Korrektur der Antivirusaufzeichnungen zur Minimierung einer falschen Malwareerkennung*
• *System and method for correcting antivirus records to minimize false malware detection*
• *Système et procédé pour corriger des enregistrements antivirus afin de réduire au minimum les risques de fausse détection de logiciel malveillant*
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU
(72) Romanenko, Alexander A., 123060 Moscow, RU
Lapushkin, Anton S., 123060 Moscow, RU
Ishanov, Oleg A., 123060 Moscow, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 597 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193800.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122254
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung zeitbegrenzter Inhalte in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for managing time-limited contents in an electronic device*
• *Procédé et appareil de gestion de contenus limités dans le temps dans un dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Boran, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Sihak, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G06F 21/24*** ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **2 597 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809430.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004025 14.07.2011
(87) WO 2012/011254 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367063 P
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERGERÄT, ZERTIFIKATAUSGABEINSTANZ, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GÜLTIGKEIT EINER*

*AUFRUFLISTE UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON ZERTIFIKATEN*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, CONTROLLER, CERTIFICATE ISSUING AUTHORITY, METHOD OF DETERMINING VALIDITY OF REVOCATION LIST, AND METHOD OF ISSUING CERTIFICATES*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, COMMANDE, AUTORITÉ D'ATTRIBUTION DE CERTIFICATS, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VALIDITÉ D'UNE LISTE DE RÉVOCATION, ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE CERTIFICATS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Masaya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/32*** (11) **2 597 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192480.7 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113301992
(54)
- *Verfahren und Systeme zur Ermittlung biometrischer Daten zur Verwendung bei Authentifizierungstransaktionen*
- *Methods and systems for determining biometric data for use in authentication transactions*
- *Procédés et systèmes pour déterminer les données biométriques à utiliser pour l'authentification des transactions*

(71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust Co. Ltd, P.O. Box 1787, One Capital Place, George Town, Grand Cayman, KY
(72) Peirce, Michael, Dublin, D1, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 21/36*** (11) **2 597 590 A2**
***G06F 3/0488***
(25) En (26) En
(21) 12193975.5 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 KR 20110125425
(54)
- *Verfahren zur Authentifizierung von Passwörtern und tragbare Vorrichtung davon*
- *Method of authenticating password and portable device thereof*
- *Procédé d'authentification de mot de passe et dispositif portable correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Rhee, Jong-ho, Seoul, KR
Oh, Sang-heun, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 21/60*** (11) **2 597 591 A2**
***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 12007571.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2011 US 201161562050 P
14.06.2012 US 201213523801
(54)
- *Sichere Schlüsselgenerierung*
- *Secure key generation*
- *Génération de clés sécurisées*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Buer, Mark, Payson, AZ 85541, US
Zheng, Qi, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 21/62*** (11) **2 597 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193777.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 JP 2011256475
(54)
- *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
- *Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method*
- *Programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP
(72) Nukui, Takatomo, Kyoto, 601-8501, JP
Kyogoku, Aya, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

***G06G 7/78*** → (51) ***A01B 59/00***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 597 593 A1**
***G06K 7/10*** ***H01Q 9/04***
***H01Q 9/40***
(25) En (26) En
(21) 11306545.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verbesserte Struktur einer Patch-Antenne für Möbel*
- *Improved patch antenna structure for furniture*
- *Structure d'antenne patch améliorée pour meubles*

(71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
(72) Lognon, Laurent, 89000 SAINT GEORGES SUR BAULCHE, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 597 594 A1**
***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 11306546.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Vorverkabeltes Modul mit eingebetteten Patch-Antennen für Möbel*
- *Pre-cabled module embedding patch antennas for furniture*
- *Antennes patch intégrant un module précâblé pour meubles*

(71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
(72) Lognon, Laurent, 89000 Saint Georges sur Baulche, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 597 595 A1**
***G06K 7/10*** ***H01Q 1/22***
***H01Q 9/00*** G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 11306547.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Multiplexer-System und Verfahren zur Auswahl einer Antenne in einem vorverkabelten Modul mit eingebetteten Patch-Antennen für Möbel*
- *Multiplexer system and method for selecting an antenna in a pre-cabled module embedding patch antennas for furniture*
- *Système multiplexeur et procédé pour sélectionner une antenne dans des antennes patch intégrant un module précâblé pour meubles*

(71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
(72) Lognon, Laurent, 89000 SAINT GEORGES SUR BAULCHE, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

***G06K 7/10*** → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 597 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174405.6 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302504
(54)
- *Dimensionalitätsverringerungssystem und Verfahren für ein Spektralbild*
- *Spectral image dimensionality reduction system and method*
- *Système et procédé de réduction de dimensionnalité d'image spectrale*

(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Robinson, Ian S., Redondo Beach, CA California 90277, US
Flanders, Bradley A., Whittier, CA California 90603, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 597 597 A2**
***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12193570.4 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 KR 20110124422
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung dreidimensionaler (3D) Positionen von Merkmalspunkten*
- *Apparatus and method for calculating three dimensional (3D) positions of feature points*

- *Appareil et procédé permettant de calculer les positions tridimensionnelles (3D) de points caractéristiques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Nam, Dong Kyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Ju Yong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

***G06K 9/00*** → (51) ***B60K 28/06***

***G06K 9/20*** → (51) ***H04N 1/48***

***G06K 17/00*** → (51) ***G07D 1/04***

***G06K 17/00*** → (51) ***G08B 21/24***

***G06K 17/00*** → (51) ***H04B 1/59***

***G06K 19/00*** → (51) ***H01Q 1/22***

***G06K 19/02*** → (51) ***G06K 19/08***

***G06K 19/04*** → (51) ***H01Q 1/22***

***G06K 19/06*** → (51) ***A61B 6/04***

***G06K 19/077*** → (51) ***G06K 19/08***

(51) ***G06K 19/08*** ***G06K 19/077*** (11) **2 597 598 A2** ***G06K 19/02***
(25) It (26) En
(21) 12193432.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 IT MO20110302
(54) • *Identifikationsetikett, insbesondere für Kleidungsstücke, und entsprechende Herstellungsmaschine*
• *Identification label, particularly for items of clothing, and associated manufacturing machine*
• *Étiquette d'identification, en particulier pour des articles d'habillement, et machine de fabrication associée*
(71) Tessilgraf - S.r.l., Viale L.A. Muratori 9, 41012 Carpi (MO), IT
(72) Allegretti, Tiziano, 41012 CARPI MO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***G06N 5/02*** (11) **2 597 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190415.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 IN MU32942011
(54) • *Darstellung einer selbstkonfigurierenden Wissensdatenbank*
• *A self configuring knowledge base representation*
• *Représentation de base de connaissances à configuration automatique*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbay, IN
(72) Pande, Arun, Mumbai 400601 Maharashtra, IN
Kopparapu, Sunilkumar, Mumbai 400601 Maharashtra, IN
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 597 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192902.0 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2011 US 201113300935
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Status Check eines Flugzeuges*
• *Apparatus and method for automatic status check of an aircraft*
• *Appareil et procédé de contrôle d'état automatique d'un avion*
(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
(72) Goebel, Christopher John, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
Rossmiller, Matthew Dean, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
Noorman, Michael David, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G06Q 10/06*** ***G06F 11/34*** (11) **2 597 601 A1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 11306553.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Funktionsüberwachung in einem Reservierungssystem mit mehreren Servern*
• *Method and system for functional monitoring in multi-server reservation system*
• *Procédé et système de surveillance fonctionnelle dans un système de réservation avec multiples serveurs*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Fontenier, Maxime, 06560 Valbonne, FR
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 597 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193439.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113305091
(54) • *Flugzeugtrendverfolgungssysteme und -verfahren*
• *Aircraft trending systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'identification de tendances d'aéronef*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Yost, Dennis, Seattle, WA 98124, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 597 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194656.0 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 GB 201120422
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Daten*
• *System and method for data provision*
• *Système et procédé de fourniture de données*
(71) Mood International Limited, 5, Innovation Close York Science Park, York YO10 5ZF, GB
(72) Smith, Simon, York, YO10 5ZF, GB
Whittington, Dick, York, YO10 5ZF, GB
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***G06Q 10/10*** ***G06F 17/30*** (11) **2 597 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007483.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2011 US 201113288976
(54) • *Mehrfach-Client-generische Persistenz für Erweiterungsknoten*
• *Multi-client generic persistence for extension nodes*
• *Persistance générique multi-clients pour noeuds d'extension*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Figus, Daniel, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 10/10*** ***H04M 3/42*** (11) **2 597 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156281.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zeit- und/oder Zeitzonen-Anzeiger für Kontakte*
• *Time and/or time-zone indicator for contacts*
• *Indicateur de temps et/ou de fuseau horaire pour contacts*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto, Ontario M5T 1Y4, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 06127139.1 / 1 936 552

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 597 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190184.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum verwalten von Benutzerdaten*
• *Systems and methods for managing user data*
• *Système et procédé de gestion de données d'utilisateur*
(71) Yap, Sebastian Chon Lin, 50 Grove Drive, Singapore 279090, SG
(72) Yap, Sebastian Chon Lin, Singapore 279090, SG

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 597 607 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11809863.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005339 20.07.2011
(87) WO 2012/011736 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 21.07.2010 KR 20100070486
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INHALTEN MITTELS EINER DESIGNIERTEN WEBSITE UND ZUR ERKENNUNG EINER DESIGNIERTEN WEBSITE SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR DISPLAYING CONTENT BY MEANS OF DESIGNATED WEBSITE AND DESIGNATED WEBPAGE RECOGNITION AND A METHOD FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AFFICHER UN CONTENU AU MOYEN D'UN SITE WEB DÉSIGNÉ ET D'UNE RECONNAISSANCE DE PAGE WEB DÉSIGNÉE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Park, Seong Kee, 101-601 Yangcheon Apt. 276 Sinjeong 7(chil)-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-775, KR
(72) Park, Seong Kee, Seoul 158-775, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre B.O. nº 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 597 608 A1**
***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 12075108.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 US 298509
09.01.2011 US 201113431036
(54) • *Digitale Jukebox-Vorrichtung mit verbesserten Benutzeroberflächen sowie entsprechende Verfahren*
• *Digital jukebox device with improved user interfaces, and associated methods*
• *Dispositif de jukebox numérique avec des interfaces utilisateur améliorées et procédés associés*
(71) Touchtunes Music Corporation, 850 Third Avenue, Suite 15C, New York NY 10022, US
(72) Beaumier, Francois, New York, NY 10022, US
Desmarais, Remi, New York, NY 10022, US
Hebert, Sebastien, New York, NY 10022, US
Gratton, Loic, New York, NY 10022, US
Khenfir, Mounir, New York, NY 10022, US
Rivera, Ed, New York, NY 10022, US
Tooker, Michael, New York, NY 10022, US
Pompidor, Christian, New York, NY 10022, US
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(62) 11737592.3 / 2 539 781

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 597 609 A1**
(25) It (26) En
(21) 12173980.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 IT PD20110077 U
(54) • *Verwaltungssystem für elektronische Daten und/oder Informationen*
• *Electronic data and/or information management system*
• *Système de gestion de données et/ou informations électroniques*
(71) Mix-x Srl, Via Circonvallazione, 5, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) Zilich, Rita, 10015 Ivrea (TO), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 597 610 A1**
(25) It (26) En
(21) 12174000.5 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 IT PD20110078 U
(54) • *Elektronisches Daten und/oder Informationsmanagement- und Verarbeitungssystem für Marktforschung*
• *Electronic data and/or information management and processing system for market research*
• *Système de gestion et de traitement de données et/ou d'informations électroniques d'études de marché*
(71) Mix-x Srl, Via Circonvallazione, 5, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) Zilich, Rita, 10015 Ivrea (TO), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

---

(51) ***G06Q 40/08*** (11) **2 597 611 A1**
***G06Q 50/22***
(25) En (26) En
(21) 12187099.2 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113305503
(54) • *System und Verfahren zur Analyse von Auditrisiken von anspruchsbasierten Ausführungen zur Risikoanpassung von staatlichen Krankenversicherungsvorteilen*
• *System and method for analyzing audit risk of claims-based submissions for medicare advantage risk adjustment*
• *Système et procédé d'analyse de risque de vérification de soumissions basées sur des déclarations pour l'ajustement de risque*
(71) Censeo Health LLC, 4055 Valley View Lane, Suite 400, Dallas, TX 75244, US
(72) McCallum, Jack, Fort Worth, TX Texas 76126, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

***G06Q 50/00*** → (51) ***G06Q 30/02***

---

***G06Q 50/06*** → (51) ***G06F 1/26***

---

***G06Q 50/22*** → (51) ***G06F 19/00***

---

***G06Q 50/22*** → (51) ***G06Q 40/08***

---

***G06T 1/00*** → (51) ***A61B 3/113***

---

***G06T 1/00*** → (51) ***G01C 3/06***

---

***G06T 1/00*** → (51) ***G06T 19/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 597 612 A1**
***H04N 13/02***
(25) En (26) En
(21) 12186458.1 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 KR 20110123668
(54) • *Digitale Photographievorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Digital photographing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de photographie numérique et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Seong-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 597 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191685.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2011 US 201113292299
(54) • *Relative Poseneinschätzung von nicht überlappenden Kameras unter Verwendung von Gegenstandsbewegung in den Sichtfeldern der Kamera*
• *Relative pose estimation of non-overlapping cameras using the motion of subjects in the camera fields of view*
• *Estimation de pose relative des caméras sans chevauchement utilisant le mouvement des sujets dans les champs de vision de la caméra*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Foote, Eric, Pittsburgh, PA 15213, US
Carr, G. Peter K., Pittsburgh, PA 15213, US
Sheikh, Yaser, Pittsburgh, PA 15213, US
Matthews, Iain, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 597 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194564.6 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011258663
(54) • *Automobilkamerasystem und sein Kalibrierungsverfahren, und Kalibrierungsprogramm*
• *Automotive camera system and its calibration method and calibration program*
• *Système de caméra pour automobile et son procédé d'étalonnage et programme d'étalonnage*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) Sakano, Morihiko, Tokyo, 100-8220, JP
Sato, Keiji, Saitama, 330-0081, JP
Shima, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 597 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156248.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.11.2008 US 117586 P

(54) • *Verfahren und System zur Segmentierung von medizinischen Bilddaten gemäß Skelettatlas*
• *Method and system for segmenting medical imaging data according to a skeletal atlas*
• *Procédé et système de segmentation de données d'imagerie médicale en fonction d'un atlas squelettique*
(71) Algotec Systems Ltd., 2 HaPnina Street 3rd Floor P.O. Box 46, 43107 Raanana, IL
(72) Ostrovsky-Berman, Yaron, 49379 Petach-Tikva, IL
Gazit, Tiferet Ahavah, 69028 Tel-Aviv, IL
(74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
(62) 09176878.8 / 2 194 505

***G06T 7/00*** → (51) ***A61B 6/00***

***G06T 7/00*** → (51) ***B64G 1/10***

***G06T 7/00*** → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 597 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193139.8 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.11.2011 RU 2011146617
04.04.2012 KR 20120035063
(54) • *Rasterbildumwandlungsvorrichtung, Bildscanvorrichtung, Verfahren zur Umwandlung von Rasterbildern, und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Raster image conversion apparatus, image scanning apparatus, method of converting raster image, and computer-readable recording medium*
• *Appareil de conversion d'image à trame, appareil de balayage d'image, procédé de conversion d'image à trame et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kurilin, Ilya Vasilievich, Novosibirsk, RU
Lee, Ho-keun, Gyeonggi-do, KR
Safonov, Ilya Vladimirovich, Moscow 119571, RU
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G06T 11/20*** (11) **2 597 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161003.4 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122400
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen eines Ultraschallbildes*
• *Method and apparatus for displaying ultrasound image*
• *Procédé et appareil d'affichage d'image ultrasonore*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
(72) Kim, Jung-yi, 250-875 Gangwon-do, KR
Kim, Sung-hee, 250-875 Gangwon-do, KR
Lee, Suk-jin, 250-875 Gangwon-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G06T 11/80*** ***G06F 3/14*** (11) **2 597 618 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809394.7 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002455 26.04.2011
(87) WO 2012/011215 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166056
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENSTRUKTUR DER BILDDATEI*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND DATA STRUCTURE OF IMAGE FILE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET STRUCTURE DE DONNÉES D'UN FICHIER IMAGE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) INADA, Tetsugo, Tokyo 108-0075, JP
OHBA, Akio, Tokyo 108-0075, JP
SEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06T 15/20*** (11) **2 597 619 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12192869.1 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FR 1103579
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von synthetischen Umgebungen*
• *Method and device for representing synthetic environments*
• *Procede et dispositif de representation d'environnements synthetiques.*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) James, Yannick, 95523 CERGY PONTOISE Cedex, FR
(74) Bordier, Sylvain, Marks & Clerk France Conseils en Propriete Industrielle Immeuble Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 597 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179856.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302027
(54) • *Strukturerkennung in einer Punktwolke*
• *Structure discovery in a point cloud*
• *Découverte de structure dans un nuage de points*
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Richards Jr., Chester L., Thousand Oaks, CA 91362-2411, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) ***G06T 19/00*** ***G06T 1/00*** (11) **2 597 621 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10855017.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062342 22.07.2010
(87) WO 2012/011180 2012/04 26.01.2012
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ERWEITERETE REALITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *AUGMENTED REALITY DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF À RÉALITÉ AMPLIFIÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) GOTODA, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 597 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160092.8 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 KR 20110125217
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kombination einer Mehrzahl von 2D-Bildern mit einem 3D-Modell*
• *Method and apparatus for combining plurality of 2D images with 3D model*
• *Procédé et appareil pour combiner une pluralité d'images 2D avec modèle 3D*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yangdeokwon-ri Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR
(72) Lee, Bong-heon, 250-875 Gangwon-do, KR
Lee, Jin-yong, 250-875 Gangwon-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G06T 19/00*** G06T 7/00 (11) **2 597 623 A2** G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 12193630.6 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122176
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Erweiterten-Realität-Dienst auf einem mobilen Endgerät*
• *Apparatus and method for providing augmented reality service for mobile terminal*
• *Dispositif et méthode de génération d'un service de réalité augmentée sur un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Gong-Wook, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Jun-Ho, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dae-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun-Joo, Daegu, KR
Hwang, Sum, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) ***G07B 17/00*** ***B65H 1/00*** (11) **2 597 624 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007341.6 (22) 26.10.2012

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

BA ME

(30) 24.11.2011 DE 202011108254 U

(54) • *Anordnung zum Bedrucken streifenförmiger Druckträger*
• *Assembly for printing strip-shaped print substrates*
• *Agencement destiné à l'impression de supports d'impression en forme de bandes*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Hantel, Ulrich, 14059 Berlin, DE

---

(51) ***G07C 1/26*** (11) **2 597 625 A2**

(25) De (26) De

(21) 12007845.6 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 DE 102011119066

(54) • *Verfahren zur Uhrzeit-Synchronisation für den Fernabschlag im Brieftaubensport*
• *Method of clock synchronization for remote time comparison in homing pigeon sport*
• *Procédé de synchronisation d'horloge pour la comparaison des temps à distance dans le sport colombophile*

(71) Gantner Pigeon Systems GmbH, Montafonerstrasse 8, 6780 Schruns, AT

(72) Bargehr, Markus, 6780 Silbertal, AT

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

---

***G07C 3/14*** → (51) ***B22D 17/32***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 597 626 A1**
***A47G 29/10*** ***E05B 19/00***

(25) En (26) En

(21) 12191683.7 (22) 07.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 JP 2011255617

(54) • *Schlüsselverwaltungskasten*
• *Key management box*
• *Boîte de gestion de clé*

(71) Tokai Riken Co., Ltd., 599 Taniguchi Mugegawa-cho, Seki-shi, Gifu 501-2698, JP

(72) Sato, Akihiro, Seki-shi, Gifu 501-2698, JP
Umemura, Masami, Seki-shi, Gifu 510-2698, JP
Segi, Nobuhiko, Seki-shi, Gifu 501-2698, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G07D 1/04*** (11) **2 597 627 A2**
***G06K 17/00***

(25) Ko (26) En

(21) 11809886.2 (22) 21.07.2011

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

(86) KR 2011/005392 21.07.2011

(87) WO 2012/011759 2012/04 26.01.2012

(88) 15.03.2012

(30) 23.07.2010 KR 20100071576

(54) • *WÄHRUNGS-/CASINOCHIP-AUSTAUSCH-SYSTEM UND PIT-BOX DAMIT*
• *CURRENCY/CASINO-CHIP EXCHANGE SYSTEM, AND PIT BOX COMPRISING SAME*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE ARGENT/JETONS DE CASINO ET CONSOLE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME*

(71) System Integration Technology Korea Co., Ltd, 4-417 ARFID/USN Center 11-13 Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR

(72) LEE, Sung Won, Incheon 406-130, KR

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***G08B 7/06*** (11) **2 597 628 A2**

(25) De (26) De

(21) 12193859.1 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 DE 102011055591

(54) • *Signalgerät zur Aussendung eines akustischen und/oder visuellen Signals*
• *Signal apparatus for emitting an acoustic and/or visual signal*
• *Appareil de signalisation pour l'envoi d'un signal acoustique et/ou visuel*

(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE

(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G08B 7/06*** (11) **2 597 629 A2**

(25) De (26) De

(21) 12193863.3 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 DE 102011055592

(54) • *Signalgerät zur Aussendung eines akustischen und/oder visuellen Signals*
• *Signal apparatus for emitting an acoustic and/or visual signal*
• *Appareil de signalisation pour l'envoi d'un signal acoustique et/ou visuel*

(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE

(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G08B 7/06*** (11) **2 597 630 A2**

(25) De (26) De

(21) 12193868.2 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 DE 102011055593

(54) • *Signalgerät mit einer Tonsignaleinheit und mit einer Lichtsignaleinheit*
• *Signal apparatus with an acoustic signal unit and a light signal unit*
• *Appareil de signalisation doté d'une unité de signal sonore et d'une unité de signal lumineux*

(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE

(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

***G08B 17/00*** → (51) ***G01C 21/20***

---

***G08B 21/02*** → (51) ***H04M 3/38***

---

(51) ***G08B 21/24*** (11) **2 597 631 A1**
***G06K 17/00***

(25) Ko (26) En

(21) 11809775.7 (22) 09.03.2011

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

(86) KR 2011/001644 09.03.2011

(87) WO 2012/011648 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 KR 20100071659

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES VERLUSTS VON OBJEKTEN UND ZUR SOFORTIGEN SUCHE DANACH*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTION LOSS OF ITEM AND PROMPT SEARCH THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRÉVENTION DE PERTE D'ÉLÉMENTS ET LEUR PROMPTE RECHERCHE*

(71) Lim, Seong-Kyu, 7-202, Cheongun Mansion 111-1, Daebong-dong, Jung-gu, Daegu 700-430, KR

(72) Lim, Seong-Kyu, Jung-gu, Daegu 700-430, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***G08C 17/02*** → (51) ***G06F 1/26***

---

***G08C 23/00*** → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***G08G 1/052*** (11) **2 597 632 A2**

(25) Ru (26) En

(21) 11809939.9 (22) 19.07.2011

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

(86) RU 2011/000530 19.07.2011

(87) WO 2012/011846 2012/04 26.01.2012

(88) 15.03.2012

(30) 20.07.2010 RU 2010129883

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA VITESSE DE DÉPLACEMENT D'UN VÉHICULE*

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Tekhnologii Raspoznavaniya", (pomeschenie TARP TSAO) Teterinsky per. 16-1, Moscow 109004, RU

(72) ZARUBIN, Yury Leonidovich, Moscow 121069, RU
UBOZHENKO, Nikolai Vitalievich, Lesnoi 141231, RU
STUKALOV, Dmitry Anatolievich, Pushkino 141200, RU
VOVK, Maksim Anatolievich, Chekhov 142300, RU
AISTOV, Aleksei Anatolievich, Moscow 117335, RU

(74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

***G08G 1/095*** → (51) ***G09F 9/33***

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 597 633 A2**
***H04M 1/725***

(25) En (26) En

(21) 12193473.1 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303285

(54) • *System und Verfahren für Situationsbewusstsein, Beratung, Nachverfolgung und Flugzeugsteuerinformation*
• *System and methods for situation awareness, advisory, tracking, and aircraft control information*
• *Système et procédés pour la sensibilisation à la situation, le conseil, le suivi et des informations de commande d'aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Estkowski, Regina I, Tukwila, Washington 98108, US
Whitley, Ted D, Tukwila, Washington 98108, US
Baumeister, Richard, Aurora, Colorado 80016, US
Spence, Graham T, Huddersfield, West Yorkshire HD8 8HW, GB

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***G08G 5/00*** → (51) ***G05D 1/02***

***G09B 29/10*** → (51) ***G01C 21/32***

***G09C 1/00*** → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 597 634 A1**
***G08G 1/095*** G09F 3/02
G09F 13/04

(25) De (26) De

(21) 11190736.6 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT

(72) Melkes, Mario, 5321 Koppl, AT
Schieren, Jürgen, 80637 München, DE

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) ***G09G 3/00*** (11) **2 597 635 A1**

(25) En (26) En

(21) 12193719.7 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 KR 20110122742

(54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Display device and method for controlling the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Chang, Min-Su, 442-742 Gyeonggi-do, KR

(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

***G09G 3/02*** → (51) ***G02B 27/48***

***G09G 3/20*** → (51) ***G02B 27/48***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 597 636 A1**

(25) En (26) En

(21) 12186699.0 (22) 28.09.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 KR 20110122505

(54) • *Anzeigevorrichtung und Stromversorgungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and power supply method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande de la puissance*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Yi, Kang-hyun, Yesan-gun, KR
Cho, Eun-il, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

***G09G 3/36*** → (51) ***G02F 1/1343***

***G09G 3/36*** → (51) ***G02F 1/1362***

***G09G 5/00*** → (51) ***H04N 13/00***

***G09G 5/14*** → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***G10K 11/175*** (11) **2 597 637 A1**
***E04B 1/82***

(25) En (26) En

(21) 12193211.5 (22) 19.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 JP 2011254633

(54) • *Akustische Struktur*
• *Acoustic structure*
• *Structure acoustique*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Honji, Yoshikazu, Shizuoka-ken, JP
Amiya, Eizo, Shizuoka-ken, JP

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

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 597 638 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190092.4 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(54) • *Einstellbare aktive Rauschsteuerung*
• *Tunable active noise control*
• *Contrôle réglable du bruit actif*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Wurm, Michael, 94315 Straubing, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***G10K 15/12*** (11) **2 597 639 A2**

(25) En (26) En

(21) 12007595.7 (22) 08.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 JP 2011255402
11.09.2012 JP 2012199269

(54) • *Tonverarbeitungsvorrichtung*
• *Sound processing device*
• *Dispositif de traitement sonore*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Kondo, Kazunobu, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***G10L 19/008*** (11) **2 597 640 A2**

(25) En (26) En

(21) 12193761.9 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 KR 20110124933
21.02.2012 KR 20120017252

(54) • *Sprachsignalsende- und -empfangsvorrichtung und Sprachsignalssende- und -empfangsverfahren*
• *Speech signal transmission and reception apparatuses and speech signal transmission and reception methods*
• *Appareils de transmission et de réception de signaux vocaux et procédés de transmission et de réception de signaux vocaux*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Choi, Byung Kwon, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Young Do, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Soo, Gyeonggi-do, KR
Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G11B 5/02*** (11) **2 597 641 A1**

(25) En (26) En

(21) 12183937.7 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 US 201113302169

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungssystem mit Mehrstufen-Schreibstrom*
• *Magnetic recording system with multi-level write current*
• *Système d'enregistrement magnétique avec courant d'écriture multiniveau*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Livshitz, Boris, Eagan, MN 55121, US
Wilson, Ross S., Menlo Park, CA 94025, US
Goldberg, Jason S., Saint Paul, MN 55105, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

***G11B 7/007*** → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **2 597 642 A1**
***G11B 7/007***

(25) En (26) En

(21) 13156444.5 (22) 27.10.2009

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

(30) 24.02.2009 JP 2009040137

(54) • *Adressenerzeugungs- und erkennungsverfahren und Wiedergabe- und Aufzeichnungsverfahren*
• *Address generating and detecting method and reproducing and recording method*

- *Procédé de génération et de détection d'adresses et procédé de reproduction et d'enregistrement*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Masakazu, Tokyo, 100-8220, JP
Fukushima, Akio, Tokyo, 100-8220, JP
Hirose, Koichi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
(62) 09174246.0 / 2 221 821

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 597 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 12189224.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011258887
(54)
- *Informationsprozessor, Informationsverarbeitungsverfahren und Programme*
- *Information processor, information processing method, and program*
- *Processeur dýinformations, procédé de traitement dýinformations et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 27/34*** (11) **2 597 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 12189225.1 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011258886
(54)
- *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
- *Information processing apparatus, information processing method, and program*
- *Appareil de traitement dýinformations, procédé et programme de traitement dýinformations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

***G11B 27/34*** → (51) ***G11B 27/32***

---

(51) ***G11C 5/04*** ***G11C 8/06*** ***G11C 11/408*** (11) **2 597 645 A2** ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 12194403.7 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011259471
(54)
- *Speichermodul*
- *Memory module*
- *Module de mémoire*

(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) Osanai, Fumiyuki, Tokyo, 104-0028, JP
Sugano, Toshio, Tokyo, 104-0028, JP
Hiraishi, Atsushi, Tokyo, 104-0028, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11C 5/04*** ***G11C 7/10*** (11) **2 597 646 A2** ***G11C 11/4093***
(25) En (26) En
(21) 12194404.5 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011259470
(54)
- *Speichermodul*
- *Memory module*
- *Module de mémoire*

(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) Osanai, Fumiyuki, Tokyo, 104-0028, JP
Sugano, Toshio, Tokyo, 104-0028, JP
Hiraishi, Atsushi, Tokyo, 104-0028, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***G11C 7/10*** → (51) ***G11C 5/04***

---

***G11C 8/06*** → (51) ***G11C 5/04***

---

***G11C 11/16*** → (51) ***H01L 43/08***

---

***G11C 11/408*** → (51) ***G11C 5/04***

---

***G11C 11/4093*** → (51) ***G11C 5/04***

---

***G11C 11/56*** → (51) ***G11C 16/10***

---

***G11C 11/56*** → (51) ***H01L 43/08***

---

(51) ***G11C 13/00*** (11) **2 597 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192725.5 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 US 201161564048 P
(54)
- *Auswahlvorrichtung für Speicheranwendungen*
- *Selector device for memory applications*
- *Dispositif de sélection pour applications de mémoire*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Martens, Koen, B-3001 Leuven, BE
Radu, Iuliana, B-3001 Leuven, BE
Cosemans, Stefan, B-3001 Leuven, BE
Blomme, Pieter, B-3001 Leuven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

***G11C 16/04*** → (51) ***G11C 16/10***

---

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 16/04*** ***G11C 27/00*** (11) **2 597 648 A2** ***G11C 16/34*** ***G11C 11/56***
(25) En (26) En
(21) 13000313.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2007 US 869868
(54)
- *Ungleiche Schwellenspannungsbereiche bei MLC-NAND Flash Speicherbauelementen*
- *Non-equal threshold voltage ranges in MLC NAND flash memory devices*
- *Plages de tension de seuil inégales dans les dispositifs de mémorisation MLC NAND flash*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, MS 525, Boise, ID 83716, US
(72) Roohparvar, Frankie, Monte Sereno, CA 95030, US
Sarin, Vishal, Cupertino, CA 95014, US
Hoei, Jung S., Freemont, California 94539, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 08838295.7 / 2 210 256

---

***G11C 16/22*** → (51) ***B41J 5/30***

---

***G11C 16/34*** → (51) ***G11C 16/10***

---

(51) ***G11C 17/00*** (11) **2 597 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306539.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Datenspeichervorrichtung, Vorrichtung und Verfahren zum Beschreiben und Lesen der Datenspeichervorrichtung und Verwendung einer 3D-Druckmaschine*
- *Data storage device, method for writing and reading the data storage device and use of a 3D printing machine*
- *Dispositif de stockage de données, dispositif et procédé pour inscrire dans et lire le dispositif de stockage de données, utilisation d'une imprimante 3D*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Huetter, Ingo, 30982 Pattensen, DE
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11C 17/02*** (11) **2 597 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306538.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Datenspeichervorrichtung, Vorrichtung und Verfahren zum Beschreiben und Lesen der Datenspeichervorrichtung, Verwendung einer Webeinheit*
- *Data storage device, device and method for writing and reading the data storage device, use of a weaving unit*
- *Dispositif de stockage de données, dispositif et procédé pour inscrire dans et lire le dispositif de stockage de données, utilisation d'une machine à tisser*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Schweidler, Siegfried, 30989 Gehrden, DE
Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11C 19/28*** (11) **2 597 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187016.6 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 KR 20110100521
(54) • *Bidirektionales Schieberegister*
• *Bidirectional shift register*
• *Registre à décalage bidirectionnel*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Ji-No, 413-823 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Ha, Sang-Myung, 150-046 Seoul, KR
Kim, Tae-Sang, 431-824 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-Kyung, 158-094 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

***G11C 27/00*** → (51) ***G11C 16/10***

***G21B 3/00*** → (51) ***G21G 7/00***

***G21C 17/017*** → (51) ***F22B 37/00***

***G21D 1/00*** → (51) ***F22B 37/00***

(51) ***G21G 7/00*** (11) **2 597 652 A1**
***G21B 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809669.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066472 20.07.2011
(87) WO 2012/011499 2012/04 26.01.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011017452
26.10.2010 JP 2010239591
20.07.2010 JP 2010162874
(54) • *KERNUMWANDLUNGSVERFAHREN UND KERNUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *NUCLEAR TRANSFORMATION METHOD AND NUCLEAR TRANSFORMATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION NUCLÉAIRE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION NUCLÉAIRE*
(71) Ishikawa, Yasuo, 4-37-18, Kagawa, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP
(72) MIZUNO Tadahiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0016, JP
ISHIKAWA, Yasuo, Kanagawa 253-0082, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

***H01B 1/02*** → (51) ***C22C 21/00***

***H01B 3/34*** → (51) ***H01M 10/50***

***H01B 3/36*** → (51) ***H01M 10/50***

***H01B 3/46*** → (51) ***B29C 33/40***

***H01B 5/02*** → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***H01B 7/00*** (11) **2 597 653 A1**
***H01B 7/17*** ***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11809673.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066480 20.07.2011
(87) WO 2012/011503 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165489
(54) • *KABELBAUM*
• *WIRE HARNESS*
• *FAISCEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TOYAMA Eiichi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H01B 7/00*** → (51) ***H01R 4/18***

***H01B 7/00*** → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H01B 7/04*** (11) **2 597 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194554.7 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DK 201100926
28.11.2011 US 201161564011 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rohres für ein Hörgerät*
• *Method for producing a tube for a hearing aid*
• *Procédé de production d'un tube destiné à une prothèse auditive*
(71) Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) van Hal, Paul Christiaan, 1098 WL Amsterdam, NL
Brouwer, Theodorus Geradus Maria, 2101 XC Heemstede, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

***H01B 7/17*** → (51) ***H01B 7/00***

***H01B 7/22*** → (51) ***H02G 3/04***

***H01B 13/012*** → (51) ***H02G 3/04***

***H01F 1/18*** → (51) ***C23C 22/00***

(51) ***H01F 10/32*** (11) **2 597 655 A1**
***H01F 41/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193886.4 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 FR 1160779
(54) • *Herstellungsverfahren einer Vorrichtung enthaltend mehrere magnetische Einheiten in verschiedene Richtungen magnetisiert*
• *Manufacturing process for a device including several magnetic units magnetised along different directions*
• *Procédé de réalisation d'un dispositif comportant plusieurs blocs magnétiques aimantés selon des directions différentes*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Delaet, Bertrand, 38190 Bernin, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

***H01F 10/32*** → (51) ***H01L 43/08***

***H01F 27/24*** → (51) ***H01F 37/00***

***H01F 27/25*** → (51) ***H01F 37/00***

***H01F 27/26*** → (51) ***H01F 37/00***

***H01F 27/28*** → (51) ***H01F 38/30***

(51) ***H01F 37/00*** (11) **2 597 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809451.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004097 20.07.2011
(87) WO 2012/011276 2012/04 26.01.2012
(30) 13.06.2011 JP 2011130858
21.07.2010 JP 2010163863
(54) • *REAKTOR*
• *REACTOR*
• *RÉACTEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) ZAITSU, Kyoji, Kobe-Shi, Hyogo, JP
INOUE, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo, JP
HASHIMOTO, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo, JP
MITANI, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo, JP
HOJO, Hirofumi, Hyogo 676-8670, JP
MORITA, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
IKEDA, Yohei, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01F 37/00*** (11) **2 597 657 A1**
***H01F 27/24*** ***H01F 27/25***
***H01F 27/26***
(25) Ja (26) En
(21) 11809563.7 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065500 06.07.2011
(87) WO 2012/011389 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163021
(54) • *REAKTORVORRICHTUNG*
• *REACTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TYPE RÉACTEUR*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) NAKANOUE Kenji, Niigata 959-2608, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01F 38/30*** (11) **2 597 658 A2**
***H01F 27/28***
(25) En (26) En
(21) 12191287.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302400
(54) • *Stromtransformator*
• *Current transformer*
• *Transformateur de courant*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Odehnal, Martin, 60200 Brno, CZ
Pernica, Roman, 61300 Brno, CZ
Vano, Pavel, 64300 Brno, CZ
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) ***H01F 41/02*** (11) **2 597 659 A2**
***B22F 3/00*** ***B22F 3/02***
***B22F 3/087*** ***C22C 1/04***
***C22C 33/02***
(25) En (26) En
(21) 12195806.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2004 JP 2004195935

(54) • *Verfahren und System zur Herstellung eines gesinterten Seltenerdmagneten mit magnetischer Anisotropie*
• *Method and system for manufacturing sintered rare-earth magnet having magnetic anisotropy*
• *Procédé et système de fabrication d'un aimant fritté à base de terre rare présentant une anisotropie magnétique*
(71) INTERMETALLICS CO., LTD., 1-36 Ohara, Goryo, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6158245, JP
(72) Sagawa, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, JP
Nagata, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, JP
Itatani, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 05765338.8 / 1 788 594

---

(51) ***H01F 41/02*** (11) **2 597 660 A2**
***B22F 3/00*** ***B22F 3/02***
***B22F 3/087*** ***C22C 1/04***
***C22C 33/02***
(25) En (26) En
(21) 12195828.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2004 JP 2004195935
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung eines gesinterten Seltenerdmagneten mit magnetischer Anisotropie*
• *Method and system for manufacturing sintered rare-earth magnet having magnetic anisotropy*
• *Procédé et système de fabrication d'un aimant fritté à base de terre rare présentant une anisotropie magnétique*
(71) INTERMETALLICS CO., LTD., 1-36 Ohara, Goryo, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6158245, JP
(72) Sagawa, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, JP
Nagata, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, JP
Itatani, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 05765338.8 / 1 788 594

---

***H01F 41/30*** → (51) ***H01F 10/32***

---

***H01G 9/058*** → (51) ***H01M 4/48***

---

(51) ***H01H 1/58*** (11) **2 597 661 A1**
***H01H 37/54***
(25) En (26) En
(21) 12191832.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011119633
(54) • *Temperaturabhängiger Schalter*
• *Temperature-dependent switch*
• *Commutateur dépendant de la température*
(71) Hofsaess, Marcel P., Jechaburger Weg 56, 99706 Sondershausen, DE
(72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

***H01H 3/02*** → (51) ***G01D 5/00***

---

***H01H 3/02*** → (51) ***G01D 5/12***

---

(51) ***H01H 3/40*** (11) **2 597 662 A1**
***H01H 31/00*** ***H01H 31/32***
***H02B 13/035***
(25) De (26) De
(21) 11190867.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erdschalter für gasisolierte Mittel- oder Hochspannungsanlage*
• *Earth switch for gas-isolated medium or high voltage assembly*
• *Prise de terre pour installation moyenne ou haute tension isolée du gaz*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Zwicky, Daniel, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
Saxl, David, 8046 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H01H 9/34*** (11) **2 597 663 A1**
***H02B 13/025*** H01H 9/52
H01H 9/30
(25) En (26) En
(21) 11190985.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lichtbogenenergieabsorber*
• *Arc energy absorber*
• *Absorbeur d'énergie à arc*
(71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) Lammers, Arend, 7558 TV Hengelo, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., Patent Law Department Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H01H 9/36*** (11) **2 597 664 A1**
***H01H 9/44***
(25) De (26) De
(21) 11190516.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schalter für Gleichstrombetrieb mit mindestens einer Schaltkammer*
• *Switch for direct current operation with at least one switching chamber*
• *Commutateur pour courant continu doté d'au moins une chambre de commutation*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Gerving, Karsten, 53225 Bonn, DE
Lang, Volker, 53125 Bonn, DE
Meissner, Johannes, 53129 Bonn, DE
Thar, Ralf, 53757 St. Augustin, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H01H 9/36*** (11) **2 597 665 A1**
***H01H 9/44***
(25) De (26) De
(21) 11190517.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schalter für Gleichstrombetrieb mit mindestens einer Schaltkammer*
• *Switch for direct current operation with at least one switching chamber*
• *Commutateur pour courant continu doté d'au moins une chambre de commutation*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Gerving, Karsten, 553225 Bonn, DE
Lang, Volker, 53125 Bonn, DE
Meissner, Johannes, 53129 Bonn, DE
Thar, Ralf, 53757 St. Augustin, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H01H 9/36*** (11) **2 597 666 A1**
***H01H 9/44***
(25) De (26) De
(21) 11190519.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schalter für Gleichstrombetrieb mit mindestens einer Schaltkammer*
• *Switch for direct current operation with at least one switching chamber*
• *Commutateur pour courant continu doté d'au moins une chambre de commutation*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Gerving, Karsten, 53225 Bonn, DE
Lang, Volker, 53125 Bonn, DE
Meissner, Johannes, 53129 Bonn, DE
Thar, Ralf, 53757 St. Augustin, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

***H01H 9/44*** → (51) ***H01H 9/36***

---

***H01H 25/00*** → (51) ***F24C 7/08***

---

***H01H 31/00*** → (51) ***H01H 3/40***

---

***H01H 31/32*** → (51) ***H01H 3/40***

---

(51) ***H01H 35/18*** (11) **2 597 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194122.3 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 GB 201120170
(54) • *Schwimmschalter mit Leitfähigkeitssensor*
• *A conductivity sensing float switch*
• *Interrupteur à flotteur de détection de conductivité*
(71) Darcy Spillcare Limited, Brook House Larkfield Trading Estate, Larkfield Kent ME20 6GN, GB
(72) Docherty, Peter Martin, West Yorkshire, HD2 2JG, GB
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

---

(51) ***H01H 37/52*** (11) **2 597 668 A2**
***H01H 37/54***

(25) En (26) En
(21) 12192972.3 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011119632
(54) • *Temperaturabhängiger Schaltmechanismus*
• *Temperature-dependent switching mechanism*
• *Mécanisme de commutation dépendant de la température*
(71) Hofsaess, Marcel P., Jechaburger Weg 56, 99706 Sondershausen, DE
(72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

***H01H 37/54*** → (51) ***H01H 1/58***

***H01H 37/54*** → (51) ***H01H 37/52***

(51) ***H01H 71/50*** (11) **2 597 669 A2**
***H01H 71/52***
(25) De (26) De
(21) 12187934.0 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086834
(54) • *Schaltmechanismus für ein elektrisches Schaltgerät sowie elektrisches Schaltgerät*
• *Switching mechanism for an electric switching device and electrical switching apparatus*
• *Mécanisme de commutation pour un commutateur électrique et commutateur électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Godesa, Ludvik, 12159 Berlin, DE

***H01H 71/52*** → (51) ***G01D 5/00***

***H01H 71/52*** → (51) ***G01D 5/12***

***H01H 71/52*** → (51) ***H01H 71/50***

***H01H 71/70*** → (51) ***G01D 5/00***

***H01H 71/70*** → (51) ***G01D 5/12***

***H01J 7/20*** → (51) ***H05B 41/295***

***H01J 7/22*** → (51) ***H05B 41/295***

***H01J 37/32*** → (51) ***C23C 14/02***

***H01J 61/26*** → (51) ***H05B 41/295***

***H01J 61/28*** → (51) ***H05B 41/295***

***H01J 61/52*** → (51) ***H05B 41/295***

***H01L 21/306*** → (51) ***H01L 33/22***

***H01L 21/56*** → (51) ***H01L 23/36***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 597 670 A2**
***H01L 23/00*** ***H01L 25/065***
H01L 25/00
(25) De (26) De
(21) 13154881.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zum permanenten Verbinden zweier Metalloberflächen*
• *Method for permanently connecting two metal surfaces*
• *Procédé de liaison permanente de deux surfaces métalliques*
(71) EV Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) Wimplinger, Markus, 4910 Ried im Innkreis, AT
Dragoi, Viorel, 4782 St. Florian/Inn, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
(62) 10003568.2 / 2 372 755

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 597 671 A2**
***H01L 23/00*** ***H01L 25/065***
H01L 25/00
(25) De (26) De
(21) 13154882.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zum permanenten Verbinden zweier Metalloberflächen*
• *Method for permanently connecting two metal surfaces*
• *Procédé de liaison permanente de deux surfaces métalliques*
(71) EV Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) Wimplinger, Markus, 4910 Ried im Innkreis, AT
Dragoi, Viorel, 4782 St. Florian/Inn, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
(62) 10003568.2 / 2 372 755

(51) ***H01L 21/673*** (11) **2 597 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155744.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 165048
(54) • *Halbleiterwaferscheibe mit geringer thermischer Masse*
• *Low thermal mass semiconductor wafer plate*
• *Plaque pour tranche de semiconducteur à faible masse thermique*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
(72) Gilmore, Brian L., Allen, TX Texas 75013, US
Hellwig, Lance G., St. Peters, MO Missouri 63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 09774069.0 / 2 311 080

(51) ***H01L 21/673*** (11) **2 597 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155747.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 165048
(54) • *Halbleiterwaferbehälter mit geringer thermischer Masse*
• *Low thermal mass semiconductor wafer boat*
• *Nacelle de tranche de semiconducteur à faible masse thermique*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
(72) Gilmore, Brian L., Allen, TX Texas 75013, US
Hellwig, Lance G., St. Peters, MO Missouri 63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 09774069.0 / 2 311 080

(51) ***H01L 21/8247*** (11) **2 597 674 A1**
***H01L 27/115*** H01L 21/28
H01L 29/423 H01L 29/49
(25) En (26) En
(21) 13156047.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Speicherstruktur mit Freischwebegate*
• *Method for producing a floating gate memory structure*
• *Procédé de production d'une structure de mémoire à grille flottante*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Loo, Roger, B-3010 KESSEL-LO, BE
Caymax, Matty, B-3001 LEUVEN, BE
Blomme, Pieter, B-8400 OOSTENDE, BE
Van Den Bosch, Geert, B-3010 LEUVEN, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(62) 10190373.0 / 2 450 945

***H01L 23/00*** → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 23/36*** (11) **2 597 675 A1**
***H01L 21/56***
(25) Ja (26) En
(21) 12768445.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002089 26.03.2012
(87) WO 2012/137439 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083300
(54) • *EINGEKAPSELTE HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENCAPSULATED SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ENCAPSULÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MINAMIO, Masanori, Osaka 540-6207, JP
SASAOKA, Tatsuo, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 23/473*** (11) **2 597 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151294.1 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 KR 20110125305
(54) • *Leistungsmodulverpackung*
• *Power module package*
• *Emballage de module de puissance*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
(72) Kim, Kwang Soo, 443-370 Gyunggi-do, KR
Kwak, Young Hoon, 443-726 Gyunggi-do, KR
Lee, Young Ki, 445-360 Gyunggi-do, KR
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 23/48*** (11) **2 597 677 A1**
***H01L 25/065***
(25) En (26) En
(21) 11190389.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Substratdurchgang, der von einer Lötkugel abgedeckt wird, und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device with through-substrate via covered by a solder ball and related method of production*
• *Dispositif semi-conducteur doté d'une pastille avec interconnexions traversant le substrat couvert d'une bille de soudure et procédé de fabrication correspondant*
(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Cassidy, Cathal, 8010 Graz, AT
Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT
Schrank, Franz, 8052 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

***H01L 25/065*** → (51) ***H01L 21/60***

***H01L 25/065*** → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 597 678 A2**
H01L 33/48 H01L 33/62
H01L 33/64
(25) En (26) En
(21) 12193921.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011254899
(54) • *Gehäuse für die Montage von elektronischen Bauteilen, elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren für das Gahäuse*
• *Package for mounting electronic components, electronic apparatus, and method for manufacturing the package*
• *Boîtier pour monter des composants électroniques, appareil électronique et procédé de fabrication du boîtier*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Arai, Tadashi, Nagano, 381-2287, JP
Kimura, Yasuyuki, Nagano, 381-2287, JP
Kobayashi, Toshio, Nagano, 381-2287, JP
Kobayashi, Kazutaka, Nagano, 381-2287, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

***H01L 25/13*** → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***H01L 27/10*** (11) **2 597 679 A2**
***B81B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12192532.5 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113304226
(54) • *Speicherelemente mit Relaisvorrichtungen*
• *Memory elements with relay devices*
• *Éléments de mémoire avec dispositifs de relais*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Liu, Lin-Shih, San Jose, CA 95134, US
Chan, Mark T., San Jose, CA 95134, US
Xu, Yanzhong, San Jose, CA 95134, US
Rahim, Ifran, San Jose, CA 95134, US
Watt, Jeffrey T., San Jose, CA 95134, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***H01L 27/115*** → (51) ***H01L 21/8247***

***H01L 27/14*** → (51) ***H04N 5/225***

***H01L 27/146*** → (51) ***H04N 5/374***

***H01L 29/06*** → (51) ***H01L 29/78***

***H01L 29/10*** → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/78*** (11) **2 597 680 A2**
***H01L 29/10*** ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 12193092.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011258570
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Yanagi, Shinichiro, Kanagawa-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **2 597 681 A1**
***H01L 31/0232*** ***G02B 1/11***
***G02B 5/02***
(25) De (26) De
(21) 11190068.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schutzschicht für Photovoltaikmodule, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Protective coating for photovoltaic modules and method for its manufacture*
• *Couche de protection pour modules photovoltaïques et son procédé de fabrication*
(71) Holtmann & Stierle Chemie GmbH, Dürkoppstr. 5, 32130 Enger, DE
(72) Holtmann, Alexander, 32257 Bünde, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

***H01L 31/0232*** → (51) ***H01L 31/0216***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 597 682 A1**
***E04D 13/18***
(25) Ja (26) En
(21) 11809494.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062441 31.05.2011
(87) WO 2012/011320 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162379
(54) • *SOLARZELLENANORDNUNG*
• *SOLAR CELL ARRAY*
• *RÉSEAU DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KAMBARA, Tatsuji, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
HIRATA, Hiroaki, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 597 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151839.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 TW 100222404
(54) • *Rahmenstruktur für ein Solarzellenmodul*
• *Frame structure for solar cell module*
• *Structure de cadre pour module de cellule solaire*
(71) Hulk Energy Technology Co., Ltd., No. 442-1, Zhounghua Rd., Toufen Township, Miaoli County 351, TW
(72) Huang, Ting-Huei, 30041 Hsinchu City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 597 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151841.9 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 TW 100222403
(54) • *Rahmenstruktur für ein Solarzellenmodul*
• *Frame structure for solar cell module*
• *Structure de cadre pour module de cellule solaire*
(71) Hulk Energy Technology Co., Ltd., No. 442-1, Zhounghua Rd., Toufen Township, Miaoli County 351, TW
(72) Huang, Ting-Huei, 30041 Hsinchu City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

***H01L 31/042*** → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***H01L 31/068*** (11) **2 597 685 A2**
***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 12193639.7 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 KR 20110123119
(54) • *Photovoltaische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Photovoltaic device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif photovoltaïque et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Tae-Jun, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Song, Min-Chul, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Kang, Yoon-Mook, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Lim, Heung-Kyoon, Chungcheongnam-do 331-300, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***H01L 31/10*** → (51) ***H04N 5/374***

***H01L 31/18*** → (51) ***H01L 31/068***

(51) ***H01L 33/10*** (11) **2 597 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193953.2 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 KR 20110124452
(54) • *Ultravioletttlichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Ultraviolet semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent semiconducteur à ultra-violet*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Jae Hoon, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/22*** (11) **2 597 687 A2**
***H01L 21/306*** H01L 33/32
(25) En (26) En
(21) 12191391.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201161563266 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer GaN LED-Vorrichtung*
• *Method for producing a GaN LED device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif GaN DEL*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Pham, Nga Phuong, B-3001 Leuven, BE
Slabbekoorn, John, B-3001 Leuven, BE
Sabuncuoglu Tezcan, Deniz, B-3001 Leuven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 597 688 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809628.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066312 19.07.2011
(87) WO 2012/011458 2012/04 26.01.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192077
23.07.2010 JP 2010165411
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *ELÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
(72) EMURA, Keiji, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

***H01L 33/48*** → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 597 689 A1**
***H01L 33/60***
(25) Ja (26) En
(21) 11809630.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066324 19.07.2011
(87) WO 2012/011460 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164798
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) SAKUMOTO, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

***H01L 33/50*** → (51) ***C09K 11/64***

(51) ***H01L 33/54*** (11) **2 597 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194615.6 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 TW 100143498
(54) • *LED-Gehäuse*
• *Led package*
• *Boîtier à DEL*
(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
(72) Lin, Yu-Min, 220 New Taipei City, TW
Liao, Cheng-Chun, 300 Hsinchu City, TW
Cheng, Chia-Shen, 401 Taichung City, TW
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

***H01L 33/60*** → (51) ***F21S 2/00***

***H01L 33/60*** → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***H01L 33/64*** (11) **2 597 691 A1**
***B41J 2/01***
(25) Ja (26) En
(21) 11809732.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066690 22.07.2011
(87) WO 2012/011562 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165862
(54) • *LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG, LICHTBESTRAHLUNGSMODUL UND DRUCKVORRICHTUNG*
• *LIGHT IRRADIATION DEVICE, LIGHT IRRADIATION MODULE, AND PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT DE LUMIÈRE, MODULE DE RAYONNEMENT DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) TAGUCHI, Akira, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 43/08*** (11) **2 597 692 A1**
***G11C 11/16*** ***H01F 10/32***
(25) En (26) En
(21) 11290533.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstreferenzierte MRAM-Zelle mit optimierter Zuverlässigkeit*
• *Self-referenced MRAM cell with optimized reliability*
• *Cellule MRAM à référence automatique avec fiabilité optimisée*
(71) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H01L 43/08*** (11) **2 597 693 A1**
***H01L 43/12*** ***G11C 11/56***
***H01F 10/32***
(25) En (26) En
(21) 12007861.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 EP 11290533
(54) • *Selbstreferenzierte MRAM-Zelle mit optimierter Zuverlässigkeit*
• *Self-referenced MRAM cell with optimized reliability*
• *Cellule MRAM à référence automatique avec fiabilité optimisée*
(71) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

***H01L 43/12*** → (51) ***H01L 43/08***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 597 694 A2**
***H01L 51/10***
(25) En (26) En
(21) 12193796.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011255279
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer leitfähigen Struktur und System zur Herstellung einer leitfähigen Struktur*
• *Conductive pattern forming method and conductive pattern forming system*
• *Procédé de formation d'un motif conducteur et système de formation d'un motif conducteur*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Katsumura, Manabu, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***H01L 51/00*** → (51) ***C09B 57/10***

***H01L 51/00*** → (51) ***C09K 11/06***

***H01L 51/10*** → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 597 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306570.0 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(54) • *Mit elektroaktivem Tensid verbesserte Hybrid-Solarzelle mit Bulk-Heteroübergang*
• *Electroactive surfactant improved hybrid bulk heterojunction solar cells*
• *Cellules solaires à hétérojonctions de grandeurs hybrides à agent tensioactif électro-actif amélioré*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR

(72) Ackermann, Jörg, 13008 MARSEILLE, FR
Wang, Mingqing, 13009 MARSEILLE, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10*** (11) **2 597 696 A1** ***H05B 33/26***

(25) Ja (26) En

(21) 11809680.9 (22) 20.07.2011

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

(86) JP 2011/066491 20.07.2011

(87) WO 2012/011510 2012/04 26.01.2012

(30) 16.02.2011 JP 2011030605
21.07.2010 JP 2010163675

(54) • *ORGANISCHES EL-ELEMENT*
• *ORGANIC EL ELEMENT*
• *ELÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MIMA Shoji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
ONO Yoshinobu, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***H01L 51/50*** → (51) ***C07D 471/04***

---

***H01L 51/50*** → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 597 697 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190975.0 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(54) • *Versiegelte Dünnfilmvorrichtung sowie Reparaturverfahren, System zur Reparatur und Computerprogrammprodukt*
• *Sealed thin-film device as well as method of repairing, system for repairing and computer program product*
• *Dispositif à couche mince étanche et procédé de réparation, système de réparation et produit de programme informatique*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Verschuren, Coen, 5621 BA Eindhoven, NL
van Mol, Antonius Maria Bernardus, 2628 VK Delft, NL
van de Weijer, Peter, 5621 BA Eindhoven, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/10*** (11) **2 597 698 A1** ***H01M 10/50***

(25) De (26) De

(21) 12192692.7 (22) 15.11.2012

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

BA ME

(30) 24.11.2011 DE 202011052087 U

(54) • *Rahmen und System zum Halten und Temperieren einer Batteriezelle*
• *Frame and system for holding and controlling the temperature of a battery cell*
• *Cadre et système pour le maintien et le tempérage d'une cellule de batterie*

(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(72) Löffler, Andreas, 95111 Rehau, DE
Grosch, Michael, 07919 Mühltroff, DE
Müller, Claus, 95028 Hof, DE
Welzer, Jürgen, 95111 Rehau, DE
Steeg, Claus-Christian, 08606 Oelsnitz, DE
Spies, Ina, 95111 Rehau, DE

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/12*** (11) **2 597 699 A1**

(25) It (26) En

(21) 11425284.4 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(54) • *Doppelte Abdeckung für Speicherbatterien*
• *A double cover for storage batteries*
• *Double couvercle pour batteries de stockage*

(71) Industrie Composizione Stampati S.r.L., Via Bergamo 1, 24040 Canonica D'Adda (BG), IT

(72) Maraschi, Marco, 26010 Chieve (Cremona), IT
Fossati, Giuseppe, 24050 Mozzanica (Bergamo), IT

(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

***H01M 2/06*** → (51) ***H01M 2/30***

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50*** (11) **2 597 700 A1**

(25) En (26) En

(21) 12187560.3 (22) 08.10.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 KR 20110122178

(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR
Cha, In-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Ye, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** (11) **2 597 701 A1** ***H01M 2/30***

(25) En (26) En

(21) 12193290.9 (22) 19.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 JP 2011257379

(54) • *Batteriepackung*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*

(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP

(72) Nakano, Masaya, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Inaoka, Osamu, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Takatsu, Takao, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Yonedo, Haruhiko, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

***H01M 2/10*** → (51) ***B25F 5/02***

---

***H01M 2/10*** → (51) ***H01M 2/02***

---

***H01M 2/10*** → (51) ***H01M 10/42***

---

***H01M 2/12*** → (51) ***H01M 2/04***

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/05*** ***H01M 4/48*** ***H01M 6/32*** (11) **2 597 702 A2** ***H01M 4/62*** ***H01M 4/50***

(25) En (26) En

(21) 12197354.9 (22) 02.03.2009

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

(30) 05.03.2008 US 34052 P

(54) • *Lithium-Schwefel-Batterie und Kathode dafür*
• *Lithium-sulfur battery and cathode therefore*
• *Pile au lithium-soufre et cathode qui en découle*

(71) EaglePicher Technologies, LLC, C & Porter Streets, Joplin, MO 64801, US

(72) Vu, Viet, Carl Junction, MO 64834, US
Thillaiyan, Ramanathan, Webb City, MO 64870, US
Sayarath, Mai, Webb City, MO 64870, US
Ndzebet, Ernest, Joplin, MO 64802, US
Viswanathan, Umamaheswari, Webb City, MO 64870, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 09751025.9 / 2 250 688

---

***H01M 2/20*** → (51) ***H01M 2/10***

---

***H01M 2/26*** → (51) ***H01M 2/30***

---

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/06*** ***H01M 10/04*** (11) **2 597 703 A1** ***H01M 2/26***

(25) Ja (26) En

(21) 11809640.3 (22) 19.07.2011

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

(86) JP 2011/066367 19.07.2011

(87) WO 2012/011470 2012/04 26.01.2012

(30) 09.02.2011 JP 2011026298
21.07.2010 JP 2010164260

(54) • *BATTERIE UND BATTERIEPACK*
• *BATTERY AND BATTERY PACK*

- *PILE ET BLOC-PILES*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KURATA, Kengo, Tokyo 105-8001, JP
SHINODA, Tatsuya, Tokyo 105-8001, JP
HOSHINO, Mitsuhiro, Tokyo 105-8001, JP
ISHII, Hideyuki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***H01M 2/30*** (11) **2 597 704 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11809843.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005293 19.07.2011
(87) WO 2012/011716 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 19.07.2010 KR 20100069499
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER DIFFERENTIAL-LEITSTRUKTUR*
• *SECONDARY BATTERY HAVING A DIFFERENTIAL LEAD STRUCTURE*
• *BATTERIE SECONDAIRE POSSÉDANT UNE STRUCTURE DE CONDUCTEUR DIFFÉRENTIELLE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Eun-Ju, Daejeon 302-834, KR
SHIN, Young-Joon, Daejeon 305-761, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

***H01M 2/30*** → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 2/34*** (11) **2 597 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160467.2 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 US 201161563724 P
15.03.2012 US 201213421773
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Guen, Min-Hyung, Yongin-si 446-711, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

***H01M 4/133*** → (51) ***H01M 4/38***

---

***H01M 4/134*** → (51) ***H01M 4/38***

---

***H01M 4/134*** → (51) ***H01M 10/0567***

---

(51) ***H01M 4/136*** ***H01M 4/58*** ***H01M 10/052*** (11) **2 597 706 A1** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/0566***
(25) Ja (26) En
(21) 10855026.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062440 23.07.2010
(87) WO 2012/011189 2012/04 26.01.2012
(54) • *LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE AUX IONS DE LITHIUM*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TSUJIKO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMURA, Yuko, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

***H01M 4/1393*** → (51) ***H01M 4/38***

---

***H01M 4/1395*** → (51) ***H01M 4/38***

---

***H01M 4/36*** → (51) ***H01M 4/38***

---

***H01M 4/36*** → (51) ***H01M 4/48***

---

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/134*** ***H01M 4/1395*** ***H01M 4/587*** ***H01M 4/36*** (11) **2 597 707 A1** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/133*** ***H01M 4/1393***
(25) En (26) En
(21) 12189586.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122392
(54) • *Negatives Aktivmaterial aus Verbundstoff, Verfahren zu seiner Herstellung, Lithiumsekundärbatterie damit*
• *Composite negative active material, method of preparing the same, and lithium secondary battery including the same*
• *Matériau composite à activité négative, procédé de préparation associé et batterie secondaire au lithium le comprenant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Jin-hwan, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Whang, Dong-mok, Seoul, KR
Woo, Sun-hwak, Seoul, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01M 4/48*** ***H01G 9/058*** (11) **2 597 708 A1** ***H01M 4/36***
(25) Ja (26) En
(21) 11809423.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003938 08.07.2011
(87) WO 2012/011247 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162721
(54) • *PULVER FÜR EIN NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE, NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE, NEGATIVELEKTRODE FÜR EINEN KONDENSATOR, UND LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND KONDENSATOR*
• *POWDER FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY NEGATIVE ELECTRODE AND CAPACITOR NEGATIVE ELECTRODE, AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND CAPACITOR*
• *POUDRE POUR MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE AUX IONS DE LITHIUM, ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE AUX IONS DE LITHIUM ET ÉLECTRODE NÉGATIVE DE CONDENSATEUR, ET BATTERIE SECONDAIRE AUX IONS DE LITHIUM ET CONDENSATEUR*
(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
(72) YASUDA, Kouji, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
KIZAKI, Shingo, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
SHIMOSAKI, Shinji, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***H01M 4/48*** → (51) ***H01M 2/16***

---

***H01M 4/50*** → (51) ***H01M 2/16***

---

***H01M 4/58*** → (51) ***H01M 4/136***

---

***H01M 4/587*** → (51) ***H01M 4/38***

---

***H01M 4/587*** → (51) ***H01M 10/0567***

---

(51) ***H01M 4/62*** ***C08F 20/18*** ***H01M 4/64*** (11) **2 597 709 A2** ***H01M 10/0525***
(25) Ko (26) En
(21) 11809823.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005143 13.07.2011
(87) WO 2012/011696 2012/04 26.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 22.07.2010 KR 20100070751
(54) • *BINDEMITTEL MIT HERVORRAGENDER HAFTUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *BINDER HAVING EXCELLENT ADHESION FOR SECONDARY BATTERY*
• *LIANT POSSÉDANT UN EXCELLENT POUVOIR D'ADHÉSION POUR BATTERIE SECONDAIRE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, MinAh, Daejeon 302-120, KR
KIM, Young-Min, Daejeon 302-744, KR
KO, Chang Bum, Daejeon 302-280, KR
KIM, Ok Sun, Daejeon 302-831, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

***H01M 4/62*** → (51) ***H01M 2/16***

---

***H01M 4/62*** → (51) ***H01M 4/136***

---

***H01M 4/64*** → (51) ***H01M 4/62***

---

***H01M 4/86*** → (51) ***H01M 8/12***

---

***H01M 4/88*** → (51) ***B01J 23/89***

---

***H01M 4/90*** → (51) ***B01J 23/89***

---

***H01M 6/32*** → (51) ***H01M 2/16***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 597 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10855037.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064939 01.09.2010
(87) WO 2012/011200 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163403

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR AUS TITAN*
• *TITANIUM FUEL CELL SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE AU TITANE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) SUZUKI Jun, HYOGO 651-2271, JP
SATO Toshiki, HYOGO 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 597 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10855038.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064946 01.09.2010
(87) WO 2012/011201 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163404
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR AUS TITAN*
• *TITANIUM FUEL CELL SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE AU TITANE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) SUZUKI Jun, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
SATO Toshiki, KOBE-SHI, HYOGO 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

***H01M 8/02*** → (51) ***H01M 8/12***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 597 712 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10810814.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004238 25.06.2010
(87) WO 2011/161731 2011/52 29.12.2011
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUMEI, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAWAHARA, Shuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 597 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194349.2 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011258980
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** H01M 8/06 (11) **2 597 714 A1** H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 12194619.8 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011258988
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***H01M 8/04*** → (51) ***H01M 8/24***

---

***H01M 8/06*** → (51) ***H01M 8/24***

---

***H01M 8/10*** → (51) ***H01M 8/04***

---

***H01M 8/10*** → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 4/86*** (11) **2 597 715 A1** ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12192776.8 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 JP 2011256515
12.11.2012 JP 2012248420
(54) • *Festoxidbrennstoffzelle mit Anode beinhaltend CaZrO3 mit definiertem molarem Verhältnis Ca/Zr*
• *Solid oxide fuel cell comprising anode containing CaZrO3 with defined molar ratio Ca/Zr*
• *Pile à combustible avec anode contenant CaZrO3 ayant un rapport molaire Ca/Zr défini*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Okamoto, Taku, Nagoya City, Aichi 467-8530, JP
Hayashi, Hiroshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Ryu, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Yoshida, Toshihiro, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Yamada, Yuto, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 597 716 A1** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11809671.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066477 20.07.2011
(87) WO 2012/011501 2012/04 26.01.2012
(30) 21.06.2011 JP 2011137634
21.07.2010 JP 2010163747
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELLE-CI*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, JP
YONEKURA, Kenji, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, JP
NAKAYAMA, Ken, Atsugi-shi ,Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H01M 10/04*** → (51) ***H01M 2/30***

---

***H01M 10/05*** → (51) ***H01M 2/16***

---

***H01M 10/052*** → (51) ***H01M 4/136***

---

***H01M 10/052*** → (51) ***H01M 10/0569***

---

***H01M 10/0525*** → (51) ***H01M 4/38***

---

***H01M 10/0525*** → (51) ***H01M 4/62***

---

***H01M 10/0525*** → (51) ***H01M 10/0567***

---

***H01M 10/0566*** → (51) ***H01M 4/136***

---

(51) ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/134*** (11) **2 597 717 A1** ***H01M 10/0569*** ***H01M 4/587***
(25) En (26) En
(21) 13156071.6 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2007 JP 2007099274
20.04.2007 JP 2007111931
20.04.2007 JP 2007111961
26.04.2007 JP 2007116442
26.04.2007 JP 2007116445
26.04.2007 JP 2007116450
(54) • *Nichtwässriger Elektrolyt für wiederaufladbare Batterien und wiederaufladbare Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyt*
• *Nonaqueous electrolyte for secondary battery and nonaqueous-electrolyte secondary battery employing the same*
• *Électrolyte non aqueux pour batterie rechargeable et batterie rechargeable avec électrolyte non aqueux*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) Tokuda, Hiroyuki, Ibaraki, 300-0332, JP
Kotato, Minoru, Ibaraki, 300-0332, JP
Kinoshita, Shinichi, Ibaraki, 300-0332, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08739909.3 / 2 144 321

---

***H01M 10/0568*** → (51) ***H01M 10/0569***

---

(51) ***H01M 10/0569*** ***H01M 10/052*** (11) **2 597 718 A1** ***H01M 10/0568***
(25) Ja (26) En
(21) 11809677.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066487 20.07.2011
(87) WO 2012/011507 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164067

(54) • *NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE FOR SECONDARY BATTERIES, AND SECONDARY BATTERY*
• *ELECTROLYTE NON AQUEUX POUR BATTERIES SECONDAIRES, ET BATTERIE SECONDAIRE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ONOZAKI, Yu, Tokyo 100-8405, JP
IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***H01M 10/0569*** → (51) ***H01M 10/0567***

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/54*** (11) **2 597 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11819548.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004406 03.08.2011
(87) WO 2012/026071 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 JP 2010188043
(54) • *ENTSCHWEFELUNGSVORRICHTUNG UND ENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN*
• *DESULFATION DEVICE AND DESULFATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉSULFATATION ET PROCÉDÉ DE DÉSULFATATION*
(71) T&K Co., Ltd., 405 Akitsuki-heights 1-12-6 Sakae Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(72) KONDO, Toshihiko, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 2/10*** (11) **2 597 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193295.8 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257381
(54) • *Batteriepackung*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*
(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP
(72) Nakano, Masaya, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Inaoka, Osamu, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Takatsu, Takao, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Yoneda, Haruhiko, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

***H01M 10/44*** → (51) ***B60L 11/18***

***H01M 10/44*** → (51) ***H02J 7/34***

***H01M 10/48*** → (51) ***H02J 7/34***

(51) ***H01M 10/50*** ***H01B 3/36*** (11) **2 597 721 A1** ***H01B 3/34***
(25) Fi (26) En
(21) 12187749.2 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FI 20116177
(54) • *Batterieheizungsverfahren und Forrichtung dafür*
• *Method and device for heating a battery*
• *Méthode et dispositif pour chauffage d'une batterie*
(71) Polar Heater Oy, Tiilitie 2, 90440 Kempele, FI
(72) Juvani, Tapio, 90440 Kempele, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

***H01M 10/50*** → (51) ***H01M 2/02***

***H01M 10/50*** → (51) ***H01M 2/10***

***H01M 10/54*** → (51) ***C22B 7/00***

***H01M 10/54*** → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***H01P 1/203*** (11) **2 597 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190497.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Interdigitales Filter in der Streifenanlage-Technologie*
• *Interdigital filter in strip line technology*
• *Filtre interdigital dans la technologie stripline*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Kleine, Gregor, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H01Q 1/22*** ***A44C 5/00*** ***G06K 19/04*** (11) **2 597 723 A1** ***G06K 19/00***
(25) De (26) De
(21) 11009386.1 (22) 26.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schmuckgegenstand*
• *Piece of jewellery*
• *Bijou*
(71) Eduard G.Fidel GmbH, Reutlinger Strasse 8, 75179 Pforzheim, DE
(72) Barth, Hans-Peter, 73655 Plüderhausen, DE
(74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, 73173 Pforzheim, DE

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 3/24*** ***H01Q 9/14*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 597 724 A1** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 9/42***
(25) En (26) En
(21) 12161951.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113304726
(54) • *Tragbare Kommunikationsvorrichtung*
• *Portable communication device*
• *Dispositif de communications portable*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tsou, Tun-Yuan, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Teng, Pei-Ling, Taiwan (R.O.C.), TW
Chen, Yi-Chun, 330 Taoyuan County 330, TW
Chen, Hong-Lung, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chen, Kuo-Cheng, 330 Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

***H01Q 1/22*** → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 13/18*** ***H01Q 1/48*** (11) **2 597 725 A1** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 9/42***
(25) En (26) En
(21) 12179941.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113304722
(54) • *Mehrbandantenne für tragbare Kommunikationsvorrichtungen*
• *Multi-band antenna for portable communication device*
• *Antenne multibande pour dispositif de communication portable*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tsai, Tiao-Hsing, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Fang, Chi-Yin, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Kuo, Tsung-Ming, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Wu, Chao-Hsu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Wang, Chun-Yuan, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
CHiu, Chien-Pin, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

***H01Q 1/24*** → (51) ***G01R 29/10***

***H01Q 1/24*** → (51) ***H01Q 1/22***

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **2 597 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809528.0 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064293 22.06.2011
(87) WO 2012/011354 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165701
(54) • *FAHRZEUGANTENNE*
• *VEHICLE ANTENNA*
• *ANTENNE DE VÉHICULE*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) SATO, Ryota, Mie 515-0001, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***H01Q 1/48*** → (51) ***H01Q 1/24***

***H01Q 1/52*** → (51) ***H01Q 1/22***

***H01Q 3/24*** → (51) ***H01Q 1/22***

***H01Q 3/26*** → (51) ***G01R 29/10***

***H01Q 5/00*** → (51) ***H01Q 1/22***

***H01Q 5/00*** → (51) ***H01Q 1/24***

***H01Q 9/00*** → (51) ***G06K 7/00***

***H01Q 9/04*** → (51) ***G06K 7/00***

***H01Q 9/04*** → (51) ***H01Q 1/22***

***H01Q 9/14*** → (51) ***H01Q 1/22***

***H01Q 9/40*** → (51) ***G06K 7/00***

***H01Q 9/42*** → (51) ***H01Q 1/22***

***H01Q 9/42*** → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 13/08*** (11) **2 597 727 A1**
H01Q 23/00
(25) En (26) En
(21) 12179963.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113303550
(54) • *Koaxiale Wellenleiterantenne*
• *Coaxial waveguide antenna*
• *Antenne à guide d'ondes coaxial*
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Chandler, Charles, Goleta, CA California 93117, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

***H01Q 13/18*** → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 4/18*** ***H01B 7/00*** ***H01R 4/70*** (11) **2 597 728 A1** ***H01R 4/62*** ***H01R 13/52***
(25) Ja (26) En
(21) 11809557.9 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065294 04.07.2011
(87) WO 2012/011383 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165430
(54) • *ANSCHLUSSSTRUKTUR FÜR EINEN KABELBAUM*
• *TERMINAL STRUCTURE FOR A WIRE HARNESS*
• *SUPPORT D'ARRÊT DESTINÉ À UN FAISCEAU ÉLECTRIQUE*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) INOUE, Masato, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SAKURA, Kazunari, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SUDOU, Hiroshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SAKAMOTO, Yukiyasu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
YAMAGUCHI, Hiroshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
YASUDA, Hisahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
NAKAMURA, Tetsuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TANAKA, Shigeyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
NISHIDA, Tsubasa, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
NAKASHIMA, Kazuo, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
IMAMURA, Hideki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

***H01R 4/62*** → (51) ***H01R 4/18***

***H01R 4/70*** → (51) ***H01R 4/18***

***H01R 12/72*** → (51) ***H01R 12/75***

(51) ***H01R 12/75*** ***H01R 12/72*** (11) **2 597 729 A1** ***H01R 13/24***
(25) En (26) En
(21) 12192729.7 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011256969
(54) • *Steckverbinder für Kable und Leiterplatte*
• *Wire-to-board connector*
• *Connecteur câble à carte*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Shimoji, Kenichi, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

***H01R 13/24*** → (51) ***H01R 12/75***

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/74*** (11) **2 597 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194447.4 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 JP 2011258530
(54) • *Wasserfester Anschluss und Montierstruktur für wasserfesten Anschluss und Montierverfahren*
• *Waterproof connector and waterproof connector mounting structure and mounting method*
• *Connecteur étanche et structure de montage de connecteur étanche à l'eau et procédé de montage*
(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(72) Homme, Hidetaka, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

***H01R 13/52*** → (51) ***H01R 4/18***

(51) ***H01R 13/58*** ***H04R 25/00*** (11) **2 597 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190741.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrischer Drahtsteckverbinder, Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Drahtsteckverbinders und Hörgerät*
• *Electrical wire connector, method for producing an electrical wire connector and hearing aid*
• *Connecteur de câble électrique, procédé de production d'un connecteur de câble électrique et appareil d'assistance auditive*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Møller, Kenneth Rueskov, DK-2765 Smørum, DK
Christensen, Lars Steen, DK-2765 Smørum, DK
Nielsen, Anders Hedelund, DK-2765 Smørum, DK

(51) ***H01R 13/58*** ***H04R 25/00*** (11) **2 597 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193354.3 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 EP 11190741
(54) • *Elektrischer Drahtsteckverbinder, Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Drahtsteckverbinders und Hörgerät*
• *Electrical wire connector, method for producing an electrical wire connector and hearing aid*
• *Connecteur de câble électrique, procédé de production d'un connecteur de câble électrique et audition*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Christensen, Lars Steen, DK-2765 Smørum, DK
Møller, Kenneth Rueskov, DK-2765 Smørum, DK
Nielsen, Anders Hedelund, DK-2765 Smørum, DK

(51) ***H01R 13/60*** (11) **2 597 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 12192781.8 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 DE 102011087011
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät*
• *Electric household device*
• *Appareil ménager électrique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) De Castro Pardo, Jorge, 83365 Nußdorf, DE
Dong, Ruoheng, 83301 Traunreut, DE
He-Kuntze, Ying, 83301 Traunreut, DE

***H01R 13/74*** → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01R 35/04*** ***B60R 16/027*** (11) **2 597 734 A1** ***B62D 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11828421.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005435 27.09.2011
(87) WO 2012/042855 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215401
(54) • *DREHBARE KONNEKTORVORRICHTUNG*
• *ROTARY CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORD TOURNANT*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-2-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) KAMIYA, Kazutaka, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

***H01S 3/00*** → (51) ***G01J 3/44***

***H01S 3/10*** → (51) ***G01J 3/44***

(51) ***H01S 5/022*** (11) **2 597 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007821.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011254936
(54) • *Laserlichtquellenvorrichtung*
• *Laser light source device*
• *Dispositif de source lumineuse laser*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Koike, Teruo, Tokyo 153-8636, JP
Liang, Ji-Hao, Tokyo 153-8636, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

***H01S 5/042*** → (51) ***G02B 27/48***

***H01S 5/0683*** → (51) ***G02B 27/48***

***H01S 5/10*** → (51) ***H01S 5/14***

(51) ***H01S 5/14*** (11) **2 597 736 A1**
***H01S 5/10*** G02B 6/293
(25) En (26) En
(21) 11306532.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hybrid-Laser*
• *Hybrid Laser*
• *Laser hybride*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Rasras, Mahmoud, MURRAY HILL, NJ New Jersey 07974-0636, US
Earnshaw, Mark Peter, MURRAY HILL, NJ New Jersey 07974-0636, US
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

***H01T 13/34*** → (51) ***H01T 13/36***

(51) ***H01T 13/36*** (11) **2 597 737 A2**
***H01T 13/34***
(25) En (26) En
(21) 12007884.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257033
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP
(72) Shimamura, Takuya, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP
Kyuno, Jiro, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

***H02B 13/025*** → (51) ***H01H 9/34***

***H02B 13/035*** → (51) ***H01H 3/40***

(51) ***H02G 1/10*** (11) **2 597 738 A1**
***H02G 9/02***
(25) En (26) En
(21) 11190139.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Montieren einer elektrischen Leitung und Leitungsschutzvorrichtung zur Unterstützung*
• *Method for mounting electrical cable and cable protection apparatus to support*
• *Procédé de montage de câble électrique et appareil de protection de câble pour le supporter*
(71) Seven Eighty X Limited, Forge House 17 Cleveland Trading Estate, Darlington, Durham DL1 2PB, GB
(72) Pearce, Colin Richard, Stokesley North Yorkshire TS9 5QA, GB
Farrely, Justin Nicholas, Carrollton Texas 75010, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 597 739 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382361.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektromagnetische Schutzhülse*
• *Electromagnetic protection sleeve*
• *Manchon de protection électromagnétique*
(71) Relats, S.A., Pol. Ind. La Borda C. del Priorat s/n, 08140 Caldes de Montbui, ES
(72) Relats Casas, Pere, 08140 Caldes De Montbui, ES
Relats Torante, Oriol, 08140 Caldes De Montbui, ES
Fruns Martin, Anna, 08140 Caldes De Montbui, ES
Martinez Algarra, Josep Ramon, 08140 Caldes De Montbui, ES
Relats Manent , Jordi, 08140 Caldes De Montbui, ES
Calderon Oliveras, Enric, 08302 Mataro, ES
Planaguma Vila, Jordi, 08302 Mataro, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 597 740 A1**
***H01B 7/00*** ***H01B 7/22***
***H01B 13/012*** ***H05K 9/00***
***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11809602.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066111 14.07.2011
(87) WO 2012/011431 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010163482
(54) • *ABSCHIRMUNGSELEMENT, DRAHTKABELBAUM UND DRAHTKABELBAUMHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHIELD MEMBER, WIRE HARNESS, AND WIRE HARNESS PRODUCTION METHOD*
• *ELÉMENT DE BLINDAGE, FAISCEAU ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FAISCEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TOYAMA Eiichi, Shizuoka, JP
HASHIZAWA, Shigemi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 597 741 A1**
***F16B 2/08*** ***F16B 7/04***
***F16L 3/137*** ***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11809672.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066478 20.07.2011
(87) WO 2012/011502 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010165249
(54) • *KABELBAUMSCHUTZ UND KABELRAHMEN-VERKABELUNGSSTRUKTUR*
• *HARNESS PROTECTOR AND WIRE-HARNESS WIRING STRUCTURE*
• *PROTECTION DE FAISCEAU ET STRUCTURE DE CÂBLAGE DE FAISCEAU DE CÂBLES*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YAMAGUCHI Atsuyoshi, Shizuoka 431-0431, JP
SHOJI, Kazuhiro, Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02G 3/10*** (11) **2 597 742 A2**
(25) De (26) De
(21) 12306441.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 202011108285 U
(54) • *Geräteträger für die Montage eines Elektroinstallationsgerätes an einen Leitungsführungskanal*
• *Device holder for fitting an electrical installation device to a cable duct*
• *Porte-outils pour le montage d'un appareil d'installation électrique sur un canal de guidage de conduite*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
Speiser, Mathias, 67718 Schmalenberg, DE
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 597 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193652.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 DK 201170639
(54) • *Installationskasten zur Montage an eine elektrische Installationsvorrichtung*
• *An installation box for mounting an electrical installation device*

- *Ensemble de montage pour le montage d'un dispositif d'installation électrique*

(71) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK
(72) Nilsson, Mattias, 26083 Vejbystrand, SE
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

***H02G 3/22*** → (51) ***F16L 5/08***

***H02G 9/02*** → (51) ***H02G 1/10***

(51) ***H02G 15/013*** ***H02G 15/113*** (11) **2 597 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190438.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Kabelende*
- *Cable closure*
- *Fermeture de câble*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Badura, Stefan, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE
Osoba, Markus, 58300 Wetter, DE
Kittler, Lars, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Breuer-Heckel, Mike, Dipl.-Ing., 44143 Dortmund, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

***H02G 15/013*** → (51) ***G02B 6/44***

***H02G 15/113*** → (51) ***H02G 15/013***

***H02H 7/12*** → (51) ***H02M 1/32***

***H02H 7/26*** → (51) ***H02J 3/36***

(51) ***H02J 3/14*** ***H02J 3/26*** (11) **2 597 745 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306310.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 FR 1103621
(54)
- *Verfahren und System zur dynamischen Verwaltung eines Stromverteilungsnetzes*
- *Method and system for dynamic management of an electricity distribution grid*
- *Procédé et système de gestion dynamique d un réseau de distribution d électricité*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Clemence, Michel, 38050 GRENOBLE Cedex 9, FR
Contini, Erick, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Bouteiller, Olivier, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Waterlot, Frédéric, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Deschamps, Philippe, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

***H02J 3/26*** → (51) ***H02J 3/14***

(51) ***H02J 3/36*** ***H02H 7/26*** (11) **2 597 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190274.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Steuern der Leistungseingabe in einen HVDC-Übertragungslink*
- *Method of controlling the power input to a HVDC transmission link*
- *Procédé de contrôle de l'entrée d'alimentation d'un lien de transmission HVDC*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jensen, Kim Hoej, 4640 Faxe, DK
Sharma, Ranjan, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 597 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190699.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Vorrichtung und zugehörige Verfahren zur Bereitstellung der Ladeenergie zum Laden einer tragbaren Stromversorgung*
- *Apparatus, and associated method, for providing charging energy to recharge a portable power supply*
- *Appareil et procédé associé pour fournir une énergie de chargement afin de recharger une alimentation portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Smith, Michael Gregory, Austin, TX Texas 78734, US
Deluca, Michael Joseph, Sunrise, FL Florida 33323, US
Keane, James Abraham, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Geris, Ryan Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Dill, Scott Leonard, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Chen, Henry Yao-Tsu, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Eaton, Eric Thomas, Sunrise, FL Florida 33323, US
Bos, Jeffrey Charles, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Veselic, Dusan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***H02J 7/00*** → (51) ***B60K 35/00***

***H02J 7/00*** → (51) ***B60L 11/18***

***H02J 7/00*** → (51) ***G01R 31/36***

***H02J 7/00*** → (51) ***H02J 7/34***

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 597 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193844.3 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086849
(54)
- *Ladeschaltung für einen Energiespeicher eines portablen elektrischen Geräts*
- *Charging circuit for an energy storage device of a portable electric device*
- *Commutation de charge pour un accumulateur d'énergie d'un appareil électrique portable*

(71) Funkwerk Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dabendorf, DE
(72) Kohlschmidt, Peter, 86706 Weichering, DE
Scholz, Frank, 13505 Berlin, DE
Jung, Peter, Dr., 67697 Otterberg, DE
Bruck, Guido, Dr., 46562 Voerde, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

***H02J 7/02*** → (51) ***G06F 1/26***

***H02J 7/02*** → (51) ***H02J 7/34***

***H02J 7/02*** → (51) ***H04B 5/00***

***H02J 7/04*** → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02J 7/34*** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00*** ***H02J 13/00*** (11) **2 597 749 A1** ***H01M 10/48*** ***H02J 7/02*** ***H02J 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809610.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066219 15.07.2011
(87) WO 2012/011440 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166194
(54)
- *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN, STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND STROMERZEUGUNGSVERFAHREN, STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERVERFAHREN UND STROMSTEUERUNGSSYSTEM*
- *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD, POWER GENERATION DEVICE AND POWER GENERATION METHOD, POWER STORAGE DEVICE AND POWER STORAGE METHOD, AND POWER CONTROL SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, ET SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAGI Yuto, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***H02J 7/35*** → (51) ***A01B 59/00***

(51) ***H02J 9/06*** ***H04L 12/10*** (11) **2 597 750 A1** ***H05B 37/03***
(25) En (26) En
(21) 12193562.1 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 IT BO20110679
(54)
- *Überwachungs- und Verwaltungsnetzwerk und Verarbeitungseinheit zur Steuerung und Stromversorgung von Elementen von Notbeleuchtungsvorrichtungen*
- *Monitoring and management network and processing unit for control and power*

*supply elements of emergency lighting devices*
- *Surveillance et gestion réseau et unité de traitement d'éléments de commande et d'alimentation en énergie de dispositifs d'éclairage d'urgence*

(71) Schneider Electric Industrie Italia S.p.A., Via E. Greco, 9, 02100 Vazia (Rieti), IT
(72) Montaguti, Alberto, 44042 Cento Fe, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

***H02J 13/00*** → (51) ***G06F 1/26***

***H02J 13/00*** → (51) ***H02J 7/34***

***H02J 17/00*** → (51) ***H02J 7/34***

***H02J 17/00*** → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 597 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 12192966.5 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086768
(54)
- *Elektromotor mit einem segmentierten Stator*
- *Electric motor having a segmented stator*
- *Moteur électrique avec un stator segmenté*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gutmann, Martin, 79232 March, DE
Ewert, Andreas, 77839 Lichtenau, DE
Pfeil, Andreas, 77815 Buehl, DE
Weidlich, Jochen, 76437 Rastatt, DE
Nommensen, Bjoern, 31848 Bad Muender, DE

(51) ***H02K 1/22*** (11) **2 597 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007889.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 DE 102011119922
(54)
- *Lamellenstapel für Rotoren und/oder Statoren von Elektromotoren und Generatoren, Rotor mit einem solchen Lamellenstapel sowie Verfahren zur Herstellung eines Rotors und/oder Stators*
- *Stacked lamination for rotors and/or stators of electric motors and generators, rotor with such a stacked lamination as well as manufacturing method of such a rotor and/or stator*
- *Empilement de tôles pour rotors et/ou stators de moteurs et générateurs électriques, rotor avec un tel empilement de tôles, ainsi que procédé de fabrication d'un tel rotor et/or stator*

(71) Kienle + Spiess GmbH, Bahnhofstrasse 23, 74343 Sachsenheim, DE
(72) Braun, Michael Dr., 88400 Biberach, DE
Bauer, Steffen, 74374 Zaberfeld, DE
Blocher, Daniel, 86932 Pürgen, DE
Bárdos, András Dr., 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Stuttgarterstrasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 15/03*** (11) **2 597 753 A2** ***H02K 15/12***
(25) It (26) En
(21) 12193314.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2011 IT MI20112149
(54)
- *Verbessertes Verfahren zur Beschichtung eines Rotors eines permanentmagnetischen elektrischen Motors in einer Haushaltsgerätepumpe mit Kunststoffmaterial und ein dadurch erhaltener Rotor*
- *Improved method for coating a rotor of a permanent magnet electric motor used in a household appliance pump with plastic material and a rotor thus obtained*
- *Procédé perfectionné de revêtement d'un rotor d'un moteur électrique à aimant permanent utilisé dans une pompe d'appareil ménager avec de la matière plastique et rotor ainsi obtenu*

(71) Sisme S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
(72) Greco, Bruno Roberto, 21020 Casciago (Varese), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

***H02K 1/27*** → (51) ***H02K 3/493***

(51) ***H02K 3/28*** ***B60L 11/14*** (11) **2 597 754 A1** ***H02K 21/14***
(25) Ja (26) En
(21) 11809663.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066444 20.07.2011
(87) WO 2012/011493 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163100
(54)
- *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHER DREHMASCHINE*
- *ROTARY ELECTRICAL MACHINE AND VEHICLE PROVIDED WITH ROTARY ELECTRICAL MACHINE*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE ET VÉHICULE COMPRENANT CETTE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) SAITO, Yasuyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
HINO, Noriaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KAIMORI, Tomoaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
NAKAYAMA, Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
MORI, Yoshimi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ODA, Keiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H02K 3/34*** ***H02K 3/46*** (11) **2 597 755 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10855005.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062232 21.07.2010
(87) WO 2012/011168 2012/04 26.01.2012
(54)
- *ISOLATOR, MOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS MIT EINEM ISOLATOR UND SPULE*
- *INSULATOR, MOTOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING STATOR COMPRISING INSULATOR AND COIL*
- *ISOLATEUR, MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STATOR COMPRENANT UN ISOLATEUR ET UNE BOBINE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAITO, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H02K 3/34*** (11) **2 597 756 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809473.9 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053816 22.02.2011
(87) WO 2012/011299 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162767
(54)
- *STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
- *ROTATIONAL ELECTRIC MACHINE STATOR AND ROTATIONAL ELECTRIC MACHINE*
- *STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE ET MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Industrial Products Manufacturing Corporation, 2121, Oaza Nao Asahi-Cho Mie-Gun, Mie 510-8521, JP
(72) MATSUBARA, Masakatsu, Mie-gun Mie 510-8521, JP
SEO, Yoichi, Mie-gun Mie 510-8521, JP
HANAI, Takashi, Mie-gun Mie 510-8521, JP
ITO, Wataru, Tokyo 105-8001, JP
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

***H02K 3/46*** → (51) ***H02K 3/34***

(51) ***H02K 3/47*** ***H02K 5/128*** (11) **2 597 757 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009321.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Elektromotor für Hochtemperaturanwendungen*
- *Electric engine for high temperature applications*
- *Moteur électrique pour applications haute température*

(71) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) Phillips, Robin Dr., 6064 Kerns, CH
Stubicar, Kornelia, 6330 Cham, CH
Kuhn, Walter, 79211 Denzlingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02K 3/493*** ***H02K 1/27*** (11) **2 597 758 A2** ***H02K 21/00***
(25) It (26) En
(21) 12007757.3 (22) 16.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 IT MI20112143

(54) • *Bürstenloser Permanentmagnetmotor mit Steuerung der Induktivität*
• *a PM brushless motor with control of inductance*
• *Moteur sans balais à PM avec commande d'inductance*

(71) Phase Motion Control S.p.A., Via Adamoli, 461, 16141 Genova, IT

(72) Venturini, Marco, 16145 Genova (GE), IT

(74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146 Milano, IT

***H02K 5/128*** → (51) ***H02K 3/47***

***H02K 7/04*** → (51) ***D06F 37/30***

(51) ***H02K 7/09*** ***H02K 7/18*** (11) **2 597 759 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190653.3 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(54) • *Windturbine*
• *Wind turbine*
• *Eolienne*

(71) 4 Power, Pater Damiaanstraat 6, 9150 Kruibeke, BE

(72) Senelle, Marc, 9150 Kruibeke, BE
Vanoverbeke, Koen, 9150 Kruibeke, BE

(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H02K 7/116*** ***B60S 1/08*** (11) **2 597 760 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821651.4 (22) 25.08.2011

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

(86) JP 2011/069197 25.08.2011

(87) WO 2012/029634 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 JP 2010196537

(54) • *SCHEIBENWISCHERMOTOR*
• *WIPER MOTOR*
• *MOTEUR D'ESSUIE-GLACE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) TOKIZAKI, Teppei, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
OTA, Shigeki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
YASUMOTO, Kenji, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

***H02K 7/116*** → (51) ***F16H 1/16***

(51) ***H02K 7/14*** ***H02K 15/16*** (11) **2 597 761 A2**

(25) En (26) En

(21) 12193813.8 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 JP 2011257481

(54) • *Elektrischer Motor und elektrische Einheit damit*
• *Electric motor and electric unit including the same*
• *Moteur électrique et unité électrique le comprenant*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kanda, Naotake, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Oono, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

***H02K 7/18*** → (51) ***H02K 7/09***

***H02K 15/03*** → (51) ***H02K 1/27***

***H02K 15/12*** → (51) ***H02K 1/27***

***H02K 15/16*** → (51) ***H02K 7/14***

(51) ***H02K 17/20*** (11) **2 597 762 A2**

(25) En (26) En

(21) 12185570.4 (22) 22.09.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303370

(54) • *Läufer einer induktionsmotor*
• *Rotors of induction motors*
• *Rotor de moteur à induction*

(71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks CT 06096-1010, US

(72) Gieras, Jacek F., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Martin, Christopher Curtis, Byron, Illinois 61010, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***H02K 21/00*** → (51) ***H02K 3/493***

***H02K 21/14*** → (51) ***H02K 3/28***

(51) ***H02M 1/12*** ***H02M 1/14*** (11) **2 597 763 A1** ***H02M 7/483***

(25) Es (26) En

(21) 11382359.5 (22) 23.11.2011

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

(54) • *Verfahren zur Steuerung der gleichstromseitigen Spannungsunsymmetrie eines Stromrichters, und Stromrichter*
• *Method for controlling the unbalanced voltage in the DC side of a power converting apparatus, and power converting apparatus*
• *Méthode pour commander la tension déséquilibrée dans le côté CC d'un convertisseur, et convertisseur*

(71) Ingeteam Technology S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 110, 48170 Zamudio, ES

(72) Sanchez Ruiz, Alain, 48170 Zamudio, ES
Abad Biain, Gonzalo, 48170 Zamudio, ES
Alvarez Hidalgo, Silverio, 48170 ZAMUDIO, ES

(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

***H02M 1/12*** → (51) ***H02M 1/44***

***H02M 1/14*** → (51) ***H02M 1/12***

(51) ***H02M 1/32*** ***H02H 7/12*** (11) **2 597 764 A1** H02M 7/49

(25) De (26) De

(21) 11190134.4 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Fehlern in einem modularen Multilevelumrichter sowie ein solcher Umrichter*
• *Method for handling failures in a modular multilevel converter and such a converter*
• *Procédé de traitement des erreurs dans un convertisseur modulaire multiniveau et un tel convertisseur*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Korn, Arthur, CH-5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

***H02M 1/32*** → (51) ***B60L 7/06***

(51) ***H02M 1/44*** ***H02M 1/12*** (11) **2 597 765 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 11809896.1 (22) 22.07.2011

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

(86) KR 2011/005413 22.07.2011

(87) WO 2012/011769 2012/04 26.01.2012

(88) 03.05.2012

(30) 23.07.2010 KR 20100071415

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG EINER LEISTUNGSQUALITÄT*
• *DEVICE FOR IMPROVING POWER QUALITY*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Surge Lab Korea Co., Ltd., 478-2 Songchon-dong Daedeok-gu, Daejeon metropolitan city 306-813, KR
Kim, Seonho, 234-5 Busa-dong Jung-gu, Daejeon 301-030, KR

(72) KIM, Seon Ho, Daejeon Metropolitan City 301-030, KR

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 597 766 A2**

(25) De (26) De

(21) 12192517.6 (22) 14.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 DE 102011119355

(54) • *Bidirektionaler resonanter Wandler*
• *Bidirectional resonant converter*
• *Convertisseur à résonance bidirectionnel*

(71) FuG Elektronik GmbH, Florianstr. 2, 83024 Rosenheim, DE

(72) Attenberger, Dr. Wilfried, 84034 Landshut, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H02M 5/297*** ***H03K 17/06*** (11) **2 597 767 A2** ***H03K 17/12***

(25) En (26) En

(21) 12190706.7 (22) 31.10.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 JP 2011257386

(54) • *Wechselrichter und damit betriebene Klimaanlage*
• *Inverter device and air conditioner including the same*
• *Onduleur et climatiseur comprenant celui-ci*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) ITO, Norikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

***H02M 5/45*** → (51) ***B60L 7/06***

***H02M 7/06*** → (51) ***G06F 11/07***

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 597 768 A2**

(25) En (26) En

(21) 12193465.7 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 CN 201110373940

(54) • *Steuersystem für einen Neutralpunktklemmenumrichter sowie Steuerverfahren und Ausgleichseinheit*
• *Neutral point clamped converter control system and control method and compensation unit*
• *Système de commande de convertisseur verrouillé au point neutre et procédé de commande et unité de compensation*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Yang, Wenqiang, Niskayuna, New York 12309, US
Luo, Ling, Niskayuna, New York 12309, US
Liu, Yunfeng, 201203 Shanghai, CN
Klodowski, Anthony Michael, Niskayuna, New York 12309, US
Wagoner, Robert Gregory, Niskayuna, New York 12309, US
Seymour, Robert Allen, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***H02M 7/483*** → (51) ***H02M 1/12***

(51) ***H02M 7/487*** (11) **2 597 769 A2**

(25) En (26) En

(21) 12193484.8 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 CN 201110373956

(54) • *Steuersysteme und -verfahren für einen Neutralpunktklemmenumrichter*
• *Neutral point clamped converter control systems and methods*
• *Système de commande de convertisseur verrouillé au point neutre et procédé*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Yang, Wenqiang, Niskayuna, New York 12309, US
Klodowski, Anthony Michael, Niskayuna, New York 12309, US
Seymour, Robert Allen, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02N 3/00*** (11) **2 597 770 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11809172.7 (22) 29.03.2011

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

(86) CN 2011/072236 29.03.2011

(87) WO 2012/009983 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 CN 201010236797

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER STROMVERBRAUCHSEFFIZIENZ, MOBILES ENDGERÄT UND ANWENDUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSMODULS*
• *ENERGY CONSUMPTION EFFICIENCY IMPROVING METHOD, MOBILE TERMINAL AND APPLICATION OF THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, TERMINAL MOBILE ET APPLICATION DE MODULE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4rd ZhongKai Hi-tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) BAI, Jian, Huizhou Guangdong 516006, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H02P 1/24*** (11) **2 597 771 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10854994.0 (22) 23.07.2010

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

(86) JP 2010/004726 23.07.2010

(87) WO 2012/011155 2012/04 26.01.2012

(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE WECHSELSTROMDREHMASCHINE*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR AN AC ROTARY MACHINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MACHINE ROTATIVE À COURANT ALTERNATIF*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KATO, Sho, Tokyo 100-8310, JP
YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, JP
KONO, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

***H02P 3/22*** → (51) ***B60L 7/06***

***H02P 21/00*** → (51) ***B66B 1/30***

(51) ***H02P 29/00*** ***B60L 15/20*** (11) **2 597 772 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11809691.6 (22) 21.07.2011

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

(86) JP 2011/066541 21.07.2011

(87) WO 2012/011521 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 JP 2010166207

(54) • *VIBRATIONSHEMMENDE STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG UND VIBRATIONSHEMMENDES STEUERVERFAHREN FÜR EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *VIBRATION-INHIBITION CONTROL APPARATUS FOR ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE, AND VIBRATION-INHIBITION CONTROL METHOD FOR ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS POUR VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MOTOSUGI, Jun, Kanagawa 243-0123, JP
FUJIMOTO, Satoru, Kanagawa 243-0123, JP
ASHIZAWA, Hiroyuki, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

***H03G 3/20*** → (51) ***H04M 1/60***

***H03H 9/02*** → (51) ***G04B 17/06***

(51) ***H03J 5/00*** (11) **2 597 773 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190731.7 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(54) • *HF-Sender für elektrisch kurze Antenne*
• *RF transmitter for electrically short antenna*
• *Transmetteur RF pour antenne courte électrique*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Christensen, Kåre Tais, DK-2765 Smørum, DK

***H03K 17/06*** → (51) ***H02M 5/297***

***H03K 17/12*** → (51) ***H02M 5/297***

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 597 774 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12185009.3 (22) 19.09.2012

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

BA ME

(30) 21.11.2011 FR 1160604

(54) • *Berührungsempfindliche Fassade eines elektronischen System, dessen Funktionsparameter durch das physische Eingreifen des Benutzers verändert werden*
• *Touch-sensitive panel of an electronic system in which the operating parameters are altered by the physical intervention of the user*
• *Façade tactile de système éléctronique dont les paramètres de fonctionnement sont modifiés par l'intervention physique de l'utilisateur*

(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR

(72) Cougnaud, Mathieu, 85000 La Roche sur Yon, FR
Goeury, Sébastien, 85600 Boufféré, FR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***H03K 17/96*** ***G06F 3/02*** (11) **2 597 775 A2** ***G06F 3/03***

(25) En (26) En

(21) 12189748.2 (22) 24.10.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 CN 201110373352
14.09.2012 US 201213615740

(54) • *Tastenvorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Key device and electronic equipment*
• *Dispositif de touche et équipement électronique*

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Liu, Yinong, 100102 Beijing, CN

(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

***H03K 17/97*** → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***H03K 19/177*** (11) **2 597 776 A2**

(25) En (26) En

(21) 13156236.5 (22) 27.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.03.2007 US 895946 P
30.04.2007 US 915108 P

(54) • *Konfigurierbares IC mit einem koppelfeld mit speicherelementen*
• *Configurable IC having a routing fabric with storage elements*
• *CI configurable possédant un tissu de routage avec des éléments de stockage*

(71) Tabula, Inc., 3250 Olcott St., Santa Clara, CA 95054, US

(72) Teig, Steven, Santa Clara, CA California 95054, US
Schmit, Herman, Palo Alto, CA California 94303, US
Huang, Randy, Renfu, Morgan Hill, CA California 95037, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 07797815.3 / 2 140 548

(51) ***H03K 19/177*** (11) **2 597 777 A2**

(25) En (26) En

(21) 13156242.3 (22) 27.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.03.2007 US 895946 P
30.04.2007 US 915108 P

(54) • *Konfigurierbares IC mit einem koppelfeld mit speicherelementen*
• *Configurable IC having a routing fabric with storage elements*
• *CI configurable possédant un tissu de routage avec des éléments de stockage*

(71) Tabula, Inc., 3250 Olcott St., Santa Clara, CA 95054, US

(72) Teig, Steven, Santa Clara, CA California 95054, US
Schmit, Herman, Palo Alto, CA California 94303, US
Huang, Randy, Renfu, Morgan Hill, CA California 95037, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 07797815.3 / 2 140 548

***H03M 1/10*** → (51) ***G01D 5/20***

***H03M 1/24*** → (51) ***A61B 6/04***

(51) ***H04B 1/52*** (11) **2 597 778 A1**
H04B 3/23

(25) En (26) En

(21) 13156528.5 (22) 17.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.03.2004 US 804198

(54) • *Verfahren und vorrichtung zum löschen des gesendeten signals in einem homodyne-duplexsender/empfänger*
• *A method and apparatus for canceling the transmitted signal in a homodyne duplex transceiver*
• *Procédé et appareil d'annulation du signal transmis dans un émetteur-récepteur duplex homodyne*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Saunders, Stuart, B., Cary, NC North Carolina 27519, US
Timmons, Richard, Raleigh, NC North Carolina 27614, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 05732811.4 / 1 741 213

(51) ***H04B 1/59*** ***G06K 17/00*** (11) **2 597 779 A1** ***H04M 1/00***

(25) Ja (26) En

(21) 11809463.0 (22) 22.07.2011

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

(86) JP 2011/004131 22.07.2011

(87) WO 2012/011289 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 JP 2010166483

(54) • *NFC-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *NFC COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION NFC ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUMOTO, Michihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OSHIMA, Mitsuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAOKA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHTSUBO, Shohji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NONAKA, Masao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***H04B 1/707*** ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 597 780 A1** ***H04B 1/7097*** ***H04L 27/26***

(25) En (26) En

(21) 13155951.0 (22) 21.10.2010

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

(30) 21.10.2009 US 253790 P
07.10.2010 US 900285

(54) • *Zeit- und Frequenzerfassung und -Verfolgung für drahtlose OFDMA-Systeme*
• *Time and frequency acquisition and tracking for OFDMA wireless systems*
• *Acquisition de fréquence et de temps et suivi pour systèmes sans fil OFDMA*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Yoo, Taesang, San Diego, CA, 92121-1714, US
Luo, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10773476.6 / 2 491 659

***H04B 1/7097*** → (51) ***H04B 1/707***

***H04B 1/7105*** → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 597 781 A2**

(25) En (26) En

(21) 12184189.4 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 JP 2011259464

(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, Leistungssender und IC-Kartenvorrichtung*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, POWER TRANSMITTER, AND IC CARD DEVICE*
• *Dispositif de communication sans fil, émetteur de puissance et dispositif de carte à circuit intégré*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Akita, Koji, Tokyo, 105-8001, JP
Ito, Takayoshi, Tokyo, 105-8001, JP
Suzuki, Masashi, Tokyo, 105-8001, JP
Uchida, Hiroyasu, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 597 782 A1**

(25) En (26) En

(21) 12192314.8 (22) 13.11.2012

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

BA ME

(30) 25.11.2011 KR 20110124419

(54) • *Sender und Verfahren für drahtlose Stromübertragung*
• *Wireless power transmitter and method of transmitting power thereof*
• *Émetteur d'énergie sans fil et procédé de transmission d'énergie*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
Korea Electro Technology Research Institute, 12, Bulmosan-ro 10beon-gil, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-120, KR

(72) Lee, Ki Min, Seoul 100-714, KR
Kim, Kwan Ho, Seoul 100-714, KR
Kim, Jin Wook, Seoul 100-714, KR
Park, Young Jin, Seoul 100-714, KR
Son, Hyeon Chang, Seoul 100-714, KR
Lee, Won Tae, Seoul 100-714, KR

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 597 783 A2** ***H02J 17/00***

(25) En (26) En

(21) 12193694.2 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 28.11.2011 IN MU33392011

(54) • *System und Verfahren zum gleichzeitigen drahtlosen Laden, Verfolgen und Überwachen von Ausrüstungen*

- *System and method for simultaneous wireless charging, tracking and monitoring of equipments*
- *Système et procédé de chargement, de suivi et de surveillance simultané sans fil d'équipements*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbay, IN
(72) Chakravarty,, Tapas, Bangalore 560 066, IN
Purushothaman,, Balamuralidhar, Bangalore 560 066, IN
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 597 784 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11809191.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074000 12.05.2011
(87) WO 2012/010003 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010233947
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES KOMPRESSIONSMODUS IN EINEM MAKRODIVERSITÄTSSTATUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING COMPRESSION MODE IN MACRO-DIVERSITY STATE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONTRÔLER UN MODE DE COMPRESSION DANS UN ÉTAT DE MACRO-DIVERSITÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

***H04B 7/04*** → (51) ***H04B 17/00***

---

***H04B 7/04*** → (51) ***H04J 99/00***

---

***H04B 7/08*** → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 52/24*** ***H04W 88/02*** (11) **2 597 785 A2** ***H04W 52/22*** ***H04W 88/08***
(25) Ko (26) En
(21) 11809869.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005349 20.07.2011
(87) WO 2012/011742 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 19.07.2011 KR 20110071497
19.07.2011 KR 20110071502
18.11.2010 KR 20100115150
21.07.2010 KR 20100070681
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG VON INTERFERENZEN, DIE DURCH BASISSTATIONEN VERURSACHT SIND, UND ENDGERÄTE UND BASISSTATIONEN, DIE DAS VERFAHREN UNTERSTÜTZEN*
• *METHOD FOR MITIGATING INTERFERENCE CAUSED BY BASE STATIONS, AND TERMINALS AND BASE STATIONS SUPPORTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LE BROUILLAGE PROVOQUÉ PAR DES STATIONS DE BASE ET TERMINAUX ET STATIONS DE BASE ACCEPTANT UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Humax Co., Ltd., 212-1 Yubang-dong Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-934, KR
(72) YIE, Chung Ku, Incheon 403-762, KR
KIM, Min Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 413-719, KR
OH, Jeong Hwan, Seoul 135-514, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 72/12*** (11) **2 597 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153339.0 (22) 01.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem*
• *Wireless communication system*
• *Système de communication sans fil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ode, Takayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06822808.9 / 2 068 579

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 597 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156111.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 EP 06022383
(54) • *Rahmenstruktur für ein drahtloses Mehrsprungsystem*
• *Frame structure for a multi-hop wireless system*
• *Structure de trame pour un système sans fil à sauts multiples*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Naden, James, Hertford, Hertfordshire SG13UY, GB
Senarath, Gamini, Nepean, Ontario K2G6P5, CA
Steer, David, Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07821721.3 / 2 084 834

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 597 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156117.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 EP 06022383
(54) • *Rahmenstruktur für ein drahtloses Multihop-System*
• *Frame structure for a multi-hop wireless system*
• *Structure de cadre pour système sans fil à sauts multiples*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Naden, James, Hertford, Hertfordshire SG137UY, GB
Senarath, Gamini, Nepean, Ontario K2G6P5, CA
Steer, David, Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07821721.3 / 2 084 834

---

***H04B 7/26*** → (51) ***H04J 11/00***

---

***H04B 7/26*** → (51) ***H04W 24/04***

---

(51) ***H04B 10/077*** ***H04B 10/079*** (11) **2 597 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007856.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 JP 2011256011
(54) • *Ausgabewertsteuerungsverfahren und Übertragungsvorrichtung*
• *Output value control method and transmission apparatus*
• *Procédé de commande de valeur de sortie et appareil de transmission*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Futami, Yusho, Tokyo, 100-8220, JP
Watanabe, Kazuhiro, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

***H04B 10/079*** → (51) ***H04B 10/077***

---

(51) ***H04B 10/08*** ***H04B 10/12*** (11) **2 597 790 A2** ***H04W 88/08***
(25) Zh (26) En
(21) 12732331.9 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071110 14.02.2012
(87) WO 2012/092903 2012/28 12.07.2012
(88) 10.01.2013
(54) • *VERZÖGERUNGSMESSVERFAHREN UND OPTISCHES TRANSPORTNETZWERK*
• *DELAY MEASUREMENT METHOD AND OPTICAL TRANSPORT NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE RETARD ET DISPOSITIF RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 597 791 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 12733906.7 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071386 21.02.2012
(87) WO 2012/095043 2012/29 19.07.2012
(88) 24.01.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION EINES ZEITPFADES*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING FOR TIME PATH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMPENSER UN PROFIL TEMPOREL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CAO, Dezhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Buyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PAN, Guojie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SU, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***H04B 10/11*** → (51) ***A61B 3/10***

***H04B 10/114*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04B 10/12*** → (51) ***H04B 10/08***

(51) ***H04B 10/25*** (11) **2 597 792 A1**
***G02B 6/28***
(25) En (26) En
(21) 11290543.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Optische MIMO-Verarbeitung*
• *Optical MIMO processing*
• *Traitement MIMO optique*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 597 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190784.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Einschätzen der Interferenz in einer Serverzelle, Benutzergerät, Computerprogramm und Computerprogrammprodukte*
• *Method for estimating interference within a serving cell, user equipment, computer program and computer program products*
• *Procédé pour estimer l'interférence dans une cellule de serveur, équipement utilisateur, programme informatique et produits de programme informatique*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Jonsson, Elias, 211 29 MALMÖ, SE
Priyanto, Basuki Endah, 244 76 LUND, SE
(74) Lindroth, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 597 794 A1**
***H04B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 11306544.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Simulation einer MIMO-Umgebung*
• *Device for simulating MIMO environment*
• *Dispositif pour simuler un environnement MIMO*
(71) Sequans Communications, 19 Le Parvis Paris La Défense BP104 Citicenter, 92800 Puteaux, FR
(72) Rollet, Mathieu, 92700 Colombes, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 597 795 A2**
***H04W 52/34*** ***H04W 72/08***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 13153381.2 (22) 06.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2007 US 948984 P
30.06.2008 US 164477
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sukzessiven Interferenzunterdrückung auf Basis einer Übertragungsleistungssteuerung durch eine beteiligte Vorrichtung mit Erfolgswahrscheinlichkeitsanpassung in Peer-to-Peer-Funknetzwerken*
• *Methods and Apparatus for Successive Interference Cancellation Based on Transmit Power Control by Interfering Device with Success Probability Adaptation in Peer-to-Peer Wireless Networks*
• *Procédés et appareil pour supprimer des interférences successives en fonction d'une commande de puissance de transmission au moyen d'un dispositif interférant avec adaptation de probabilité réussie dans des réseaux pair-à-pair sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Jovicic, Aleksandar, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08781412.5 / 2 171 889

***H04B 17/00*** → (51) ***G01R 29/10***

(51) ***H04H 60/35*** (11) **2 597 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007994.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.07.2009 US 226545 P
17.07.2009 US 226552 P
25.05.2010 US 786886
(54) • *Automatische Kopplung zwischen einem Master-Gerät und einem Objekt-Gerät*
• *Automatic interfacing between a master device and object device*
• *Interfaçage automatique entre un dispositif maître et un dispositif objet*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Grob, Matthew, S., San Diego, California 92121, US
Diaz Spindola, Serafin, San Diego, California 92121, US
Wright, Gerald, V., Jr., San Diego, California 92121, US
Keating, Virginia, Walker, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 10735401.1 / 2 454 834

***H04J 1/00*** → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 597 797 A1**
***H04B 1/7105*** ***H04B 7/08***
***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11306565.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Interferenzunterdrückungsverfahren mit MIMO-Übertragung mit mehrfachen Datenschichten*
• *Interference cancellation method with multiple data layer MIMO transmission*
• *Procédé d'annulation de l'interférence dans la transmission MIMO à couches de données multiples*
(71) Sequans Communications, 19 Le Parvis Paris La Défense BP104 Citicenter, 92800 Puteaux, FR
(72) Sezginer, Serdar, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
Liu, Yang, 75013 PARIS, FR
(74) Le Saux, Gaël, et al, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 597 798 A2**
***H04B 7/26*** ***H04W 88/02***
(25) Ko (26) En
(21) 11809784.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003408 06.05.2011
(87) WO 2012/011657 2012/04 26.01.2012
(88) 15.03.2012
(30) 21.07.2010 US 366164 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES FEEDBACKS AUF KANALZUSTANDSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING FEEDBACK ON CHANNEL STATE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE RETOUR SUR DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Soyeon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 597 799 A2**
***H04B 7/26*** ***H04W 24/10***
(25) Ko (26) En
(21) 11809845.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005296 19.07.2011
(87) WO 2012/011718 2012/04 26.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 19.07.2011 KR 20110071457
21.07.2010 US 366164 P
19.07.2010 US 365358 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** ***H04W 88/02*** (11) **2 597 800 A2** ***H04L 1/16***
(25) Ko (26) En
(21) 11809902.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005428 22.07.2011
(87) WO 2012/011775 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 22.07.2010 US 366918 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN A MULTIPLE CARRIER SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

***H04J 11/00*** → (51) ***H04B 1/707***

---

***H04J 11/00*** → (51) ***H04J 99/00***

---

***H04J 11/00*** → (51) ***H04L 25/02***

---

***H04J 11/00*** → (51) ***H04W 64/00***

---

***H04J 11/00*** → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 597 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 11401642.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vermaschte, geschützte, passive, optische Zugangsnetzwerkstruktur und optische Netzwerkeinheitstruktur dafür*
• *Meshed protected passive optical access network structure and optical network unit structure therefore*
• *Structure de réseau d'accès optique passif protégé maillé et structure d'unité de réseau correspondante*
(71) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
(72) Hinderthür, Henning, 86923 Finning, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

---

***H04J 14/02*** → (51) ***H04L 12/433***

---

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04*** ***H04W 16/28*** (11) **2 597 802 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12802038.5 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004034 21.06.2012
(87) WO 2012/176457 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140790
24.06.2011 JP 2011140791
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OUCHI, Mikihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04*** ***H04W 16/28*** (11) **2 597 803 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12802361.1 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004038 21.06.2012
(87) WO 2012/176461 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140796
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OUCHI, Mikihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04*** ***H04W 16/28*** (11) **2 597 804 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12802679.6 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004035 21.06.2012
(87) WO 2012/176458 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140793
24.06.2011 JP 2011140794
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OUCHI, Mikihiro, JP
MURAKAMI, Yutaka, JP
KIMURA, Tomohiro, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04*** ***H04W 16/28*** (11) **2 597 805 A1** ***H04J 11/00*** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12803175.4 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004036 21.06.2012
(87) WO 2012/176459 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140792
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OUCHI, Mikihiro, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04K 3/00*** (11) **2 597 806 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193882.3 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FR 1103578
(54) • *Verfahren zur Störung von Kommunikationen in einem Netzwerk mit geschlossenem Regelkreis*
• *Method of jamming of communications in a closed-loop controlled network*
• *Procédé de brouillage de communications dans un réseau controlé en boucle fermée*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Delaveau, François, 92230 Gennevilliers, FR
Heurguier, Dominique, 92230 Gennevilliers, FR
Gerfault, Bertrand, 92230 Gennevilliers, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 597 807 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10854956.9 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079821 15.12.2010
(87) WO 2012/009926 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 CN 201010229899
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND AUSRÜSTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON FEHLERCODES EINER CPRI-VERBINDUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND EQUIPMENT FOR MONITORING ERROR CODE OF COMMON PUBLIC RADIO INTERFACE (CPRI) LINK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT PERMETTANT DE CONTRÔLER LE CODE D'ERREUR DE LA LIAISON CPRI (INTERFACE RADIO PUBLIQUE COMMUNE)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Panke, Guangdong 518057, CN
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 597 808 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11840372.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077481 22.07.2011
(87) WO 2012/062130 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 CN 201010539407
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ANZAHL CODIERTER SYMBOLE*
• *UPLINK CONTROL INFORMATION TRANSMITTING METHOD AND SYSTEM AND METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING NUMBER OF CODED SYMBOL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE, APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER LE NOMBRE DE SYMBOLES CODÉS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **2 597 809 A1** ***H04W 72/14***
(25) En (26) En
(21) 12197234.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2008 US 19156
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Datenrate einer leitungsvermittelten Sprachanwendung in einem entwickelten drahtlosen System*
• *Method for controlling the data rate of a circuit switched voice application in an evolved wireless system*
• *Procédé pour contrôler le débit de données d'une application vocale à commutation de circuits dans un système sans fil évolué*
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Pani, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
Cave, Christopher, Montreal, Québec H9A 3J2, CA
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 08869772.7 / 2 245 778

---

***H04L 1/00*** → (51) ***H04L 27/34***

---

***H04L 1/06*** → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **2 597 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156453.6 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB
(30) 11.08.2004 JP 2004234814
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren*
• *Communication apparatus and communication method*
• *Appareil et procédé de communication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nishibayashi, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takagi, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Adachi, Tomoko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tandai, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakajima, Tetsu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Utsunomiya, Yoriko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05254821.1 / 1 626 519

---

***H04L 1/16*** → (51) ***H04J 11/00***

---

***H04L 1/18*** → (51) ***H04L 1/00***

---

***H04L 1/18*** → (51) ***H04L 1/16***

---

***H04L 1/18*** → (51) ***H04W 72/04***

---

***H04L 5/00*** → (51) ***H04B 1/707***

---

***H04L 5/00*** → (51) ***H04L 25/02***

---

***H04L 5/00*** → (51) ***H04W 64/00***

---

***H04L 5/00*** → (51) ***H04W 72/00***

---

(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 12/14*** ***G06F 17/00*** (11) **2 597 811 A1** ***G06F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13151879.7 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 15.08.2001 US 929277
15.08.2001 US 929278
(54) • *Verfahren und System zur Speicherung großer Datendateien*
• *Method and system for storing large data files*
• *Procédé et système permettant de stocker de grands fichiers de données*
(71) Bentley Systems, Incorporated, 685 Stockton Drive, Exton, PA 19341-0678, US
(72) Bentley, Keith, Elverson, PA Pennsylvania 19520, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 02757100.9 / 1 417 800

---

(51) ***H04L 9/08*** ***G09C 1/00*** (11) **2 597 812 A1** ***H04L 9/14***
(25) Ja (26) En
(21) 11809734.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066692 22.07.2011
(87) WO 2012/011564 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166406
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ENCRYPTION DEVICE, DECRYPTION DEVICE, ENCRYPTION METHOD, DECRYPTION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE CRYPTAGE, DISPOSITIF DE DÉCRYPTAGE, PROCÉDÉ DE CRYPTAGE, PROCÉDÉ DE DÉCRYPTAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) FUJISAKI, Eiichiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

***H04L 9/08*** → (51) ***G06F 21/24***

---

***H04L 9/08*** → (51) ***G06F 21/60***

---

***H04L 9/14*** → (51) ***H04L 9/08***

---

***H04L 9/32*** → (51) ***G06F 21/24***

---

(51) ***H04L 12/10*** ***G01R 27/14*** (11) **2 597 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005869.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 US 201113303709
(54) • *Kabelwiderstandsbestimmung in Hochleistungs-PoE-Netzwerken*
• *Cable resistance determination in high-power poe networks*
• *Détermination de la résistance de câbles dans des réseaux PoE haute puissance*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Vladan, Marius, 9700 Oudenaarde, BE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

***H04L 12/10*** → (51) ***H02J 9/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 597 814 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854959.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079895 16.12.2010
(87) WO 2012/009929 2012/04 26.01.2012

(30) 22.07.2010 CN 201010238699
(54) • *ALARMVERFAHREN FÜR ANOMALE ZUSTÄNDE UND SERVICEKNOTEN FÜR EIN INTELLIGENTES HEIMSYSTEM*
• *ABNORMALITY ALARM METHOD AND SERVICE NODE FOR INTELLIGENT HOME SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ALERTE D'ANOMALIE ET NOEUD DE SERVICE DESTINÉS À UN SYSTÈME DOMOTIQUE INTELLIGENT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TANG, Guojun, Guangdong 518057, CN
ZHAO, Changjun, Guangdong 518057, CN
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 597 815 A1**
***H04L 29/08***
(25) De (26) De
(21) 11190245.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Identifikation von in einem Kommunikationsnetzwerk zusammengefassten Geräten*
• *Method for identification of devices included in a communication network*
• *Procédé d'identification d'appareils rassemblés dans un réseau de communication*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meier, André, 6343 Risch, CH

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 597 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196139.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2007 US 995435 P
14.01.2008 US 10985 P
(54) • *Netzbetriebenes System zur Verwaltung und Sicherung von Netzwerken*
• *Network operating system for managing and securing networks*
• *Système d'exploitation de réseau pour la gestion et la sécurisation des réseaux*
(71) Nicira, Inc., 3600 West Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Casado, Martin, Menlo Park, CA 94025, US
Shenker, Scott, Palo Alto, CA 94306, US
Amidon, Keith, Los Altos, CA 94022, US
Balland, Peter, Dublin, CA 94568, US
Gude, Natasha, Palo Alto, CA 94306, US
Pettit, Justin, San Jose, CA 95125, US
Pfaff, Benjamin, Redwood City, CA 94061, US
Wendlandt, Daniel, Los Altos, CA 94024-6734, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 08834498.1 / 2 193 630

---

***H04L 12/24*** → (51) ***G06Q 10/06***

---

***H04L 12/24*** → (51) ***H04L 12/403***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 597 817 A1**
***H04L 12/801***
(25) En (26) En
(21) 11290462.8 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Pfadqualität*
• *Method of determining a path quality*
• *Procédé pour déterminer la qualité de chemin*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Lautenschlaeger, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 597 818 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854966.8 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080402 28.12.2010
(87) WO 2012/009936 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 CN 201010236219
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CLUSTERVERWALTUNG*
• *CLUSTER MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE GRAPPES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HU, Liangjun, Guangdong 518057, CN
QUAN, Rui, Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/403*** (11) **2 597 819 A1**
***H04L 12/24*** ***G05B 19/418***
(25) De (26) De
(21) 12189522.1 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2011 DE 102011086630
(54) • *Verfahren zum Bedienen eines Feldgerätes*
• *Method for controlling a field device*
• *Procédé de commande d'un appareil de terrain*
(71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
(72) Damith, Stephan, 87484 Nesselwang, DE
Syber, Ulrich, 87645 Schwangau, DE
Wotsch, Robert, 87484 Nesselwang, DE
Schneid, Christian, 87484 Nesselwang, DE
Briechle, Bernd, 87471 Durach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***H04L 12/433*** (11) **2 597 820 A1**
***H04Q 11/00*** ***H04J 14/02***
(25) En (26) En
(21) 13155979.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.02.2010 EP 10154671
(54) • *Steuerung von Tokenbesitz in optischen Netzwerken mit mehreren Token*
• *Control of token holding in multi-token optical networks*
• *Commande pour conserver un jeton dans des réseaux optiques multi-jetons*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Raponi, Pier Giorgio, 56100 Pisa, IT
Andriolli, Nicola, 45100 Rovigo, IT
Castoldi, Piero, 43100 Parma, IT
Puleri, Marzio, 00065 Fiano Romano, IT
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford Surrey GU2 8SG, GB
(62) 10711059.5 / 2 540 038

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 597 821 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12177553.0 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 CN 201110373405
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Konfiguration und Netzwerkknoten*
• *Method and system for auto-configuration, and network node*
• *Procédé et système d'auto-configuration et noeud de réseau*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wu, Guangrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Xie, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Qi, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Luo, Yinwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 597 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150473.0 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.05.2009 US 463364
(54) • *Adressauflösungsoptimierungsverfahren zur Durchführung einer graduellen Einschaltung von einem Provider-Bridge-Netzwerk an ein VPLS oder ein Provider-Backbone-Bridge-Netzwerk*
• *An address resolution optimization procedure to effect a gradual cutover from a provider bridge network to a VPLS or provider backbone bridging network*
• *Procédure d'optimisation de résolution d'adresse pour effectuer un transfert graduel à partir d'un réseau de transition de fournisseur à un réseau VPLS ou à un réseau de transition de dorsal de fournisseur*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Kini, Sriganesh, Fremont, CA California 94539, US
Takacs, Attila Zoltan, 1195 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 10718027.5 / 2 428 003

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 597 823 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809552.0 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065177 01.07.2011
(87) WO 2012/011378 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164715
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, INHALTSVERTEILUNGSVORRICHTUNG, IN-*

*HALTSVERTEILUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, CONTENT DISTRIBUTION DEVICE, CONTENT DISTRIBUTION METHOD AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NIHEI Koichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 13/00*** (11) **2 597 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809619.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066278 15.07.2011
(87) WO 2012/011449 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163366
(54)
- *PROXYSERVER, RELAISVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAISSTEUERUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *PROXY SERVER, RELAY METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, RELAY CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *SERVEUR PROXY, PROCÉDÉ RELAIS, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROGRAMME DE COMMANDE DE RELAIS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OGISAWA, Yoshiaki, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Maki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 13/00*** ***H04N 7/173*** (11) **2 597 825 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809637.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066355 19.07.2011
(87) WO 2012/011467 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162557
(54)
- *DATENVERTEILUNGSSYSTEM, DATENVERTEILUNGSVERFAHREN, DATENRELAISVORRICHTUNG AUF DER VERTEILUNGSSEITE, UND DATENRELAISVERRICHTUNG AUF DER EMPFANGSSEITE*
- *DATA DISTRIBUTION SYSTEM, DATA DISTRIBUTION METHOD, DATA RELAY DEVICE ON DISTRIBUTION SIDE, AND DATA RELAY DEVICE ON RECEPTION SIDE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE RELAIS DE DONNÉES CÔTÉ DISTRIBUTION, ET DISPOSITIF DE RELAIS DE DONNÉES CÔTÉ RÉCEPTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) WATANABE, Shuichi, Osaka 545-8522, JP
TATAHASHI, Maki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 597 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194113.2 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 GB 201120215
15.12.2011 US 201113327356
(54)
- *Bereitstellung eines Kommunikationsereignisses*
- *Delivery of a communication event*
- *Livraison d'un événement de communication*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) Lindblom, Jonas, 16937 Solna, SE
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

***H04L 12/58*** → (51) ***H04M 3/56***

---

***H04L 12/58*** → (51) ***H04W 12/10***

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 597 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290539.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Förderung eines schnellen Datenflusses von Datenpaketen in einem Kommunikationsnetzwerk, Kommunikationsnetzwerk und Datenverarbeitungseinheit*
- *Method of promoting a quick data flow of data packets in a communication network, communication network and data processing unit*
- *Procédé de promotion d'un flux rapide de données de paquets de données dans un réseau de communication, réseau de communication et unité de traitement de données*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Rößler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
Grob-Lipski, Heidrun, 72181 Starzach, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 597 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007878.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302799
(54)
- *Dynamische Anpassungen für Netzwerkverzögerungen während der Verarbeitung komplexer Ereignisse*
- *Dynamic adaptations for network delays during complex event processing*
- *Adaptations dynamiques pour retards de réseau pendant un traitement d'événement complexe*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Dawson, Stephen, 69190 Walldorf, DE
Hay, Alan, 69190 Walldorf, DE
Hudzia, Benoit, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

***H04L 12/70*** → (51) ***H04W 40/24***

---

(51) ***H04L 12/701*** ***H04L 29/06*** (11) **2 597 829 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12193760.1 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 CN 201110373358
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung einer MAC-Adressentabelle*
- *Method and apparatus for managing MAC address table*
- *Procédé et appareil de gestion de table d'adresses MAC*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Shifa, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Tan, Xuefei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/703*** ***H04L 12/721*** (11) **2 597 830 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12193317.0 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 CN 201110375693
(54)
- *Verfahren, Routerbrücke und System für TRILL-Netzwerkschutz*
- *Method, router bridge, and system for trill network protection*
- *Procédé, routeur passerelle et système de protection de réseau trill*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Qi, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Xie, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhang, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Wu, Guangrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Luo, Yinwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

***H04L 12/717*** → (51) ***H04L 12/721***

---

(51) ***H04L 12/721*** ***H04L 12/717*** (11) **2 597 831 A1** H04L 12/741
(25) En (26) En
(21) 12190256.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201113302928
(54)
- *Mechanismus zur Paketweiterleitung mittels Schaltpools in strömungsbasierten Netzwerken mit geteilter Architektur*
- *Mechanism for packet forwarding using switch pools in flow- based, split-architecture networks*
- *Mécanisme de transfert en paquets à l'aide de centres de commutateurs dans des réseaux à architecture partagée à base de flux*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) Yedavalli, Kiran, San Jose, CA 95135, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

***H04L 12/721*** → (51) ***H04L 12/703***

***H04L 12/801*** → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04L 12/861*** (11) **2 597 832 A1**
***H04L 12/879***
(25) En (26) En
(21) 11187554.8 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nachrichtenspeichersteuergerät*
• *Message buffer controller*
• *Contrôleur de tampon de message*
(71) Renesas Electronics Europe Limited, Duke Meadow Millboard Road, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5XF, GB
(72) Hoffleit, Thorsten, 40472 Duesseldorf, DE
Mardmoeller, Christian, 40472 Duesseldorf, DE
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

***H04L 12/879*** → (51) ***H04L 12/861***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 597 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190302.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahen und Vorrichtung zur Beurteilung eines Links zwischen einer Quelle und einem Empfänger mithilfe von SC-FDMA*
• *Method and a device for estimating a link between a source and a receiver using SC-FDMA*
• *Procédé et dispositif pour estimer une liaison entre une source et un récepteur utilisant SC-FDMA*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Brunel, Loïc, 35708 RENNES Cedex 7, FR
Vasconcelos Fontes, Felipe, 35708 RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 597 834 A2**
***H04L 5/00*** ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13000854.3 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2007 US 955948 P
(54) • *Pilotentwurf für universelle Frequenzwiederverwendung in zellularen Orthogonal-Frequenzmultiplexsystemen*
• *Pilot design for universal frequency reuse in cellular orthogonal frequency-division multiplexing systems*
• *Conception de pilote pour réutilisation universelle de fréquence dans les systèmes cellulaires de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Lee, Jungwon, Cupertino, CA 95014, US
Lou, Hui-Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 12005026.5 / 2 509 267
08795273.5 / 2 188 962

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 597 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250174.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 GB 201120541
(54) • *MIMO-Decodierungssystem*
• *MIMO decoding system*
• *Système de décodage MIMO*
(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
(72) Mr. Tuck Yeen Poon, London, W12 7SB, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 597 836 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11809197.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074396 20.05.2011
(87) WO 2012/010009 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010234489
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR PLANUNG DER STEUERUNG*
• *METHOD AND BASE STATION FOR SCHEDULING CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE PERMETTANT UN CONTRÔLE DE PLANIFICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Yanyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Meiying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Xiaochao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

***H04L 27/26*** → (51) ***H04B 1/707***

***H04L 27/26*** → (51) ***H04W 64/00***

***H04L 27/26*** → (51) ***H04W 72/00***

(51) ***H04L 27/34*** (11) **2 597 837 A1**
***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11190793.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserte Zellverschachtelung und Komponententrennung für gedrehte Konstellationen*
• *Improved cell interleaving and component separation for rotated constellations*
• *Entrelacement de cellules amélioré et séparation de composants pour constellations pivotées*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 597 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004960.6 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201161563838 P
(54) • *Mobiles Endgerät, in einem Auto angebrachte Bildanzeigevorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren damit*
• *Mobile terminal, image display apparatus mounted in car and data processing method using the same*
• *Terminal mobile, appareil d'affichage d'image monté sur véhicule et procédé de traitement de données l'utilisant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jungwoo, Seocho-gu Seoul 137-724 South Korea, KR
Choi, Sungha, Seocho-gu Seoul 137-724 South Korea, KR
Kim, Mingoo, Seocho-gu Seoul 137-724 South Korea, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 597 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194275.9 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201161563961 P
08.06.2012 US 201261657703 P
(54) • *Transparente Brückenvorrichtung zum Schutz von Netzdiensten*
• *Transparen Bridge Device for protecting network services*
• *Dispositif de pont transparent protégeant des resources de réseaux*
(71) Pika Technologies Inc., Suite 400, 535 Legget Drive, Kanata Ontario K2K 2B8, CA
(72) Tryc, Wojciech, Kanata, Ontario K2M 2V7, CA
Karneef, Pierre, Kanata, Ontario K2M 2Z7, CA
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

***H04L 29/06*** → (51) ***G06F 21/00***

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 12/701***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 597 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190961.0 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren, Netzwerkeinheit und System zur verbesserten Wiedergabe von Medieninhalten*
• *Method, network unit and system for optimizing rendering of media content*
• *Procédé, unité de réseau et système pour optimer le rendu de contenu de média*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Singh, Rajiv, 40545 Düsseldorf, DE

(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 597 841 A1**
***H04N 21/81***

(25) En (26) En

(21) 12182278.7 (22) 29.08.2012

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

BA ME

(30) 24.11.2011 KR 20110123388

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren davon, Vorrichtung mit Anwendungs- und Steuerungsverfahren davon*
• *Display apparatus and control method thereof, apparatus providing application and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande, appareil fournissant l'application et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Seok-hyun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
Kim, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04L 12/24***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 597 842 A1**
H04L 12/70

(25) En (26) En

(21) 12193333.7 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 22.11.2011 US 201113302258

(54) • *Bereitstellung von Netzwerkfähigkeit über eine konvergierte Verbindungsfaser*
• *Providing network capability over a converged interconnect fabric*
• *Fourniture d'une capacité de réseau sur un tissu d'interconnexion convergé*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Sinha, Suyash, Redmond, WA Washington 98052, US
Pakhunov, Alexey, Redmond, WA Washington 98052, US
Jayamohan, Ajith, Redmond, WA Washington 98052, US
Heil, Stephen, Redmond, WA Washington 98052, US

(74) Fischer, Michael, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

---

***H04M 1/00*** → (51) ***G06F 3/041***

---

***H04M 1/00*** → (51) ***H04B 1/59***

---

***H04M 1/00*** → (51) ***H04R 17/00***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 597 843 A1**
***H05K 5/00***

(25) En (26) En

(21) 11190897.6 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Gehäuse einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Locking device for case of portable electronic device*
• *Dispositif de verrouillage pour étui pour dispositif électronique portable*

(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Jung-Pin, Kaohsiung City, TW
Lin, Shu-Chen, Kaohsiung City, TW
Chen, Shan-Yao, Kaohsiung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 597 844 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11809173.5 (22) 29.03.2011

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

(86) CN 2011/072237 29.03.2011

(87) WO 2012/009984 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 CN 201010237076

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEILEN EINER MIKRO-USB-SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM KOPFHÖRER UND EINEM USB-ANSCHLUSS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHARING MICRO-USB INTERFACE BETWEEN EARPHONE AND USB*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUTORISER LE PARTAGE D'UNE INTERFACE MICRO-USB ENTRE UN CÂBLE D'ÉCOUTEUR ET UN CÂBLE USB*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4rd, ZhongKai Hi-tech Development Distrcit, Huizhou City, Guangdong, CN

(72) GU, Jianliang, Huizhou City, Guangdong, CN
GU, Zhan, Huizhou City, Guangdong, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

***H04M 1/02*** → (51) ***G06F 3/041***

---

***H04M 1/02*** → (51) ***G06F 3/0487***

---

***H04M 1/22*** → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **2 597 845 A1**
***H03G 3/20***

(25) Zh (26) En

(21) 11809174.3 (22) 29.03.2011

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

(86) CN 2011/072238 29.03.2011

(87) WO 2012/009985 2012/04 26.01.2012

(30) 21.07.2010 CN 201010233164

(54) • *MOBILES ENDGERÄT, LAUTSTÄRKEEINSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL, VOLUME ADJUSTMENT METHOD AND DEVICE THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU VOLUME ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) GU, Jianliang, Huizhou Guangdong 516006, CN
GU, Zhan, Huizhou Guangdong 516006, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 597 846 A1**

(25) En (26) En

(21) 11306537.9 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Warnung eines mobilen Gerätes an einem vorbestimmten Zielort*
• *A method for alerting a mobile device at a predetermined destination*
• *Procédé pour alerter un terminal mobile à une destination prédéterminée*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Ramachandran, Krishnamurthy, 600032 Chennai, IN

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 597 847 A1**
***H04Q 3/00*** ***H04W 4/02***
***H04M 3/42*** ***H04W 4/14***

(25) En (26) En

(21) 12192601.8 (22) 14.11.2012

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

BA ME

(30) 14.11.2011 GB 201119562

(54) • *Inbound-Unified-Identifier-Telekommunikationssystem*
• *Inbound Unified Identifier Telecommunication System*
• *Système de télécommunications d'identificateur unifié d'arrivée*

(71) Tyntec Limited, 11 Hope Street, Douglas IM1 1QA, GB

(72) Trapp, Thorsten, 58095 Hagen, DE

(74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

***H04M 1/725*** → (51) ***G06F 3/0487***

---

***H04M 1/725*** → (51) ***G08G 5/00***

---

***H04M 3/00*** → (51) ***H04Q 3/58***

---

(51) ***H04M 3/38*** (11) **2 597 848 A1**
***H04M 11/04*** ***G08B 21/02***

(25) En (26) En

(21) 11306542.9 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Überwachung einer tragbaren Vorrichtung*
• *Method of monitoring a portable device*
• *Procédé de surveillance d'un dispositif portable*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Heinz, Klaus, 10779 Berlin, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

***H04M 3/42*** → (51) ***G06Q 10/10***

***H04M 3/42*** → (51) ***H04M 1/725***

***H04M 3/42*** → (51) ***H04M 3/51***

***H04M 3/42*** → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04M 3/51*** (11) **2 597 849 A1**
***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 12175955.9 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 US 201113373661
(54) • *Rückrufsystem und -verfahren für Notrufe*
• *Callback system and method for emergency calls*
• *Système et procédé de rétroappel pour les appels d'urgence*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Dillon, Patrick, Ottawa, Ontario K2J 2E9, CA
Wu, Ken, Nepean, Ontario K2G 6V7, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 597 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306550.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Echounterdrückung in Konferenzsystemen*
• *Method and arrangement for echo cancellation in conference systems*
• *Procédé et agencement pour l'annulation d'écho dans les systèmes de conférence*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Dobbelaere, Philippe, 2520 Broechem, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 597 851 A1**
***H04L 12/58***
(25) Zh (26) En
(21) 12193959.9 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 CN 201110381865
(54) • *Verarbeitungsverfahren und Verarbeitungssystem für Sofortnachrichten in einem Netzwerkkonferenzfeld der Erfindung*
• *Processing method and processing system for instant messages in network conference field of the invention*
• *Procédé et système de traitement de messages instantanés dans un champ de conférence réseau de l'invention*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yin, Yu, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

***H04M 11/04*** → (51) ***H04M 3/38***

(51) ***H04M 15/00*** (11) **2 597 852 A1**
***H04W 4/26***
(25) Ja (26) En
(21) 11852117.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079887 22.12.2011
(87) WO 2012/086786 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 JP 2010288786
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION CONTROL SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) WAKUI Michiko, Tokyo 100-6150, JP
KITAJIMA Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 597 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156406.4 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2011 JP 2011031494
07.10.2011 JP 2011222540
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Nishiura, Mitsuko, Chuo-ku, Osaka-shi, 540-8585, JP
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(62) 12155623.7 / 2 490 431

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 597 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156413.0 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2011 JP 2011031494
07.10.2011 JP 2011222540
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Nishiura, Mitsuko, Chuo-ku, Osaka-shi,, 540-8585, JP
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(62) 12155623.7 / 2 490 431

***H04N 1/417*** → (51) ***H04N 1/48***

(51) ***H04N 1/44*** (11) **2 597 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193404.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011255056
(54) • *Datenkommunikationsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Speichermedium mit darauf gespeichertem Steuerprogramm dafür*
• *Data communication apparatus, control method therefor, and storage medium storing control program therefor*
• *Appareil de communication de données, procédé de commande associé et moyen de stockage pour garder le programme de commande de stockage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Morita, Hiroyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 1/48*** (11) **2 597 856 A2**
***H04N 1/417*** ***G06K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 12160871.5 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 KR 20110123147
(54) • *Bildabtastvorrichtung und -verfahren für Bildabtastung*
• *Image scanning apparatus and method for image scanning*
• *Appareil et procédé de balayage d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Kyoung-youn, Incheon, KR
Kim, Jung-han, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 597 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007835.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 JP 2011257431
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Kalibrierung zum Drucken, Programm und Speichermedium*
• *Image processing apparatus and method for performing calibration for printing, program, and storage medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'image permettant de réaliser un étalonnage d'impression, programme et support de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Seiji, Tokyo, JP
Uratani, Mitsuru, Tokyo, JP
Ishida, Yuki, Tokyo, JP
Omagari, Yuki, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 597 858 A2**
(25) En (26) En

(21) 12193589.4 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011255280
(54) • *Vorrichtung zur Beurteilung der Tintenverbrauchsmenge, Verfahren und Programm und Tintenstrahlvorrichtung*
• *Ink use amount evaluation apparatus, method and program, and inkjet apparatus*
• *Appareil d'évaluation de l'utilisation d'une quantité d'encre, procédé et programme et appareil à jet d'encre*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Tamagawa, Kiyomi, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***H04N 1/60*** → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***H04N 3/08*** ***G02B 26/10*** (11) **2 597 859 A1** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 12155674.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2004 IL 16521204
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum scannen von Licht*
• *Method and device for scanning light*
• *Procédé et dispositif de balayage de la lumière*
(71) Scaneva Ltd., 24 Sapir Street, Rehovot, IL
(72) Weiss, Yizhar, 75260 Rishon-LeZion, IL
Velger, Mordekhai, 76465 Rehovot, IL
Natan-Knaz, Sivan, 75285 Rishon-LeZion, IL
Erlich, Raviv, 76227 Rehovot, IL
Sromin, Alexander, 77476 Ashdod, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 05804455.3 / 1 815 670

(51) ***H04N 5/225*** ***H01L 27/14*** (11) **2 597 860 A1** ***H04N 5/369***
(25) Ja (26) En
(21) 11809500.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062956 06.06.2011
(87) WO 2012/011326 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166009
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, ENDOSKOP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE CAPTURE DEVICE, ENDOSCOPE, AND MANUFACTURING METHOD OF IMAGE CAPTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJIMORI Noriyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 597 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151295.8 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.11.2011 KR 20110115258
(54) • *Kameramodul*
• *Camera module*
• *Module de caméra*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
(72) Kim, Ju Chul, 445-794 Gyunggi-do, KR
Kim, Ho Kyoum, 442-833 Gyunggi-do, KR
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***G02B 5/26*** ***G02B 5/20*** (11) **2 597 862 A2** ***G02B 5/28*** ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 13153479.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2008 US 27334 P
08.02.2008 US 27338 P
(54) • *Zweifarbenschnittfilter für Bildgebung*
• *Dichroic cut filter for imaging*
• *Filtre dichroïque à coupure pour l'imagerie*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) McClatchie, Iain, Los Altos, CA 94024, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09708189.7 / 2 248 337

***H04N 5/225*** → (51) ***G02B 7/28***

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 13/02*** (11) **2 597 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188317.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 KR 20110125216
(54) • *Digitale Photographievorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Digital Photographing Apparatus and Control Method Thereof*
• *Appareil de photographie numérique et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KWON, O-hyun, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

***H04N 5/232*** → (51) ***G02B 7/28***

***H04N 5/232*** → (51) ***G03B 7/091***

***H04N 5/357*** → (51) ***H04N 5/374***

***H04N 5/369*** → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/374*** ***H01L 27/146*** ***H04N 5/357*** (11) **2 597 864 A1** ***H01L 31/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11809755.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066753 22.07.2011
(87) WO 2012/011585 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164791
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE, ANORDNUNG, AUSLESEVERFAHREN DAFÜR UND SCHALTUNG*
• *PHOTOVOLTAIC CELL, ARRAY, READOUT METHOD FOR SAME AND CIRCUIT*
• *CELLULE DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, MATRICE, PROCÉDÉ DE LECTURE ASSOCIÉ, ET CIRCUIT*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) HAYASHI, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
NAGAMUNE, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
OTA, Toshitaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04N 5/44*** ***G08C 23/00*** (11) **2 597 865 A1** ***H04B 10/114***
(25) En (26) En
(21) 12188311.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.11.2011 KR 20110123235
(54) • *Endgerätevorrichtung zum automatischen Koppeln, Fernsteuerungsvorrichtung und Verfahren davon*
• *Terminal apparatus for auto pairing, remote control apparatus and method thereof*
• *Appareil terminal pour appariement automatique, appareil de commande à distance et procédé associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Kyung-hee, Suwon-si, KR
Yang, Geun-sam, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/64*** (11) **2 597 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156247.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.09.2009 KR 20090089521
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Sung Soo, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Jun, Gyeonggi-do, KR
Yuk, Maeng Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 10819026.5 / 2 465 258

***H04N 5/76*** → (51) ***H04N 7/06***

***H04N 5/765*** → (51) ***H04N 7/06***

***H04N 5/775*** → (51) ***H04N 7/06***

***H04N 5/782*** → (51) ***H04N 7/06***

***H04N 5/91*** → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/06*** (11) **2 597 867 A1**
***H04N 5/76*** ***H04N 5/765***
***H04N 5/775*** ***H04N 5/782***
***H04N 21/4147*** ***H04N 21/436***
***H04N 21/442*** ***H04N 21/443***
(25) En (26) En
(21) 12196672.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.03.2001 US 278079 P
19.04.2001 US 284951 P
14.05.2001 US 290714 P
(54) • *Persönliche Videorecordersysteme und -verfahren*
• *Personal video recorder systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'enregistreur vidéo personnel*
(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Baumgartner, Joseph P., Tulsa Oklahoma 74137, US
Carpenter, Kenneth F., Jr., Mount Laurel New Jersey 08054, US
Ellis, Michael D., Boulder Colorado 80304, US
Gaydou, Danny R., Tulsa Oklahoma 74137, US
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02719480.2 / 1 382 199

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 597 868 A1**
***G06F 3/01*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 12195292.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2007 US 974774 P
(54) • *Erweiterte Schnittstelle für Sprach- und Videokommunikation*
• *Enhanced interface for voice and video communications*
• *Interface optimisée pour des communications de voix et de vidéo*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Hildreth, Evan, Ottawa, Ontario K1S 3J3, CA
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08834565.7 / 2 201 761

---

***H04N 7/15*** → (51) ***G06F 3/14***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 597 869 A1**
***G06F 13/00*** ***H04L 12/56***
(25) Ja (26) En
(21) 11809620.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066279 15.07.2011
(87) WO 2012/011450 2012/04 26.01.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053614
20.07.2010 JP 2010163367
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSVORRICHTUNG, INHALTSABSPIELVORRICHTUNG, INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER INHALTSVERTEILUNGSVORRICHTUNG, STEUERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CONTENT DISTRIBUTION DEVICE, CONTENT PLAYBACK DEVICE, CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING A CONTENT DISTRIBUTION DEVICE, CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENUS, DISPOSITIF DE LECTURE DE CONTENUS, SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS, PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENUS, PROGRAMME DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KANEKO, Takashi, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Maki, Osaka 545-8522, JP
ITOH, Norio, Osaka 545-8522, JP
OGISAWA, Yoshiaki, Osaka 545-8522, JP
TOKUMO, Yasuaki, Osaka 545-8522, JP
WATANABE, Shuhichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

***H04N 7/173*** → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 597 870 A2**
***H04N 5/91***
(25) Ko (26) En
(21) 11809851.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005307 19.07.2011
(87) WO 2012/011724 2012/04 26.01.2012
(88) 03.05.2012
(30) 17.03.2011 US 201161453948 P
19.07.2010 US 365746 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MEDIENDATEIEN UND SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TRANSCEIVING MEDIA FILES AND DEVICE FOR TRANSMITTING/RECEIVING USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE FICHIERS MULTIMÉDIA ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RÉCEPTION CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kyungho, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyeonjae, Seoul 137-724, KR
ZIA, Waqar, 81541 Munchen, DE
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 597 871 A1**
***H04N 7/30***
(25) En (26) En
(21) 12192812.1 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 FR 1160614
(54) • *Verfahren zum Codieren und Rekonstruieren eines Pixelblocks mit Nutzung des kausalen Blockumfelds für die Restblocktransformationfunktionsanpassung*
• *Method for coding and reconstructing a pixel block using a causal neigborhood of the block for adjusting the transform function of the block residual*
• *Procédé de codage et de reconstruction d'un bloc de pixels avec l'utilisation d'un voisinage causal du bloc pour l'adaptation de la fonction de transformation pour le bloc résiduel*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Thoreau, Dominique, 35576 Cesson Sévigné, FR
Martin, Aurélie, 75015 Paris, FR
Francois, Edouard, 35890 Bourg des Comptes, FR
Vieron, Jérôme, 75015 Paris, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 597 872 A2**
***H04N 7/36*** H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 12193166.1 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 KR 20110123209
17.02.2012 KR 20120016616
(54) • *Verfahren zur Codierung/Decodierung von Videos unter Verwendung gemeinsamer Verschmelzungskandidatensätze von asymmetrischen Partitionen*
• *Methods for encoding/decoding of video using common merging candidate set of asymmetric partitions*
• *Procédés de codage/décodage de vidéo au moyen de l'ensemble commun de candidats de fusion des partitions asymétriques*
(71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
(72) Yie, Chung Ku, 403-762 Incheon, KR
Lee, Yong Jae, 139-200 Seoul, KR
Kim, Hui, 472-877 Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 597 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198590.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.01.2010 PCT/JP2010/050087
(54) • *ADAPTIVE TRANSFORMATION VON RESTBLÖCKEN ABHÄNGIG VON DEM INTRA-PRÄDIKTIONSMODUS*
• *ADAPTIVE TRANSFORMATION OF RESIDUAL BLOCKS DEPENDING ON THE INTRA PREDICTION MODE*
• *TRANSFORMÉES ADAPTATIVES DE BLOCS RÉSIDUELS EN FONCTION DU MODE DE PRÉDICTION INTÉRIEURE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Shiodera, Taichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi, Jun, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 10842114.0 / 2 523 458

---

***H04N 7/30*** → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 597 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809603.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066120 14.07.2011
(87) WO 2012/011432 2012/04 26.01.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174869

20.07.2010 JP 2010163245

(54) • *BILDVORSCHAUKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDVORSCHAUKODIERUNGSVERFAHREN, BILDVORSCHAUKODIERUNGSPROGRAMM, BILDVORSCHAUDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDVORSCHAUDEKODIERUNGSVERFAHREN, UND BILDVORSCHAUDEKODIERUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PREDICTION ENCODING DEVICE, IMAGE PREDICTION ENCODING METHOD, IMAGE PREDICTION ENCODING PROGRAM, IMAGE PREDICTION DECODING DEVICE, IMAGE PREDICTION DECODING METHOD, AND IMAGE PREDICTION DECODING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CODAGE DE PRÉDICTION D'IMAGE, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉCODAGE DE PRÉDICTION D'IMAGE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) SUZUKI, Yoshinori, Tokyo 100-6150, JP
TAKIUE, Junya, Tokyo 100-6150, JP
BOON, Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
TAN, Thiow Keng, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 597 875 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11809810.2 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004906 05.07.2011
(87) WO 2012/011683 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 19.07.2010 KR 20100069663

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE TEILBANDKODIERUNGSFREQUENZUMWANDLUNGSEINHEIT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDKODIERUNG UND -DEKODIERUNG DAMIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUBBAND CODING FREQUENCY CONVERSION UNIT, AND METHOD AND DEVICE FOR IMAGE ENCODING/DECODING USING SAME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE EN SOUS-BANDES D'UNE UNITÉ DE CONVERSION DE FRÉQUENCE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGES FAISANT INTERVENIR CEUX-CI*

(71) Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Junggu, Seoul 100-999, KR

(72) SONG, Jinhan, Seoul 100-754, KR
LIM, Jeongyeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
KIM, Haekwang, Seoul 143-751, KR
MOON, Joohee, Seoul 135-092, KR
LEE, Yunglyul, Seoul 138-917, KR
HAN, Jongki, Seoul 137-949, KR
JEON, Byeungwoo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

***H04N 7/36*** → (51) ***H04N 7/26***

---

***H04N 9/31*** → (51) ***G03B 21/00***

---

***H04N 9/31*** → (51) ***G03B 21/16***

---

***H04N 9/31*** → (51) ***G03B 21/20***

---

(51) ***H04N 13/00*** ***G09G 5/00*** ***H04N 21/4363*** ***H04N 21/4402*** (11) **2 597 876 A1** ***H04L 29/08*** ***H04N 21/41***
(25) En (26) En
(21) 11190435.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Verschachteltes 3D-Video*
• *Interlaced 3D video*
• *Vidéos 3D entrelacées*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) De Haan, Wiebe, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 597 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193369.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122058
25.04.2012 KR 20120043506

(54) • *Codiervorrichtung für ergänzende Informationen, und Verfahren für 3D-Videos*
• *Supplementary information coding apparatus and method for 3D video*
• *Appareil de codage d'informations supplémentaires et procédé pour vidéo en 3D*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Oh, Kwan Jung, 446-712 Gyeonggi-di, KR
Lee, Jae Joon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Du Sik, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Baik, Aron, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin Young, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 597 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193680.1 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122436

(54) • *Stereoskopische Kamera und Steuerungsverfahren dafür*
• *Stereoscopic camera and control method thereof*
• *Caméra stéréoscopique et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ko, Dongseuck, Gyeonggi-Do, KR
Cheon, Jeeyoung, Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

***H04N 13/02*** → (51) ***G02B 7/28***

---

***H04N 13/02*** → (51) ***G06T 7/00***

---

***H04N 13/02*** → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 597 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007876.1 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122145

(54) • *Dreidimensionale Bildverarbeitungsvorrichtung und Kalibrierungsverfahren davon*
• *Three-dimensional image processing apparatus and calibration method of the same*
• *Appareil de traitement d'image tridimensionnelle et procédé d'étalonnage de celui-ci*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Jaekwang, Seoul 137-724, KR
Cha, Hongrae, Seoul 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 597 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161294.9 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2011 KR 20110122785
31.01.2012 KR 20120009553

(54) • *3D-Anzeigesystem*
• *3D display system*
• *Système d'affichage 3D*

(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR

(72) Lee, Ho Dong, Seoul 136-075, KR
Park, Min Chul, Seoul 137- 071, KR
Choe, Yeong Seon, Seoul 156- 807, KR
Cho, Jung Gyn, Gyeonggi-Do 476-845, KR
Cho, Sung Jin, Seoul 132-792, KR
Kim, Ki Hyuk, Gyeonggi-Do 463-863, KR
Han, Hyeon Na, Seoul 120-833, KR

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 597 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 13154809.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2006 US 647540

(54) • *Digitalkamera-kalibrationsverfahren*
• *Digital camera calibration method*
• *Procédé de calibrage d'appareil photo numérique*

(71) DigitalOptics Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US

(72) Butterworth, Mark Melvin, Santa Clara, CA California 95050, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 07863264.3 / 2 103 150

---

***H04N 21/235*** → (51) ***H04N 21/472***

---

(51) ***H04N 21/25*** ***H04N 21/466*** (11) **2 597 882 A2** ***H04N 21/478***
(25) En (26) En
(21) 13153351.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2007 US 986463
21.11.2007 US 986461

(54) • *Aufrechterhaltung eines Benutzerprofils basierend auf dynamischen Daten*
• *Maintaining a user profile based on dynamic data*
• *Maintien d'un profil utilisateur sur la base de données dynamiques*
(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) CONNESS, Jason W, Los Angeles, CA California 90012, US
DAWSON, Mark F, Sherman Oaks, CA California 91403, US
HAMANO, Royce Matsusei, Los Angeles, CA California 90045, US
GEVORGYAN, Gevorg, Glendale, CA California 91202, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08855735.0 / 2 210 416

***H04N 21/262*** → (51) ***H04N 21/472***

***H04N 21/41*** → (51) ***H04N 13/00***

***H04N 21/4147*** → (51) ***H04N 7/06***

(51) ***H04N 21/418*** (11) **2 597 883 A1**
***H04N 21/4623*** ***H04N 21/4405***
***H04N 21/435*** ***H04N 21/426***
(25) En (26) En
(21) 11190121.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren, kryptographisches System und Sicherheitsmodul zum Entmischen von Inhaltspaketen eines digitalen Transportstroms*
• *Method, cryptographic system and security module for descrambling content packets of a digital transport stream*
• *Procédé, système cryptographique et module de sécurité pour déchiffrer les paquets de contenu d'un flux de transport de données numériques*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Wendling, Bertrand, 1180 Rolle, CH
Le Buhan, Corinne, 1619 Les Paccots, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

***H04N 21/426*** → (51) ***H04N 21/418***

(51) ***H04N 21/43*** (11) **2 597 884 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11809870.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005357 20.07.2011
(87) WO 2012/011743 2012/04 26.01.2012
(88) 24.05.2012
(30) 19.07.2011 KR 20110071671
19.01.2011 US 201161434036 P
30.11.2010 US 417931 P
17.11.2010 US 414462 P
22.10.2010 US 405674 P
06.10.2010 US 390328 P
06.09.2010 US 380277 P
20.08.2010 US 375262 P
21.07.2010 US 366203 P
20.07.2010 US 365860 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STREAMING-INHALTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING STREAMING CONTENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CONTENUS DIFFUSÉS EN CONTINU*
(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
University-industry Cooperation Foundation Korea Aerospace University, 200-1, Hwajeon-dong Deogyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-270, KR
(72) THANG, Truong Cong, Daejeon 305-700, KR
LEE, Jin Young, Daejeon 305-700, KR
BAE, Seong Jun, Daejeon 305-700, KR
KANG, Jung Won, Daejeon 305-700, KR
JUNG, Soon Heung, Daejeon 305-700, KR
PARK, Sang Taick, Daejeon 305-700, KR
RYU, Won, Daejeon 305-700, KR
KIM, Jae Gon, Goyang-si Gyeonggi-do 412-270, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04N 21/43*** (11) **2 597 885 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11846939.4 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079403 07.09.2011
(87) WO 2012/075842 2012/24 14.06.2012
(30) 09.12.2010 CN 201010581691
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSPIELEN VON STREAMING-MEDIA-VIDEOINHALTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLAYING STREAM MEDIA VIDEO CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE DE CONTENU VIDÉO MULTIMÉDIA EN CONTINU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAN, Mo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

***H04N 21/435*** → (51) ***H04N 21/418***

***H04N 21/436*** → (51) ***H04N 7/06***

***H04N 21/4363*** → (51) ***H04N 13/00***

***H04N 21/4402*** → (51) ***H04N 13/00***

***H04N 21/4405*** → (51) ***H04N 21/418***

***H04N 21/442*** → (51) ***H04N 7/06***

***H04N 21/443*** → (51) ***H04N 7/06***

***H04N 21/458*** → (51) ***H04N 21/472***

***H04N 21/4623*** → (51) ***H04N 21/418***

***H04N 21/466*** → (51) ***H04N 21/25***

(51) ***H04N 21/472*** (11) **2 597 886 A1**
***H04N 21/84*** ***H04N 21/845***
***H04N 21/482*** ***H04N 21/6543***
***H04N 21/81*** ***H04N 21/458***
***H04N 21/235*** ***H04N 21/262***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12155396.0 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2011 FR 1160759
(54) • *Übertragungsverfahren von On Demand-Videoprogrammen vom Typ Push und entsprechender Decoder*
• *Method for broadcasting push video-on-demand programmes and decoder for same*
• *Procédé de transmission de programmes de vidéo à la demande de type " Push " et décodeur associé*
(71) Logiways France, 24-26 Rue Louis Armand, 75015 Paris, FR
(72) Benardeau, Christian, 77600 BUSSY SAINT GEORGES, FR
Lelegard, Thierry, 75015 PARIS, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

***H04N 21/478*** → (51) ***H04N 21/25***

***H04N 21/482*** → (51) ***H04N 21/472***

***H04N 21/6543*** → (51) ***H04N 21/472***

***H04N 21/81*** → (51) ***H04L 29/08***

***H04N 21/81*** → (51) ***H04N 21/472***

***H04N 21/84*** → (51) ***H04N 21/472***

***H04N 21/845*** → (51) ***H04N 21/472***

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **2 597 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009276.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungsmodul*
• *Connecting module*
• *Module de raccordement*
(71) Cobi Net Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 31-33, 68542 Heddesheim, DE
(72) Cornelius Krey, 68542 Heddesheim, DE
Uwe, König, 69124 Heidelberg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät W. Maucher und H. Börjes-Pestalozza Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

***H04Q 3/00*** → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04Q 3/58*** (11) **2 597 888 A1**
***H04M 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11834079.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055796 11.03.2011
(87) WO 2012/053234 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 JP 2010235518
(54) • *UNTERE HAUPTVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN NICHT-IP-ENDGERÄTE-GEHÄUSE*
• *LOWER MAIN DEVICE AND NON-IP TERMINAL HOUSING METHOD*
• *DISPOSITIF PRINCIPAL INFÉRIEUR ET PROCÉDÉ D'HÉBERGEMENT DE TERMINAL NON IP*
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kanagawa, Kawasaki-shi 213-0005, JP
(72) HIKABE Akinori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***H04Q 11/00*** → (51) ***H04L 12/433***

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 597 889 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193852.6 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 FR 1160642
(54) • *Kopfhörer mit nicht-adaptives aktiven Geräuschkontrolle*
• *Headphones with non-adaptive active noise control*
• *Casque audio à contrôle actif de bruit de type non-adaptatif*
(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Hua, Phong, 75011 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 597 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 12250173.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201161562955 P
20.11.2012 US 201213682562
(54) • *System und Verfahren zum Sichern von Kopfhörerwandlern*
• *System and method for securing headphone transducers*
• *Système et procédé pour sécuriser des transducteurs de casque d'écoute*
(71) Monster LLC, 7251 Lake Mead Blvd. West, 3rd Floor, Las Vegas, NV 89128, US
(72) Lee, Noel, Las Vegas, Nevada 89145, US
Lee, Kendrew, Tsing Yi, NT, HK
(74) Turner, Stephen, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

***H04R 1/24*** → (51) ***H04R 17/00***

***H04R 1/40*** → (51) ***H04R 17/00***

***H04R 3/00*** → (51) ***H04R 17/00***

(51) ***H04R 5/02*** (11) **2 597 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191166.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.09.2007 US 973399 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Hörgerät mit MEMS-Sensoren*
• *Method and apparatus for hearing assistance device using MEMS sensors*
• *Procédé et appareil pour dispositif d'aide auditive utilisant des capteurs MEMS*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Burns, Thomas Howard, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
Green, Matthew, Chaska, MN Minnesota 55318, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08253052.8 / 2 040 490

(51) ***H04R 17/00*** ***G01H 17/00*** ***H04R 3/00*** (11) **2 597 892 A1** ***H04R 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 11809416.8 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003893 07.07.2011
(87) WO 2012/011238 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166506
(54) • *VIBRATIONSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIBRATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ONISHI, Yasuharu, Tokyo 108-8001, JP
KURODA, Jun, Tokyo 108-8001, JP
KOMODA, Motoyoshi, Tokyo 108-8001, JP
SATOU, Shigeo, Tokyo 108-8001, JP
MURATA, Yukio, Tokyo 108-8001, JP
KISHINAMI, Yuichiro, Tokyo 108-8001, JP
KAWASHIMA, Nobuhiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04R 17/00*** ***H04M 1/00*** ***H04R 3/00*** (11) **2 597 893 A1** ***H04R 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 11809431.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004034 14.07.2011
(87) WO 2012/011255 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166544
(54) • *AKUSTISCHE VORRICHTUNG UND OSZILLATIONSEINHEIT*
• *ACOUSTIC APPARATUS AND OSCILLATING UNIT*
• *APPAREIL ACOUSTIQUE ET UNITÉ D'OSCILLATION*
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) KISHINAMI, Yuichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
ONISHI, Yasuharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
KOMODA, Motoyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
MURATA, Yukio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
KURODA, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
SATOU, Shigeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04R 17/00*** ***H04R 3/00*** (11) **2 597 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809432.5 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004035 14.07.2011
(87) WO 2012/011256 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166549
(54) • *VIBRATIONSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *VIBRATION DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF À VIBRATIONS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ONISHI, Yasuharu, Tokyo 108-8001, JP
KURODA, Jun, Tokyo 108-8001, JP
KOMODA, Motoyoshi, Tokyo 108-8001, JP
SATOU, Shigeo, Tokyo 108-8001, JP
MURATA, Yukio, Tokyo 108-8001, JP
KISHINAMI, Yuichiro, Tokyo 108-8001, JP
KAWASHIMA, Nobuhiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 597 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178417.7 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201161563873 P
(54) • *Hörinstrument und Verfahren zur Herstellung eines Hörinstruments*
• *Hearing instrument and method for manufacturing a hearing in-strument*
• *Instrument auditif et procédé de fabrication d'un instrument auditif*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Naumann, Frank, 91052 Erlangen, DE
Kral, Holger, 90766 Fürth, DE
Gebert, Anton, 91077 Kleinsendelbach, DE
Gommel, Uli, 589643 Singapore, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

***H04R 25/00*** → (51) ***H01R 13/58***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 597 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290544.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Unterstützung von Transaktionen auf Benutzerebene über ein mobiles Netzwerk*
• *Support of user plane transactions over a mobile network*
• *Support pour transactions de plan d'utilisateur sur un réseau mobile*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Urie, Alistair, 78141 Velizy, FR
Elloumi, Omar, 78141 Velizy, FR
Thiebaut, Laurent, 91620 Nozay, FR
Landais, Bruno, 22304 Lannion, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

***H04W 4/02*** → (51) ***H04M 1/725***

***H04W 4/14*** → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04W 4/18*** H04W 4/02 (11) **2 597 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007873.8 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 US 201161562543 P
(54) • *Bereitstellung von Informationen für Fahrzeuge*
• *Providing information to vehicles*

• *Fourniture d'informations à des véhicules*
(71) Sobkiewicz, Jan, ul. Podchorazych 77 / 22, 00-722 Warszawa, PL
(72) Giza, Leszek, 03141 Warszawa, PL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

***H04W 4/26*** → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04W 8/20*** (11) **2 597 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198309.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.01.2007 CN 200710002482
(54) • *Aufbau einer S1-Signalisierungsverbindung in einem entwickelten Netzwerk*
• *Establishing S1 signaling connection in evolved network*
• *Etablir une connexion de signalisation S1 dans un réseau évolué*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Hongzhuo, Shenzhen, CN
Qiu, Yong, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
(62) 08706587.6 / 2 079 250

(51) ***H04W 8/26*** (11) **2 597 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306325.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ringzuordnungsbasierte Kommunikation*
• *Round robin assignment based communication*
• *Communication basé sur une affectation de type round robin*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) Wieczorek, Philippe, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
Descombes, Pierre-Yves, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04W 12/06*** ***H04W 76/02*** (11) **2 597 900 A1** ***H04W 88/02***
(25) Zh (26) En
(21) 10854910.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077489 29.09.2010
(87) WO 2012/009880 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 CN 201010238756
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR FÜR DEN NETZWERKZUGANG*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD THEREOF FOR ACCESSING NETWORK*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT D'ACCÈS AU RÉSEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Feng, Guangdong 518057, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

***H04W 12/06*** → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 84/12*** (11) **2 597 901 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11809440.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004057 15.07.2011
(87) WO 2012/011264 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010163597
(54) • *WLAN-KOMMUNIKATIONSENDGERÄT IN EINEM WLAN-SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN FÜR EIN WLAN-KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *WIRELESS LAN COMMUNICATION TERMINAL IN WIRELESS LAN SYSTEM, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD FOR WIRELESS LAN COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION DE RÉSEAU LOCAL RADIO DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL RADIO, ET PROCÉDÉ DE GESTION DES COMMUNICATIONS POUR TERMINAL DE COMMUNICATION DE RÉSEAU LOCAL RADIO*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OMORI, Youko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04W 12/10*** ***H04L 12/58*** (11) **2 597 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156152.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.11.2010 US 414207 P
(54) • *Handhabung von Quittungen in komponentenübergreifender Nachrichtenverarbeitung*
• *Handling receipts in cross component message processing*
• *Gestion des réceptions dans un traitement de message de composant transversal*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Vats, Nikhil, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 11189310.3 / 2 453 689

(51) ***H04W 12/12*** H04W 64/00 (11) **2 597 903 A2** H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 13156601.0 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.09.2008 CN 200810216125
(54) • *Verfahren zur Standortpositionierung und -verifizierung eines AP, System und Heimatregister*
• *Method of location positioning and verification of an AP, system, and home register*
• *Procédé de positionnement d'emplacement et de vérification dans un AP, système et répertoire domestique*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wang, Xiaolin, 518129 Shenzhen, CN
Yao, Zhonghui, 518129 Shenzhen, CN
Zhang Ning, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 09169753.2 / 2 161 955

***H04W 16/28*** → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04W 24/02*** ***H04W 24/10*** ***H04W 36/08*** ***H04W 76/02*** (11) **2 597 904 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12776321.7 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074631 25.04.2012
(87) WO 2012/146163 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 CN 201110111796
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON LAUFWERKTESTS, VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER ENDGERÄTE UND NETZWERKELEMENT*
• *METHOD FOR MINIMIZATION OF DRIVE TESTS, METHOD FOR COLLECTING TERMINAL INFORMATION, TERMINAL AND NETWORK ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR MINIMISER LES ESSAIS DE CONDUITE, PROCÉDÉ POUR COLLECTER DES INFORMATIONS D'UN TERMINAL, TERMINAL ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZOU, Lan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04W 24/04*** ***H04B 7/26*** (11) **2 597 905 A2** H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 13152751.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Mobilkommunikationssystem*
• *Mobile communication system*
• *Système de communication mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ono, Mitsuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Schultes, Stephan, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06812132.6 / 2 077 676

***H04W 24/10*** → (51) ***H04J 11/00***

***H04W 24/10*** → (51) ***H04W 24/02***

(51) ***H04W 28/00*** (11) **2 597 906 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11783079.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075199 02.06.2011
(87) WO 2011/144162 2011/47 24.11.2011
(30) 13.08.2010 CN 201010254369

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jingyu, Guangdong 518129, CN
WU, Junyi, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yongxiang, Guangdong 518129, CN
QIAN, Mingsheng, Guangdong 518129, CN
WEI, Anni, Guangdong 518129, CN
WANG, Hui, Guangdong 518129, CN
CAI, Liebin, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

***H04W 28/04*** → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 28/08*** (11) **2 597 907 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11786151.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075406 07.06.2011
(87) WO 2011/147379 2011/48 01.12.2011
(30) 20.07.2010 CN 201010234975
(54) • *DATENMODULATIONS- UND -DEMODULATIONSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FREQUENZSPEKTRENVERWALTUING*
• *METHOD FOR DATA MODULATION, DEMODULATION AND METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR FREQUENCY SPECTRUM MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE MODULATION/DÉMODULATION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT UNE GESTION DU SPECTRE DE FRÉQUENCES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Guolin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JAAP, Van de Beek, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

***H04W 36/08*** → (51) ***H04W 24/02***

(51) ***H04W 36/12*** (11) **2 597 908 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11816066.2 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077572 25.07.2011
(87) WO 2012/019507 2012/07 16.02.2012
(30) 12.08.2010 CN 201010255023
(54) • *RICHTLINIENSTEUERUNGSVERRFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF EIN ZUGANGSNETZWERK MIT FESTEM BREITBAND*
• *POLICY CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING FIXED BROADBAND ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE POLITIQUE PERMETTANT D'ACCÉDER À UN RÉSEAU D'ACCÈS À LARGE BANDE FIXE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
RUI, Tong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 597 909 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11809164.4 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071271 24.02.2011
(87) WO 2012/009975 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 CN 201010238209
(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND TRUNKIERUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AUSWAHL EINES TEMPORÄREN KERNNETZES*
• *METHOD, BASE STATION AND TRUNKING COMMUNICATION SYSTEM FOR SELECTING TEMPORARY CORE NETWORK*
• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION À RESSOURCES PARTAGÉES POUR SÉLECTIONNER UN COEUR DE RÉSEAU TEMPORAIRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) QIE, Xiaodan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Xianzhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 597 910 A1**
***H04W 84/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809644.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066381 19.07.2011
(87) WO 2012/011474 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010163413
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKRELAISSTATION, FUNKENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO RELAY STATION, RADIO TERMINAL, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION RELAIS HERTZIENNE, TERMINAL RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04W 40/24*** ***H04L 12/70*** (11) **2 597 911 A1** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 11185261.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Reduzierung eines Zeitraums zum Sammeln von Daten aus Knoten eines drahtlosen Maschenkommunikationsnetzwerks*
• *Method for reducing a time period to collect data from nodes of a wireless mesh communications network*
• *Procédé pour réduire la période de collecte de données depuis des nýuds d'un réseau de communications maillé sans fil*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 597 912 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854916.3 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077683 12.10.2010
(87) WO 2012/009886 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 CN 201010238735
(54) • *DATEIDOWNLOAD-VERFAHREN UND VORRICHTUNG BASIEREND AUF DRAHTLOSEM, TREUEN WIFI*
• *FILE DOWNLOADING METHOD AND DEVICE BASED ON WIRELESS FIDELITY WIFI*
• *PROCÉDÉ DE TÉLÉCHARGEMENT DE FICHIERS ET DISPOSITIF BASÉ SUR DU WIRELESS FIDELITY (WI-FI)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Kai, Guangdong 518057, CN
QIAO, Qi, Guangdong 518057, CN
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

***H04W 52/22*** → (51) ***H04B 7/26***

***H04W 52/24*** → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 52/28*** (11) **2 597 913 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11809248.5 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076970 08.07.2011
(87) WO 2012/010060 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 CN 201010233077
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SIGNALÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND TERMINAL FOR CONTROLLING TERMINAL SIGNAL TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR RÉGULER L'ÉMISSION DE SIGNAUX DE TERMINAL*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

***H04W 52/34*** → (51) ***H04B 17/00***

***H04W 56/00*** → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 597 914 A2**
***G01S 19/48*** ***G01S 5/00***
***G01S 5/10*** G01S 19/11
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 13000753.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2003 US 483094 P
25.06.2004 US 877205
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für hybride Positionierung eines drahtlosen Netzwerks*
• *Method and apparatus for wireless network hybrid positioning*
• *Procédé et appareil pour le positionnement hybride de réseau sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Moeglein, Mark, Ashland, OR 97520, US
Rowitch, Douglas N., Del Mar, CA 92014-3309, US
Riley, Wyatt, King of Prussia, PA 19406, US
Deloach, James D., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
Sheynblat, Leonid, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04756388.7 / 1 639 855

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 597 915 A1**
***H04J 11/00*** ***H04L 27/26***
***H04L 5/00*** ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 13000905.3 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.04.2009 US 168356 P
29.04.2009 US 173607 P
07.05.2009 US 176450 P
08.04.2010 KR 20100032290
(54) • *Verfahren und Vorrichtung Übertragen eines Positions-Referenzsignals in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting positioning reference signal in wireless communication system*
• *Procédé et appareil de transmission d'un signal de référence de positionnement dans un système de communication sans fil*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Han, Seunghee, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Lee, Daewon, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yeong Hyeon, 431-749 Gyeonggi-do, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 10761897.7 / 2 418 887

***H04W 64/00*** → (51) ***G01S 19/46***

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 597 916 A1**
***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 13155812.4 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 08.02.2006 AU 2006900610
17.01.2007 AU 2007200185
(54) • *Bereitstellung von Multicast- und Unicast-Diensten in einem OFDMA-System*
• *Delivery of multicast and uni-cast services in an ofdma system*
• *Distribution de services multidiffusion et unidiffusion dans un système par répartition en fréquence orthogonale (OFDMA)*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 07708391.3 / 1 985 147

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 597 917 A1**
***H04W 72/12***
(25) Zh (26) En
(21) 11789140.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074656 25.05.2011
(87) WO 2011/150761 2011/49 08.12.2011
(30) 23.07.2010 CN 201010239478
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION DE RESSOURCES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BERGGREN, Fredrik, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 597 918 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11809201.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075003 31.05.2011
(87) WO 2012/010013 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010233921
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON HARQ-PROZESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST (HARQ) PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ALLOUER DES PROCESSUS DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Haiyan, Guangdong 518057, CN
KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN
(74) Patarin, Stephanie, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 597 919 A1**
***H04J 1/00*** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809419.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003901 07.07.2011
(87) WO 2012/011241 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164308
(54) • *BASISSTATION, ENDGERÄT, SUCHRAUMEINSTELLVERFAHREN UND DECODIERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION, TERMINAL, SEARCH SPACE SETTING METHOD AND DECODING METHOD*
• *STATION DE BASE, TERMINAL, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ESPACE DE RECHERCHE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 597 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000902.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.09.2009 US 242678 P
14.09.2010 US 882090
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Teilrahmenverschachtelung in heterogenen Netzwerken*
• *Methods and apparatus for subframe interlacing in heterogeneous networks*
• *Procédés et appareil pour entrelacement de sous-trames dans des réseaux hétérogènes*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Damnjanovic, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
Wei, Yongbin, San Diego, California 92121, US
Barany, Peter, A., San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 10757683.7 / 2 478 735

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 597 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000904.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.09.2009 US 242678 P
14.09.2010 US 882090
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Teilrahmenverschachtelung in heterogenen Netzwerken*
• *Methods and apparatus for subframe interlacing in heterogeneous networks*
• *Procédés et appareil pour entrelacement de sous-trames dans des réseaux hétérogènes*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Damnjanovic, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
Wei, Yongbin, San Diego, California 92121, US
Barany, Peter, A., San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 10757683.7 / 2 478 735

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 597 922 A1**
***H04W 72/14*** ***H04L 1/18***
***H04W 72/12*** ***H04W 28/04***
(25) En (26) En
(21) 13153538.7 (22) 25.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.09.2007 US 975851 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hochgeschwindigkeitsübertragung auf RACH*
• *Method and apparatus for high-speed transmission on RACH*
• *Procédé et appareil pour transmission à grande vitesse sur RACH*
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
Zeira, Eldad M., Huntington, NY New York 11743, US
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 08836310.6 / 2 204 063

***H04W 72/04*** → (51) ***H04J 99/00***

***H04W 72/08*** → (51) ***H04B 17/00***

***H04W 72/12*** → (51) ***H04B 7/26***

***H04W 72/12*** → (51) ***H04W 72/04***

***H04W 72/14*** → (51) ***H04L 1/00***

***H04W 72/14*** → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 597 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150275.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2007 US 919080 P
(54) • *Konfigurierbare Zufallszugriffskanalstruktur für die Zellsbereichsausdehnung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *A configurable random access channel structure for cell range extension in a wireless communication system*
• *Structure de canal d'accès aléatoire configurable pour extension de portée de cellule dans un système de communication sans fil*
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Jami, Iqbal, Swindon, SN25 2BH/GB, GB
Lee, Jung, Ah, Pittstown, NJ New Jersey 08867, US
Tatesh, Said, Swindon, SN5 5BW, GB
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
(62) 07812424.5 / 2 140 710

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 597 924 A1**
H04W 52/02 H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 12166627.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 CN 201110382063
27.04.2012 US 201213458364
(54) • *Verfahren zur Verbindungsherstellung, Modul zur Verbindungsherstellung und Endgerätausrüstung*
• *Method for Establishing Connection, Module for Establishing Connection and Terminal Equipment*
• *Procédé d'établissement de connexion, module d'établissement de connexion et équipement de terminal*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Jiang, Hongqing, 100102 Beijing, CN
Fu, Bozhi, Beijing, CN
Bao, Nan, Beijing, CN
Danielson, Jacelyn Joy, Beijing, CN
Zhao, Hui, Beijing, CN
Cui, Xiang, Beijing, CN
Yao, Weifeng, Beijing, CN
Li, Jing, Beijing, CN
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 597 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169631.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113305010
(54) • *System und Verfahren für den WI-FI-Offload eines Dienstanbieters in einem erweiterten drahtlosen Zugriffs-Gateway*
• *System and method for extended wireless access gateway service provider WI-FI offload*
• *Système et procédé pour déchargement de WI-FI d'un fournisseur de services dans une passerelle d'accès sans fil étendue*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Centemeri, Marco C., 20017 Rho (Mi), IT
Lopez, Luis, Coruna 15173, ES
Oswal, Anand, Pleasanton, CA California 94566, US
Wood, Steve, Ottawa, Ontario K2S 1E4, CA
Wan, William, Wanchai, CN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 597 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185549.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2007 EP 07291231
(27) 09.10.2008 PCT/EP2008/063567
(54) • *Telekommunikationssystem und Verfahren*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*
• *Système et procédé de télécommunications*
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Chen, Xiaobao, BATH, Bath and North East Somerset BA2 6SQ, GB
(62) 08838554.7 / 2 213 136

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 597 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156329.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.04.2008 US 44568 P
(54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zur ermöglichung eines Funksteuerungssystembetriebs mit einem ICS-fähigen drahtlosen Gerät*
• *Apparatus, and associated method, for facilitating radio control system operation with an ICS-capable wireless device*
• *Appareil et procédé associé destiné à faciliter le fonctionnement d'un système de commande radio dans le cas d'un dispositif radio compatible ICS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Allen, Andrew, Mundelein, IL Illinois 60060, US
Buckley, Adrian, Tracy, CA California 95376, US
Bakker, Jan, John-Luc, Keller, TX Texas 76248, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 12151954.0 / 2 445 300
09732216.8 / 2 263 412

***H04W 76/02*** → (51) ***H04W 12/06***

***H04W 76/02*** → (51) ***H04W 24/02***

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 597 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155887.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Diskontinuierliche Kommunikation*
• *Discontinuous communication*
• *Communication discontinue*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Katsumasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 12184271.0 / 2 542 013
07707141.3 / 2 129 138

***H04W 84/00*** → (51) ***H04W 36/30***

***H04W 84/12*** → (51) ***H04W 12/08***

***H04W 84/18*** → (51) ***H04W 40/24***

***H04W 88/02*** → (51) ***H04B 7/26***

***H04W 88/02*** → (51) ***H04J 11/00***

***H04W 88/02*** → (51) ***H04W 12/06***

***H04W 88/08*** → (51) ***H04B 7/26***

***H04W 88/08*** → (51) ***H04B 10/08***

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 597 929 A1**
(25) De (26) De
(21) 12193304.8 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 ES 201131923
(54) • *Gargerätvorrichtung*

- *Cooking equipment device*
- *Dispositif d'appareil de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES

---

***H05B 6/10*** → (51) ***B29C 43/52***

---

(51) ***H05B 6/70*** (11) **2 597 930 A1**
***F24C 7/02***

(25) Ja (26) En

(21) 11809411.9 (22) 05.07.2011

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

(86) JP 2011/003831 05.07.2011

(87) WO 2012/011233 2012/04 26.01.2012

(30) 20.07.2010 JP 2010162509
09.06.2011 JP 2011129369

(54)
- *MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG*
- *MICROWAVE HEATING DEVICE*
- *DISPOSITIF CHAUFFANT À MICRO-ONDES*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KONDO, Ryuta, Osaka 540-6207, JP
YOSHINO, Koji, Osaka 540-6207, JP
FUKUDA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Makoto, Osaka 540-6207, JP
SHIBUYA, Masaki, Osaka 540-6207, JP
HOSOKAWA, Daisuke, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

***H05B 33/02*** → (51) ***H05B 33/10***

---

***H05B 33/04*** → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 597 931 A2**
***G05F 3/26***

(25) De (26) De

(21) 11007116.4 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(54)
- *Treiberschaltung und zugehörige Fehlererkennungsschaltung und Verfahren hierfür*
- *Driver circuit and corresponding error recognition circuit and method for same*
- *Circuit d'excitation, circuit de détection d'erreurs associé et procédé correspondant*

(71) Silicon Touch Technology, Inc., 9-4F-3 Prosperity Road I Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Chuang, Yu-Chun, Hsinchu-City, R.O.C., TW
Pu, Ruei-lun, Hsinchu-City, R.O.C., TW

(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H05B 33/10*** (11) **2 597 932 A1**
***H01L 51/50*** ***H05B 33/04***

(25) Ja (26) En

(21) 11809592.6 (22) 13.07.2011

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

(86) JP 2011/065974 13.07.2011

(87) WO 2012/011418 2012/04 26.01.2012

(30) 31.01.2011 JP 2011018107
21.07.2010 JP 2010164233

(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
- *MANUFACTURING METHOD FOR ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE, AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) SASSA, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP

(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H05B 33/10*** (11) **2 597 933 A1**
***H01L 51/50*** ***H05B 33/04***

(25) Ja (26) En

(21) 11809611.4 (22) 15.07.2011

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

(86) JP 2011/066221 15.07.2011

(87) WO 2012/011441 2012/04 26.01.2012

(30) 24.03.2011 JP 2011065346
31.01.2011 JP 2011018106
21.07.2010 JP 2010164234

(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
- *MANUFACTURING METHOD FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) SASSA, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
ONO, Yoshinobu, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H05B 33/10*** (11) **2 597 934 A1**
***H01L 51/50*** ***H05B 33/02***

(25) Ja (26) En

(21) 11809681.7 (22) 20.07.2011

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

(86) JP 2011/066494 20.07.2011

(87) WO 2012/011511 2012/04 26.01.2012

(30) 21.07.2010 JP 2010163676

(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ORGANISCHES EL-ELEMENT*
- *METHOD FOR PRODUCING ORGANIC EL ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MIMA Shoji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***H05B 33/10*** → (51) ***H01L 51/50***

---

***H05B 33/14*** → (51) ***C09K 11/08***

---

***H05B 33/14*** → (51) ***C09K 11/77***

---

***H05B 33/26*** → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 597 935 A1**
***H05B 41/24***

(25) Ja (26) En

(21) 11809462.2 (22) 21.07.2011

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

(86) JP 2011/004128 21.07.2011

(87) WO 2012/011288 2012/04 26.01.2012

(30) 22.07.2010 JP 2010164824

(54)
- *BELEUCHTUNGSSCHALTUNG, LAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *LIGHTING CIRCUIT, LAMP AND ILLUMINATION DEVICE*
- *CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SETOMOTO, Tatsumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ANDO, Tamotsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUGITA, Kazushige, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

***H05B 37/02*** → (51) ***G06F 1/26***

---

***H05B 37/03*** → (51) ***G06F 1/26***

---

***H05B 37/03*** → (51) ***H02J 9/06***

---

***H05B 41/24*** → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **2 597 936 A1**
***H01J 61/26*** ***H01J 61/52***
***H01J 7/20*** ***H01J 7/22***
***H01J 61/28***

(25) En (26) En

(21) 12193320.4 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 23.11.2011 US 201113303536

(54)
- *Amalgamheizer für Leuchtstofflampen*
- *Amalgam heater for fluorescent lamps*
- *Chauffage d'amalgame pour lampes fluorescentes*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Lucz, Peter, 1044 Budapest, HU
Szabo, Gabor, 1044 Budapest, HU
Torok, Balazs, 1044 Budapest, HU
Budai, Miklos, 1044 Budapest, HU
Talalt, Titusz, 1044 Budapest, HU
Gergely, Jacint, 1044 Budapest, HU
Schmidt, Gabor, 1044 Budapest, HU

(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6JU, GB

---

(51) ***H05G 1/00*** (11) **2 597 937 A1**
***H05G 1/02*** ***H05G 1/04***

(25) Ja (26) En

(21) 11809578.5 (22) 11.07.2011

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

(86) JP 2011/065814 11.07.2011

(87) WO 2012/011404 2012/04 26.01.2012

(30) 21.07.2010 JP 2010164249

(54)
- *RÖNTGENSTRAHLERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *X-RAY GENERATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE RAYONS X*

(71) Job Corporation, 19-8 Shinyokohama 1-chome Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) YAMAMOTO, Keiichiro, Kanagawa 222-0033, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

***H05G 1/02*** → (51) ***H05G 1/00***

***H05G 1/04*** → (51) ***H05G 1/00***

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 597 938 A1**
***B01J 19/08*** ***B08B 7/00***
***B08B 7/04*** ***C02F 1/50***
***C02F 1/78***

(25) Ja (26) En
(21) 11809506.6 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063455 13.06.2011
(87) WO 2012/011332 2012/04 26.01.2012
(30) 08.02.2011 JP 2011024937
21.07.2010 JP 2010163658
(54) • *PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIKALEN SOWIE WASCH- UND REINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE ELEKTRISCHE ANWENDUNG DAMIT*
• *PLASMA GENERATING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING RADICAL, AND WASHING AND CLEANING DEVICE AND SMALL ELECTRICAL APPLIANCE USING SAME*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE PLASMA ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RADICAL, DISPOSITIF DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE, ET PETIT APPAREIL ÉLECTRIQUE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SANEMATSU, Wataru, Chuo-ku Osaka 540-62607, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05H 1/34*** (11) **2 597 939 A2**
(25) De (26) De
(21) 12188440.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2011 DE 202011052130 U
(54) • *Plasmabrenner*
• *Plasma torch*
• *Torche à plasma*
(71) Sato Schneidsysteme Anton Hubert e.K., Tomphecke 51, 41169 Möchengladbach, DE
(72) Hubert, Anton W., Mönchengladbach 41179, DE
(74) Albrecht, Dirk, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

***H05K 1/03*** → (51) ***B32B 27/34***

***H05K 5/00*** → (51) ***H04M 1/02***

***H05K 9/00*** → (51) ***H02G 3/04***

**I.1(3)**
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 519 460** (51) ***H01T 21/02 H01T 13/39***

(11) **1 574 671** (51) ***F01D 11/08 F01D 11/02***

(11) **1 655 826** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 657 749** (51) ***H01L 25/10 H01L 23/552 H01L 23/498***

(11) **1 677 094** (51) ***H04Q 7/38 G07C 9/00 G06F 1/00 G01N 15/14***

(11) **1 688 562** (51) ***E04H 4/16 B08B 3/12***

(11) **1 691 107** (51) ***F16F 15/134 F16F 15/137 F16F 15/131 F16F 15/133***

(11) **1 703 773** (51) ***H04R 1/40 H04R 3/00 H04S 7/00 G10H 1/00***

(11) **1 717 560** (51) ***G01D 5/14 G01D 21/02***

(11) **1 741 930** (51) ***F04C 18/02 F04C 29/00 F04C 29/04***

(11) **1 746 236** (51) ***E05F 15/00***

(11) **1 763 151** (51) ***H04B 7/04 H04B 7/08***

(11) **1 791 124** (51) ***G11B 20/12 G11B 20/00 G11B 27/034***

(11) **1 796 355** (51) ***H04M 1/725 G06F 3/048***

(11) **1 811 252** (51) ***F26B 5/08 F26B 15/14***

(11) **1 821 170** (51) ***G05D 16/10***

(11) **1 837 729** (51) ***G05D 23/19***

(11) **1 841 271** (51) ***H04W 12/06***

(11) **1 841 272** (51) ***H04B 7/02***

(11) **1 848 238** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 849 478** (51) ***A61K 39/395 G01N 33/50 A61P 37/06 A61K 31/00***

(11) **1 850 508** (51) ***H04B 7/08 H04B 7/06 H04B 7/02 H04B 7/04***

(11) **1 850 549** (51) ***H04L 27/26 H04B 7/06***

(11) **1 867 826** (51) ***E05F 15/12 E05F 5/00 E05F 15/20 B60J 5/10***

(11) **1 889 964** (51) ***D06F 37/28***

(11) **1 892 613** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 894 619** (51) ***B01J 19/00 B01L 3/00 B01F 5/04 B01F 13/00 B01F 13/10 B01F 3/08***

(11) **1 898 547** (51) ***H04L 5/14***

(11) **1 908 874** (51) ***D06F 35/00 D06F 39/04 D06F 58/20 D06F 39/00***

(11) **1 911 921** (51) ***E05F 15/12 F25D 23/02***

(11) **1 914 372** (51) ***E05F 15/14 E05D 15/06 F16C 29/06 B60J 5/06 B61D 19/00***

(11) **1 916 863** (51) ***H04L 5/00 H04W 72/08 H04W 74/08 H04W 84/04 H04W 74/00***

(11) **1 927 918** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 932 995** (51) ***E05F 15/14 E05F 15/12***

(11) **1 933 514** (51) ***H04L 27/00 H04L 5/06 H04L 5/12***

(11) **1 944 729** (51) ***G06T 3/40***

(11) **1 947 283** (51) ***E06B 3/96***

(11) **1 947 426** (51) ***G01D 11/30 F16B 2/02***

(11) **1 949 842** (51) ***A47L 9/10 A47L 9/16***

(11) **1 956 347** (51) ***G01F 1/10 G01F 25/00 F01D 5/14***

(11) **1 959 366** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 970 549** (51) ***F02B 25/20 F02B 25/22 F02B 75/02***

(11) **1 976 339** (51) ***H05B 33/08 F21S 8/10***

(11) **1 978 230** (51) ***F02G 1/02 F02G 5/02 F02B 25/10 F01K 25/08 F01C 21/08***

(11) **1 978 255** (51) ***F04C 18/02 F04C 29/00***

(11) **1 985 461** (51) ***B42C 9/00***

(11) **1 990 482** (51) ***E04G 11/28***

(11) **1 990 484** (51) ***E04G 25/06***

(11) **1 998 037** (51) ***F02M 25/08***

(11) **1 998 129** (51) ***F26B 21/14 F26B 3/28 B05D 3/06 B05D 3/04***

(11) **2 006 023** (51) ***B03C 3/86 B03C 3/41***

(11) **2 006 932** (51) ***H01L 51/52 H01L 51/54 H01L 27/32 H01L 51/00***

(11) **2 011 762** (51) ***B81B 7/00 H01L 25/065 G01P 1/02***

(11) **2 022 909** (51) ***E04G 21/12***

(11) **2 023 025** (51) ***F16K 31/126 B29B 7/76 B29B 7/80***

(11) **2 025 878** (51) ***F01D 11/02 F01D 11/20 F01D 11/24 F02C 9/48***

(11) **2 026 450** (51) ***H02K 3/28 H02K 3/47 H02K 15/04***

(11) **2 028 644** (51) ***G10K 15/02***

(11) **2 031 280** (51) ***F16H 61/02 F16H 59/44***

(11) **2 036 726** (51) ***B41F 13/004 B41F 13/008 B41F 33/06***

(11) **2 037 198** (51) ***F26B 21/02 F26B 25/06***

(11) **2 039 808** (51) ***C25D 1/08 C25D 11/04 C25D 11/24***

(11) **2 045 035** (51) ***B23K 26/40 C04B 41/00 F01N 3/28***

(11) **2 045 595** (51) ***G01N 15/14 G01N 21/64***

(11) **2 050 379** (51) ***A47L 9/00***

(11) **2 050 399** (51) ***A61B 17/068***

(11) **2 053 435** (51) ***G02B 6/42***

(11) **2 056 072** (51) ***G01D 5/347***

(11) **2 060 549** (51) ***C05D 9/00 C05F 11/04 A01G 9/10 C05F 11/02***

(11) **2 062 648** (51) ***B03C 3/68 B03C 3/49***

(11) **2 065 884** (51) ***G10K 9/18***

(11) **2 068 024** (51) ***F16D 3/223***

(11) **2 068 025** (51) ***F16D 3/223 F16D 3/224***

(11) **2 070 797** (51) ***B60W 30/18***

(11) **2 072 886** (51) ***F21V 7/00 H01L 33/00***

(11) **2 075 221** (51) ***B81B 7/00***

(11) **2 075 410** (51) ***F01D 5/18 B23H 9/10 B23K 26/38 F23R 3/00***

(11) **2 076 091** (51) ***H04W 72/08***

(11) **2 076 092** (51) ***H04W 72/08***

(11) **2 078 489** (51) ***A47L 9/26 A47L 9/28***

(11) **2 083 599** (51) ***H04W 48/16 H04W 64/00***

(11) **2 085 519** (51) ***E01C 19/23 E02D 3/026***

(11) **2 085 989** (51) ***H01H 1/58 H01H 50/14***

(11) **2 086 021** (51) ***H01L 31/048 E04D 13/18***

(11) **2 088 394** (51) ***F42C 19/09 F42B 3/12 F42B 3/02 F42B 3/22***

(11) **2 088 399** (51) ***G01D 5/14 G01D 11/24***

(11) **2 088 832**
(51) ***H05B 6/22***

(11) **2 090 859**
***F41A 1/08***
(51) ***F41F 3/04***
***F41A 25/06***

(11) **2 090 860**
***F42B 3/02***
(51) ***F42C 19/09***

(11) **2 093 811**
***H01L 33/48***
(51) ***H01L 31/0203***

(11) **2 096 264**
***F01D 17/14***
***F02C 6/12***
(51) ***F01D 9/02***
***F02B 37/22***

(11) **2 096 402**
***F42C 15/18***
(51) ***F42C 19/02***

(11) **2 098 612**
***C23C 14/32***
***C23C 30/00***
(51) ***C23C 14/08***
***B23B 1/00***

(11) **2 101 139**
(51) ***F42B 15/10***

(11) **2 104 397**
***H04W 24/00***
(51) ***H04W 88/08***
***H04J 11/00***

(11) **2 106 204**
***H01C 10/14***
***H01C 10/44***
(51) ***H01C 10/38***
***H04H 60/04***
***G10H 1/055***

(11) **2 108 449**
***B29C 65/48***
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 108 481**
***B24B 47/10***
(51) ***B24B 31/00***

(11) **2 108 623**
(51) ***C03B 9/453***

(11) **2 109 169**
***H01M 4/86***
***H01M 4/92***
(51) ***H01M 4/88***
***H01M 8/10***
***H01M 4/90***

(11) **2 110 598**
***F21S 10/04***
***G02B 6/00***
***F21V 5/00***
(51) ***F21S 4/00***
***F21V 7/10***
***F21L 4/00***

(11) **2 116 127**
***A01G 3/047***
***A01G 3/053***
(51) ***A01G 3/04***
***A01G 3/06***

(11) **2 124 012**
(51) ***F41F 3/10***

(11) **2 128 559**
***F42B 39/14***
(51) ***F42C 15/36***

(11) **2 135 993**
(51) ***D21G 1/02***

(11) **2 136 064**
***F02K 9/68***
***F02K 9/70***
(51) ***F02K 9/62***
***F02K 9/58***
***F02K 9/86***

(11) **2 141 298**
***E04B 1/348***
***E04H 4/00***
(51) ***E04C 2/32***
***E04H 4/12***
***E04C 2/292***

(11) **2 141 478**
(51) ***G01N 1/06***

(11) **2 144 090**
(51) ***G01V 1/28***

(11) **2 159 371**
***B23P 6/00***
(51) ***F01D 5/00***
***F01D 9/04***

(11) **2 159 375**
***B22C 9/04***
(51) ***F01D 5/18***
***B22C 9/10***

(11) **2 159 671**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 161 806**
***H02M 3/335***
***H02J 3/14***
(51) ***H02J 5/00***
***H02J 13/00***

(11) **2 163 344**
***B24B 55/05***
(51) ***B24B 23/02***
***B24B 55/10***

(11) **2 166 402**
***G02B 27/22***
(51) ***H04N 13/04***
***H04N 13/00***

(11) **2 166 545**
(51) ***H01F 27/14***

(11) **2 180 343**
***G01T 1/17***
(51) ***G01T 1/29***
***H04N 5/32***

(11) **2 181 696**
***A61K 8/73***
***A61Q 19/00***
(51) ***A61K 8/368***
***A61K 8/81***
***A61P 17/10***

(11) **2 182 161**
***E06B 9/171***
(51) ***E06B 9/13***
***E06B 9/58***

(11) **2 186 977**
***E05B 63/18***
(51) ***E05C 7/04***
***E05B 63/24***

(11) **2 189 958**
(51) ***G08C 23/04***

(11) **2 192 789**
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 193 912**
***B30B 15/04***
(51) ***B30B 1/18***

(11) **2 199 827**
(51) ***G01S 15/89***

(11) **2 206 890**
(51) ***F01D 11/24***

(11) **2 206 892**
***F01D 5/28***
***G01M 15/14***
(51) ***F01D 21/04***
***F04D 29/38***

(11) **2 206 975**
***F24F 11/00***
(51) ***F24F 1/00***

(11) **2 209 065**
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 210 851**
(51) ***B66C 23/34***

(11) **2 213 612**
***F15B 11/028***
(51) ***B66F 17/00***
***F15B 15/20***

(11) **2 216 536**
***F16K 15/16***
(51) ***F02M 25/07***

(11) **2 216 680**
***B01J 2/22***
(51) ***G03F 7/00***

(11) **2 216 731**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 220 985**
(51) ***A47K 13/26***

(11) **2 226 295**
***C02F 1/52***
(51) ***C02F 3/28***
***C02F 1/38***

(11) **2 228 028**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 228 832**
***H01L 31/02***
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 230 151**
(51) ***B62B 5/02***

(11) **2 233 494**
***C07H 21/02***
***C12Q 1/68***
***C12N 5/00***
***A61K 31/00***
(51) ***C07H 21/00***
***C07H 21/04***
***C12P 19/34***
***C12N 15/63***
***C07D 415/00***

(11) **2 233 649**
***A61H 33/00***
(51) ***E03C 1/04***
***E03C 1/046***

(11) **2 239 361**
***D06F 21/04***
(51) ***D06F 39/00***

(11) **2 239 653**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 239 903**
***H04J 13/00***
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 241 520**
***B65G 47/84***
(51) ***B65G 47/82***
***B65G 17/12***
***G01N 21/95***
***B65G 47/86***
***B65G 47/34***

(11) **2 241 976**
***H04L 29/00***
(51) ***G06F 9/50***
***H04L 29/08***

(11) **2 243 413**
***A47L 9/22***
(51) ***A47L 9/00***

(11) **2 243 656**
(51) ***B60K 35/00***

(11) **2 246 501**
***E04F 15/10***
***B32B 21/00***
***E04F 15/18***
(51) ***E04F 15/02***
***B32B 15/10***
***F24D 3/14***

(11) **2 248 468**
***G01S 15/89***
(51) ***A61B 8/00***

(11) **2 255 958**
***C04B 41/91***
***G01N 33/543***
(51) ***B29C 70/64***
***C12N 11/00***
***G01N 33/545***

(11) **2 258 573**
(51) ***B60K 7/00***

(11) **2 259 033**
(51) ***G01H 1/00***

(11) **2 259 639**
***H04W 52/24***
(51) ***H04W 52/36***

(11) **2 261 433**
***E05D 3/12***
(51) ***E04B 2/74***

(11) **2 267 568**
***A47L 5/30***
***H04L 1/16***
***A47L 11/40***
(51) ***G05D 1/02***
***A47L 11/24***
***A47L 9/04***

(11) **2 267 851**
***H01T 21/06***
(51) ***H01T 13/32***
***H01T 21/02***

(11) **2 270 620**
***A47L 5/30***
***A47L 11/24***
***H04L 1/16***
(51) ***G05D 1/02***
***A47L 9/04***
***A47L 11/40***

(11) **2 270 783**
***G11B 20/00***
***G11B 20/12***
***G11B 23/28***
(51) ***G11B 7/007***
***G11B 7/005***
***G11B 19/12***

(11) **2 272 744**
***B60B 27/02***
(51) ***B62M 11/16***
***B62M 11/18***

(11) **2 273 046**
***E05C 9/22***
(51) ***E05C 9/18***

(11) **2 273 540**
***H01L 29/786***
(51) ***H01L 21/336***

(11) **2 280 199**
***C21D 9/46***
***B21D 53/20***
(51) ***F16J 15/08***
***C21D 1/18***

(11) **2 282 098**
***F16L 21/035***
(51) ***F16L 21/03***
***F16L 21/025***

(11) **2 283 861**
***A61P 7/00***
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 283 944**
***B21D 22/08***
(51) ***B21D 28/36***
***B21D 43/02***

(11) **2 283 992**
***B08B 9/00***
(51) ***B29C 49/42***

(11) **2 284 609**
***G03F 1/00***
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 290 400**
***G01S 7/52***
(51) ***G01S 15/89***

(11) **2 295 101**
(51) ***A61M 16/00***

(11) **2 295 156**
(51) ***B07C 5/02***
***B65G 43/08***
***B07C 5/34***
***B65G 47/256***

(11) **2 296 016**
(51) ***G01V 5/00***
***G01T 1/167***

(11) **2 298 226**
(51) ***A61C 5/04***
***A61K 6/00***

(11) **2 299 021**
(51) ***E04D 5/10***
***E04D 5/14***
***E04D 5/12***

(11) **2 302 679**
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 305 710**
(51) ***C07K 16/22***
***C07K 16/42***
***C40B 40/10***
***C07K 16/32***
***C07K 16/00***

(11) **2 308 667**
(51) ***B29C 49/64***
***B29C 49/42***

(11) **2 308 784**
(51) ***B65G 53/42***
***B65G 69/08***
***B65G 65/36***

(11) **2 320 186**
(51) ***F26B 5/08***
***F26B 17/10***

(11) **2 322 951**
(51) ***G01S 15/89***

(11) **2 323 243**
(51) ***H02K 11/00***

(11) **2 325 295**
(51) ***C12N 1/20***
***A23G 1/02***

(11) **2 327 511**
(51) ***B24B 53/07***
***B23C 5/12***
***B24B 53/14***

(11) **2 327 531**
(51) ***B29C 47/12***
***B29D 28/00***
***B29K 711/14***
***B29C 47/24***
***B29L 28/00***

(11) **2 330 197**
(51) ***C12N 15/13***
***C07K 16/46***
***C12N 5/10***
***A61P 19/10***
***A61K 38/22***
***C07K 16/28***
***C12N 15/85***
***A61K 39/395***
***A61P 35/00***
***C07K 14/705***

(11) **2 330 262**
(51) ***E04H 6/42***
***B60L 11/18***

(11) **2 332 708**
(51) ***B29B 13/02***
***B05C 11/10***

(11) **2 333 992**
(51) ***H04H 60/82***
***H04H 60/73***
***H04H 60/43***

(11) **2 336 622**
(51) ***F16L 3/12***
***F16L 57/02***
***H02G 3/04***

(11) **2 339 332**
(51) ***G01N 23/20***
***G21K 1/02***

(11) **2 341 210**
(51) ***E06B 9/52***
***E05C 17/60***
***E06B 9/262***
***E05B 65/08***
***E05B 1/00***

(11) **2 343 040**
(51) ***A61K 8/58***
***A61K 8/39***
***A61Q 5/02***
***A61K 8/46***
***A61K 8/898***
***A61Q 5/12***

(11) **2 345 343**
(51) ***A47B 13/08***
***A47B 9/10***

(11) **2 345 627**
(51) ***C04B 35/565***
***C04B 35/636***
***C04B 35/632***
***C04B 35/626***

(11) **2 345 970**
(51) ***G06F 17/27***

(11) **2 347 675**
(51) ***A47B 88/20***

(11) **2 348 370**
(51) ***G05B 19/042***
***G05B 23/02***
***G05B 15/02***

(11) **2 354 038**
(51) ***B65D 83/14***
***B65D 83/62***

(11) **2 354 055**
(51) ***B65G 69/00***
***B65G 69/32***

(11) **2 354 082**
(51) ***B67C 3/28***
***B67C 3/26***

(11) **2 354 318**
(51) ***E01H 12/00***

(11) **2 355 372**
(51) ***H04B 7/15***

(11) **2 359 767**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 359 768**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 361 585**
(51) ***A61C 7/14***
***A61C 9/00***
***A61C 7/00***

(11) **2 361 696**
(51) ***B08B 9/032***
***B67D 1/07***
***B67C 3/00***

(11) **2 361 898**
(51) ***C04B 41/00***
***C09D 133/14***
***C04B 41/52***
***C09D 151/00***
***C04B 41/48***
***C04B 41/71***
***C04B 111/00***
***C08L 63/00***
***C08F 291/00***
***C09D 163/00***
***C04B 26/14***
***C08F 265/04***
***C04B 41/63***
***C09D 133/06***
***C04B 103/00***

(11) **2 363 611**
(51) ***F16B 5/06***
***B60R 13/02***
***F16B 21/07***

(11) **2 364 037**
(51) ***H04R 3/02***

(11) **2 364 072**
(51) ***H05K 3/12***
***H01L 21/66***
***G01B 11/06***
***H05K 13/08***
***G01B 11/28***
***H05K 3/22***

(11) **2 364 614**
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 364 903**
(51) ***B62K 23/06***
***B60T 7/10***
***F02N 11/10***

(11) **2 364 939**
(51) ***B65H 3/44***
***B65H 9/00***
***B65H 1/04***

(11) **2 364 940**
(51) ***B65H 3/44***
***B65H 1/04***

(11) **2 365 208**
(51) ***F02N 3/02***
***F02N 15/02***
***F02N 3/04***
***F02N 5/02***
***F16D 41/12***
***F02N 3/00***

(11) **2 365 525**
(51) ***H01L 25/075***
***F21K 99/00***

(11) **2 366 854**
(51) ***E05B 65/12***
***E05B 15/02***
***E05B 9/08***

(11) **2 368 459**
(51) ***A47C 1/124***

(11) **2 371 639**
(51) ***B60T 13/22***
***B60T 13/68***

(11) **2 371 641**
(51) ***B60T 13/26***
***B60T 15/20***
***B60T 13/68***
***B60T 7/04***

(11) **2 372 525**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 372 526**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 375 150**
(51) ***F21V 33/00***
***A47H 1/00***

(11) **2 375 761**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 375 766**
(51) ***G06T 7/00***
***G11B 27/36***
***H04N 13/02***
***H04N 17/00***

(11) **2 377 625**
(51) ***B08B 9/00***
***B65D 90/34***
***A01J 25/06***
***B08B 9/093***
***B01F 7/04***

(11) **2 377 626**
(51) ***B08B 9/00***
***B65D 90/10***
***A01J 25/06***
***B08B 9/093***
***B01F 7/04***

(11) **2 377 922**
(51) ***C12N 5/071***
***C12Q 1/68***

(11) **2 383 419**
(51) ***E21B 7/26***
***E21B 11/00***
***E21B 10/44***

(11) **2 383 643**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 386 226**
(51) ***A47F 8/00***

(11) **2 387 052**
(51) ***H01G 9/20***

(11) **2 387 156**
(51) ***H03K 19/0175***
***H03K 19/00***
***H03K 19/20***

(11) **2 387 292**
(51) ***H05B 37/02***
***H05B 33/08***

(11) **2 387 960**
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 388 474**
(51) ***F03B 17/00***

(11) **2 390 081**
(51) ***B29C 49/64***
***B29B 13/02***
***B29C 49/78***

(11) **2 390 781**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 393 231**
(51) ***H04L 1/16***

(11) **2 393 343**
(51) ***H05H 1/34***
***H05H 1/28***

(11) **2 394 553**
(51) ***A47L 11/33***
***A47L 9/10***
***A47L 11/40***

(11) **2 397 496**
(51) ***C07K 16/28***
***A61P 11/06***
***G01N 33/68***
***C12N 15/13***
***A61P 37/00***
***A61K 39/395***
***G01N 33/577***
***C12N 5/10***

(11) **2 397 511**
(51) ***C08J 5/18***
***H01L 31/00***
***C08J 7/04***

(11) **2 397 697**
(51) ***F04D 13/06***
***F04D 29/047***

(11) **2 398 247**
(51) ***H04N 13/02***

(11) **2 399 650**
(51) ***A62C 37/12***
***A62C 37/09***

(11) **2 400 576**
(51) ***H01L 51/42***
***H01G 9/20***

(11) **2 400 709**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 400 727**
(51) ***H04L 29/08***
***H04W 4/00***

(11) **2 403 097**
(51) ***H02J 5/00***
***H02J 13/00***
***H02M 3/335***
***H02J 3/14***

(11) **2 403 302**
(51) ***H04W 52/16***
***H04W 52/36***
***H04W 52/34***

(11) **2 403 326**
(51) ***H05K 5/00***

(11) **2 404 710**
(51) ***B25F 5/00***

(11) **2 405 109**
(51) *F01N 3/28*
*F01N 13/08*
*F01N 3/20*
*B01F 5/04*
*B01F 5/06*
*B01F 3/04*

(11) **2 405 472**
(51) *H01L 21/48*
*H01L 21/50*
*H01L 23/055*
*H03H 3/02*

(11) **2 405 509**
(51) *H01M 4/36*
*H01M 4/134*
*H01M 10/052*
*H01M 4/38*

(11) **2 405 603**
(51) *H04L 9/32*

(11) **2 407 984**
(51) *H01G 9/20*

(11) **2 408 038**
(51) *H01L 51/52*

(11) **2 408 053**
(51) *H01M 10/48*
*G01R 31/36*
*B60L 11/18*
*H02J 7/00*
*G06F 12/06*
*G01R 31/00*

(11) **2 409 774**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 409 775**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 409 776**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 409 788**
(51) *B08B 5/02*
*B08B 15/04*
*B01D 41/04*
*B08B 9/035*
*B01D 46/00*
*B08B 9/00*

(11) **2 410 267**
(51) *F25D 21/04*
*F25D 21/14*

(11) **2 410 556**
(51) *H01L 21/02*
*H01L 21/36*

(11) **2 412 938**
(51) *F01D 25/16*
*F01D 25/18*
*F01D 5/02*

(11) **2 412 979**
(51) *F04C 18/18*
*F04C 28/18*
*F04C 2/18*
*F04C 14/18*
*F04C 14/26*

(11) **2 413 080**
(51) *F28D 9/00*
*F28F 3/12*
*F28F 9/22*
*F28F 3/04*
*F28D 7/10*

(11) **2 415 627**
(51) *B60L 5/00*
*B60L 11/18*
*B60M 7/00*
*H01F 38/14*
*H02J 7/00*
*H02J 17/00*
*B60M 1/36*
*B60L 11/14*
*B60L 11/12*
*H01F 27/00*
*H01F 27/38*

(11) **2 416 066**
(51) *F21V 33/00*
*E04F 15/02*

(11) **2 418 145**
(51) *B64C 1/14*
*B64D 9/00*
*B64C 1/20*

(11) **2 418 454**
(51) *F42B 10/62*

(11) **2 418 549**
(51) *G05B 15/02*

(11) **2 421 053**
(51) *H01L 31/042*
*H01L 27/142*
*F24J 2/52*

(11) **2 422 910**
(51) *B23H 1/10*
*B23H 1/02*
*B23H 11/00*

(11) **2 428 347**
(51) *B29C 49/42*
*B29C 49/64*
*B29C 49/68*

(11) **2 428 480**
(51) *B65H 54/22*
*B65H 54/74*
*H02P 8/16*
*D01H 4/44*
*D01H 1/16*
*D01H 4/42*
*D01H 13/16*
*H02P 5/46*
*H02P 8/14*

(11) **2 428 661**
(51) *F02B 25/00*

(11) **2 428 995**
(51) *H01L 23/373*

(11) **2 434 041**
(51) *D06F 39/08*

(11) **2 436 263**
(51) *B25B 5/00*

(11) **2 436 840**
(51) *A01G 9/02*

(11) **2 436 902**
(51) *F02P 5/15*

(11) **2 437 313**

(11) **2 439 814**

(11) **2 442 008**
(51) *F21V 23/06*

(11) **2 442 092**

(11) **2 442 465**
(51) *H04H 60/80*

(11) **2 445 167**

(11) **2 445 292**
(51) *H04W 84/04*
*H04W 88/04*

(11) **2 446 872**
(51) *A61G 7/053*

(11) **2 447 703**
(51) *B03C 5/00*
*B01L 3/00*

(11) **2 448 000**
(51) *G01R 31/40*

(11) **2 450 018**
(51) *A61G 7/05*

(11) **2 450 019**
(51) *A61G 7/16*

(11) **2 450 463**
(51) *C22C 21/08*

(11) **2 450 653**

(11) **2 450 779**

(11) **2 453 382**
(51) *G06K 7/12*

(11) **2 455 461**
(51) *A61K 38/46*

(11) **2 455 462**
(51) *A61K 38/46*

(11) **2 455 860**

(11) **2 458 064**
(51) *A47L 15/42*

(11) **2 458 490**

(11) **2 460 559**
(51) *A61N 1/378*

(11) **2 463 922**
(51) *H01L 31/072*
*H01L 29/68*
*H01L 33/06*
*H02P 8/12*

(51) *F02B 33/04*

(51) *H01L 29/778*
*H01L 21/335*

(51) *D06F 39/00*
*A47L 15/42*

(51) *A01G 3/053*

(51) *E01F 8/02*
*A01G 1/00*

(51) *F02D 41/14*

(51) *H01L 31/055*

(51) *H01R 4/24*

(51) *F21S 2/00*
*F21V 21/005*

(51) *G01N 15/12*

(51) *H04H 60/58*
*H04N 21/422*

(51) *H04L 29/06*

(51) *H04W 72/08*
*H04B 7/26*

(51) *A61G 7/05*
*A61G 7/16*

(51) *G01N 15/12*
*B03C 5/02*

(51) *H01L 31/02*

(51) *A61G 7/018*
*A61G 7/16*

(51) *A61G 7/053*
*A61G 7/05*

(51) *C22C 21/02*

(51) *F25D 23/02*

(51) *G06F 3/041*

(51) *G06K 7/14*

(51) *C12N 9/20*
*A61K 38/54*

(51) *C12N 9/20*
*A61K 38/54*

(51) *G06F 9/50*

(51) *D06F 39/08*

(51) *G06F 3/048*

(51) *A61N 1/36*

(51) *H01L 33/32*
*H01L 31/109*
*H01S 5/343*

(11) **2 464 001**
(51) *H02J 9/06*
*H02P 7/00*

(11) **2 466 112**
(51) *F02M 61/16*
*F02M 55/04*

(11) **2 466 113**
(51) *F02M 61/16*
*F02M 55/04*

(11) **2 466 116**
(51) *F02M 61/16*
*F02M 55/04*

(11) **2 466 462**
(51) *G06F 9/48*

(11) **2 466 650**
(51) *H01L 31/18*

(11) **2 469 202**
(51) *F25B 43/00*

(11) **2 469 602**
(51) *H01L 31/0224*
*H01L 31/18*

(11) **2 469 877**
(51) *H04N 17/04*
*H04N 17/00*

(11) **2 471 490**
(51) *A61F 2/07*
*D03D 3/02*
*D03D 1/00*
*D03D 15/00*
*D03D 13/00*

(11) **2 472 407**
(51) *G06F 13/10*
*G06F 17/50*

(11) **2 474 372**
(51) *B08B 17/06*
*G03F 7/00*

(11) **2 475 093**
(51) *H03F 1/00*
*H04B 7/06*

(11) **2 479 087**
(51) *B62D 27/02*
*B23K 1/00*
*F16B 5/08*
*B23K 1/005*
*B23K 1/20*
*B23K 11/11*
*B23K 1/19*
*B23P 15/00*
*F16B 11/00*

(11) **2 479 434**
(51) *F04C 14/18*
*F04C 14/26*
*F04C 2/14*

(11) **2 481 663**
(51) *B62K 15/00*
*B62K 21/12*

(11) **2 484 922**
(51) *F16B 13/06*
*F16B 31/02*

(11) **2 486 843**
(51) *A47L 15/50*

(11) **2 486 844**
(51) *A47L 15/50*
*A47L 15/42*

(11) **2 487 820**
(51) *H04J 14/02*

(11) **2 490 111**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 495 443**
(51) *F04C 14/24*
*F04C 14/04*
*F04C 14/22*

(11) **2 495 468**
(51) *F16D 1/06*
*F16H 57/08*

(11) **2 500 220**
(51) *B60S 5/06*
*B60K 1/04*
*B60L 11/18*

(11) **2 502 763**
(51) *B60D 1/54*
*B60D 1/26*
*B60D 1/52*
*B60D 1/24*
*B60R 9/06*
*B60R 9/04*

(11) **2 503 272**
(51) *F26B 17/00*
*F26B 23/10*

(11) **2 503 320**
(51) *G01N 21/00*

(11) **2 503 701**
(51) *H04B 1/04*
*H04B 1/52*

(11) **2 505 127**
(51) ***A61B 3/10***
***A61B 3/12***
***A61B 3/117***

(11) **2 505 719**
(51) ***E02D 19/00***

(11) **2 506 359**
(51) ***H01M 10/50***
***H01M 10/42***
***H01M 10/0525***

(11) **2 508 442**
(51) ***B65D 43/02***
***B65D 51/16***
***B65D 53/02***
***B65D 81/26***
***B29C 45/16***
***B29L 31/56***
***B29C 45/00***
***B65D 21/02***

(11) **2 508 813**
(51) ***F24F 11/02***
***A62C 99/00***

(11) **2 510 794**
(51) ***A22C 17/00***
***B26D 5/00***

(11) **2 510 802**
(51) ***B65D 85/804***
***A47J 31/06***
***A47J 31/36***

(11) **2 510 803**
(51) ***B65D 85/804***
***A47J 31/06***
***A47J 31/36***

(11) **2 510 804**
(51) ***B65D 85/804***
***A47J 31/06***
***A47J 31/36***

(11) **2 510 805**
(51) ***B65D 85/804***
***A47J 31/06***
***A47J 31/36***

(11) **2 510 988**
(51) ***A63F 13/06***

(11) **2 514 605**
(51) ***B60B 27/00***
***F16D 1/076***

(11) **2 514 644**
(51) ***B60R 25/02***
***B62D 5/04***
***H02K 7/10***
***F16D 55/02***

(11) **2 515 362**
(51) ***H01M 2/22***
***H01M 2/26***
***H01M 2/34***
***H01M 10/04***
***H01M 2/02***

(11) **2 517 566**
(51) ***A23F 5/14***

(11) **2 520 722**
(51) ***E02D 3/00***

(11) **2 523 336**
(51) ***H02M 5/458***
***H02M 7/537***
***C01B 13/11***

(11) **2 525 107**
(51) ***F16B 13/00***
***E04G 5/04***

(11) **2 527 102**
(51) ***B26D 1/36***
***B26D 1/38***
***B26D 7/12***
***C14B 1/04***

(11) **2 527 737**
(51) ***F23N 1/00***
***F23N 5/00***

(11) **2 530 544**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 530 546**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 530 616**
(51) ***G06F 19/20***

(11) **2 533 197**
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 533 301**
(51) ***H01L 31/048***
***H01L 31/052***

(11) **2 533 308**
(51) ***H01L 33/14***

(11) **2 535 009**
(51) ***A61B 17/29***
***A61B 17/3205***

(11) **2 535 419**
(51) ***C12N 15/85***
***A01K 67/027***
***C07H 21/04***
***C12N 15/87***
***C12N 15/63***
***C07K 14/47***

(11) **2 538 709**
(51) ***H04W 12/06***
***H04W 72/04***

(11) **2 540 168**
(51) ***A23K 1/00***
***A23K 1/16***
***A23K 1/175***
***A23K 1/18***

(11) **2 540 309**
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 540 341**
(51) ***A61N 1/362***

(11) **2 540 843**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 540 889**
(51) ***D04B 15/14***
***D04B 15/10***
***D04B 35/04***
***D04B 35/02***

(11) **2 541 304**
(51) ***G02B 27/22***

(11) **2 543 599**
(51) ***B64D 39/02***

(11) **2 543 665**
(51) ***C07D 401/14***
***A61K 31/506***
***A61P 35/00***

(11) **2 545 775**
(51) ***A01N 25/26***
***A01N 25/12***
***C05D 1/00***

(11) **2 545 801**
(51) ***A45D 29/00***

(11) **2 546 193**
(51) ***C01B 25/01***
***C01B 33/06***
***C01B 3/08***
***C01B 3/06***

(11) **2 546 873**
(51) ***H01L 25/065***

(11) **2 548 748**
(51) ***B60C 23/04***
***G07C 9/00***

(11) **2 548 791**
(51) ***B62K 11/06***
***B62K 19/06***
***B62K 19/20***

(11) **2 549 442**
(51) ***G07B 15/00***
***G07C 9/00***

(11) **2 549 443**
(51) ***G07B 15/00***
***G07C 9/00***

(11) **2 549 578**
(51) ***H01M 10/39***
***H01M 10/50***
***H01M 2/10***
***H01M 2/20***

(11) **2 550 913**
(51) ***A61B 3/103***

(11) **2 551 189**
(51) ***B64C 7/00***
***B01J 13/18***
***B29C 73/16***

(11) **2 551 249**
(51) ***C04B 28/02***
***C04B 18/16***
***C04B 20/00***
***C09K 8/467***

(11) **2 551 855**
(51) ***G11C 29/52***
***G11C 29/56***
***G11C 29/18***
***B25B 21/00***
***G11C 29/08***

(11) **2 551 936**
(51) ***H01M 2/10***
***H01M 2/20***

(11) **2 557 048**
(51) ***B65D 17/00***
***B65D 5/46***
***B65D 5/72***
***B65D 71/36***
***B65D 5/468***

(11) **2 557 090**
(51) ***C07K 16/28***
***A61K 39/395***
***C12N 15/13***

(11) **2 557 169**
(51) ***C12N 15/82***
***A01H 5/00***

(11) **2 557 170**
(51) ***C12N 15/82***
***A01H 5/00***

(11) **2 557 171**
(51) ***C12N 15/82***
***A01H 5/00***

(11) **2 557 295**
(51) ***F02B 67/06***
***F16H 7/12***

(11) **2 557 413**
(51) ***G01N 21/31***
***G01N 21/33***
***G01N 33/49***
***A61B 5/00***
***G01N 33/72***

(11) **2 557 470**
(51) ***G05D 7/01***

(11) **2 559 434**
(51) ***A61K 31/365***
***A61K 31/47***
***A61P 11/00***
***A61K 31/495***
***A61K 45/06***

(11) **2 559 830**
(51) ***E04H 9/14***
***E02D 29/00***
***B63B 35/44***

(11) **2 560 304**
(51) ***H04B 15/00***

(11) **2 565 046**
(51) ***B41N 1/12***
***B41C 1/05***
***C08L 101/02***
***C08K 5/54***
***C08L 71/00***
***C08G 81/02***
***C08F 8/42***
***C08F 291/06***
***C08F 216/38***
***C08F 220/20***
***C09D 4/06***
***C08J 3/24***
***C08J 3/28***

(11) **2 565 240**
(51) ***C09D 5/03***

(11) **2 565 329**
(51) ***E02D 13/04***

(11) **2 567 834**
(51) ***B60C 23/12***

(11) **2 570 099**
(51) ***A61C 11/00***

(11) **2 571 063**
(51) ***H01L 31/052***

(11) **2 571 241**
(51) ***H04N 1/00***

(11) **2 572 635**
(51) ***A61B 5/04***
***A61B 5/0408***
***A61B 5/0428***

(11) **2 572 646**
(51) ***A61B 17/02***
***A61B 1/32***

(11) **2 572 877**
(51) ***B32B 17/10***
***H01L 31/042***
***H01L 31/048***

(11) **2 572 939**
(51) ***B60R 15/00***
***E03B 3/02***
***B60P 3/32***
***B60R 15/04***
***E03D 7/00***
***F24J 2/04***
***H01L 31/045***
***B61D 1/08***
***E04H 1/12***

(11) **2 573 166**
(51) ***C12N 5/07***
***A61K 35/14***

(11) **2 573 276**
(51) ***E02D 27/02***
***E04B 1/68***

(11) **2 574 058**
(51) ***H04N 9/31***
***G09G 3/02***

(11) **2 574 450**
(51) ***B29C 70/72***
***B29C 70/86***
***B29C 43/36***

(11) **2 578 366**
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 578 622**
(51) ***C08J 3/24***
***C08L 23/16***
***C08L 33/08***
***C08K 5/14***

(11) **2 579 312**
(51) ***H01L 27/146***
***H01L 23/10***
***H01L 21/683***
***H01L 27/148***

(11) **2 581 002**
(51) ***A47J 31/36***

(11) **2 581 160**
(51) ***B23C 9/00***
***B25B 11/00***
***B23Q 3/08***
***B21D 25/02***
***B21D 37/16***
***B21D 53/92***
***B21D 11/02***
***B21D 53/78***

(11) **2 581 200**
***B29C 70/20***
***B29C 70/76***
(51) ***B29C 70/22***
***B29C 70/14***
***B29C 70/24***

(11) **2 581 204**
***B29C 70/24***
***B29L 31/00***
***B64C 9/02***
***D03D 25/00***
(51) ***B29C 70/68***
***B64C 9/38***
***B29C 70/00***
***D03D 1/00***
***B29L 31/30***

(11) **2 581 953**
(51) ***H01L 33/44***

(11) **2 582 002**
***H02J 3/38***
(51) ***H02J 3/16***

(11) **2 582 121**
(51) ***H04M 1/725***

(11) **2 583 656**
(51) ***A61H 1/02***

(11) **2 584 236**
(51) ***F16L 5/10***

(11) **2 584 398**
***G06F 1/16***
(51) ***G02F 1/1333***
***H04N 5/64***

(11) **2 584 706**
(51) ***H03L 7/197***

(11) **2 584 708**
***H03M 13/25***
***H04L 27/34***
(51) ***H03M 13/11***
***H04L 1/00***
***H04L 27/36***

(11) **2 586 427**
***A61K 9/16***
***A61K 31/609***
(51) ***A61K 9/14***
***A61K 9/48***

(11) **2 586 622**
***B41M 1/06***
(51) ***B41N 3/08***

(11) **2 587 151**
***F23K 5/06***
(51) ***F23K 5/12***
***F02C 7/22***

(11) **2 587 720**
***H04L 12/58***
(51) ***H04L 12/16***

(11) **2 587 765**
***G06Q 10/10***
(51) ***H04L 29/08***
***H04W 4/20***

(11) **2 589 408**
(51) ***A61M 37/00***

(11) **2 591 726**
***A61B 5/151***
***A61B 5/1486***
***A61B 5/157***
(51) ***A61B 5/155***
***A61B 5/145***
***A61B 5/15***
***G01N 21/03***

(11) **2 591 777**
***A61P 11/00***
***A61P 35/00***
(51) ***A61K 31/198***
***A61P 11/06***
***A61P 43/00***

(11) **2 592 072**
***C07D 277/64***
***A61K 31/425***
(51) ***C07D 277/28***
***C07D 417/04***
***A61P 35/00***

(11) **2 592 073**
***C07D 417/04***
***C07D 417/14***
***A61P 35/00***
(51) ***C07D 277/28***
***C07D 417/12***
***A61K 31/425***

(11) **2 592 461**
***G02B 21/36***
***G02B 27/00***
(51) ***G02B 21/16***
***G02B 27/58***
***G01N 21/64***

(11) **2 592 812**
***G06F 3/06***
(51) ***H04L 29/08***
***G06F 11/34***

(11) **2 594 193**
***A61N 1/36***
(51) ***A61B 5/00***
***A61B 5/20***

(11) **2 594 522**
***B66F 9/22***
***E02F 9/20***
***F15B 21/14***
(51) ***B66C 13/28***
***B66F 9/24***
***E02F 9/22***

(11) **2 595 123**
***G07F 17/34***
(51) ***G07F 17/32***

**I.1(4)**
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 488 271**
(87) WO 2003/073151
(51) ***G02B 26/00***

(11) **1 597 694**
(87) WO 2004/072897
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 616 228**
(87) WO 2005/015333
(51) ***G01C 23/00***

(11) **1 651 304**
(87) WO 2005/016405
(51) ***A61M 37/00***

(11) **1 675 711**
(87) WO 2005/035208
(51) ***B27B 33/06***

(11) **1 681 984**
(87) WO 2005/037072
(51) ***A61B 17/122***

(11) **1 705 765**
(87) WO 2005/069460
(51) ***H01T 19/04***

(11) **1 710 878**
(87) WO 2005/071809
(51) ***H01T 13/39***

(11) **1 716 303**
(87) WO 2005/080725
(51) ***E05D 13/00***

(11) **1 738 272**
(87) WO 2005/098642
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **1 746 723**
(87) WO 2006/013741
(51) ***H03H 9/02***

(11) **1 766 759**
(87) WO 2006/002182
(51) ***H02K 33/16***

(11) **1 766 821**
(87) WO 2006/019925
(51) ***H04J 15/00***

(11) **1 767 710**
(87) WO 2006/003724
(51) ***E04B 1/41***

(11) **1 786 873**
(87) WO 2006/029085
(51) ***C09D 5/14***

(11) **1 791 496**
(87) WO 2006/026725
(51) ***A61L 27/34***

(11) **1 792 740**
(87) WO 2006/033431
(51) ***B41J 3/36***

(11) **1 799 871**
(87) WO 2006/038868
(51) ***C21D 1/673***

(11) **1 806 577**
(87) WO 2006/046578
(51) ***G01N 27/83***

(11) **1 810 496**
(87) WO 2006/037011
(51) ***G06F 21/60***

(11) **1 812 226**
(87) WO 2006/055815
(51) ***B29D 11/00***

(11) **1 812 910**
(87) WO 2006/052204
(51) ***G08B 13/194***

(11) **1 815 652**
(87) WO 2006/053952
(51) ***H04L 9/00***

(11) **1 839 419**
(87) WO 2006/078128
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 841 928**
(87) WO 2006/081156
(51) ***B32B 3/02***

(11) **1 842 585**
(87) WO 2006/080452
(51) ***B01J 13/20***

(11) **1 856 621**
(87) WO 2006/074453
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **1 859 166**
(87) WO 2006/101976
(51) ***F04D 13/02***

(11) **1 859 826**
(87) WO 2006/090706
(51) ***A61M 1/36***

(11) **1 864 879**
(87) WO 2006/093244
(51) ***B60T 8/1755***

(11) **1 869 588**
(87) WO 2006/105434
(51) ***H04M 3/42***

(11) **1 874 639**
(87) WO 2006/113278
(51) ***B65C 1/02***

(11) **1 878 136**
(87) WO 2006/118412
(51) ***H04B 7/08***

(11) **1 880 496**
(87) WO 2006/135518
(51) ***H04J 11/00***

(11) **1 886 009**
(87) WO 2006/127716
(51) ***F02F 3/00***

(11) **1 896 980**
(87) WO 2007/044099
(51) ***G06F 15/16***

(11) **1 899 125**
(87) WO 2006/001717
(51) ***B27N 1/02***

(11) **1 899 892**
(87) WO 2006/127416
(51) ***A61B 6/14***

(11) **1 902 580**
(87) WO 2007/006841
(51) ***H04M 15/00***

(11) **1 904 861**
(87) WO 2007/008790
(51) ***G01R 31/02***

(11) **1 910 791**
(87) WO 2007/013773
(51) ***G01L 5/04***

(11) **1 920 071**
(87) WO 2007/016367
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 930 484**
(87) WO 2007/007456
(51) ***C30B 29/06***

(11) **1 932 311**
(87) WO 2007/030916
(51) ***H04L 29/04***

(11) **1 934 139**
(87) WO 2007/047084
(51) ***C01B 31/04***

(11) **1 938 540**
(87) WO 2007/036612
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 944 513**
(87) WO 2007/052332
(51) ***F04C 18/16***

(11) **1 946 849**
(87) WO 2007/055102
(51) ***B05C 11/10***

(11) **1 947 137**
(87) WO 2007/049726
(51) ***C08J 3/12***

(11) **1 951 471**
(87) WO 2007/061459
(51) ***B27M 1/00***

(11) **1 953 569**
(87) WO 2007/043584
(51) ***G01V 3/08***

(11) **1 956 127**
(87) WO 2007/043335
(51) ***D04B 15/56***

(11) **1 959 042** (51) ***D04B 15/56***
(87) WO 2007/043336

(11) **1 959 090** (51) ***E06B 9/262***
(87) WO 2007/063685

(11) **1 962 302** (51) ***H01F 30/00***
(87) WO 2007/069403

(11) **1 963 771** (51) ***F28F 3/08***
(87) WO 2007/073304

(11) **1 964 523** (51) ***A61B 17/068***
(87) WO 2007/068181

(11) **1 970 040** (51) ***A61J 3/06***
(87) WO 2007/072908

(11) **1 970 636** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2007/077789

(11) **1 971 372** (51) ***A61K 47/30***
(87) WO 2007/076371

(11) **1 973 479** (51) ***A61B 17/20***
(87) WO 2007/081430

(11) **1 975 520** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2007/077764

(11) **1 975 521** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2007/077778

(11) **1 976 656** (51) ***B23C 1/16***
(87) WO 2007/087389

(11) **1 981 415** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2007/087272

(11) **1 982 292** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/013575

(11) **1 983 834** (51) ***A01N 59/26***
(87) WO 2007/086048

(11) **1 985 021** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2007/095550

(11) **1 985 934** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2007/077782

(11) **1 986 022** (51) ***G01S 13/76***
(87) WO 2007/094266

(11) **1 990 771** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2007/100145

(11) **1 991 074** (51) ***A41B 13/06***
(87) WO 2007/037697

(11) **1 991 617** (51) ***C08L 51/08***
(87) WO 2007/101911

(11) **1 993 617** (51) ***C04B 41/63***
(87) WO 2007/106242

(11) **1 996 676** (51) ***C10G 31/00***
(87) WO 2007/109676

(11) **2 001 589** (51) ***B01J 21/00***
(87) WO 2007/127013

(11) **2 003 634** (51) ***G09C 5/00***
(87) WO 2007/093652

(11) **2 007 978** (51) ***F02B 25/08***
(87) WO 2007/121086

(11) **2 008 329** (51) ***H01M 6/22***
(87) WO 2007/116413

(11) **2 011 905** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2007/122833

(11) **2 016 707** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2007/129943

(11) **2 016 780** (51) ***H04W 4/14***
(87) WO 2007/130761

(11) **2 024 571** (51) ***E01C 23/24***
(87) WO 2008/010720

(11) **2 024 754** (51) ***B60L 3/00***
(87) WO 2007/143478

(11) **2 024 843** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2007/143495

(11) **2 024 876** (51) ***G06F 17/22***
(87) WO 2007/139624

(11) **2 025 976** (51) ***F16J 15/36***
(87) WO 2007/142177

(11) **2 027 777** (51) ***A23J 3/08***
(87) WO 2007/123113

(11) **2 031 174** (51) ***E06B 9/11***
(87) WO 2008/000847

(11) **2 031 888** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2007/148583

(11) **2 031 978** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2007/146814

(11) **2 032 789** (51) ***E05D 7/00***
(87) WO 2007/145578

(11) **2 032 882** (51) ***F16K 17/18***
(87) WO 2007/136998

(11) **2 033 935** (51) ***C01B 31/06***
(87) WO 2007/142213

(11) **2 037 862** (51) ***A61J 7/04***
(87) WO 2008/002232

(11) **2 038 248** (51) ***C07C 215/00***
(87) WO 2007/143175

(11) **2 039 195** (51) ***H04W 16/28***
(87) WO 2008/004922

(11) **2 040 737** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2008/007933

(11) **2 040 845** (51) ***B03C 3/30***
(87) WO 2008/008028

(11) **2 041 929** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2008/008556

(11) **2 042 472** (51) ***C01G 49/00***
(87) WO 2008/013124

(11) **2 044 251** (51) ***D02G 3/00***
(87) WO 2008/008067

(11) **2 047 149** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2007/139618

(11) **2 054 680** (51) ***F25C 1/24***
(87) WO 2008/023899

(11) **2 055 085** (51) ***H04W 8/28***
(87) WO 2008/021513

(11) **2 059 316** (51) ***B03C 5/02***
(87) WO 2008/033923

(11) **2 061 100** (51) ***H01L 41/047***
(87) WO 2008/059781

(11) **2 061 335** (51) ***A23D 9/00***
(87) WO 2008/032949

(11) **2 062 858** (51) ***C01G 53/00***
(87) WO 2008/032754

(11) **2 064 775** (51) ***H01Q 1/32***
(87) WO 2008/039592

(11) **2 065 779** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2008/044712

(11) **2 070 873** (51) ***C01F 7/44***
(87) WO 2008/035656

(11) **2 071 388** (51) ***G02F 1/035***
(87) WO 2008/038778

(11) **2 072 309** (51) ***B60K 1/04***
(87) WO 2009/041079

(11) **2 072 772** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2008/044377

(11) **2 073 790** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2008/040094

(11) **2 074 004** (51) ***B60T 8/52***
(87) WO 2008/044980

(11) **2 074 745** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2008/038103

(11) **2 075 534** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2009/037751

(11) **2 076 912** (51) ***H01G 11/04***
(87) WO 2008/051885

(11) **2 076 981** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2008/051038

(11) **2 078 283** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2008/063362

(11) **2 079 810** (51) ***C09D 163/10***
(87) WO 2009/066976

(11) **2 081 481** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/045386

(11) **2 082 500** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/060099

(11) **2 082 501** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/051618

(11) **2 082 586** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/048523

(11) **2 084 725** (51) ***H01G 11/04***
(87) WO 2008/051896

(11) **2 084 929** (51) ***H04W 48/14***
(87) WO 2008/041911

(11) **2 086 572** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2008/073642

(11) **2 095 521** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2008/073552

(11) **2 096 297** (51) ***F02M 55/02***
(87) WO 2008/075668

(11) **2 097 032** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2008/083222

(11) **2 097 926** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2008/081847

(11) **2 098 437** (51) ***B62D 5/28***
(87) WO 2008/081843

(11) **2 102 086** (51) ***B66B 1/26***
(87) WO 2008/079106

(11) **2 102 750** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2008/070688

(11) **2 102 943** (51) ***H03H 7/48***
(87) WO 2008/088256

(11) **2 105 115** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2008/081930

(11) **2 112 751** (51) ***H02K 13/00***
(87) WO 2008/096581

(11) **2 114 381** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2008/097066

(11) **2 115 298** (51) ***F03D 9/00***
(87) WO 2008/086608

(11) **2 116 535** (51) ***C07D 213/75***
(87) WO 2008/078674

(11) **2 118 941** (51) ***H01L 39/24***
(87) WO 2008/085955

(11) **2 119 627** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2009/078147

(11) **2 119 791** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2008/087921

(11) **2 119 855** (51) ***E05B 49/00***
(87) WO 2008/102588

(11) **2 120 887** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2008/100107

(11) **2 121 556** (51) ***C07C 51/42***
(87) WO 2008/100419

(11) **2 121 717** (51) ***C07D 407/04***
(87) WO 2008/087558

(11) **2 123 274** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2008/108286

(11) **2 123 541** (51) ***B62D 5/07***
(87) WO 2008/075568

(11) **2 124 891** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2008/100106

(11) **2 128 030** (51) ***B65B 39/14***
(87) WO 2008/120451

(11) **2 128 094** (51) ***C01G 49/00***
(87) WO 2008/114833

(11) **2 131 190** (51) ***G01N 27/90***
(87) WO 2008/123035

(11) **2 131 418** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2008/105555

(11) **2 132 527** (51) ***B64C 3/48***
(87) WO 2008/119144

(11) **2 134 495** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2008/128035

(11) **2 134 736** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2008/111908

(11) **2 137 802** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2008/131334

(11) **2 138 174** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2008/120966

(11) **2 138 251** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2008/133025

(11) **2 140 334** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2008/118804

(11) **2 140 693** (51) ***H04W 84/02***
(87) WO 2008/134695

(11) **2 142 246** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2008/133575

(11) **2 142 264** (51) ***A63B 69/00***
(87) WO 2008/130751

(11) **2 143 040** (51) ***G06K 9/24***
(87) WO 2008/118085

(11) **2 143 705** (51) ***C07C 51/353***
(87) WO 2008/129753

(11) **2 145 478** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2008/136618

(11) **2 154 637** (51) ***G06N 99/00***
(87) WO 2008/146827

(11) **2 155 989** (51) ***E04H 15/26***
(87) WO 2008/136679

(11) **2 156 619** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/154537

(11) **2 157 730** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/142776

(11) **2 157 742** (51) ***H04L 29/10***
(87) WO 2008/149861

(11) **2 158 010** (51) ***A63B 39/00***
(87) WO 2008/141284

(11) **2 159 572** (51) ***G01N 27/333***
(87) WO 2008/145787

(11) **2 160 095** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 2009/006158

(11) **2 160 442** (51) ***C08K 9/06***
(87) WO 2009/006304

(11) **2 162 386** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2009/011981

(11) **2 164 497** (51) ***A61K 31/553***
(87) WO 2008/154585

(11) **2 165 124** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2008/140454

(11) **2 165 449** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2008/153461

(11) **2 166 912** (51) ***A47L 11/164***
(87) WO 2008/157761

(11) **2 167 983** (51) ***G01R 27/26***
(87) WO 2009/007500

(11) **2 168 354** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/156411

(11) **2 169 029** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2008/149691

(11) **2 169 689** (51) ***H01F 1/053***
(87) WO 2009/004794

(11) **2 169 786** (51) ***H01S 3/10***
(87) WO 2008/146910

(11) **2 169 969** (51) ***H04Q 1/00***
(87) WO 2008/152693

(11) **2 170 081** (51) ***A01N 59/16***
(87) WO 2008/157643

(11) **2 171 409** (51) ***G01F 23/296***
(87) WO 2009/014790

(11) **2 173 175** (51) ***A01N 55/10***
(87) WO 2008/109775

(11) **2 174 233** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/156730

(11) **2 174 972** (51) ***C08G 65/26***
(87) WO 2009/014211

(11) **2 175 177** (51) ***F16J 3/04***
(87) WO 2009/016813

(11) **2 175 776** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2009/018620

(11) **2 175 942** (51) ***A45B 9/00***
(87) WO 2009/020290

(11) **2 176 857** (51) ***G10L 15/02***
(87) WO 2009/009239

(11) **2 177 433** (51) ***B64C 13/00***
(87) WO 2009/008761

(11) **2 177 479** (51) ***C02F 1/44***
(87) WO 2009/020157

(11) **2 178 777** (51) ***B65G 47/24***
(87) WO 2009/012135

(11) **2 179 807** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2009/025274

(11) **2 180 310** (51) ***G01N 21/31***
(87) WO 2009/021420

(11) **2 181 058** (51) ***B65G 47/26***
(87) WO 2009/026536

(11) **2 181 778** (51) ***H03H 9/02***
(87) WO 2009/069253

(11) **2 181 946** (51) ***B65G 15/60***
(87) WO 2009/028155

(11) **2 183 803** (51) ***H01M 4/587***
(87) WO 2009/014399

(11) **2 191 589** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2009/025485

(11) **2 193 588** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2009/043302

(11) **2 197 045** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2009/028612

(11) **2 197 269** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 2009/048900

(11) **2 197 933** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2009/048807

(11) **2 198 326** (51) ***G02B 5/20***
(87) WO 2009/038398

(11) **2 200 913** (51) ***B65G 23/06***
(87) WO 2009/038807

(11) **2 200 972** (51) ***C07C 245/00***
(87) WO 2009/027967

(11) **2 201 194** (51) ***E04G 17/14***
(87) WO 2009/033225

(11) **2 202 183** (51) ***B65G 47/90***
(87) WO 2009/038014

(11) **2 203 122** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2009/042349

(11) **2 204 638** (51) ***G01C 21/26***
(87) WO 2009/054409

(11) **2 205 258** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/045894

(11) **2 205 331** (51) ***A63C 5/00***
(87) WO 2009/035620

(11) **2 209 219** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2009/055972

(11) **2 209 368** (51) ***A01N 3/00***
(87) WO 2009/045516

(11) **2 209 904** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2009/049171

(11) **2 210 145** (51) ***G03B 15/06***
(87) WO 2009/058034

(11) **2 211 707** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2009/049062

(11) **2 212 594** (51) ***F16J 15/447***
(87) WO 2009/067575

(11) **2 214 843** (51) ***B07C 5/342***
(87) WO 2009/075580

(11) **2 216 418** (51) ***C21D 1/42***
(87) WO 2009/041729

(11) **2 217 011** (51) ***H04W 48/12***
(87) WO 2009/054058

(11) **2 219 445** (51) ***A01N 37/10***
(87) WO 2009/062200

(11) **2 220 801** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2009/079198

(11) **2 222 460** (51) ***C07C 69/78***
(87) WO 2009/073393

(11) **2 226 819** (51) ***H02J 17/00***
(87) WO 2009/081934

(11) **2 228 777** (51) ***G08B 17/00***
(87) WO 2009/072344

(11) **2 231 253** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2009/092059

(11) **2 231 424** (51) ***B60C 25/00***
(87) WO 2009/073539

(11) **2 232 781** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2009/079771

(11) **2 233 138** (51) ***A61K 31/407***
(87) WO 2009/075094

(11) **2 234 500** (51) ***A22C 17/10***
(87) WO 2009/088347

(11) **2 235 345** (51) ***F02C 3/13***
(87) WO 2009/082275

(11) **2 235 786** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2010/052518

(11) **2 235 885** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/086373

(11) **2 236 146** (51) ***A61K 33/30***
(87) WO 2009/087988

(11) **2 239 608** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2009/087911

(11) **2 239 721** (51) ***G09G 5/02***
(87) WO 2009/086737

(11) **2 242 152** (51) ***H01S 5/022***
(87) WO 2009/090988

(11) **2 242 984** (51) ***F41H 1/04***
(87) WO 2009/085591

(11) **2 243 522** (51) ***A63B 69/38***
(87) WO 2009/077630

(11) **2 244 116** (51) ***G02B 13/00***
(87) WO 2009/101971

(11) **2 245 351** (51) ***F16L 9/14***
(87) WO 2009/111357

(11) **2 245 358** (51) ***F16L 21/06***
(87) WO 2009/097544

(11) **2 246 640** (51) ***F24F 13/28***
(87) WO 2009/090887

(11) **2 246 722** (51) ***G02B 13/00***
(87) WO 2009/101928

(11) **2 247 209** (51) ***A43B 5/06***
(87) WO 2009/106077

(11) **2 247 210** (51) ***A43B 13/14***
(87) WO 2009/106076

(11) **2 247 212** (51) ***A43B 13/12***
(87) WO 2009/106075

(11) **2 249 773** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2009/109870

(11) **2 251 234** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2009/104522

(11) **2 252 214** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2009/102930

(11) **2 252 818** (51) ***F16K 24/04***
(87) WO 2009/109871

(11) **2 255 495** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/110866

(11) **2 255 835** (51) ***A61L 31/00***
(87) WO 2009/119512

(11) **2 257 370** (51) ***B01J 20/00***
(87) WO 2009/120038

(11) **2 257 756** (51) ***F28D 9/00***
(87) WO 2009/123516

(11) **2 259 094** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2009/118921

(11) **2 259 741** (51) ***G02C 7/04***
(87) WO 2009/124040

(11) **2 260 397** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/123630

(11) **2 261 029** (51) ***B32B 15/082***
(87) WO 2009/122618

(11) **2 262 369** (51) ***A01N 47/28***
(87) WO 2009/123595

(11) **2 264 227** (51) ***C30B 29/16***
(87) WO 2009/122974

(11) **2 264 235** (51) ***D03D 1/02***
(87) WO 2009/113325

(11) **2 266 410** (51) ***A22C 13/00***
(87) WO 2009/115620

(11) **2 270 239** (51) ***C21B 11/10***
(87) WO 2009/131148

(11) **2 272 268** (51) ***H04W 4/24***
(87) WO 2009/117609

(11) **2 274 144** (51) ***B29B 13/02***
(87) WO 2009/126051

(11) **2 274 383** (51) ***C09C 3/00***
(87) WO 2009/120846

(11) **2 276 145** (51) ***H02J 17/00***
(87) WO 2009/133795

(11) **2 276 295** (51) ***H04W 52/04***
(87) WO 2009/129698

(11) **2 277 311** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2009/143260

(11) **2 278 031** (51) ***C21C 5/38***
(87) WO 2009/139488

(11) **2 279 012** (51) ***A61L 15/00***
(87) WO 2009/134447

(11) **2 281 244** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/137009

(11) **2 282 735** (51) ***A61K 31/405***
(87) WO 2009/132051

(11) **2 283 439** (51) ***G06F 17/24***
(87) WO 2009/134596

(11) **2 286 991** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2009/150930

(11) **2 291 408** (51) ***C08B 15/00***
(87) WO 2009/144372

(11) **2 292 265** (51) ***C07K 16/22***
(87) WO 2009/138533

(11) **2 292 706** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2009/148124

(11) **2 293 420** (51) ***H02K 7/18***
(87) WO 2009/144979

(11) **2 293 731** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 2009/145696

(11) **2 294 342** (51) ***F24J 2/52***
(87) WO 2009/143577

(11) **2 296 527** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2009/139720

(11) **2 296 735** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2009/140529

(11) **2 296 865** (51) ***B29C 73/10***
(87) WO 2009/157941

(11) **2 299 299** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2010/005059

(11) **2 299 862** (51) ***A43B 13/12***
(87) WO 2010/003414

(11) **2 299 950** (51) ***A61F 5/443***
(87) WO 2009/155533

(11) **2 299 953** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2010/007623

(11) **2 301 837** (51) ***B63C 11/48***
(87) WO 2009/154006

(11) **2 303 207** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2010/005916

(11) **2 303 672** (51) ***B62D 53/06***
(87) WO 2009/158329

(11) **2 304 636** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/140663

(11) **2 305 273** (51) ***A61K 31/7048***
(87) WO 2009/149621

(11) **2 306 805** (51) ***A01G 9/02***
(87) WO 2010/083549

(11) **2 306 936** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2010/002551

(11) **2 307 211** (51) ***B60C 25/00***
(87) WO 2009/157947

(11) **2 307 212** (51) ***B60C 25/00***
(87) WO 2010/002394

(11) **2 308 108** (51) ***H01L 33/50***
(87) WO 2010/013893

(11) **2 308 519** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2010/001601

(11) **2 310 796** (51) ***F42B 10/64***
(87) WO 2010/005350

(11) **2 310 905** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2009/146530

(11) **2 311 721** (51) ***B63B 1/38***
(87) WO 2010/010649

(11) **2 312 230** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2010/125796

(11) **2 312 284** (51) ***G01G 11/00***
(87) WO 2010/013568

(11) **2 315 692** (51) ***B62D 25/04***
(87) WO 2010/014681

(11) **2 316 294** (51) ***A43B 13/18***
(87) WO 2010/023793

(11) **2 317 192** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2010/024282

(11) **2 317 521** (51) ***G21K 1/06***
(87) WO 2010/008086

(11) **2 317 569** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2010/021089

(11) **2 318 201** (51) ***B29C 73/00***
(87) WO 2009/157944

(11) **2 318 694** (51) ***F03B 13/10***
(87) WO 2010/011562

(11) **2 320 141** (51) ***F23C 10/20***
(87) WO 2010/010630

(11) **2 320 474** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2010/002005

(11) **2 321 917** (51) ***H04B 7/24***
(87) WO 2010/025289

(11) **2 323 601** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2010/027954

(11) **2 324 209** (51) ***F01D 11/00***
(87) WO 2010/030448

(11) **2 324 623** (51) ***H04N 1/52***
(87) WO 2010/032859

(11) **2 325 168** (51) ***C07D 207/416***
(87) WO 2010/032591

(11) **2 325 380** (51) ***D06F 58/26***
(87) WO 2009/157698

(11) **2 325 886** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2010/029876

(11) **2 326 281** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2010/019799

(11) **2 327 576** (51) ***B60J 7/00***
(87) WO 2010/024025

(11) **2 327 711** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2010/018290

(11) **2 328 630** (51) ***A61L 31/14***
(87) WO 2010/034098

(11) **2 328 662** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2009/149112

(11) **2 329 118** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2010/022507

(11) **2 329 134** (51) ***F02M 53/04***
(87) WO 2010/027573

(11) **2 329 173** (51) ***F16K 31/04***
(87) WO 2010/025733

(11) **2 331 978** (51) ***G01R 31/06***
(87) WO 2010/034149

(11) **2 332 169** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2010/033774

(11) **2 332 187** (51) ***H01L 33/50***
(87) WO 2010/027672

(11) **2 333 327** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2010/041326

(11) **2 335 137** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2010/041826

(11) **2 337 104** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2010/024277

(11) **2 337 358** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2010/041624

(11) **2 337 673** (51) ***B29D 30/08***
(87) WO 2010/024827

(11) **2 340 201** (51) ***B64C 1/14***
(87) WO 2010/039119

(11) **2 340 387** (51) ***F16L 37/36***
(87) WO 2010/047633

(11) **2 340 625** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2010/036041

(11) **2 341 870** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2010/043028

(11) **2 342 338** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2010/036957

(11) **2 343 044** (51) ***A61K 8/89***
(87) WO 2010/037882

(11) **2 343 616** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2010/035411

(11) **2 343 878** (51) ***H04N 1/41***
(87) WO 2010/050152

(11) **2 344 660** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2010/053518

(11) **2 344 929** (51) ***G03G 15/01***
(87) WO 2010/041460

(11) **2 345 539** (51) ***B41J 2/18***
(87) WO 2010/041519

(11) **2 345 944** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2010/041364

(11) **2 346 092** (51) ***H01L 31/052***
(87) WO 2010/043169

(11) **2 346 250** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2010/040269

(11) **2 347 672** (51) ***A45D 34/04***
(87) WO 2010/044418

(11) **2 348 669** (51) ***H04H 20/59***
(87) WO 2010/045778

(11) **2 350 132** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2010/046783

(11) **2 351 035** (51) ***G11C 8/00***
(87) WO 2010/059380

(11) **2 351 298** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2010/056490

(11) **2 351 681** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2011/065491

(11) **2 351 701** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2010/050726

(11) **2 352 563** (51) ***A63F 1/00***
(87) WO 2010/077369

(11) **2 352 964** (51) ***F42C 11/06***
(87) WO 2010/053407

(11) **2 352 986** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2010/056340

(11) **2 353 104** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2010/048046

(11) **2 353 122** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2010/056492

(11) **2 353 250** (51) ***H04L 9/12***
(87) WO 2010/056106

(11) **2 353 279** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2010/053887

(11) **2 354 206** (51) ***C09K 3/16***
(87) WO 2010/055678

(11) **2 355 604** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2010/053145

(11) **2 355 861** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2010/062393

(11) **2 356 686** (51) ***H01L 31/00***
(87) WO 2010/065246

(11) **2 356 749** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2010/068017

(11) **2 356 782** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/056105

(11) **2 357 676** (51) ***H01L 27/15***
(87) WO 2010/044129

(11) **2 358 239** (51) ***A47C 7/46***
(87) WO 2010/080217

(11) **2 358 429** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2010/065465

(11) **2 359 359** (51) ***G10G 5/00***
(87) WO 2010/057287

(11) **2 360 073** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2010/067416

(11) **2 360 362** (51) ***F01N 5/00***
(87) WO 2010/067447

(11) **2 360 939** (51) ***H04R 1/40***
(87) WO 2010/071157

(11) **2 362 970** (51) ***H01L 21/302***
(87) WO 2010/051212

(11) **2 364 114** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2010/045231

(11) **2 366 288** (51) ***A01N 31/02***
(87) WO 2010/061764

(11) **2 366 368** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2010/050424

(11) **2 367 489** (51) ***A61B 17/82***
(87) WO 2010/042946

(11) **2 368 066** (51) ***F16M 1/00***
(87) WO 2010/071649

(11) **2 368 200** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/074887

(11) **2 368 434** (51) ***A22B 5/00***
(87) WO 2010/072849

(11) **2 370 007** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2010/045219

(11) **2 370 099** (51) ***A61K 39/155***
(87) WO 2010/077717

(11) **2 370 699** (51) ***F15B 1/14***
(87) WO 2010/077199

(11) **2 372 356** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2010/061629

(11) **2 373 803** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2010/077694

(11) **2 373 830** (51) ***C23C 16/42***
(87) WO 2010/047869

(11) **2 373 847** (51) ***E01F 9/047***
(87) WO 2010/075206

(11) **2 377 084** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2010/068392

(11) **2 377 189** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2010/080508

(11) **2 378 279** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2010/074030

(11) **2 382 583** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2010/075202

(11) **2 382 985** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 2010/074126

(11) **2 384 266** (51) ***B26B 21/22***
(87) WO 2010/065185

(11) **2 385 594** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2011/092758

(11) **2 385 951** (51) ***C07H 19/04***
(87) WO 2010/081082

(11) **2 385 982** (51) ***C12N 9/04***
(87) WO 2010/081007

(11) **2 387 022** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2010/089956

(11) **2 387 142** (51) ***H02M 7/10***
(87) WO 2011/053188

(11) **2 389 205** (51) ***A61L 27/54***
(87) WO 2010/068939

(11) **2 389 729** (51) ***H04B 1/02***
(87) WO 2010/084495

(11) **2 391 281** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2010/087910

(11) **2 392 918** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2010/087478

(11) **2 392 921** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2010/087191

(11) **2 393 706** (51) ***B63B 17/00***
(87) WO 2010/091254

(11) **2 393 751** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2010/088765

(11) **2 394 619** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2010/089964

(11) **2 395 669** (51) ***H03M 13/35***
(87) WO 2010/089834

(11) **2 397 345** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2010/092742

(11) **2 400 399** (51) ***G06F 15/80***
(87) WO 2010/095476

(11) **2 404 585** (51) ***A61F 13/32***
(87) WO 2010/101046

(11) **2 406 286** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2010/104761

(11) **2 406 289** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2010/104748

(11) **2 406 843** (51) ***H01M 6/52***
(87) WO 2010/102377

(11) **2 406 919** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2010/104771

(11) **2 408 043** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2010/104077

(11) **2 408 400** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2010/108079

(11) **2 408 861** (51) ***C08L 97/02***
(87) WO 2010/105357

(11) **2 410 146** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2010/106695

(11) **2 410 501** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2010/107066

(11) **2 410 996** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2010/111565

(11) **2 411 224** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2010/111501

(11) **2 411 353** (51) ***C07C 17/383***
(87) WO 2010/111067

(11) **2 412 455** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2010/110473

(11) **2 412 809** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/110288

(11) **2 412 810** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2010/110340

(11) **2 413 680** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2010/109808

(11) **2 415 535** (51) ***B21B 21/04***
(87) WO 2010/113695

(11) **2 415 772** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2010/113726

(11) **2 417 147** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2010/118264

(11) **2 417 466** (51) ***G01R 29/26***
(87) WO 2010/118091

(11) **2 417 773** (51) ***H04N 11/02***
(87) WO 2010/118254

(11) **2 418 116** (51) ***B60L 3/04***
(87) WO 2010/116417

(11) **2 419 742** (51) ***G01N 33/92***
(87) WO 2010/120330

(11) **2 420 304** (51) ***A63B 69/00***
(87) WO 2010/119159

(11) **2 420 538** (51) ***C09B 47/00***
(87) WO 2010/119676

(11) **2 420 663** (51) ***F02D 41/06***
(87) WO 2010/119898

(11) **2 421 175** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2010/118597

(11) **2 421 923** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2010/123504

(11) **2 422 924** (51) ***B23Q 3/157***
(87) WO 2010/123135

(11) **2 423 124** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2010/122981

(11) **2 423 302** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2010/121465

(11) **2 423 970** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2010/122875

(11) **2 424 911** (51) ***C08G 18/00***
(87) WO 2010/126618

(11) **2 424 975** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2010/127319

(11) **2 425 215** (51) ***A01K 29/00***
(87) WO 2010/127277

(11) **2 425 613** (51) ***H04M 1/57***
(87) WO 2010/125227

(11) **2 426 230** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2010/126161

(11) **2 426 770** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2010/125732

(11) **2 426 990** (51) ***H04W 36/06***
(87) WO 2010/125954

(11) **2 426 991** (51) ***H04W 36/06***
(87) WO 2010/125975

(11) **2 427 861** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2010/104974

(11) **2 428 105** (51) ***H05K 1/18***
(87) WO 2010/129002

(11) **2 428 433** (51) ***B62D 25/18***
(87) WO 2011/145331

(11) **2 429 508** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2010/132021

(11) **2 430 657** (51) ***H01L 23/60***
(87) WO 2010/131078

(11) **2 430 681** (51) ***H01M 2/00***
(87) WO 2010/130173

(11) **2 431 602** (51) ***F03B 13/26***
(87) WO 2012/005413

(11) **2 432 223** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2010/131693

(11) **2 432 639** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2010/135673

(11) **2 432 643** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2010/134907

(11) **2 434 957** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2010/136905

(11) **2 435 291** (51) ***B62K 19/02***
(87) WO 2010/138557

(11) **2 435 470** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2010/136877

(11) **2 435 926** (51) ***G06F 15/177***
(87) WO 2010/138130

(11) **2 436 734** (51) ***C08L 79/08***
(87) WO 2010/137548

(11) **2 437 577** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2011/158368

(11) **2 438 688** (51) ***H04B 5/02***
(87) WO 2010/141233

(11) **2 438 692** (51) ***H04B 7/14***
(87) WO 2011/147045

(11) **2 439 591** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2010/140697

(11) **2 439 998** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2010/140586

(11) **2 440 244** (51) ***A61K 39/205***
(87) WO 2010/142030

(11) **2 440 652** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2010/144887

(11) **2 440 937** (51) ***G01N 33/92***
(87) WO 2010/141998

(11) **2 441 588** (51) ***B42C 19/04***
(87) WO 2010/143527

(11) **2 442 692** (51) ***E04H 15/20***
(87) WO 2010/148414

(11) **2 442 717** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2010/148083

(11) **2 443 233** (51) ***C12N 7/02***
(87) WO 2010/148143

(11) **2 443 257** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/144946

(11) **2 443 518** (51) ***G03G 5/14***
(87) WO 2011/027911

(11) **2 443 703** (51) ***H01R 25/14***
(87) WO 2010/147749

(11) **2 444 603** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2011/099124

(11) **2 444 845** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2010/147079

(11) **2 445 051** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2010/147162

(11) **2 445 114** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2010/147408

(11) **2 445 489** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2010/150995

(11) **2 446 075** (51) ***D01F 1/10***
(87) WO 2010/151368

(11) **2 446 380** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/149843

(11) **2 447 311** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2010/150466

(11) **2 449 054** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2011/002870

(11) **2 449 125** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2011/002319

(11) **2 449 452** (51) ***G06F 3/045***
(87) WO 2011/003113

(11) **2 449 470** (51) ***G06F 12/06***
(87) WO 2011/002437

(11) **2 450 080** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2011/093674

(11) **2 451 034** (51) ***H01T 13/38***
(87) WO 2011/001656

(11) **2 451 382** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2011/005193

(11) **2 451 435** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2011/005841

(11) **2 451 461** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2011/005761

(11) **2 451 976** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/003424

(11) **2 452 737** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2011/004696

(11) **2 452 860** (51) ***B61L 25/02***
(87) WO 2011/004666

(11) **2 453 877** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2011/007353

(11) **2 453 996** (51) ***A63F 9/12***
(87) WO 2010/145023

(11) **2 455 167** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2011/007648

(11) **2 455 934** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2011/007623

(11) **2 456 502** (51) ***A61M 27/00***
(87) WO 2011/011104

(11) **2 456 719** (51) ***C02F 1/04***
(87) WO 2011/010205

(11) **2 456 778** (51) ***C07H 19/067***
(87) WO 2011/010967

(11) **2 457 704** (51) ***B26D 7/18***
(87) WO 2011/010567

(11) **2 457 875** (51) ***C02F 1/26***
(87) WO 2011/010587

(11) **2 458 941** (51) ***H05B 33/12***
(87) WO 2011/010537

(11) **2 461 366** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2011/013469

(11) **2 461 618** (51) ***H04W 36/08***
(87) WO 2010/146660

(11) **2 461 825** (51) ***A61K 39/155***
(87) WO 2011/017442

(11) **2 461 868** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2011/016020

(11) **2 462 161** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2011/016238

(11) **2 462 692** (51) ***H03F 1/42***
(87) WO 2011/014961

(11) **2 462 788** (51) ***H05K 1/00***
(87) WO 2011/016817

(11) **2 463 498** (51) ***F02B 75/32***
(87) WO 2011/007622

(11) **2 464 217** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2011/019693

(11) **2 464 592** (51) ***B66C 23/697***
(87) WO 2011/065900

(11) **2 464 663** (51) ***C07K 14/78***
(87) WO 2011/020033

(11) **2 465 044** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2011/020043

(11) **2 466 662** (51) ***H01L 41/12***
(87) WO 2011/016399

(11) **2 466 664** (51) ***H01L 51/42***
(87) WO 2011/019044

(11) **2 467 170** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2011/022707

(11) **2 467 483** (51) ***C12N 15/115***
(87) WO 2011/020198

(11) **2 467 783** (51) ***G06F 12/16***
(87) WO 2011/044515

(11) **2 468 705** (51) ***C07C 27/00***
(87) WO 2011/021955

(11) **2 468 909** (51) ***C22C 38/06***
(87) WO 2011/021646

(11) **2 468 922** (51) ***C23C 16/509***
(87) WO 2011/153674

(11) **2 469 611** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2011/153672

(11) **2 470 116** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2011/022773

(11) **2 470 897** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2011/025919

(11) **2 471 561** (51) ***A61L 29/12***
(87) WO 2011/126017

(11) **2 471 680** (51) ***F16H 1/32***
(87) WO 2011/024723

(11) **2 472 809** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2011/023035

(11) **2 474 418** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2011/024312

(11) **2 474 514** (51) ***C04B 35/52***
(87) WO 2011/027756

(11) **2 474 543** (51) ***C07D 417/14***
(87) WO 2011/027805

(11) **2 475 113** (51) ***H04B 10/077***
(87) WO 2011/022889

(11) **2 475 280** (51) ***A44C 17/04***
(87) WO 2011/031258

(11) **2 475 526** (51) ***B41J 29/38***
(87) WO 2011/031264

(11) **2 475 788** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/031585

(11) **2 476 115** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2011/027215

(11) **2 476 116** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2011/027337

(11) **2 476 135** (51) ***H01L 23/485***
(87) WO 2011/029185

(11) **2 476 454** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2011/031052

(11) **2 476 581** (51) ***B60N 2/18***
(87) WO 2011/030473

(11) **2 477 065** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2011/030819

(11) **2 477 075** (51) ***G03G 15/02***
(87) WO 2011/030421

(11) **2 477 269** (51) ***H01M 10/39***
(87) WO 2011/111566

(11) **2 477 695** (51) ***A61N 5/00***
(87) WO 2011/034986

(11) **2 478 003** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2011/034940

(11) **2 478 209** (51) ***F02M 47/04***
(87) WO 2011/034804

(11) **2 478 260** (51) ***F16H 59/44***
(87) WO 2011/031216

(11) **2 478 588** (51) ***H01Q 3/18***
(87) WO 2011/034937

(11) **2 478 709** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2011/056473

(11) **2 478 714** (51) ***H04R 1/10***
(87) WO 2011/035061

(11) **2 480 917** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2011/037563

(11) **2 481 336** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2011/036976

(11) **2 481 355** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2011/037108

(11) **2 481 449** (51) ***A62D 1/06***
(87) WO 2011/088667

(11) **2 481 649** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2011/036719

(11) **2 482 693** (51) ***A47B 21/00***
(87) WO 2011/041113

(11) **2 483 238** (51) ***C07C 271/22***
(87) WO 2011/037818

(11) **2 483 460** (51) ***D01F 4/02***
(87) WO 2011/038401

(11) **2 483 545** (51) ***F02C 7/22***
(87) WO 2011/041049

(11) **2 484 354** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2011/040071

(11) **2 484 397** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2011/040221

(11) **2 484 398** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2011/040263

(11) **2 484 400** (51) ***A61M 5/34***
(87) WO 2011/040219

(11) **2 484 442** (51) ***B01J 23/78***
(87) WO 2011/040775

(11) **2 484 612** (51) ***B65H 20/10***
(87) WO 2011/040338

(11) **2 484 719** (51) ***C08J 11/06***
(87) WO 2011/040523

(11) **2 485 332** (51) ***H01R 12/71***
(87) WO 2011/040419

(11) **2 486 726** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2011/066171

(11) **2 486 922** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2011/041938

(11) **2 487 138** (51) ***C02F 1/469***
(87) WO 2011/043062

(11) **2 487 148** (51) ***C07C 39/17***
(87) WO 2011/043029

(11) **2 487 729** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2012/062017

(11) **2 488 019** (51) ***A01N 25/32***
(87) WO 2011/044475

(11) **2 488 437** (51) ***B66C 1/10***
(87) WO 2011/046554

(11) **2 488 522** (51) ***C07D 473/18***
(87) WO 2011/046303

(11) **2 488 666** (51) ***G01R 33/465***
(87) WO 2011/046597

(11) **2 488 931** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2011/044640

(11) **2 488 959** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2011/047056

(11) **2 488 982** (51) ***G06F 21/12***
(87) WO 2011/044710

(11) **2 489 228** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2011/106559

(11) **2 489 697** (51) ***C08L 9/06***
(87) WO 2011/045944

(11) **2 490 533** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2011/049737

(11) **2 491 057** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2011/049412

(11) **2 491 129** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2011/050262

(11) **2 492 208** (51) ***B65D 39/12***
(87) WO 2011/049487

(11) **2 493 124** (51) ***H04L 12/931***
(87) WO 2011/063678

(11) **2 493 469** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2011/052950

(11) **2 493 550** (51) ***A61N 1/18***
(87) WO 2011/053572

(11) **2 493 570** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2011/056514

(11) **2 493 924** (51) ***C07K 16/46***
(87) WO 2011/059755

(11) **2 494 062** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2011/056644

(11) **2 495 957** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2011/052806

(11) **2 496 031** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2011/050580

(11) **2 496 463** (51) ***B62D 23/00***
(87) WO 2011/056962

(11) **2 496 525** (51) ***C02F 1/36***
(87) WO 2011/054081

(11) **2 496 591** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2011/052516

(11) **2 496 719** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/056149

(11) **2 498 253** (51) ***G10L 21/0208***
(87) WO 2011/055834

(11) **2 498 869** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2011/060056

(11) **2 499 242** (51) ***C12N 5/16***
(87) WO 2011/060381

(11) **2 499 475** (51) ***G01J 7/00***
(87) WO 2011/059387

(11) **2 499 485** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2011/057411

(11) **2 499 526** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2011/059929

(11) **2 499 586** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2011/059382

(11) **2 500 132** (51) ***B23Q 15/12***
(87) WO 2011/058645

(11) **2 500 590** (51) ***F16C 29/02***
(87) WO 2011/059019

(11) **2 500 830** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2011/062311

(11) **2 501 150** (51) ***H04Q 9/00***
(87) WO 2011/058857

(11) **2 501 181** (51) ***H04W 40/06***
(87) WO 2011/059188

(11) **2 501 655** (51) ***C01B 39/42***
(87) WO 2011/063189

(11) **2 501 664** (51) ***C07C 5/27***
(87) WO 2011/063191

(11) **2 501 828** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/063098

(11) **2 502 671** (51) ***B01J 20/00***
(87) WO 2011/062412

(11) **2 502 940** (51) ***C08F 2/24***
(87) WO 2011/062173

(11) **2 503 458** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2011/061948

(11) **2 503 873** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2011/063413

(11) **2 503 927** (51) ***A47J 36/02***
(87) WO 2011/064455

(11) **2 504 020** (51) ***A61K 38/12***
(87) WO 2011/062676

(11) **2 504 312** (51) ***C10M 159/22***
(87) WO 2011/066115

(11) **2 504 348** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2011/066388

(11) **2 505 020** (51) ***H04W 36/30***
(87) WO 2011/061396

(11) **2 505 697** (51) ***D01D 1/02***
(87) WO 2011/063661

(11) **2 506 716** (51) ***C07D 487/14***
(87) WO 2011/068881

(11) **2 506 792** (51) ***A61C 1/00***
(87) WO 2011/069163

(11) **2 506 820** (51) ***A61J 3/06***
(87) WO 2011/068963

(11) **2 506 849** (51) ***A61K 31/4412***
(87) WO 2011/069089

(11) **2 506 862** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2011/069046

(11) **2 506 871** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2011/066501

(11) **2 506 904** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2011/069135

(11) **2 506 915** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2011/066577

(11) **2 506 984** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2011/069133

(11) **2 507 003** (51) ***B23C 5/20***
(87) WO 2011/068691

(11) **2 507 052** (51) ***B32B 5/02***
(87) WO 2011/068682

(11) **2 507 266** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2011/068853

(11) **2 507 267** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2011/068993

(11) **2 507 629** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2011/068808

(11) **2 507 956** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2011/067661

(11) **2 508 236** (51) ***A63H 27/133***
(87) WO 2011/066708

(11) **2 508 282** (51) ***B23C 3/00***
(87) WO 2011/068042

(11) **2 508 505** (51) ***C07C 67/343***
(87) WO 2011/068181

(11) **2 508 598** (51) ***C12N 9/20***
(87) WO 2011/068076

(11) **2 508 817** (51) ***F25B 13/00***
(87) WO 2011/080800

(11) **2 509 368** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2011/113349

(11) **2 509 590** (51) ***A61K 31/27***
(87) WO 2011/072243

(11) **2 509 601** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2011/064661

(11) **2 509 616** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2011/071926

(11) **2 509 675** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2011/070457

(11) **2 509 710** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2011/072045

(11) **2 509 914** (51) ***C01B 11/02***
(87) WO 2011/071862

(11) **2 509 934** (51) ***C07C 2/66***
(87) WO 2011/071977

(11) **2 510 055** (51) ***C08L 75/04***
(87) WO 2011/069301

(11) **2 510 395** (51) ***G02B 21/36***
(87) WO 2011/069261

(11) **2 511 123** (51) ***B60L 3/00***
(87) WO 2011/070609

(11) **2 511 281** (51) ***C07F 9/40***
(87) WO 2011/069322

(11) **2 511 753** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2011/071201

(11) **2 512 238** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2011/075375

(11) **2 512 243** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2011/084368

(11) **2 512 554** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2011/075332

(11) **2 512 577** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 2011/084616

(11) **2 512 689** (51) ***B05B 15/06***
(87) WO 2011/075660

(11) **2 513 339** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/090556

(11) **2 513 882** (51) ***B60W 30/09***
(87) WO 2011/075392

(11) **2 513 904** (51) ***B82Y 25/00***
(87) WO 2011/075257

(11) **2 514 218** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2011/074975

(11) **2 514 387** (51) ***A61C 5/02***
(87) WO 2011/074268

(11) **2 514 414** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2011/074635

(11) **2 514 416** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2011/074637

(11) **2 514 422** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2011/074660

(11) **2 514 557** (51) ***B23Q 11/08***
(87) WO 2011/074788

(11) **2 514 784** (51) ***C08G 77/452***
(87) WO 2011/074585

(11) **2 514 932** (51) ***F01K 25/10***
(87) WO 2011/074539

(11) **2 515 162** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2011/074318

(11) **2 515 532** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2011/124075

(11) **2 515 537** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2011/074547

(11) **2 515 650** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2011/079245

(11) **2 515 655** (51) ***A01N 43/52***
(87) WO 2011/084486

(11) **2 515 755** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2011/075769

(11) **2 515 986** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2011/082114

(11) **2 516 000** (51) ***A61N 5/00***
(87) WO 2011/077251

(11) **2 516 369** (51) ***C07C 39/06***
(87) WO 2011/161687

(11) **2 516 381** (51) ***C07C 213/00***
(87) WO 2011/087793

(11) **2 516 412** (51) ***C07D 311/94***
(87) WO 2011/072383

(11) **2 516 649** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2011/084783

(11) **2 516 828** (51) ***F02D 9/00***
(87) WO 2011/078956

(11) **2 517 111** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2011/079300

(11) **2 517 709** (51) ***A61K 31/427***
(87) WO 2011/076048

(11) **2 517 711** (51) ***A61K 31/58***
(87) WO 2011/077800

(11) **2 517 787** (51) ***B01J 20/28***
(87) WO 2011/078745

(11) **2 517 873** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2011/078098

(11) **2 518 059** (51) ***C07D 265/20***
(87) WO 2011/077726

(11) **2 518 075** (51) ***C07D 333/10***
(87) WO 2011/075932

(11) **2 518 108** (51) ***C08L 29/04***
(87) WO 2011/078198

(11) **2 518 158** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/075873

(11) **2 518 608** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2011/078621

(11) **2 518 632** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2011/077549

(11) **2 518 788** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2011/086873

(11) **2 518 854** (51) ***H02J 3/38***
(87) WO 2011/077221

(11) **2 519 102** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2011/080568

(11) **2 519 508** (51) ***C07D 257/04***
(87) WO 2011/082245

(11) **2 519 510** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2011/081373

(11) **2 520 243** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2011/081196

(11) **2 520 532** (51) ***B66C 15/04***
(87) WO 2011/081227

(11) **2 520 646** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2011/081135

(11) **2 521 591** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2011/085299

(11) **2 521 722** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2011/084098

(11) **2 521 881** (51) ***F23C 5/06***
(87) WO 2011/082062

(11) **2 521 915** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2011/082416

(11) **2 522 356** (51) ***A61K 36/185***
(87) WO 2011/039629

(11) **2 522 648** (51) ***C07C 17/272***
(87) WO 2011/083612

(11) **2 523 458** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2011/083599

(11) **2 523 682** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2011/088215

(11) **2 524 083** (51) ***D21F 1/56***
(87) WO 2011/086231

(11) **2 524 187** (51) ***F41A 29/00***
(87) WO 2011/088017

(11) **2 524 686** (51) ***A61K 8/46***
(87) WO 2011/087006

(11) **2 524 830** (51) ***B60H 1/22***
(87) WO 2011/087001

(11) **2 528 941** (51) ***C07K 14/33***
(87) WO 2011/091419

(11) **2 531 029** (51) ***C07D 209/88***
(87) WO 2011/097496

(11) **2 533 645** (51) ***A01N 57/00***
(87) WO 2011/100373

(11) **2 534 849** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2011/100062

(11) **2 536 108** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2011/098039

(11) **2 536 241** (51) ***H04W 74/02***
(87) WO 2011/099150

(11) **2 536 708** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2011/103202

(11) **2 539 363** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2011/048503

(11) **2 540 207** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2011/105029

(11) **2 541 659** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2011/118158

(11) **2 541 983** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2012/020814

(11) **2 542 702** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/150905

(11) **2 544 792** (51) ***B01D 46/02***
(87) WO 2011/035217

(11) **2 546 245** (51) ***C07D 311/94***
(87) WO 2011/111804

(11) **2 548 141** (51) ***G06F 21/60***
(87) WO 2012/091653

(11) **2 548 406** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 2011/144962

(11) **2 550 362** (51) ***C12N 15/38***
(87) WO 2011/119920

(11) **2 551 686** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2011/118039

(11) **2 555 189** (51) ***G10L 21/0208***
(87) WO 2012/069020

(11) **2 556 799** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2011/162287

(11) **2 557 084** (51) ***C07F 9/535***
(87) WO 2011/124050

(11) **2 557 828** (51) ***H04W 8/22***
(87) WO 2011/131148

(11) **2 558 855** (51) ***A01K 5/02***
(87) WO 2011/130538

(11) **2 560 107** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2011/137764

(11) **2 561 361** (51) ***G01N 33/554***
(87) WO 2011/133760

(11) **2 562 744** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2012/130181

(11) **2 562 974** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2012/130084

(11) **2 562 990** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2011/143858

(11) **2 563 791** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2011/136384

(11) **2 568 385** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2012/045256

(11) **2 568 670** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2012/058988

(11) **2 570 660** (51) ***F03D 9/00***
(87) WO 2013/021488

(11) **2 572 004** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/096523

(11) **2 572 234** (51) ***G02B 27/26***
(87) WO 2011/085044

(11) **2 579 059** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2011/155017

(11) **2 584 736** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2011/144134

(11) **2 586 253** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2011/160589

(11) **2 587 850** (51) ***H04W 68/00***
(87) WO 2011/085580

**I.1(5)**
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

---

**I.2**
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2009/036998** (51)
(86) EP 2008/007973 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832145.0 22.04.2010

(87) **WO 2009/049599** (51) ***F03D 11/00***
(86) DE 2008/001672 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838833.5 04.09.2012

(87) **WO 2009/049605** (51) ***F03D 11/00***
(86) DE 2008/001686 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838869.9 04.09.2012

(87) **WO 2009/074859** (51) ***F03D 1/00***
(86) IB 2008/003424 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859681.2 04.09.2012

(87) **WO 2010/068744** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2009/067483 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09832528.5 12.07.2011

(87) **WO 2010/112319** (51) ***C22C 38/44***
(86) EP 2010/053179 (87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10711365.6 03.11.2011

(87) **WO 2010/145026** (51) ***G06F 17/30***
(86) CA 2010/000936 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788567.5 20.01.2012

(87) **WO 2011/000144** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/072520 (87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846673.3 31.01.2012

(87) **WO 2011/013137** (51) ***G06Q 20/00***
(86) IN 2009/000695 (87) 2011/05 03.02.2011
(21) 09847754.0 29.02.2012

(87) **WO 2011/025349** (51) ***E04C 1/40***
(86) MX 2010/000014 (87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812359.7 27.03.2012

(87) **WO 2011/025406**
(86) RU 2009/000546
(21) 09848807.5
(51) ***G07F 11/04***
(87) 2011/09 03.03.2011
27.03.2012

(87) **WO 2011/026635**
(86) EP 2010/005413
(21) 10757720.7
(51) ***F01K 23/14***
(87) 2011/10 10.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/027358**
(86) IN 2010/000480
(21) 10813432.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/10 10.03.2011
25.02.2012

(87) **WO 2011/031185**
(86) RU 2009/000692
(21) 09849300.0
(51) ***E05B 65/44***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/035133**
(86) US 2010/049299
(21) 10817897.1
(51) ***E04H 12/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/037156**
(86) JP 2010/066483
(21) 10818828.5
(51) ***F24F 7/06***
(87) 2011/13 31.03.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/041861**
(86) BR 2010/000325
(21) 10821496.6
(51) ***B60C 17/06***
(87) 2011/15 14.04.2011
08.05.2012

(87) **WO 2011/046473**
(86) RU 2010/000580
(21) 10823677.9
(51) ***H05B 3/28***
(87) 2011/16 21.04.2011
17.05.2012

(87) **WO 2011/047532**
(86) CN 2010/001529
(21) 10824373.4
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/049320**
(86) KR 2010/007021
(21) 10825145.5
(51) ***E06B 9/52***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/049905**
(86) US 2010/053125
(21) 10825492.1
(51) ***G05B 19/00***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/053765**
(86) US 2010/054665
(21) 10774392.4
(51) ***A61L 2/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/054150**
(86) CN 2009/074839
(21) 09851034.0
(51) ***C12P 19/34***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/054208**
(86) CN 2010/074646
(21) 10827822.7
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/054339**
(86) DE 2010/001270
(21) 10787682.3
(51) ***E01C 23/088***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054989**
(86) ES 2010/070701
(21) 10827944.9
(51) ***E01C 3/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/057387**
(86) CA 2010/001726
(21) 10829397.8
(51) ***A61K 31/223***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059390**
(86) SE 2010/051246
(21) 10830283.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059461**
(86) US 2009/067711
(21) 09851349.2
(51) ***A61L 2/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060524**
(86) CA 2009/001682
(21) 09851355.9
(51) ***F24H 1/22***
(87) 2011/21 26.05.2011
21.06.2012

(87) **WO 2011/062913**
(86) US 2010/056877
(21) 10782763.6
(51) ***E03D 13/00***
(87) 2011/21 26.05.2011
21.06.2012

(87) **WO 2011/065626**
(86) KR 2010/000936
(21) 10833439.2
(51) ***E06B 9/322***
(87) 2011/22 03.06.2011
29.06.2012

(87) **WO 2011/065656**
(86) KR 2010/006590
(21) 10833468.1
(51) ***F03B 17/06***
(87) 2011/22 03.06.2011
26.06.2012

(87) **WO 2011/065672**
(86) KR 2010/007507
(21) 10833484.8
(51) ***A61L 15/22***
(87) 2011/22 03.06.2011
26.06.2012

(87) **WO 2011/066265**
(86) US 2010/057764
(21) 10784410.2
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2011/22 03.06.2011
26.06.2012

(87) **WO 2011/066398**
(86) US 2010/058017
(21) 10833932.6
(51) ***F24D 5/10***
(87) 2011/22 03.06.2011
03.07.2012

(87) **WO 2011/066626**
(86) AU 2010/001640
(21) 10834106.6
(51) ***H04W 12/02***
(87) 2011/23 09.06.2011
05.07.2012

(87) **WO 2011/070566**
(86) IL 2010/001012
(21) 10799126.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/24 16.06.2011
10.07.2012

(87) **WO 2011/071939**
(86) US 2010/059322
(21) 10793105.7
(51) ***B64C 1/26***
(87) 2011/24 16.06.2011
10.07.2012

(87) **WO 2011/072230**
(86) US 2010/059900
(21) 10836756.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/24 16.06.2011
17.07.2012

(87) **WO 2011/072310**
(86) ZA 2010/000076
(21) 10813146.7
(51) ***H04B 5/00***
(87) 2011/24 16.06.2011
10.07.2012

(87) **WO 2011/073469**
(86) ES 2010/000483
(21) 10837070.1
(51) ***F03G 7/04***
(87) 2011/25 23.06.2011
17.07.2012

(87) **WO 2011/075001**
(86) RU 2010/000407
(21) 10837954.6
(51) ***F22B 1/00***
(87) 2011/25 23.06.2011
18.07.2012

(87) **WO 2011/075690**
(86) US 2010/061132
(21) 10838321.7
(51) ***E02B 11/00***
(87) 2011/25 23.06.2011
19.07.2012

(87) **WO 2011/076093**
(86) CN 2010/079989
(21) 10838656.6
(51) ***H04N 7/015***
(87) 2011/26 30.06.2011
26.07.2012

(87) **WO 2011/076317**
(86) EP 2010/006919
(21) 10778574.3
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/26 30.06.2011
24.07.2012

(87) **WO 2011/078485**
(86) KR 2010/008278
(21) 10839682.1
(51) ***F21V 21/03***
(87) 2011/26 30.06.2011
25.07.2012

(87) **WO 2011/078570**
(86) KR 2010/009190
(21) 10839767.0
(51) ***F24D 15/00***
(87) 2011/26 30.06.2011
24.07.2012

(87) **WO 2011/078723**
(86) RU 2009/000725
(21) 09852645.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/26 30.06.2011
26.07.2012

(87) **WO 2011/079412**
(86) CN 2009/001576
(21) 09852697.3
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/080372**
(86) ES 2010/070872
(21) 10840623.2
(51) ***E04C 1/39***
(87) 2011/27 07.07.2011
07.08.2012

(87) **WO 2011/080582**
(86) IB 2010/003377
(21) 10818092.8
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/081589**
(86) SE 2010/050005
(21) 10841371.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/27 07.07.2011
07.08.2012

(87) **WO 2011/082072**
(86) US 2010/061846
(21) 10841596.9
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/27 07.07.2011
07.08.2012

(87) **WO 2011/082075**
(86) US 2010/061851
(21) 10841598.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/27 07.07.2011
07.08.2012

(87) **WO 2011/082673**
(86) CN 2011/070049
(21) 11731674.5
(51) ***H04N 7/16***
(87) 2011/28 14.07.2011
08.08.2012

(87) **WO 2011/083073**
(86) EP 2011/000008
(21) 11700607.2
(51) ***E05F 11/48***
(87) 2011/28 14.07.2011
09.08.2012

(87) **WO 2011/083430**
(86) IB 2011/050046
(21) 11703027.0
(51) ***E05B 63/12***
(87) 2011/28 14.07.2011
07.08.2012

(87) **WO 2011/083922**
(86) KR 2010/008884
(21) 10842302.1
(51) ***G01P 5/18***
(87) 2011/28 14.07.2011
08.08.2012

(87) **WO 2011/083951**
(86) KR 2011/000032
(21) 11731889.9
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2011/28 14.07.2011
09.08.2012

(87) **WO 2011/083965**
(86) KR 2011/000053
(21) 11731903.8
(51) ***H04L 12/22***
(87) 2011/28 14.07.2011
07.08.2012

(87) **WO 2011/083966**
(86) KR 2011/000054
(21) 11731904.6
(51) ***H04L 12/22***
(87) 2011/28 14.07.2011
07.08.2012

(87) **WO 2011/083974**
(86) KR 2011/000064
(21) 11731912.9
(51) ***H01G 9/038***
(87) 2011/28 14.07.2011
08.08.2012

(87) **WO 2011/084921**
(86) US 2011/020039
(21) 11732031.7
(51) ***B67D 7/34***
(87) 2011/28 14.07.2011
09.08.2012

(87) **WO 2011/085081**
(86) US 2011/020345
(21) 11732131.5
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/28 14.07.2011
09.08.2012

(87) **WO 2011/085122**
(86) US 2011/020408
(21) 11732157.0
(51) ***C08K 3/22***
(87) 2011/28 14.07.2011
07.08.2012

(87) **WO 2011/085138**
(86) US 2011/020429
(21) 11732170.3
(51) ***G06F 7/58***
(87) 2011/28 14.07.2011
09.08.2012

(87) **WO 2011/085198**
(86) US 2011/020515
(21) 11701571.9
(51) ***A61K 31/00***
(87) 2011/28 14.07.2011
09.08.2012

(87) **WO 2011/085569**
(86) CN 2010/071784
(21) 10842853.3
(51) ***G01F 11/28***
(87) 2011/29 21.07.2011
15.08.2012

(87) **WO 2011/086001**
(86) EP 2011/000157
(21) 11700616.3
(51) ***C07K 16/28***
(87) 2011/29 21.07.2011
17.08.2012

(87) **WO 2011/086084**
(86) EP 2011/050309
(21) 11700732.8
(51) ***B60J 7/00***
(87) 2011/29 21.07.2011
14.08.2012

(87) **WO 2011/087249**
(86) KR 2011/000174
(21) 11733037.3
(51) ***G06T 7/40***
(87) 2011/29 21.07.2011
14.08.2012

(87) **WO 2011/087279**
(86) KR 2011/000224
(21) 11733066.2
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2011/29 21.07.2011
14.08.2012

(87) **WO 2011/088604**
(86) CN 2010/001564
(21) 10843647.8
(51) ***F21S 6/00***
(87) 2011/30 28.07.2011
23.08.2012

(87) **WO 2011/088773**
(86) CN 2011/070334
(21) 11734355.8
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2011/30 28.07.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/088790**
(86) CN 2011/070413
(21) 11734372.3
(51) ***H04N 5/00***
(87) 2011/30 28.07.2011
22.08.2012

(87) **WO 2011/088799**
(86) CN 2011/070483
(21) 11734381.4
(51) ***H04N 5/00***
(87) 2011/30 28.07.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/089032**
(86) EP 2011/050131
(21) 11701771.5
(51) ***C02F 3/28***
(87) 2011/30 28.07.2011
22.08.2012

(87) **WO 2011/090303**
(86) KR 2011/000360
(21) 11734852.4
(51) ***E01C 15/00***
(87) 2011/30 28.07.2011
21.08.2012

(87) **WO 2011/090312**
(86) KR 2011/000385
(21) 11734861.5
(51) ***G09F 19/18***
(87) 2011/30 28.07.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/090999**
(86) US 2011/021668
(21) 11735083.5
(51) ***F24F 7/007***
(87) 2011/30 28.07.2011
21.08.2012

(87) **WO 2011/091012**
(86) US 2011/021681
(21) 11702100.6
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2011/30 28.07.2011
21.08.2012

(87) **WO 2011/091660**
(86) CN 2010/075611
(21) 10844437.3
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2011/31 04.08.2011
04.09.2012

(87) **WO 2011/091773**
(86) DE 2010/000075
(21) 10710991.0
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/31 04.08.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/092220**
(86) EP 2011/051090
(21) 11701994.3
(51) ***H03K 5/13***
(87) 2011/31 04.08.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/092725**
(86) IT 2011/000013
(21) 11715280.1
(51) ***A45B 25/18***
(87) 2011/31 04.08.2011
30.08.2012

(87) **WO 2011/092774**
(86) JP 2010/006674
(21) 10844543.8
(51) ***H02K 19/10***
(87) 2011/31 04.08.2011
04.09.2012

(87) **WO 2011/093792**
(86) SG 2010/000028
(21) 10844843.2
(51) ***B62D 55/32***
(87) 2011/31 04.08.2011
30.08.2012

(87) **WO 2011/093800**
(86) SG 2011/000039
(21) 11737384.5
(51) ***B65F 9/00***
(87) 2011/31 04.08.2011
04.09.2012

(87) **WO 2011/093829**
(86) TR 2011/000033
(21) 11706047.5
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2011/31 04.08.2011
30.08.2012

(87) **WO 2011/094811**
(86) AU 2011/000109
(21) 11739271.2
(51) ***A61N 5/00***
(87) 2011/32 11.08.2011
06.09.2012

(87) **WO 2011/095041**
(86) CN 2010/080492
(21) 10845124.6
(51) ***C07F 7/10***
(87) 2011/32 11.08.2011
06.09.2012

(87) **WO 2011/095117**
(86) CN 2011/070769
(21) 11739396.7
(51) ***F03D 3/06***
(87) 2011/32 11.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/095274**
(86) EP 2011/000132
(21) 11701000.9
(51) ***F23C 7/00***
(87) 2011/32 11.08.2011
05.09.2012

(87) **WO 2011/095863**
(86) IB 2011/000152
(21) 11708077.0
(51) ***H01J 49/40***
(87) 2011/32 11.08.2011
04.09.2012

(87) **WO 2011/096600**
(86) KR 2010/000673
(21) 10845287.1
(51) ***C04B 14/10***
(87) 2011/32 11.08.2011
04.09.2012

(87) **WO 2011/096664**
(86) KR 2011/000515
(21) 11739960.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/32 11.08.2011
04.09.2012

(87) **WO 2011/096696**
(86) KR 2011/000687
(21) 11739992.3
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2011/32 11.08.2011
05.09.2012

(87) **WO 2011/096906**
(86) TR 2010/000076
(21) 10726660.3
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2011/32 11.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/097656**
(86) AT 2010/000038
(21) 10708085.5
(51) ***G06M 1/27***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/097862**
(86) CN 2010/074892
(21) 10845532.0
(51) ***G01F 11/10***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/098152**
(86) EP 2010/052514
(21) 10706614.4
(51) ***E04H 9/14***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/099045**
(86) IT 2011/000034
(21) 11709213.0
(51) ***B67D 1/12***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/099945**
(86) TR 2010/000116
(21) 10757861.9
(51) ***F16F 9/46***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/101691**
(86) GB 2011/050342
(21) 11705247.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/102162**
(86) JP 2011/050574
(21) 11744453.9
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/34 25.08.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/103553**
(86) US 2011/025681
(21) 11707009.4
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/103772**
(86) CN 2011/000295
(21) 11746814.0
(51) ***F02M 25/12***
(87) 2011/35 01.09.2011
26.09.2012

(87) **WO 2011/103791**
(86) CN 2011/071070
(21) 11746833.0
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2011/35 01.09.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/103945**
(86) EP 2011/000160
(21) 11713668.9
(51) ***A43B 7/08***
(87) 2011/35 01.09.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/104009**
(86) EP 2011/000873
(21) 11710675.7
(51) ***C09D 5/34***
(87) 2011/35 01.09.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/105636**
(86) KR 2010/001149
(21) 10846663.2
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/35 01.09.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/105727**
(86) KR 2011/001143
(21) 11747617.6
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2011/35 01.09.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/105730**
(86) KR 2011/001152
(21) 11747620.0
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/35 01.09.2011
26.09.2012

(87) **WO 2011/105923**
(86) RU 2010/000182
(21) 10846727.5
(51) ***H03M 13/41***
(87) 2011/35 01.09.2011
28.09.2012

(87) **WO 2011/107355**
(86) EP 2011/052413
(21) 11703907.3
(51) ***H01L 27/12***
(87) 2011/36 09.09.2011
05.10.2012

(87) **WO 2011/108878**
(86) KR 2011/001491
(21) 11750935.6
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2011/36 09.09.2011
06.10.2012

(87) **WO 2011/109898**
(86) CA 2011/000256
(21) 11752776.2
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2011/37 15.09.2011
10.10.2012

(87) **WO 2011/110388**
(86) EP 2011/051591
(21) 11703427.2
(51) ***F01D 25/14***
(87) 2011/37 15.09.2011
09.10.2012

(87) **WO 2011/110490**
(86) EP 2011/053291
(21) 11708233.9
(51) ***A61K 51/10***
(87) 2011/37 15.09.2011
10.10.2012

(87) **WO 2011/110689**
(86) EP 2011/053755
(21) 11713204.3
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/37 15.09.2011
13.10.2012

(87) **WO 2011/112994**
(86) US 2011/028193
(21) 11713106.0
(51) ***C01B 19/00***
(87) 2011/37 15.09.2011
13.10.2012

(87) **WO 2011/113494**
(86) EP 2010/053615
(21) 10709538.2
(51) ***F16N 31/02***
(87) 2011/38 22.09.2011
20.10.2012

(87) **WO 2011/115672**
(86) US 2011/000476
(21) 11710909.0
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2011/38 22.09.2011
16.10.2012

(87) **WO 2011/115806**
(86) US 2011/027860
(21) 11756752.9
(51) ***B01D 53/84***
(87) 2011/38 22.09.2011
17.10.2012

(87) **WO 2011/116072**
(86) US 2011/028638
(21) 11756917.8
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2011/38 22.09.2011
17.10.2012

(87) **WO 2011/116141**
(86) US 2011/028737
(21) 11756965.7
(51) ***C21B 5/00***
(87) 2011/38 22.09.2011
19.10.2012

(87) **WO 2011/116586**
(86) CN 2010/076599
(21) 10848248.0
(51) ***H02P 7/28***
(87) 2011/39 29.09.2011
24.10.2012

(87) **WO 2011/116645**
(86) CN 2011/070933
(21) 11758755.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/39 29.09.2011
24.10.2012

(87) **WO 2011/116927**
(86) EP 2011/001402
(21) 11710133.7
(51) ***F02M 25/08***
(87) 2011/39 29.09.2011
25.10.2012

(87) **WO 2011/117533**
(86) FR 2011/050605
(21) 11715972.3
(51) ***F23R 3/00***
(87) 2011/39 29.09.2011
24.10.2012

(87) **WO 2011/117606**
(86) GB 2011/050506
(21) 11710552.8
(51) ***E21B 33/128***
(87) 2011/39 29.09.2011
26.10.2012

(87) **WO 2011/117772**
(86) IB 2011/051056
(21) 11713084.9
(51) ***B65D 17/34***
(87) 2011/39 29.09.2011
24.10.2012

(87) **WO 2011/117801**
(86) IB 2011/051168
(21) 11754920.4
(51) ***F04D 29/22***
(87) 2011/39 29.09.2011
23.10.2012

(87) **WO 2011/119098**
(86) SE 2011/050329
(21) 11759800.3
(51) ***G09F 13/06***
(87) 2011/39 29.09.2011
26.10.2012

(87) **WO 2011/119408**
(86) US 2011/028838
(21) 11710639.3
(51) ***E21B 4/14***
(87) 2011/39 29.09.2011
24.10.2012

(87) **WO 2011/119511**
(86) US 2011/029275
(21) 11760005.6
(51) ***B65D 55/02***
(87) 2011/39 29.09.2011
25.10.2012

(87) **WO 2011/119532**
(86) US 2011/029316
(21) 11712111.1
(51) ***B44C 7/06***
(87) 2011/39 29.09.2011
23.10.2012

(87) **WO 2011/120491**
(86) DE 2011/000273
(21) 11719154.4
(51) ***F02N 15/02***
(87) 2011/40 06.10.2011
30.10.2012

(87) **WO 2011/120675**
(86) EP 2011/001584
(21) 11711478.5
(51) ***F24C 15/00***
(87) 2011/40 06.10.2011
03.11.2012

(87) **WO 2011/121223**
(86) FR 2011/050682
(21) 11717692.5
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2011/40 06.10.2011
31.10.2012

(87) **WO 2011/121543**
(86) IB 2011/051336
(21) 11717760.0
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/40 06.10.2011
30.10.2012

(87) **WO 2011/121617**
(86) IN 2011/000314
(21) 11743373.0
(51) ***G05F 1/12***
(87) 2011/40 06.10.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/121677**
(86) JP 2010/002656
(21) 10848859.4
(51) ***B66C 1/38***
(87) 2011/40 06.10.2011
01.11.2012

(87) **WO 2011/122720**
(86) KR 2010/001984
(21) 10849042.6
(51) ***E04H 17/18***
(87) 2011/40 06.10.2011
01.11.2012

(87) **WO 2011/123623**
(86) US 2011/030697
(21) 11763428.7
(51) ***A61K 31/14***
(87) 2011/40 06.10.2011
01.11.2012

(87) **WO 2011/124283**
(86) EP 2010/068856
(21) 10795974.4
(51) ***F02D 41/02***
(87) 2011/41 13.10.2011
09.11.2012

(87) **WO 2011/124289**
(86) EP 2011/000028
(21) 11701351.6
(51) ***B31B 45/00***
(87) 2011/41 13.10.2011
10.11.2012

(87) **WO 2011/124658**
(86) EP 2011/055456
(21) 11713765.3
(51) ***B01J 23/755***
(87) 2011/41 13.10.2011
10.11.2012

(87) **WO 2011/124704**
(86) EP 2011/055551
(21) 11715197.7
(51) ***C07D 209/08***
(87) 2011/41 13.10.2011
10.11.2012

(87) **WO 2011/124800**
(86) FR 2011/050587
(21) 11715962.4
(51) ***F04B 35/00***
(87) 2011/41 13.10.2011
01.11.2012

(87) **WO 2011/126377**
(86) NO 2011/000092
(21) 11715770.1
(51) ***E21B 19/22***
(87) 2011/41 13.10.2011
20.10.2012

(87) **WO 2011/126675**
(86) US 2011/028334
(21) 11710954.6
(51) ***F02C 7/22***
(87) 2011/41 13.10.2011
07.11.2012

(87) **WO 2011/127410**
(86) US 2011/031797
(21) 11743382.1
(51) ***A61F 2/54***
(87) 2011/41 13.10.2011
10.11.2012

(87) **WO 2011/127479**
(86) US 2011/031983
(21) 11716119.0
(51) ***B01D 29/21***
(87) 2011/41 13.10.2011
10.11.2012

(87) **WO 2011/127891**
(86) DE 2011/000332
(21) 11718915.9
(51) ***F16D 21/00***
(87) 2011/42 20.10.2011
16.11.2012

(87) **WO 2011/128008**
(86) EP 2011/000604
(21) 11707077.1
(51) ***H01R 13/52***
(87) 2011/42 20.10.2011
16.11.2012

(87) **WO 2011/128164**
(86) EP 2011/053854
(21) 11708834.4
(51) ***F02M 37/04***
(87) 2011/42 20.10.2011
17.11.2012

(87) **WO 2011/128218**
(86) EP 2011/055158
(21) 11711892.7
(51) ***F04C 2/08***
(87) 2011/42 20.10.2011
17.11.2012

(87) **WO 2011/128443**
(86) EP 2011/056050
(21) 11716218.0
(51) ***H01J 65/04***
(87) 2011/42 20.10.2011
17.11.2012

(87) **WO 2011/128524**
(86) FR 2011/000204
(21) 11732502.7
(51) ***E02B 3/06***
(87) 2011/42 20.10.2011
13.11.2012

(87) **WO 2011/128526**
(86) FR 2011/000212
(21) 11731413.8
(51) ***C04B 28/26***
(87) 2011/42 20.10.2011
15.11.2012

(87) **WO 2011/128582**
(86) FR 2011/050839
(21) 11719353.2
(51) ***G06F 17/14***
(87) 2011/42 20.10.2011
16.11.2012

(87) **WO 2011/128586**
(86) FR 2011/050844
(21) 11721811.5
(51) ***C08K 3/34***
(87) 2011/42 20.10.2011
14.11.2012

(87) **WO 2011/128590**
(86) FR 2011/050849
(21) 11731011.0
(51) ***B60G 21/05***
(87) 2011/42 20.10.2011
16.11.2012

(87) **WO 2011/128592**
(86) FR 2011/050856
(21) 11722849.4
(51) ***A61F 2/08***
(87) 2011/42 20.10.2011
15.11.2012

(87) **WO 2011/128754**
(86) IB 2011/000802
(21) 11722506.0
(51) ***H01H 9/10***
(87) 2011/42 20.10.2011
14.11.2012

(87) **WO 2011/128899**
(86) IL 2011/000309
(21) 11723718.0
(51) ***H05B 3/34***
(87) 2011/42 20.10.2011
16.11.2012

(87) **WO 2011/128921**
(86) IT 2010/000164
(21) 10740023.6
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/42 20.10.2011
16.11.2012

(87) **WO 2011/128922**
(86) IT 2010/000165
(21) 10760444.9
(51) ***G06F 11/34***
(87) 2011/42 20.10.2011
16.11.2012

(87) **WO 2011/128924**
(86) IT 2011/000109
(21) 11723722.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/42 20.10.2011
14.11.2012

(87) **WO 2011/129513**
(86) KR 2010/008986
(21) 10849917.9
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2011/42 20.10.2011
17.11.2012

(87) **WO 2011/129517**
(86) KR 2011/000427
(21) 11768983.6
(51) ***E01F 9/04***
(87) 2011/42 20.10.2011
16.11.2012

(87) **WO 2011/129627**
(86) KR 2011/002662
(21) 11769093.3
(51) ***A61K 9/02***
(87) 2011/42 20.10.2011
15.11.2012

(87) **WO 2011/129961**
(86) US 2011/029487
(21) 11769256.6
(51) ***H05B 1/02***
(87) 2011/42 20.10.2011
17.11.2012

(87) **WO 2011/130016**
(86) US 2011/030779
(21) 11714887.4
(51) ***B23K 9/32***
(87) 2011/42 20.10.2011
14.11.2012

(87) **WO 2011/130518**
(86) US 2011/032507
(21) 11716741.1
(51) ***F27B 9/02***
(87) 2011/42 20.10.2011
15.11.2012

(87) **WO 2011/130521**
(86) US 2011/032512
(21) 11719102.3
(51) ***C07K 1/12***
(87) 2011/42 20.10.2011
15.11.2012

(87) **WO 2011/130529**
(86) US 2011/032520
(21) 11717840.0
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/42 20.10.2011
17.11.2012

(87) **WO 2011/130658**
(86) US 2011/032725
(21) 11769686.4
(51) ***A61K 49/18***
(87) 2011/42 20.10.2011
17.11.2012

(87) **WO 2011/130732**
(86) US 2011/032858
(21) 11716765.0
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2011/42 20.10.2011
17.11.2012

(87) **WO 2011/130808**
(86) BE 2011/000024
(21) 11730546.6
(51) ***B62B 9/22***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/131179**
(86) DE 2011/075027
(21) 11720023.8
(51) ***H01R 13/422***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/131214**
(86) EP 2010/002470
(21) 10716486.5
(51) ***G01F 1/34***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/131221**
(86) EP 2010/055106
(21) 10715216.7
(51) ***H04W 24/02***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/131277**
(86) EP 2011/001363
(21) 11711270.6
(51) ***A61B 1/045***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/131285**
(86) EP 2011/001597
(21) 11711479.3
(51) ***G01C 19/56***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/131294**
(86) EP 2011/001725
(21) 11714938.5
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/131304**
(86) EP 2011/001807
(21) 11715418.7
(51) ***B60T 7/10***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/131355**
(86) EP 2011/002000
(21) 11723867.5
(51) ***G06K 9/32***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/131458**
(86) EP 2011/054837
(21) 11711867.9
(51) ***F02N 11/08***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/131473**
(86) EP 2011/055192
(21) 11713734.9
(51) ***F02M 63/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/131558**
(86) EP 2011/055913
(21) 11717519.0
(51) ***B60R 21/0132***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/131585**
(86) EP 2011/056026
(21) 11715913.7
(51) ***C11D 17/04***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/131608**
(86) EP 2011/056108
(21) 11714569.8
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/131676**
(86) EP 2011/056245
(21) 11715704.0
(51) ***A61K 8/06***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/131705**
(86) EP 2011/056297
(21) 11717987.9
(51) ***A61K 31/33***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/131706**
(86) EP 2011/056298
(21) 11716513.4
(51) ***C10G 31/06***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/131768**
(86) EP 2011/056453
(21) 11717234.6
(51) ***C01G 9/02***
(87) 2011/43 27.10.2011
27.11.2012

(87) **WO 2011/131795**
(86) EP 2011/056583
(21) 11722024.4
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/131802**
(86) ES 2010/070258
(21) 10724101.0
(51) ***F27D 19/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/131850**
(86) FR 2011/000135
(21) 11716972.2
(51) ***C10G 31/09***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/131861**
(86) FR 2011/000234
(21) 11721565.7
(51) ***A01D 34/90***
(87) 2011/43 27.10.2011
22.11.2012

(87) **WO 2011/131866**
(86) FR 2011/000242
(21) 11721343.9
(51) ***G01N 1/22***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/131879**
(86) FR 2011/050652
(21) 11719300.3
(51) ***B60J 5/04***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/131887**
(86) FR 2011/050768
(21) 11718457.2
(51) ***A61L 33/18***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/131902**
(86) FR 2011/050897
(21) 11731020.1
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/131910**
(86) FR 2011/050910
(21) 11731434.4
(51) ***A01B 1/08***
(87) 2011/43 27.10.2011
22.11.2012

(87) **WO 2011/131911**
(86) FR 2011/050911
(21) 11722116.8
(51) ***C23C 26/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
22.11.2012

(87) **WO 2011/131929**
(86) GB 2011/000601
(21) 11730387.5
(51) ***A47J 47/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/132008**
(86) HU 2011/000037
(21) 11727753.3
(51) ***A61K 31/554***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/132032**
(86) IB 2010/055291
(21) 10818106.6
(51) ***C07D 213/53***
(87) 2011/43 27.10.2011
27.11.2012

(87) **WO 2011/132046**
(86) IB 2011/000829
(21) 11719372.2
(51) ***A61M 1/16***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/132209**
(86) IT 2010/000193
(21) 10721860.4
(51) ***A23N 4/22***
(87) 2011/43 27.10.2011
22.11.2012

(87) **WO 2011/132990**
(86) KR 2011/002944
(21) 11772278.5
(51) ***C12N 5/075***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/133119**
(86) TH 2011/000009
(21) 11727340.9
(51) ***H02J 9/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/133337**
(86) US 2011/031614
(21) 11719093.4
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/133357**
(86) US 2011/032048
(21) 11715826.1
(51) ***B01J 19/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/133370**
(86) US 2011/032260
(21) 11716128.1
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/133425**
(86) US 2011/032698
(21) 11716756.9
(51) ***F41F 3/07***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/133426**
(86) US 2011/032700
(21) 11716758.5
(51) ***F41F 3/07***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/133456**
(86) US 2011/032870
(21) 11717115.7
(51) ***C11D 3/30***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/133515**
(86) US 2011/032999
(21) 11724067.1
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/133533**
(86) US 2011/033026
(21) 11772541.6
(51) ***A61M 11/02***
(87) 2011/43 27.10.2011
21.11.2012

(87) **WO 2011/133680**
(86) US 2011/033266
(21) 11772642.2
(51) ***G03F 7/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/133700**
(86) US 2011/033298
(21) 11721150.8
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/133706**
(86) US 2011/033308
(21) 11722638.1
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/133749**
(86) US 2011/033388
(21) 11721152.4
(51) ***H04N 5/3745***
(87) 2011/43 27.10.2011
22.11.2012

(87) **WO 2011/133794**
(86) US 2011/033465
(21) 11719399.5
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/43 27.10.2011
22.11.2012

(87) **WO 2011/133806**
(86) US 2011/033482
(21) 11718582.7
(51) ***H04N 5/3745***
(87) 2011/43 27.10.2011
22.11.2012

(87) **WO 2011/133858**
(86) US 2011/033574
(21) 11772761.0
(51) ***A61K 31/44***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/133865**
(86) US 2011/033584
(21) 11718591.8
(51) ***B27L 11/02***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/133879**
(86) US 2011/033601
(21) 11772775.0
(51) ***A61K 31/519***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/134000**
(86) AU 2010/001111
(21) 10850421.8
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/134012**
(86) AU 2011/000485
(21) 11774193.4
(51) ***B60R 21/13***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/134092**
(86) CH 2011/000083
(21) 11720002.2
(51) ***H02M 7/19***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/134213**
(86) CN 2010/075793
(21) 10850544.7
(51) ***H04B 10/06***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/134495**
(86) EP 2010/055581
(21) 10716531.8
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/134504**
(86) EP 2010/055698
(21) 10715273.8
(51) ***H04W 76/06***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/134514**
(86) EP 2010/055761
(21) 10716833.8
(51) ***G02B 27/48***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/134515**
(86) EP 2010/055763
(21) 10720889.4
(51) ***H04N 9/31***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/134529**
(86) EP 2010/055914
(21) 10716841.1
(51) ***H04W 8/26***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/134531**
(86) EP 2010/055922
(21) 10716545.8
(51) ***H04W 16/10***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/134559**
(86) EP 2011/000667
(21) 11707787.5
(51) ***G01N 25/18***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/134566**
(86) EP 2011/000951
(21) 11706488.1
(51) ***H02B 13/065***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/134570**
(86) EP 2011/001135
(21) 11712165.7
(51) ***B26F 1/40***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/134645**
(86) EP 2011/002096
(21) 11721707.5
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/134652**
(86) EP 2011/002114
(21) 11717951.5
(51) ***B30B 11/16***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/134657**
(86) EP 2011/002124
(21) 11717501.8
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/134660**
(86) EP 2011/002135
(21) 11716492.1
(51) ***C12N 7/02***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/134665**
(86) EP 2011/002148
(21) 11723244.7
(51) ***B65D 43/02***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/134762**
(86) EP 2011/055305
(21) 11712848.8
(51) ***G06F 9/38***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/134769**
(86) EP 2011/055388
(21) 11712566.6
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/134922**
(86) EP 2011/056511
(21) 11716252.9
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/134927**
(86) EP 2011/056521
(21) 11716254.5
(51) ***H04B 3/46***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/134936**
(86) EP 2011/056536
(21) 11717244.5
(51) ***H04B 3/02***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/134947**
(86) EP 2011/056551
(21) 11716406.1
(51) ***C11D 3/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/134966**
(86) EP 2011/056591
(21) 11716898.9
(51) ***B29B 7/76***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/134977**
(86) EP 2011/056619
(21) 11716546.4
(51) ***H04L 27/227***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/135034**
(86) EP 2011/056760
(21) 11719790.5
(51) ***H01H 31/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/135037**
(86) EP 2011/056766
(21) 11716420.2
(51) ***H02B 13/075***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/135040**
(86) EP 2011/056770
(21) 11720053.5
(51) ***G01N 33/533***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/135053**
(86) EP 2011/056791
(21) 11716564.7
(51) ***H04B 3/46***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/135103**
(86) EP 2011/056982
(21) 11726722.9
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/135206**
(86) FR 2011/000256
(21) 11723190.2
(51) ***C10G 50/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/135212**
(86) FR 2011/050476
(21) 11713321.5
(51) ***A23B 4/09***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/135249**
(86) FR 2011/050948
(21) 11723508.5
(51) ***H01L 31/0224***
(87) 2011/44 03.11.2011
27.11.2012

(87) **WO 2011/135251**
(86) FR 2011/050950
(21) 11723510.1
(51) ***B60R 11/02***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/135265**
(86) FR 2011/050971
(21) 11723527.5
(51) ***H02K 1/14***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/135339**
(86) GB 2011/050786
(21) 11721570.7
(51) ***C12M 3/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/135388**
(86) HU 2011/000041
(21) 11723604.2
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/135390**
(86) IB 2010/000953
(21) 10725269.4
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/135394**
(86) IB 2010/001062
(21) 10850618.9
(51) ***A01G 15/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
27.11.2012

(87) **WO 2011/135447**
(86) IB 2011/000925
(21) 11725195.9
(51) ***B27D 5/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/135472**
(86) IB 2011/051449
(21) 11774504.2
(51) ***G01S 13/76***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/135549**
(86) IB 2011/051908
(21) 11723206.6
(51) ***C08L 95/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/135566**
(86) IL 2011/000333
(21) 11721833.9
(51) ***C12M 3/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/135580**
(86) IN 2011/000269
(21) 11736458.8
(51) ***A61K 9/28***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/135581**
(86) IN 2011/000270
(21) 11736459.6
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/135582**
(86) IN 2011/000271
(21) 11736460.4
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/135585**
(86) IN 2011/000288
(21) 11736461.2
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/135598**
(86) IT 2010/000190
(21) 10721574.1
(51) ***B67C 7/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/135602**
(86) IT 2011/000129
(21) 11727307.8
(51) ***F41G 3/06***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/135603**
(86) IT 2011/000130
(21) 11727308.6
(51) ***F41G 3/06***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/135667**
(86) JP 2010/057435
(21) 10850686.6
(51) ***C23C 14/24***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/136399**
(86) JP 2011/060894
(21) 11722187.9
(51) ***A61K 31/404***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/136412**
(86) KR 2010/002727
(21) 10850780.7
(51) ***H01P 1/213***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/136576**
(86) KR 2011/003138
(21) 11775281.6
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/136650**
(86) NL 2011/050290
(21) 11720201.0
(51) ***B66D 1/74***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/136770**
(86) US 2010/032877
(21) 10718367.5
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2011/44 03.11.2011
30.11.2012

(87) **WO 2011/136915**
(86) US 2011/032001
(21) 11715146.4
(51) ***B01J 19/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/136958**
(86) US 2011/032856
(21) 11717414.4
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/137072**
(86) US 2011/033782
(21) 11718601.5
(51) ***C07D 405/14***
(87) 2011/44 03.11.2011
27.11.2012

(87) **WO 2011/137100**
(86) US 2011/033898
(21) 11721156.5
(51) ***H04B 10/10***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/137156**
(86) US 2011/034079
(21) 11717905.1
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/137157**
(86) US 2011/034081
(21) 11719415.9
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/137188**
(86) US 2011/034187
(21) 11719417.5
(51) ***H04N 21/443***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/137326**
(86) US 2011/034523
(21) 11720233.3
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/137416**
(86) US 2011/034708
(21) 11721857.8
(51) ***G01S 19/34***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/137465**
(86) AT 2010/000221
(21) 10739288.8
(51) ***G01C 13/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137469**
(86) AT 2011/000171
(21) 11717453.2
(51) ***F16H 1/28***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137477**
(86) AU 2011/000306
(21) 11777017.2
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137478**
(86) AU 2011/000440
(21) 11777018.0
(51) ***E04C 2/38***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137483**
(86) AU 2011/000509
(21) 11777023.0
(51) ***E21B 31/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137485**
(86) AU 2011/000512
(21) 11777025.5
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137486**
(86) AU 2011/000513
(21) 11777026.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137490**
(86) AU 2011/000517
(21) 11777030.5
(51) ***B08B 9/027***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137491**
(86) AU 2011/000518
(21) 11777031.3
(51) ***A61F 13/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137498**
(86) BE 2011/000027
(21) 11745469.4
(51) ***B67D 1/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137500**
(86) BR 2010/000372
(21) 10850925.8
(51) ***C02F 1/28***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137503**
(86) BR 2011/000151
(21) 11777039.6
(51) ***C07B 61/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137506**
(86) CA 2011/000478
(21) 11777040.4
(51) ***F28D 7/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137508**
(86) CA 2011/000490
(21) 11777042.0
(51) ***C08L 95/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137511**
(86) CA 2011/000499
(21) 11777045.3
(51) ***A61K 31/506***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137517**
(86) CA 2011/000518
(21) 11777051.1
(51) ***B60R 21/231***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137519**
(86) CA 2011/000522
(21) 11777053.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137521**
(86) CA 2011/000525
(21) 11777055.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137523**
(86) CA 2011/000527
(21) 11777057.8
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137526**
(86) CA 2011/000533
(21) 11777060.2
(51) ***D21H 27/36***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137529**
(86) CA 2011/000539
(21) 11777063.6
(51) ***B64F 1/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137530**
(86) CA 2011/000541
(21) 11777064.4
(51) ***E04B 2/74***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137534**
(86) CA 2011/050268
(21) 11777068.5
(51) ***F16F 15/31***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137535**
(86) CA 2011/050269
(21) 11777069.3
(51) ***E21B 43/01***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137536**
(86) CA 2011/050272
(21) 11777070.1
(51) ***B27N 3/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137537**
(86) CA 2011/050273
(21) 11777071.9
(51) ***B32B 21/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137539**
(86) CA 2011/050277
(21) 11777073.5
(51) ***F17D 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137551**
(86) CH 2011/000101
(21) 11724939.1
(51) ***B07B 1/15***
(87) 2011/45 10.11.2011
04.12.2012

(87) **WO 2011/137552**
(86) CH 2011/000105
(21) 11720368.7
(51) ***G01N 33/36***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137553**
(86) CH 2011/000106
(21) 11720974.2
(51) ***G01N 33/36***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137554**
(86) CH 2011/000107
(21) 11720975.9
(51) ***G01N 33/36***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137556**
(86) CL 2011/000029
(21) 11777076.8
(51) ***A63B 21/075***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137558**
(86) CN 2010/000622
(21) 10850928.2
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137559**
(86) CN 2010/000623
(21) 10850929.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137560**
(86) CN 2010/000630
(21) 10850930.8
(51) ***G06K 19/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137562**
(86) CN 2010/000637
(21) 10850932.4
(51) ***B27D 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137565**
(86) CN 2010/000641
(21) 10850935.7
(51) ***D06N 3/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137566**
(86) CN 2010/000648
(21) 10850936.5
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137569**
(86) CN 2010/001574
(21) 10850939.9
(51) ***C07K 16/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137570**
(86) CN 2010/001575
(21) 10850940.7
(51) ***C07K 16/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137571**
(86) CN 2010/001576
(21) 10850941.5
(51) ***C07K 16/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137572**
(86) CN 2010/001884
(21) 10850942.3
(51) ***E05B 37/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137574**
(86) CN 2010/001973
(21) 10850944.9
(51) ***C07F 5/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137575**
(86) CN 2010/002118
(21) 10850945.6
(51) ***B01D 45/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137581**
(86) CN 2010/072415
(21) 10850951.4
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137582**
(86) CN 2010/072423
(21) 10850952.2
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137584**
(86) CN 2010/072462
(21) 10850953.0
(51) ***G01J 3/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137585**
(86) CN 2010/072470
(21) 10850954.8
(51) ***C02F 1/28***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137586**
(86) CN 2010/072475
(21) 10850955.5
(51) ***H04W 16/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137587**
(86) CN 2010/072479
(21) 10850956.3
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137590**
(86) CN 2010/072495
(21) 10850959.7
(51) ***H01S 5/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137592**
(86) CN 2010/072515
(21) 10850961.3
(51) ***G01J 3/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137594**
(86) CN 2010/072521
(21) 10850963.9
(51) ***H04L 12/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137597**
(86) CN 2010/072532
(21) 10850966.2
(51) ***H04W 4/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137599**
(86) CN 2010/072868
(21) 10850968.8
(51) ***A01D 45/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137601**
(86) CN 2010/074130
(21) 10850970.4
(51) ***A61K 31/4422***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137602**
(86) CN 2010/074585
(21) 10850971.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137604**
(86) CN 2010/075085
(21) 10850973.8
(51) ***H03K 17/72***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137608**
(86) CN 2010/075586
(21) 10850977.9
(51) ***G06F 13/38***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137610**
(86) CN 2010/075746
(21) 10850979.5
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137613**
(86) CN 2010/076612
(21) 10850982.9
(51) ***H03K 19/0175***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137615**
(86) CN 2010/076852
(21) 10850984.5
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137618**
(86) CN 2010/077072
(21) 10850987.8
(51) ***H04W 76/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137619**
(86) CN 2010/077112
(21) 10850988.6
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137620**
(86) CN 2010/077165
(21) 10850989.4
(51) ***H04L 1/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137621**
(86) CN 2010/077271
(21) 10850990.2
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137622**
(86) CN 2010/077273
(21) 10850991.0
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137623**
(86) CN 2010/077293
(21) 10850992.8
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137624**
(86) CN 2010/077296
(21) 10850993.6
(51) ***H01L 21/8229***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137625**
(86) CN 2010/077457
(21) 10850994.4
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137627**
(86) CN 2010/077519
(21) 10850996.9
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137628**
(86) CN 2010/077590
(21) 10850997.7
(51) ***H04W 76/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137629**
(86) CN 2010/077623
(21) 10850998.5
(51) ***A63B 22/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137630**
(86) CN 2010/077653
(21) 10850999.3
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137631**
(86) CN 2010/077739
(21) 10851000.9
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137633**
(86) CN 2010/078019
(21) 10851002.5
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137634**
(86) CN 2010/078084
(21) 10851003.3
(51) ***H04W 28/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137636**
(86) CN 2010/078211
(21) 10851005.8
(51) ***H04B 10/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137638**
(86) CN 2010/078571
(21) 10851007.4
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137639**
(86) CN 2010/078593
(21) 10851008.2
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137640**
(86) CN 2010/078835
(21) 10851009.0
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137647**
(86) CN 2010/079623
(21) 10851016.5
(51) ***H03L 7/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137649**
(86) CN 2010/079839
(21) 10851018.1
(51) ***F02B 75/32***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137650**
(86) CN 2010/080031
(21) 10851019.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137651**
(86) CN 2010/080061
(21) 10851020.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137653**
(86) CN 2010/080122
(21) 10851022.3
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137654**
(86) CN 2010/080190
(21) 10851023.1
(51) ***D21H 27/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137656**
(86) CN 2011/000149
(21) 11777077.6
(51) ***B60K 6/50***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137657**
(86) CN 2011/000150
(21) 11777078.4
(51) ***B60K 6/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137658**
(86) CN 2011/000288
(21) 11777079.2
(51) ***H04L 27/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137659**
(86) CN 2011/000476
(21) 11777080.0
(51) ***F02B 71/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137661**
(86) CN 2011/000740
(21) 11777082.6
(51) ***B62K 15/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137668**
(86) CN 2011/070005
(21) 11777089.1
(51) ***B01D 45/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137671**
(86) CN 2011/070394
(21) 11777092.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137672**
(86) CN 2011/070456
(21) 11777093.3
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137675**
(86) CN 2011/070748
(21) 11777096.6
(51) ***H04B 1/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137676**
(86) CN 2011/070961
(21) 11777097.4
(51) ***H01L 25/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137677**
(86) CN 2011/070962
(21) 11777098.2
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137678**
(86) CN 2011/071087
(21) 11777099.0
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137679**
(86) CN 2011/071089
(21) 11777100.6
(51) ***H04W 72/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137681**
(86) CN 2011/071293
(21) 11777102.2
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137682**
(86) CN 2011/071585
(21) 11777103.0
(51) ***H04W 24/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137684**
(86) CN 2011/071736
(21) 11777105.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137688**
(86) CN 2011/071856
(21) 11777109.7
(51) ***H02K 51/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137689**
(86) CN 2011/071857
(21) 11777110.5
(51) ***C23C 14/56***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137690**
(86) CN 2011/071867
(21) 11777111.3
(51) ***B08B 3/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137691**
(86) CN 2011/071911
(21) 11777112.1
(51) ***F16K 31/122***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137692**
(86) CN 2011/071913
(21) 11777113.9
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137693**
(86) CN 2011/071914
(21) 11777114.7
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137694**
(86) CN 2011/071929
(21) 11777115.4
(51) ***H04W 28/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137695**
(86) CN 2011/071977
(21) 11777116.2
(51) ***H04W 8/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137696**
(86) CN 2011/072074
(21) 11777117.0
(51) ***H04W 48/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137697**
(86) CN 2011/072320
(21) 11777118.8
(51) ***A01N 43/56***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137698**
(86) CN 2011/072379
(21) 11777119.6
(51) ***H04W 36/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137700**
(86) CN 2011/072403
(21) 11777121.2
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137701**
(86) CN 2011/072409
(21) 11777122.0
(51) ***H01L 23/60***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137702**
(86) CN 2011/072441
(21) 11777123.8
(51) ***B02C 13/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137704**
(86) CN 2011/072614
(21) 11777125.3
(51) ***H04W 4/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137705**
(86) CN 2011/072684
(21) 11777126.1
(51) ***H04Q 1/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137715**
(86) CN 2011/072887
(21) 11777136.0
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137716**
(86) CN 2011/072893
(21) 11777137.8
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137717**
(86) CN 2011/073147
(21) 11777138.6
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137719**
(86) CN 2011/073200
(21) 11777140.2
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137720**
(86) CN 2011/073209
(21) 11777141.0
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137722**
(86) CN 2011/073301
(21) 11777143.6
(51) ***H02M 1/42***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137723**
(86) CN 2011/073312
(21) 11777144.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137727**
(86) CN 2011/073470
(21) 11777148.5
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137728**
(86) CN 2011/073491
(21) 11777149.3
(51) ***B05B 1/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137729**
(86) CN 2011/073501
(21) 11777150.1
(51) ***H04L 1/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137730**
(86) CN 2011/073503
(21) 11777151.9
(51) ***A47L 13/58***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137735**
(86) CN 2011/073578
(21) 11777156.8
(51) ***F03D 1/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137737**
(86) CN 2011/073596
(21) 11777158.4
(51) ***B01D 45/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137739**
(86) CN 2011/073630
(21) 11777160.0
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137741**
(86) CN 2011/073646
(21) 11777162.6
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137743**
(86) CN 2011/073667
(21) 11777164.2
(51) ***G06F 21/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137744**
(86) CN 2011/073672
(21) 11777165.9
(51) ***F24J 2/46***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137745**
(86) CN 2011/073673
(21) 11777166.7
(51) ***H04W 4/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137747**
(86) CN 2011/073693
(21) 11777168.3
(51) ***F16J 9/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137760**
(86) CN 2011/073801
(21) 11777179.0
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137878**
(86) CZ 2011/000045
(21) 11763832.0
(51) ***C01G 23/047***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137881**
(86) DE 2010/075121
(21) 10805403.2
(51) ***B25F 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137891**
(86) DE 2011/000454
(21) 11726053.9
(51) ***B23Q 17/09***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137895**
(86) DE 2011/001026
(21) 11740809.6
(51) ***H01M 8/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137898**
(86) DE 2011/075088
(21) 11729543.6
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137909**
(86) DK 2011/050155
(21) 11720290.3
(51) ***B29C 70/48***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137910**
(86) DK 2011/050156
(21) 11777297.0
(51) ***E04C 1/41***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137914**
(86) EP 2010/002713
(21) 10725965.7
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137915**
(86) EP 2010/002759
(21) 10721311.8
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137921**
(86) EP 2010/006649
(21) 10798952.7
(51) ***B30B 11/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137930**
(86) EP 2010/056029
(21) 10718571.2
(51) ***A61B 5/024***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137934**
(86) EP 2010/056246
(21) 10718973.0
(51) ***B60R 9/045***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137935**
(86) EP 2010/056273
(21) 10734464.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137937**
(86) EP 2010/060315
(21) 10732988.0
(51) ***F03D 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137939**
(86) EP 2010/065132
(21) 10770758.0
(51) ***F03D 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137942**
(86) EP 2011/000675
(21) 11705162.3
(51) ***G02C 1/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137947**
(86) EP 2011/001467
(21) 11711468.6
(51) ***B60K 13/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137951**
(86) EP 2011/001573
(21) 11712765.4
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137952**
(86) EP 2011/001586
(21) 11716817.9
(51) ***B62D 3/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/137957**
(86) EP 2011/001716
(21) 11714226.5
(51) ***B65D 47/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/137961**
(86) EP 2011/001785
(21) 11715414.6
(51) ***B60R 22/405***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137966**
(86) EP 2011/001846
(21) 11714231.5
(51) ***A61B 5/151***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/137968**
(86) EP 2011/001889
(21) 11715434.4
(51) ***F02M 37/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137969**
(86) EP 2011/001890
(21) 11715662.0
(51) ***F02D 41/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/137972**
(86) EP 2011/001926
(21) 11716374.1
(51) ***F02F 7/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138015**
(86) EP 2011/002207
(21) 11718947.2
(51) ***B25H 3/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138016**
(86) EP 2011/002208
(21) 11719189.0
(51) ***B65G 69/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138017**
(86) EP 2011/002209
(21) 11718948.0
(51) ***B65B 61/28***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138021**
(86) EP 2011/002221
(21) 11733989.5
(51) ***H01L 27/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138025**
(86) EP 2011/002225
(21) 11719193.2
(51) ***F41H 5/007***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138026**
(86) EP 2011/002226
(21) 11718665.0
(51) ***F02M 51/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138032**
(86) EP 2011/002237
(21) 11717510.9
(51) ***A61K 39/145***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138033**
(86) EP 2011/002238
(21) 11717967.1
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138036**
(86) EP 2011/002246
(21) 11717512.5
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138050**
(86) EP 2011/002294
(21) 11723247.0
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138054**
(86) EP 2011/002308
(21) 11724949.0
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138055**
(86) EP 2011/002309
(21) 11718953.0
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138057**
(86) EP 2011/002383
(21) 11722003.8
(51) ***B81C 3/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138077**
(86) EP 2011/053604
(21) 11709097.7
(51) ***B60T 8/17***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138094**
(86) EP 2011/054927
(21) 11711873.7
(51) ***F16C 32/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138096**
(86) EP 2011/055055
(21) 11713729.9
(51) ***B65F 1/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138097**
(86) EP 2011/055087
(21) 11711582.4
(51) ***F16H 61/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138098**
(86) EP 2011/055089
(21) 11711584.0
(51) ***F16H 61/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138103**
(86) EP 2011/055157
(21) 11713732.3
(51) ***F16H 63/48***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138104**
(86) EP 2011/055166
(21) 11711895.0
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138106**
(86) EP 2011/055215
(21) 11712841.3
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138107**
(86) EP 2011/055227
(21) 11712546.8
(51) ***F16C 23/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138119**
(86) EP 2011/055411
(21) 11712576.5
(51) ***D06F 33/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138122**
(86) EP 2011/055467
(21) 11712867.8
(51) ***A47L 15/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138130**
(86) EP 2011/055653
(21) 11715899.8
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138133**
(86) EP 2011/055744
(21) 11714538.3
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138142**
(86) EP 2011/055828
(21) 11714056.6
(51) ***A61K 31/198***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138160**
(86) EP 2011/056095
(21) 11725653.7
(51) ***H01R 4/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138161**
(86) EP 2011/056097
(21) 11715516.8
(51) ***B01F 3/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138168**
(86) EP 2011/056283
(21) 11715535.8
(51) ***F16D 3/38***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138171**
(86) EP 2011/056314
(21) 11715541.6
(51) ***F22B 1/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138172**
(86) EP 2011/056371
(21) 11715543.2
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138184**
(86) EP 2011/056457
(21) 11717992.9
(51) ***B65D 85/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138189**
(86) EP 2011/056569
(21) 11716260.2
(51) ***B65H 75/28***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138200**
(86) EP 2011/056638
(21) 11717576.0
(51) ***G06F 3/045***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138203**
(86) EP 2011/056675
(21) 11716279.2
(51) ***A47B 77/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138204**
(86) EP 2011/056679
(21) 11718972.0
(51) ***B65B 25/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138210**
(86) EP 2011/056699
(21) 11717259.3
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138212**
(86) EP 2011/056702
(21) 11717584.4
(51) ***C08F 10/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138213**
(86) EP 2011/056703
(21) 11719217.9
(51) ***F22B 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138214**
(86) EP 2011/056705
(21) 11717260.1
(51) ***C08F 10/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138217**
(86) EP 2011/056715
(21) 11717261.9
(51) ***F16F 15/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138228**
(86) EP 2011/056753
(21) 11718695.7
(51) ***A61K 9/107***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138231**
(86) EP 2011/056771
(21) 11716918.5
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138232**
(86) EP 2011/056783
(21) 11719219.5
(51) ***H05K 3/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138243**
(86) EP 2011/056839
(21) 11716923.5
(51) ***H01F 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138247**
(86) EP 2011/056860
(21) 11719793.9
(51) ***B01D 46/52***
(87) 2011/45 10.11.2011
04.12.2012

(87) **WO 2011/138276**
(86) EP 2011/056956
(21) 11717625.5
(51) ***H02M 3/335***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138277**
(86) EP 2011/056958
(21) 11717626.3
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138283**
(86) EP 2011/056970
(21) 11723291.8
(51) ***F16K 1/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138306**
(86) EP 2011/057012
(21) 11718705.4
(51) ***F16B 13/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138309**
(86) EP 2011/057026
(21) 11717635.4
(51) ***F16C 33/32***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138311**
(86) EP 2011/057030
(21) 11717276.7
(51) ***F02M 35/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138328**
(86) EP 2011/057058
(21) 11718063.8
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138341**
(86) EP 2011/057075
(21) 11722348.7
(51) ***F41J 9/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138345**
(86) EP 2011/057081
(21) 11718709.6
(51) ***A01N 37/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138353**
(86) EP 2011/057096
(21) 11716955.7
(51) ***A61F 2/34***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138355**
(86) EP 2011/057098
(21) 11718713.8
(51) ***D21C 3/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138356**
(86) EP 2011/057099
(21) 11716957.3
(51) ***C01B 3/32***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138357**
(86) EP 2011/057101
(21) 11716958.1
(51) ***C10G 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138359**
(86) EP 2011/057109
(21) 11718069.5
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138362**
(86) EP 2011/057115
(21) 11718355.8
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138367**
(86) EP 2011/057135
(21) 11718074.5
(51) ***B60S 1/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138376**
(86) EP 2011/057154
(21) 11722027.7
(51) ***H04N 9/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138378**
(86) EP 2011/057157
(21) 11718359.0
(51) ***B25J 17/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138379**
(86) EP 2011/057158
(21) 11718717.9
(51) ***B23B 3/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138385**
(86) EP 2011/057183
(21) 11718365.7
(51) ***G01Q 60/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138387**
(86) EP 2011/057189
(21) 11723011.0
(51) ***F02D 41/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138389**
(86) EP 2011/057194
(21) 11716966.4
(51) ***C01B 35/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138390**
(86) EP 2011/057197
(21) 11719225.2
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138395**
(86) EP 2011/057205
(21) 11718368.1
(51) ***C10L 1/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138412**
(86) EP 2011/057238
(21) 11718090.1
(51) ***C08J 11/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138413**
(86) EP 2011/057240
(21) 11720420.6
(51) ***H01B 3/40***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138415**
(86) EP 2011/057246
(21) 11717658.6
(51) ***F01D 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138417**
(86) EP 2011/057252
(21) 11717282.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138424**
(86) EP 2011/057266
(21) 11717661.0
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138428**
(86) EP 2011/057288
(21) 11718378.0
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138429**
(86) EP 2011/057290
(21) 11720424.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138430**
(86) EP 2011/057292
(21) 11730227.3
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138433**
(86) EP 2011/057296
(21) 11717665.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138436**
(86) EP 2011/057311
(21) 11717291.6
(51) ***F23J 11/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138437**
(86) EP 2011/057313
(21) 11723016.9
(51) ***G01P 5/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138442**
(86) EP 2011/057325
(21) 11718729.4
(51) ***B60S 5/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138452**
(86) EP 2011/057355
(21) 11722755.3
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138454**
(86) EP 2011/057357
(21) 11718102.4
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138465**
(86) EP 2011/057416
(21) 11719520.6
(51) ***B23K 11/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138469**
(86) ES 2010/070297
(21) 10851026.4
(51) ***B62K 25/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138470**
(86) ES 2010/070305
(21) 10730195.4
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138471**
(86) ES 2010/070306
(21) 10851027.2
(51) ***F01K 17/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138476**
(86) ES 2011/000103
(21) 11777299.6
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138482**
(86) ES 2011/070157
(21) 11777305.1
(51) ***B65G 59/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138488**
(86) ES 2011/070317
(21) 11777311.9
(51) ***A01D 41/127***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138489**
(86) ES 2011/070318
(21) 11777312.7
(51) ***A61K 38/01***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138490**
(86) ES 2011/070320
(21) 11777313.5
(51) ***B62B 7/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138491**
(86) ES 2011/070324
(21) 11777314.3
(51) ***G09F 3/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138496**
(86) FI 2011/050188
(21) 11777318.4
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138497**
(86) FI 2011/050213
(21) 11777319.2
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138498**
(86) FI 2011/050236
(21) 11777320.0
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138502**
(86) FI 2011/050337
(21) 11777323.4
(51) ***G08B 6/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138506**
(86) FI 2011/050397
(21) 11777327.5
(51) ***G01N 33/569***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138509**
(86) FI 2011/050404
(21) 11777329.1
(51) ***G01N 37/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138517**
(86) FR 2011/000218
(21) 11731416.1
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138520**
(86) FR 2011/000265
(21) 11722847.8
(51) ***C10G 3/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138550**
(86) FR 2011/050996
(21) 11723550.7
(51) ***C07C 45/27***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138572**
(86) GB 2011/000444
(21) 11716608.2
(51) ***A01K 1/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138581**
(86) GB 2011/000682
(21) 11729437.1
(51) ***H02J 3/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138583**
(86) GB 2011/000684
(21) 11727277.3
(51) ***E02B 15/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138586**
(86) GB 2011/000688
(21) 11718767.4
(51) ***A61K 39/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138588**
(86) GB 2011/000690
(21) 11725175.1
(51) ***F01M 13/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138589**
(86) GB 2011/000695
(21) 11719363.1
(51) ***E21B 21/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138594**
(86) GB 2011/050797
(21) 11719366.4
(51) ***E05G 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138601**
(86) GB 2011/050866
(21) 11721349.6
(51) ***F01C 1/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138602**
(86) GB 2011/050867
(21) 11721350.4
(51) ***F01C 1/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138612**
(86) GB 2011/050877
(21) 11720574.0
(51) ***B01D 53/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138613**
(86) GB 2011/050878
(21) 11725183.5
(51) ***D04B 15/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138617**
(86) GB 2011/050883
(21) 11722486.5
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138624**
(86) HU 2011/000038
(21) 11724286.7
(51) ***G08B 13/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138641**
(86) IB 2010/051975
(21) 10721055.1
(51) ***G01N 33/553***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138653**
(86) IB 2011/000916
(21) 11777332.5
(51) ***A61K 31/192***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138654**
(86) IB 2011/000926
(21) 11723114.2
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138657**
(86) IB 2011/000948
(21) 11777333.3
(51) ***C07D 215/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138660**
(86) IB 2011/000953
(21) 11729460.3
(51) ***A61G 7/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138671**
(86) IB 2011/001050
(21) 11728930.6
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138673**
(86) IB 2011/001258
(21) 11733908.5
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138678**
(86) IB 2011/001374
(21) 11777335.8
(51) ***A61K 31/65***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138681**
(86) IB 2011/001393
(21) 11728939.7
(51) ***B65D 85/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138686**
(86) IB 2011/001439
(21) 11731081.3
(51) ***A22C 11/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138695**
(86) IB 2011/051616
(21) 11777339.0
(51) ***H01L 21/312***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138696**
(86) IB 2011/051665
(21) 11721116.9
(51) ***A23L 1/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138699**
(86) IB 2011/051738
(21) 11726951.4
(51) ***H04M 15/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138706**
(86) IB 2011/051800
(21) 11777342.4
(51) ***H01L 21/687***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138723**
(86) IB 2011/051924
(21) 11722567.2
(51) ***A47J 31/36***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138733**
(86) IB 2011/051945
(21) 11722918.7
(51) ***F25D 21/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138734**
(86) IB 2011/051946
(21) 11726180.0
(51) ***D04B 1/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138737**
(86) IB 2011/051949
(21) 11777348.1
(51) ***F24J 2/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138743**
(86) IB 2011/051965
(21) 11777350.7
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138744**
(86) IB 2011/051968
(21) 11777351.5
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138745**
(86) IB 2011/051971
(21) 11724461.6
(51) ***F16F 1/393***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138750**
(86) IB 2011/051979
(21) 11722570.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138753**
(86) IB 2011/051990
(21) 11722571.4
(51) ***B23K 26/03***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138754**
(86) IB 2011/051993
(21) 11726184.2
(51) ***D01H 5/78***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138762**
(86) IB 2011/052009
(21) 11727291.4
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138764**
(86) IB 2011/052015
(21) 11727768.1
(51) ***G05D 16/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138765**
(86) IB 2011/052016
(21) 11723691.9
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138766**
(86) IB 2011/052018
(21) 11777352.3
(51) ***G01P 5/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138767**
(86) IB 2011/052019
(21) 11725968.9
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138770**
(86) IB 2011/052031
(21) 11731090.4
(51) ***H03K 17/96***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138775**
(86) IL 2011/000350
(21) 11777355.6
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138779**
(86) IL 2011/000355
(21) 11777357.2
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138787**
(86) IL 2011/000363
(21) 11728065.1
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138788**
(86) IL 2011/000364
(21) 11728066.9
(51) ***B65D 21/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138789**
(86) IL 2011/000365
(21) 11723721.4
(51) ***A61B 3/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138790**
(86) IL 2011/000366
(21) 11724804.7
(51) ***A61F 2/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138791**
(86) IN 2010/000437
(21) 10851037.1
(51) ***B41F 15/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138792**
(86) IN 2010/000438
(21) 10851038.9
(51) ***B41F 15/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138797**
(86) IN 2011/000308
(21) 11738328.1
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138802**
(86) IN 2011/000321
(21) 11777365.5
(51) ***A61K 38/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138813**
(86) IT 2011/000137
(21) 11727313.6
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/138816**
(86) JP 2010/003123
(21) 10851039.7
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138818**
(86) JP 2010/003132
(21) 10851040.5
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138819**
(86) JP 2010/003136
(21) 10851041.3
(51) ***H01H 33/66***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138820**
(86) JP 2010/003143
(21) 10851042.1
(51) ***G01S 13/93***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138821**
(86) JP 2010/004108
(21) 10851043.9
(51) ***B65D 85/86***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138822**
(86) JP 2010/057726
(21) 10851044.7
(51) ***G03G 15/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/138823**
(86) JP 2010/057746
(21) 10851045.4
(51) ***G09C 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138825**
(86) JP 2010/057755
(21) 10851046.2
(51) ***G01N 3/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138826**
(86) JP 2010/057758
(21) 10851047.0
(51) ***F17C 5/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138827**
(86) JP 2010/057764
(21) 10851048.8
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138829**
(86) JP 2010/057797
(21) 10851050.4
(51) ***F01L 1/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138830**
(86) JP 2010/057798
(21) 10851051.2
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138832**
(86) JP 2010/057814
(21) 10851052.0
(51) ***H01L 27/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138835**
(86) JP 2010/057827
(21) 10851055.3
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138837**
(86) JP 2010/057882
(21) 10851057.9
(51) ***H01J 63/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138839**
(86) JP 2010/063094
(21) 10851058.7
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138840**
(86) JP 2010/066984
(21) 10851059.5
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138841**
(86) JP 2010/067714
(21) 10851060.3
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138842**
(86) JP 2010/070023
(21) 10851061.1
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/138843** (51) ***G01N 21/33***
(86) JP 2010/071864 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851062.9 08.12.2012

(87) **WO 2011/138846** (51) ***H05B 41/24***
(86) JP 2011/000194 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777367.1 07.12.2012

(87) **WO 2011/138847** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2011/000514 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777368.9 08.12.2012

(87) **WO 2011/138848** (51) ***G06F 3/12***
(86) JP 2011/002152 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777369.7 07.12.2012

(87) **WO 2011/138849** (51) ***H04W 28/06***
(86) JP 2011/002205 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777370.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/138850** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2011/002222 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777371.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/138851** (51) ***H01L 33/42***
(86) JP 2011/002244 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777372.1 08.12.2012

(87) **WO 2011/138853** (51) ***H01J 37/22***
(86) JP 2011/002300 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777374.7 07.12.2012

(87) **WO 2011/138854** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2011/002310 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777375.4 07.12.2012

(87) **WO 2011/138856** (51) ***G02B 6/13***
(86) JP 2011/002440 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777377.0 07.12.2012

(87) **WO 2011/138857** (51) ***A61J 3/00***
(86) JP 2011/002450 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777378.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/138858** (51) ***C09J 161/06***
(86) JP 2011/002482 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777379.6 07.12.2012

(87) **WO 2011/138859** (51) ***G06F 3/12***
(86) JP 2011/002490 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777380.4 07.12.2012

(87) **WO 2011/138861** (51) ***F02P 9/00***
(86) JP 2011/002494 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777382.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/138862** (51) ***F16G 5/20***
(86) JP 2011/002515 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777383.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/138863** (51) ***H04M 1/02***
(86) JP 2011/002516 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777384.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/138865** (51) ***C08L 63/00***
(86) JP 2011/002525 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777386.1 08.12.2012

(87) **WO 2011/138866** (51) ***C01G 23/00***
(86) JP 2011/002530 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777387.9 05.12.2012

(87) **WO 2011/138867** (51) ***B60C 13/00***
(86) JP 2011/002531 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11723725.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/138868** (51) ***C08G 59/68***
(86) JP 2011/002533 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777388.7 07.12.2012

(87) **WO 2011/138869** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2011/002541 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777389.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/138870** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2011/002544 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777390.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/138872** (51) ***G02F 1/167***
(86) JP 2011/002549 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777392.9 07.12.2012

(87) **WO 2011/138873** (51) ***H01S 5/022***
(86) JP 2011/002555 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11722183.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/138874** (51) ***G01B 11/00***
(86) JP 2011/002560 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777393.7 08.12.2012

(87) **WO 2011/138875** (51) ***G02F 1/17***
(86) JP 2011/050537 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777394.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/138877** (51) ***H03H 9/25***
(86) JP 2011/052369 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777396.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/138879** (51) ***G06F 11/20***
(86) JP 2011/053044 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777398.6 07.12.2012

(87) **WO 2011/138881** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2011/056255 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777400.0 07.12.2012

(87) **WO 2011/138882** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2011/056444 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777401.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/138883** (51) ***B05C 5/00***
(86) JP 2011/058070 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777402.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/138884** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2011/058404 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777403.4 08.12.2012

(87) **WO 2011/138885** (51) ***C08G 61/00***
(86) JP 2011/058478 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777404.2 07.12.2012

(87) **WO 2011/138886** (51) ***G06F 11/18***
(86) JP 2011/058576 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777405.9 07.12.2012

(87) **WO 2011/138887** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2011/058587 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777406.7 07.12.2012

(87) **WO 2011/138888** (51) ***H01L 51/42***
(86) JP 2011/058959 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777407.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/138889** (51) ***H01L 51/42***
(86) JP 2011/059129 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777408.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/138890** (51) ***C08F 253/00***
(86) JP 2011/059171 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777409.1 08.12.2012

(87) **WO 2011/138891** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2011/059181 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777410.9 07.12.2012

(87) **WO 2011/138893** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2011/059395 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777412.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/138894** (51) ***F16F 15/134***
(86) JP 2011/059415 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777413.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/138896** (51) ***G01N 21/49***
(86) JP 2011/059595 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777415.8 07.12.2012

(87) **WO 2011/138901** (51) ***H05F 3/04***
(86) JP 2011/059803 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777420.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/138902** (51) ***H01L 51/42***
(86) JP 2011/059886 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777421.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/138903** (51) ***G06F 3/047***
(86) JP 2011/059919 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777422.4 07.12.2012

(87) **WO 2011/138904** (51) ***H03F 3/21***
(86) JP 2011/059921 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777423.2 07.12.2012

(87) **WO 2011/138905** (51) ***F02N 15/06***
(86) JP 2011/059925 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777424.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/138906** (51) ***H01L 21/76***
(86) JP 2011/059934 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777425.7 08.12.2012

(87) **WO 2011/138907** (51) ***C07C 13/62***
(86) JP 2011/060006 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777426.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/138912** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2011/060111 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777431.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/138913** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2011/060123 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777432.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/138914** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2011/060133 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777433.1 08.12.2012

(87) **WO 2011/138915** (51) ***C04B 35/47***
(86) JP 2011/060235 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777434.9 08.12.2012

(87) **WO 2011/138916** (51) ***C07D 401/12***
(86) JP 2011/060242 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777435.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/138919** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2011/060282 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777438.0 07.12.2012

(87) **WO 2011/138921** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2011/060345 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777440.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/138922** (51) ***H01B 5/14***
(86) JP 2011/060353 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777441.4 07.12.2012

(87) **WO 2011/138927** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2011/060431 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777446.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/138935** (51) ***H01L 51/42***
(86) JP 2011/060494 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777454.7 08.12.2012

(87) **WO 2011/138937** (51) ***C08J 9/28***
(86) JP 2011/060515 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777456.2 08.12.2012

(87) **WO 2011/138938** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2011/060516 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777457.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/138941** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2011/060521 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777460.4 08.12.2012

(87) **WO 2011/138942** (51) ***B42D 15/10***
(86) JP 2011/060523 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777461.2 08.12.2012

(87) **WO 2011/138943** (51) ***A23B 7/00***
(86) JP 2011/060526 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777462.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/138945** (51) ***G01N 21/59***
(86) JP 2011/060529 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777464.6 07.12.2012

(87) **WO 2011/138948** (51) ***A01N 47/36***
(86) JP 2011/060540 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777467.9 07.12.2012

(87) **WO 2011/138952** (51) ***C22C 19/05***
(86) JP 2011/060547 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777471.1 07.12.2012

(87) **WO 2011/138954** (51) ***C21B 13/10***
(86) JP 2011/060558 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777473.7 07.12.2012

(87) **WO 2011/138957** (51) ***A23D 9/04***
(86) JP 2011/060580 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777476.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/138958** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2011/060581 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777477.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/138960** (51) ***E06B 9/322***
(86) JP 2011/060586 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777479.4 08.12.2012

(87) **WO 2011/138961** (51) ***C08F 220/18***
(86) JP 2011/060587 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777480.2 07.12.2012

(87) **WO 2011/138964** (51) ***C03C 8/08***
(86) JP 2011/060602 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777483.6 07.12.2012

(87) **WO 2011/138965** (51) ***C01B 35/12***
(86) JP 2011/060603 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777484.4 07.12.2012

(87) **WO 2011/138966** (51) ***C12P 13/02***
(86) JP 2011/060606 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777485.1 07.12.2012

(87) **WO 2011/138968** (51) ***A01N 43/38***
(86) JP 2011/060614 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777487.7 07.12.2012

(87) **WO 2011/138969** (51) ***A23L 1/20***
(86) JP 2011/060626 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777488.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/138972** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2011/060678 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777491.9 08.12.2012

(87) **WO 2011/138974** (51) ***A61L 15/64***
(86) JP 2011/061008 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777493.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/138975** (51) ***H01F 1/36***
(86) JP 2011/061123 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777494.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/138983** (51) ***G02F 1/13***
(86) KR 2010/002853 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851071.0 07.12.2012

(87) **WO 2011/138984** (51) ***B66B 7/06***
(86) KR 2010/002863 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851072.8 07.12.2012

(87) **WO 2011/138985** (51) ***G01N 27/327***
(86) KR 2010/002883 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851073.6 07.12.2012

(87) **WO 2011/138986** (51) ***B63C 9/087***
(86) KR 2010/002889 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851074.4 08.12.2012

(87) **WO 2011/138990** (51) ***H04J 13/00***
(86) KR 2010/002934 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851078.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/138994** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2010/003138 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851082.7 08.12.2012

(87) **WO 2011/138998** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2010/003436 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851086.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/139000** (51) ***H03K 19/0948***
(86) KR 2010/003516 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851088.4 08.12.2012

(87) **WO 2011/139004** (51) ***H01L 33/28***
(86) KR 2010/004809 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851092.6 07.12.2012

(87) **WO 2011/139005** (51) ***B21D 53/06***
(86) KR 2010/005724 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851093.4 08.12.2012

(87) **WO 2011/139011** (51) ***F25D 21/08***
(86) KR 2010/008426 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851099.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/139012** (51) ***G06T 17/00***
(86) KR 2010/008957 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851100.7 08.12.2012

(87) **WO 2011/139017** (51) ***H02K 1/04***
(86) KR 2011/001593 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777498.4 05.12.2012

(87) **WO 2011/139018** (51) ***H02K 5/04***
(86) KR 2011/001597 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777499.2 05.12.2012

(87) **WO 2011/139028** (51) ***E01B 9/48***
(86) KR 2011/002650 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777509.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/139034** (51) ***B01J 31/18***
(86) KR 2011/002889 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777515.5 05.12.2012

(87) **WO 2011/139035** (51) ***H04N 9/77***
(86) KR 2011/002900 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777516.3 06.12.2012

(87) **WO 2011/139036** (51) ***H05H 1/24***
(86) KR 2011/002933 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777517.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/139037** (51) ***H04L 1/16***
(86) KR 2011/002938 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777518.9 07.12.2012

(87) **WO 2011/139038** (51) ***E04B 2/96***
(86) KR 2011/002945 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777519.7 05.12.2012

(87) **WO 2011/139039** (51) ***H01L 21/205***
(86) KR 2011/002996 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777520.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/139040** (51) ***C12N 1/12***
(86) KR 2011/002999 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777521.3 05.12.2012

(87) **WO 2011/139041** (51) ***F04C 29/00***
(86) KR 2011/003022 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777522.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/139044** (51) ***A61K 9/52***
(86) KR 2011/003098 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777525.4 05.12.2012

(87) **WO 2011/139048** (51) ***E02D 5/38***
(86) KR 2011/003157 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777529.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/139050** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2011/003179 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777531.2 05.12.2012

(87) **WO 2011/139057** (51) ***A41D 15/00***
(86) KR 2011/003251 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777538.7 05.12.2012

(87) **WO 2011/139060** (51) ***H04N 13/00***
(86) KR 2011/003262 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777541.1 06.12.2012

(87) **WO 2011/139061** (51) ***H01L 21/68***
(86) KR 2011/003268 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777542.9 05.12.2012

(87) **WO 2011/139067** (51) ***C11B 1/10***
(86) KR 2011/003294 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777548.6 05.12.2012

(87) **WO 2011/139068** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2011/003296 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777549.4 05.12.2012

(87) **WO 2011/139070** (51) ***G06T 7/40***
(86) KR 2011/003300 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777551.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/139073** (51) ***G03F 7/004***
(86) KR 2011/003306 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777554.4 05.12.2012

(87) **WO 2011/139074** (51) ***H04W 48/18***
(86) KR 2011/003307 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777555.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/139085** (51) ***F03B 17/06***
(86) KR 2011/003327 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777566.8 07.12.2012

(87) **WO 2011/139086** (51) ***A61H 39/08***
(86) KR 2011/003328 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777567.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/139087** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2011/003332 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777568.4 05.12.2012

(87) **WO 2011/139089** (51) ***C02F 9/08***
(86) KR 2011/003336 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777570.0 07.12.2012

(87) **WO 2011/139093** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2011/003340 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777574.2 07.12.2012

(87) **WO 2011/139094** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2011/003344 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777575.9 05.12.2012

(87) **WO 2011/139098** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2011/003349 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777579.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/139101** (51) ***A61K 9/06***
(86) KR 2011/003352 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777582.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/139103** (51) ***A61K 9/06***
(86) KR 2011/003357 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777584.1 08.12.2012

(87) **WO 2011/139104** (51) ***A47J 47/04***
(86) KR 2011/003359 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777585.8 05.12.2012

(87) **WO 2011/139106** (51) ***G01N 33/573***
(86) KR 2011/003361 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777587.4 07.12.2012

(87) **WO 2011/139108** (51) ***H01M 10/54***
(86) KR 2011/003364 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777589.0 05.12.2012

(87) **WO 2011/139109** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2011/003366 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777590.8 05.12.2012

(87) **WO 2011/139110** (51) ***A61M 5/14***
(86) KR 2011/003368 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777591.6 05.12.2012

(87) **WO 2011/139114** (51) ***H04B 7/14***
(86) KR 2011/003388 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777595.7 08.12.2012

(87) **WO 2011/139115** (51) ***H04W 4/02***
(86) KR 2011/003392 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777596.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/139116** (51) ***F25D 25/00***
(86) KR 2011/003395 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777597.3 07.12.2012

(87) **WO 2011/139120** (51) ***H04W 52/28***
(86) KR 2011/003399 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777601.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/139122** (51) ***H03M 13/00***
(86) KR 2011/003409 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777603.9 08.12.2012

(87) **WO 2011/139124** (51) ***H01L 21/02***
(86) KR 2011/003411 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777605.4 08.12.2012

(87) **WO 2011/139126** (51) ***H01L 21/324***
(86) KR 2011/003413 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777607.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/139127** (51) ***H01L 21/683***
(86) KR 2011/003414 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777608.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/139128** (51) ***H05H 1/24***
(86) KR 2011/003415 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777609.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/139130** (51) ***H04W 52/02***
(86) KR 2011/003418 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777611.2 08.12.2012

(87) **WO 2011/139131** (51) ***H04W 4/00***
(86) KR 2011/003437 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777612.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/139132** (51) ***C12N 5/0735***
(86) KR 2011/003439 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777613.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/139135** (51) ***H04L 9/28***
(86) MY 2010/000242 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851102.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/139136** (51) ***A61L 27/40***
(86) MY 2010/000243 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851103.1 07.12.2012

(87) **WO 2011/139137** (51) ***H01G 7/00***
(86) MY 2011/000034 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777616.1 07.12.2012

(87) **WO 2011/139138** (51) ***H04W 40/24***
(86) MY 2011/000035 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777617.9 07.12.2012

(87) **WO 2011/139139** (51) ***E01F 13/06***
(86) MY 2011/000040 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777618.7 07.12.2012

(87) **WO 2011/139140** (51) ***H01M 12/06***
(86) MY 2011/000042 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777619.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/139146** (51) ***F16K 31/122***
(86) NL 2011/050293 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11720602.9 05.12.2012

(87) **WO 2011/139156** (51) ***B66D 1/72***
(86) NO 2011/000132 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777621.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/139157** (51) ***B63B 3/13***
(86) NO 2011/000143 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777622.9 06.12.2012

(87) **WO 2011/139158** (51) ***B66D 5/16***
(86) NO 2011/000146 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11723751.1 08.12.2012

(87) **WO 2011/139160** (51) ***B66D 1/50***
(86) NO 2011/000148 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11727808.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/139163** (51) ***C12P 7/06***
(86) NZ 2011/000064 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777626.0 05.12.2012

(87) **WO 2011/139171** (51) ***F03D 9/00***
(86) PL 2011/050013 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11726516.5 05.12.2012

(87) **WO 2011/139173** (51) ***C01B 31/02***
(86) RU 2010/000220 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851104.9 05.12.2012

(87) **WO 2011/139174** (51) ***H01G 9/155***
(86) RU 2010/000221 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851105.6 05.12.2012

(87) **WO 2011/139177** (51) ***C07C 31/12***
(86) RU 2010/000561 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851107.2 05.12.2012

(87) **WO 2011/139178** (51) ***F21V 29/00***
(86) RU 2010/000736 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851108.0 05.12.2012

(87) **WO 2011/139180** (51) ***G09F 13/16***
(86) RU 2011/000186 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777632.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/139182** (51) ***F16C 19/22***
(86) RU 2011/000299 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777634.4 05.12.2012

(87) **WO 2011/139183** (51) ***F16C 19/22***
(86) RU 2011/000300 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777635.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/139184** (51) ***F16C 19/22***
(86) RU 2011/000301 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777636.9 05.12.2012

(87) **WO 2011/139185** (51) ***A61M 37/00***
(86) RU 2011/000305 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777637.7 06.12.2012

(87) **WO 2011/139192** (51) ***A61F 13/471***
(86) SE 2010/050501 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851113.0 07.12.2012

(87) **WO 2011/139195** (51) ***G06F 17/30***
(86) SE 2010/050506 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851115.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/139211** (51) ***G08G 1/16***
(86) SE 2011/050494 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777648.4 06.12.2012

(87) **WO 2011/139216** (51) ***B63B 27/14***
(86) SE 2011/050532 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777653.4 08.12.2012

(87) **WO 2011/139218** (51) ***A61K 9/16***
(86) SE 2011/050543 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777655.9 05.12.2012

(87) **WO 2011/139222** (51) ***H04B 10/155***
(86) SE 2011/050552 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11722203.4 08.12.2012

(87) **WO 2011/139227** (51) ***H05K 7/20***
(86) SG 2010/000177 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851116.3 06.12.2012

(87) **WO 2011/139228** (51) ***A61L 15/32***
(86) SG 2010/000179 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851117.1 08.12.2012

(87) **WO 2011/139231** (51) ***G01L 1/18***
(86) SG 2011/000168 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777662.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/139233** (51) ***B01D 71/00***
(86) SG 2011/000173 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777664.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/139234** (51) ***C12M 1/00***
(86) SG 2011/000174 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777665.8 05.12.2012

(87) **WO 2011/139235** (51) ***G11C 11/16***
(86) SG 2011/000175 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777666.6 05.12.2012

(87) **WO 2011/139239** (51) ***G11B 33/04***
(86) SG 2011/000180 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11777670.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/139240** (51) ***G06Q 99/00***
(86) SI 2011/000021 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11736203.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/139242** (51) ***C07D 471/04***
(86) SK 2011/000011 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11738502.1 08.12.2012

(87) **WO 2011/139243** (51) ***F16H 3/42***
(86) SY 2010/000006 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851119.7 05.12.2012

(87) **WO 2011/139244** (51) ***F04D 25/08***
(86) SY 2010/000007 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851120.5 05.12.2012

(87) **WO 2011/139245** (51) ***G01N 31/02***
(86) TH 2010/000017 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851121.3 05.12.2012

(87) **WO 2011/139247** (51) ***A61G 10/00***
(86) TR 2011/000102 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11730790.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/139249** (51) ***A61K 9/00***
(86) TR 2011/000121 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11720622.7 05.12.2012

(87) **WO 2011/139250** (51) ***A61K 9/00***
(86) TR 2011/000123 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11721589.7 05.12.2012

(87) **WO 2011/139259** (51) ***A47C 31/00***
(86) US 2010/001331 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851122.1 06.12.2012

(87) **WO 2011/139270** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2010/033509 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851129.6 05.12.2012

(87) **WO 2011/139275** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2010/033791 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851132.0 06.12.2012

(87) **WO 2011/139276** (51) ***A61C 13/34***
(86) US 2010/033802 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851133.8 06.12.2012

(87) **WO 2011/139278** (51) ***G09G 3/36***
(86) US 2010/033911 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851135.3 07.12.2012

(87) **WO 2011/139279** (51) ***G01J 5/02***
(86) US 2010/033920 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10851136.1 07.12.2012

(87) **WO 2011/139280**
(86) US 2010/033958
(21) 10851137.9
(51) ***F24C 15/20***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139282**
(86) US 2010/034065
(21) 10851139.5
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139283**
(86) US 2010/034105
(21) 10851140.3
(51) ***G02B 13/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139284**
(86) US 2010/038364
(21) 10851141.1
(51) ***C03B 5/225***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139285**
(86) US 2010/038821
(21) 10728084.4
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139288**
(86) US 2010/039843
(21) 10851143.7
(51) ***G06K 9/62***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139294**
(86) US 2010/054336
(21) 10851149.4
(51) ***A61B 1/317***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139295**
(86) US 2010/055110
(21) 10851150.2
(51) ***C07D 213/32***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139296**
(86) US 2010/055379
(21) 10851151.0
(51) ***A63B 23/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139297**
(86) US 2010/055440
(21) 10851152.8
(51) ***A61B 5/0402***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139298**
(86) US 2010/055600
(21) 10851153.6
(51) ***E21B 21/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139305**
(86) US 2010/060317
(21) 10851157.7
(51) ***H04N 7/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139318**
(86) US 2010/062559
(21) 10851169.2
(51) ***A45C 13/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139330**
(86) US 2011/000674
(21) 11777677.3
(51)
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139340**
(86) US 2011/000735
(21) 11741313.8
(51) ***H01J 37/147***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139351**
(86) US 2011/000760
(21) 11721138.3
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139355**
(86) US 2011/000768
(21) 11777694.8
(51) ***E06B 9/56***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139364**
(86) US 2011/000780
(21) 11777699.7
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139366**
(86) US 2011/000782
(21) 11777700.3
(51) ***A61B 3/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139367**
(86) US 2011/000784
(21) 11719680.8
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139368**
(86) US 2011/000785
(21) 11777701.1
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139375**
(86) US 2011/000796
(21) 11777708.6
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139376**
(86) US 2011/000797
(21) 11777709.4
(51) ***C23F 11/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139378**
(86) US 2011/000799
(21) 11777711.0
(51) ***A01N 43/42***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139379**
(86) US 2011/000800
(21) 11777712.8
(51) ***A61K 31/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139380**
(86) US 2011/000802
(21) 11777713.6
(51) ***A47C 27/15***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139382**
(86) US 2011/000804
(21) 11777715.1
(51) ***A23L 1/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139386**
(86) US 2011/020276
(21) 11700703.9
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/139398**
(86) US 2011/026495
(21) 11777728.4
(51) ***A61C 19/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139400**
(86) US 2011/026744
(21) 11777729.2
(51) ***E04B 5/40***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139403**
(86) US 2011/026831
(21) 11708163.8
(51) ***A61N 1/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139443**
(86) US 2011/030776
(21) 11777761.5
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139467**
(86) US 2011/031401
(21) 11777779.7
(51) ***H01S 5/40***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139475**
(86) US 2011/031682
(21) 11724828.6
(51) ***E02B 15/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139481**
(86) US 2011/031762
(21) 11724831.0
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139488**
(86) US 2011/031976
(21) 11777790.4
(51) ***A01K 67/027***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139494**
(86) US 2011/032163
(21) 11777794.6
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139525**
(86) US 2011/032678
(21) 11777813.4
(51) ***A61K 31/52***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139535**
(86) US 2011/032841
(21) 11719106.4
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139541**
(86) US 2011/032957
(21) 11777822.5
(51) ***A61B 6/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139546**
(86) US 2011/032996
(21) 11716777.5
(51) ***A44B 19/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139549**
(86) US 2011/033019
(21) 11719918.2
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/139554**
(86) US 2011/033091
(21) 11777829.0
(51) ***E21B 43/01***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139555**
(86) US 2011/033154
(21) 11719920.8
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/139560**
(86) US 2011/033171
(21) 11716785.8
(51) ***G02B 7/28***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139568**
(86) US 2011/033235
(21) 11716787.4
(51) ***F16K 31/56***
(87) 2011/45 10.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/139571**
(86) US 2011/033258
(21) 11777836.5
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139574**
(86) US 2011/033304
(21) 11777838.1
(51) ***H01M 4/139***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139575**
(86) US 2011/033320
(21) 11777839.9
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139578**
(86) US 2011/033343
(21) 11717880.6
(51) ***C11D 1/62***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139595**
(86) US 2011/033545
(21) 11716795.7
(51) ***A61K 9/70***
(87) 2011/45 10.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/139640**
(86) US 2011/033818
(21) 11777880.3
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139652**
(86) US 2011/033853
(21) 11717893.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/45 10.11.2011
27.11.2012

(87) **WO 2011/139656**
(86) US 2011/033858
(21) 11777893.6
(51) ***C08J 7/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139683**
(86) US 2011/033927
(21) 11730474.1
(51) ***C12P 7/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139727**
(86) US 2011/034022
(21) 11777935.5
(51) ***B61L 21/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139736**
(86) US 2011/034057
(21) 11722645.6
(51) ***H04H 60/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139748**
(86) US 2011/034093
(21) 11719416.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/139753**
(86) US 2011/034103
(21) 11719123.9
(51) ***G11C 11/412***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139756**
(86) US 2011/034111
(21) 11718847.4
(51) ***A01G 5/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139790**
(86) US 2011/034183
(21) 11777975.1
(51) ***G06F 9/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139814**
(86) US 2011/034257
(21) 11777994.2
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139815**
(86) US 2011/034262
(21) 11777995.9
(51) ***G06F 21/20***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139836**
(86) US 2011/034329
(21) 11778012.2
(51) ***B65G 53/60***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139837**
(86) US 2011/034331
(21) 11778013.0
(51) ***E21B 37/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139842**
(86) US 2011/034352
(21) 11719716.0
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/45 10.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/139843**
(86) US 2011/034354
(21) 11719717.8
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/45 10.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/139844**
(86) US 2011/034355
(21) 11778018.9
(51) ***A61C 3/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139858**
(86) US 2011/034395
(21) 11721855.2
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/139872**
(86) US 2011/034430
(21) 11778036.1
(51) ***H01L 29/94***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139880**
(86) US 2011/034483
(21) 11721159.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139885**
(86) US 2011/034513
(21) 11778044.5
(51) ***B60G 13/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139889**
(86) US 2011/034530
(21) 11778048.6
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139894**
(86) US 2011/034560
(21) 11778052.8
(51) ***B01D 53/047***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139913**
(86) US 2011/034652
(21) 11778068.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139919**
(86) US 2011/034671
(21) 11778073.4
(51) ***B29C 55/28***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139931**
(86) US 2011/034712
(21) 11778084.1
(51) ***A63B 21/002***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139932**
(86) US 2011/034713
(21) 11778085.8
(51) ***F02B 27/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139935**
(86) US 2011/034722
(21) 11778086.6
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139937**
(86) US 2011/034725
(21) 11720242.4
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
04.12.2012

(87) **WO 2011/139939**
(86) US 2011/034733
(21) 11719135.3
(51) ***H04B 10/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
04.12.2012

(87) **WO 2011/139946**
(86) US 2011/034747
(21) 11778089.0
(51) ***H01R 4/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139948**
(86) US 2011/034749
(21) 11719426.6
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2011/45 10.11.2011
04.12.2012

(87) **WO 2011/139953**
(86) US 2011/034758
(21) 11778092.4
(51) ***F01N 3/28***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139954**
(86) US 2011/034759
(21) 11778093.2
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139962**
(86) US 2011/034775
(21) 11778097.3
(51) ***G06F 15/177***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/139964**
(86) US 2011/034785
(21) 11778098.1
(51) ***F24D 3/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139975**
(86) US 2011/034822
(21) 11778109.6
(51) ***H02M 3/155***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/139976**
(86) US 2011/034824
(21) 11778110.4
(51) ***G01N 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139978**
(86) US 2011/034826
(21) 11778112.0
(51) ***G01N 1/31***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/139994**
(86) US 2011/034852
(21) 11778125.2
(51) ***C12N 9/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140000**
(86) US 2011/034870
(21) 11727826.7
(51) ***A61K 8/73***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140009**
(86) US 2011/034885
(21) 11722228.1
(51) ***A61K 31/7048***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140010**
(86) US 2011/034886
(21) 11778131.0
(51) ***E01F 13/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140012**
(86) US 2011/034889
(21) 11720249.9
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140015**
(86) US 2011/034892
(21) 11721859.4
(51) ***H01L 21/265***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140027**
(86) US 2011/034916
(21) 11778140.1
(51) ***F02P 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140031**
(86) US 2011/034922
(21) 11778143.5
(51) ***H01F 27/34***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140033**
(86) US 2011/034924
(21) 11778145.0
(51) ***G11C 7/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140039**
(86) US 2011/034932
(21) 11778148.4
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140040**
(86) US 2011/034933
(21) 11778149.2
(51) ***B01D 59/44***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140042**
(86) US 2011/034935
(21) 11718877.1
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140044**
(86) US 2011/034937
(21) 11778151.8
(51) ***G11C 11/406***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140047**
(86) US 2011/034940
(21) 11778153.4
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140049**
(86) US 2011/034943
(21) 11720252.3
(51) ***G01N 15/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140061**
(86) US 2011/034956
(21) 11730479.0
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140068**
(86) US 2011/034969
(21) 11719946.3
(51) ***C08G 18/42***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140069**
(86) US 2011/034970
(21) 11778159.1
(51) ***F04B 27/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140075**
(86) US 2011/034980
(21) 11719431.6
(51) ***F03G 6/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140078**
(86) US 2011/034984
(21) 11778163.3
(51) ***A01N 45/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140088**
(86) US 2011/035001
(21) 11778169.0
(51) ***C12P 7/62***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140091**
(86) US 2011/035006
(21) 11778171.6
(51) ***H04M 3/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140102**
(86) US 2011/035019
(21) 11778180.7
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140104**
(86) US 2011/035021
(21) 11778182.3
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140120**
(86) US 2011/035040
(21) 11778193.0
(51) ***G03F 7/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140122**
(86) US 2011/035042
(21) 11778195.5
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140124**
(86) US 2011/035044
(21) 11778197.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140125**
(86) US 2011/035045
(21) 11778198.9
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140127**
(86) US 2011/035047
(21) 11778200.3
(51) ***H04N 7/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140129**
(86) US 2011/035049
(21) 11778202.9
(51) ***G06F 15/177***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140130**
(86) US 2011/035051
(21) 11778203.7
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140138**
(86) US 2011/035059
(21) 11722947.6
(51) ***H04W 48/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
04.12.2012

(87) **WO 2011/140142**
(86) US 2011/035064
(21) 11778211.0
(51) ***A47K 1/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140146**
(86) US 2011/035068
(21) 11778214.4
(51) ***A61F 2/24***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140147**
(86) US 2011/035069
(21) 11722948.4
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140152**
(86) US 2011/035074
(21) 11778216.9
(51) ***G02B 5/20***
(87) 2011/45 10.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/140155** (51) ***F02B 53/00***
(86) US 2011/035077 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778219.3 05.12.2012

(87) **WO 2011/140163** (51) ***C07C 7/12***
(86) US 2011/035090 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778225.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/140165** (51) ***G05B 19/18***
(86) US 2011/035093 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778227.6 07.12.2012

(87) **WO 2011/140172** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2011/035108 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11720920.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/140178** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2011/035119 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778237.5 05.12.2012

(87) **WO 2011/140181** (51) ***B62D 35/02***
(86) US 2011/035124 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778239.1 07.12.2012

(87) **WO 2011/140187** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2011/035135 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778242.5 05.12.2012

(87) **WO 2011/140188** (51) ***E04B 1/00***
(86) US 2011/035138 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778243.3 05.12.2012

(87) **WO 2011/140193** (51) ***A61B 5/145***
(86) US 2011/035146 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11723147.2 05.12.2012

(87) **WO 2011/140195** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2011/035149 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778245.8 05.12.2012

(87) **WO 2011/140196** (51) ***B63B 22/18***
(86) US 2011/035153 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778246.6 06.12.2012

(87) **WO 2011/140199** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2011/035156 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778248.2 05.12.2012

(87) **WO 2011/140200** (51) ***H01J 37/08***
(86) US 2011/035158 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11721604.4 06.12.2012

(87) **WO 2011/140202** (51) ***C07D 249/06***
(86) US 2011/035161 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778250.8 05.12.2012

(87) **WO 2011/140204** (51) ***B65B 1/04***
(86) US 2011/035166 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778251.6 05.12.2012

(87) **WO 2011/140207** (51) ***B62B 1/24***
(86) US 2011/035172 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11731165.4 05.12.2012

(87) **WO 2011/140208** (51) ***C12Q 1/04***
(86) US 2011/035174 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778252.4 05.12.2012

(87) **WO 2011/140209** (51) ***C21B 15/00***
(86) US 2011/035176 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778253.2 05.12.2012

(87) **WO 2011/140210** (51) ***E03D 3/02***
(86) US 2011/035178 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778254.0 06.12.2012

(87) **WO 2011/140211** (51) ***H04N 7/24***
(86) US 2011/035179 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778255.7 05.12.2012

(87) **WO 2011/140213** (51) ***C07K 1/00***
(86) US 2011/035182 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778256.5 06.12.2012

(87) **WO 2011/140214** (51) ***G01V 5/10***
(86) US 2011/035183 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778257.3 05.12.2012

(87) **WO 2011/140217** (51) ***A61F 6/06***
(86) US 2011/035189 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778260.7 05.12.2012

(87) **WO 2011/140218** (51) ***H02M 3/155***
(86) US 2011/035192 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778261.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/140220** (51) ***G01D 18/00***
(86) US 2011/035195 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778263.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/140225** (51) ***G01D 18/00***
(86) US 2011/035201 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778265.6 05.12.2012

(87) **WO 2011/140229** (51) ***B23K 26/38***
(86) US 2011/035207 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778268.0 05.12.2012

(87) **WO 2011/140237** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2011/035217 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778273.0 05.12.2012

(87) **WO 2011/140238** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2011/035219 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778274.8 06.12.2012

(87) **WO 2011/140239** (51) ***G01N 31/22***
(86) US 2011/035220 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778275.5 06.12.2012

(87) **WO 2011/140241** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2011/035223 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778277.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/140243** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2011/035225 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778279.7 06.12.2012

(87) **WO 2011/140252** (51) ***H01L 31/04***
(86) US 2011/035235 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778286.2 06.12.2012

(87) **WO 2011/140258** (51) ***H05B 6/64***
(86) US 2011/035242 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778290.4 05.12.2012

(87) **WO 2011/140265** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2011/035249 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778295.3 05.12.2012

(87) **WO 2011/140268** (51) ***A61M 1/14***
(86) US 2011/035252 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778298.7 05.12.2012

(87) **WO 2011/140270** (51) ***G01N 33/18***
(86) US 2011/035255 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778299.5 06.12.2012

(87) **WO 2011/140271** (51) ***C08L 65/00***
(86) US 2011/035257 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11724838.5 05.12.2012

(87) **WO 2011/140273** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2011/035259 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778301.9 05.12.2012

(87) **WO 2011/140279** (51) ***C12N 15/85***
(86) US 2011/035266 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778307.6 05.12.2012

(87) **WO 2011/140284** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2011/035272 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11720659.9 05.12.2012

(87) **WO 2011/140285** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2011/035273 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778312.6 05.12.2012

(87) **WO 2011/140286** (51) ***C07C 2/00***
(86) US 2011/035274 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778313.4 05.12.2012

(87) **WO 2011/140287** (51) ***C10L 3/06***
(86) US 2011/035276 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778314.2 05.12.2012

(87) **WO 2011/140290** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2011/035284 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778317.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/140294** (51) ***B01D 53/86***
(86) US 2011/035289 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11720660.7 08.12.2012

(87) **WO 2011/140295** (51) ***C07K 16/18***
(86) US 2011/035290 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778319.1 07.12.2012

(87) **WO 2011/140296** (51) ***C07D 249/04***
(86) US 2011/035291 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11719741.8 06.12.2012

(87) **WO 2011/140297** (51) ***B01F 15/02***
(86) US 2011/035292 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778320.9 06.12.2012

(87) **WO 2011/140299** (51) ***A01N 1/02***
(86) US 2011/035295 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11720661.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/140301** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2011/035297 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11726977.9 06.12.2012

(87) **WO 2011/140303** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2011/035299 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778322.5 06.12.2012

(87) **WO 2011/140306** (51) ***B01D 17/04***
(86) US 2011/035305 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778325.8 06.12.2012

(87) **WO 2011/140307** (51) ***B01J 20/32***
(86) US 2011/035306 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11720663.1 07.12.2012

(87) **WO 2011/140311** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2011/035310 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778328.2 07.12.2012

(87) **WO 2011/140313** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2011/035312 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11719960.4 06.12.2012

(87) **WO 2011/140320** (51) ***H05B 6/02***
(86) US 2011/035327 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778331.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/140321** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2011/035330 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778332.4 08.12.2012

(87) **WO 2011/140322** (51) ***C25B 9/00***
(86) US 2011/035331 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778333.2 06.12.2012

(87) **WO 2011/140326** (51) ***H04B 3/54***
(86) US 2011/035341 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778336.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/140327** (51) ***H01M 4/58***
(86) US 2011/035342 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11731167.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/140329** (51) ***A01H 5/00***
(86) US 2011/035345 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778337.3 07.12.2012

(87) **WO 2011/140334** (51) ***C07D 307/83***
(86) US 2011/035351 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778341.5 07.12.2012

(87) **WO 2011/140336**
(86) US 2011/035353
(21) 11720667.2
(51) ***C08F 293/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140338**
(86) US 2011/035357
(21) 11778344.9
(51) ***A01N 43/40***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140342**
(86) US 2011/035362
(21) 11720263.0
(51) ***C12P 13/22***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140344**
(86) US 2011/035365
(21) 11722951.8
(51) ***C12N 9/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140347**
(86) US 2011/035368
(21) 11778350.6
(51) ***A61K 8/37***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140348**
(86) US 2011/035369
(21) 11778351.4
(51) ***A61K 8/37***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140350**
(86) US 2011/035372
(21) 11778352.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140351**
(86) US 2011/035373
(21) 11778353.0
(51) ***A61K 8/37***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140352**
(86) US 2011/035375
(21) 11778354.8
(51) ***G02B 7/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140353**
(86) US 2011/035376
(21) 11778355.5
(51) ***F21V 9/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140355**
(86) US 2011/035380
(21) 11778356.3
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140356**
(86) US 2011/035381
(21) 11778357.1
(51) ***A61M 5/145***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140357**
(86) US 2011/035382
(21) 11778358.9
(51) ***G01N 21/01***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140359**
(86) US 2011/035384
(21) 11778360.5
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140360**
(86) US 2011/035385
(21) 11778361.3
(51) ***A01N 43/66***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140362**
(86) US 2011/035387
(21) 11778363.9
(51) ***H01B 11/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140366**
(86) US 2011/035391
(21) 11778365.4
(51) ***H02M 1/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140367**
(86) US 2011/035392
(21) 11778366.2
(51) ***A61B 6/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140372**
(86) US 2011/035398
(21) 11778370.4
(51) ***B65G 51/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140374**
(86) US 2011/035401
(21) 11778371.2
(51) ***C12M 3/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140377**
(86) US 2011/035404
(21) 11727827.5
(51) ***B21C 37/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140382**
(86) US 2011/035411
(21) 11778377.9
(51) ***A61F 2/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140383**
(86) US 2011/035413
(21) 11723785.9
(51) ***G01S 7/486***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140385**
(86) US 2011/035415
(21) 11778378.7
(51) ***H04N 5/361***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140386**
(86) US 2011/035416
(21) 11720930.4
(51) ***C12N 1/18***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140389**
(86) US 2011/035419
(21) 11778380.3
(51) ***A61M 1/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140391**
(86) US 2011/035421
(21) 11778382.9
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140397**
(86) US 2011/035427
(21) 11778386.0
(51) ***C12N 5/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140401**
(86) US 2011/035432
(21) 11778388.6
(51) ***C10B 53/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140403**
(86) US 2011/035436
(21) 11778389.4
(51) ***B01D 17/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/140404**
(86) US 2011/035438
(21) 11778390.2
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140405**
(86) US 2011/035443
(21) 11778391.0
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140406**
(86) US 2011/035444
(21) 11778392.8
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140407**
(86) US 2011/035446
(21) 11725549.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140408**
(86) US 2011/035452
(21) 11778393.6
(51) ***F02M 61/16***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140409**
(86) US 2011/035453
(21) 11778394.4
(51) ***C08F 20/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140411**
(86) US 2011/035459
(21) 11778396.9
(51) ***F03D 1/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140412**
(86) US 2011/035460
(21) 11778397.7
(51) ***F03B 3/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140415**
(86) US 2011/035467
(21) 11778400.9
(51) ***A42B 3/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140419**
(86) US 2011/035477
(21) 11778402.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140420**
(86) US 2011/035478
(21) 11778403.3
(51) ***A01B 1/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140424**
(86) US 2011/035489
(21) 11778407.4
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140426**
(86) US 2011/035496
(21) 11778408.2
(51) ***E21B 19/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140431**
(86) US 2011/035503
(21) 11719745.9
(51) ***C07D 471/08***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140432**
(86) US 2011/035505
(21) 11778411.6
(51) ***A63B 21/005***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140437**
(86) US 2011/035514
(21) 11778414.0
(51) ***B60S 3/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140438**
(86) US 2011/035515
(21) 11778415.7
(51) ***H01L 25/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140441**
(86) US 2011/035518
(21) 11778418.1
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140445**
(86) US 2011/035527
(21) 11778420.7
(51) ***A61M 5/20***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140446**
(86) US 2011/035529
(21) 11778421.5
(51) ***A61K 9/28***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140450**
(86) US 2011/035537
(21) 11721177.1
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140453**
(86) US 2011/035540
(21) 11778424.9
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140458**
(86) US 2011/035548
(21) 11720934.6
(51) ***G06K 5/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140466**
(86) US 2011/035561
(21) 11778430.6
(51) ***G02B 27/64***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140474**
(86) US 2011/035571
(21) 11778435.5
(51) ***F41A 21/36***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140478**
(86) US 2011/035578
(21) 11778437.1
(51) ***A61K 51/10***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140480**
(86) US 2011/035580
(21) 11778438.9
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140482**
(86) US 2011/035582
(21) 11778440.5
(51) ***C02F 11/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140487**
(86) US 2011/035591
(21) 11778443.9
(51) ***A41D 27/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140490**
(86) US 2011/035599
(21) 11778445.4
(51) ***F24C 15/20***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140491**
(86) US 2011/035600
(21) 11778446.2
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140493**
(86) US 2011/035606
(21) 11778448.8
(51) ***B60S 3/04***
(87) 2011/45 10.11.2011
08.12.2012

(87) **WO 2011/140498**
(86) US 2011/035616
(21) 11778451.2
(51) ***D06N 7/00***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/140503** (51) ***H05B 6/06***
(86) US 2011/035624 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778455.3 07.12.2012

(87) **WO 2011/140510** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2011/035633 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778458.7 07.12.2012

(87) **WO 2011/140513** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2011/035636 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778459.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/140515** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2011/035638 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11721888.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/140517** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2011/035640 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778460.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/140518** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2011/035641 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778461.1 07.12.2012

(87) **WO 2011/140519** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2011/035643 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778462.9 08.12.2012

(87) **WO 2011/140520** (51) ***C12M 3/02***
(86) US 2011/035644 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778463.7 08.12.2012

(87) **WO 2011/140528** (51) ***H01L 21/329***
(86) US 2011/035655 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778470.2 07.12.2012

(87) **WO 2011/140529** (51) ***C12N 15/64***
(86) US 2011/035656 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778471.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/140530** (51) ***G01R 27/26***
(86) US 2011/035657 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778472.8 07.12.2012

(87) **WO 2011/140534** (51) ***G01C 19/64***
(86) US 2011/035661 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778475.1 08.12.2012

(87) **WO 2011/140535** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2011/035662 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778476.9 08.12.2012

(87) **WO 2011/140541** (51) ***H01L 21/8238***
(86) US 2011/035686 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778479.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/140544** (51) ***G01J 3/26***
(86) US 2011/035695 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778481.9 08.12.2012

(87) **WO 2011/140551** (51) ***B64C 37/00***
(86) US 2011/035746 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778484.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/140552** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2011/035753 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778485.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/140553** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2011/035754 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778486.8 08.12.2012

(87) **WO 2011/140554** (51) ***C12N 5/07***
(86) US 2011/035757 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778487.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/140556** (51) ***H04J 13/00***
(86) US 2011/035762 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778489.2 08.12.2012

(87) **WO 2011/140557** (51) ***E04D 13/18***
(86) US 2011/035763 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778490.0 08.12.2012

(87) **WO 2011/140559** (51) ***H02J 3/40***
(86) US 2011/035765 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778492.6 08.12.2012

(87) **WO 2011/140561** (51) ***C25C 5/00***
(86) US 2011/035772 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778494.2 08.12.2012

(87) **WO 2011/140562** (51)
(86) US 2011/035784 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778495.9 08.12.2012

(87) **WO 2011/140564** (51) ***F21S 4/00***
(86) US 2011/035798 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778496.7 08.12.2012

(87) **WO 2011/140565** (51) ***G05D 3/12***
(86) US 2011/035800 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778497.5 08.12.2012

(87) **WO 2011/140566** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2011/035803 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11720269.7 08.12.2012

(87) **WO 2011/140567** (51) ***G08C 17/00***
(86) US 2011/035804 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778498.3 08.12.2012

(87) **WO 2011/140568** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2011/035806 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778499.1 08.12.2012

(87) **WO 2011/140572** (51) ***C10L 1/08***
(86) ZA 2011/000031 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11728165.9 07.12.2012

(87) **WO 2011/140573** (51) ***H02G 3/06***
(86) ZA 2011/000032 (87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11778502.2 07.12.2012

(87) **WO 2011/140584** (51) ***A43B 7/14***
(86) AU 2011/000530 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11779962.7 11.12.2012

(87) **WO 2011/140591** (51) ***G06F 19/00***
(86) AU 2011/000538 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11779969.2 11.12.2012

(87) **WO 2011/140592** (51) ***G08G 1/16***
(86) AU 2011/000539 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11779970.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/140594** (51) ***G01N 1/00***
(86) AU 2011/000541 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11779972.6 11.12.2012

(87) **WO 2011/140625** (51) ***G05D 3/12***
(86) CA 2010/000706 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851173.4 11.12.2012

(87) **WO 2011/140633** (51) ***H04L 12/02***
(86) CA 2011/000534 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11780005.2 11.12.2012

(87) **WO 2011/140653** (51) ***H01Q 13/10***
(86) CA 2011/050284 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11780025.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/140666** (51) ***B29C 45/14***
(86) CH 2011/000103 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11719753.3 11.12.2012

(87) **WO 2011/140671** (51) ***C03B 1/00***
(86) CN 2010/000654 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851178.3 11.12.2012

(87) **WO 2011/140672** (51) ***A47J 36/02***
(86) CN 2010/000663 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851179.1 11.12.2012

(87) **WO 2011/140683** (51) ***H04L 7/00***
(86) CN 2010/000749 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851190.8 11.12.2012

(87) **WO 2011/140685** (51) ***H01S 3/0955***
(86) CN 2010/000821 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851192.4 11.12.2012

(87) **WO 2011/140687** (51) ***B60K 25/08***
(86) CN 2010/001103 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851194.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/140690** (51) ***B26B 1/04***
(86) CN 2010/001484 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851197.3 11.12.2012

(87) **WO 2011/140694** (51) ***A63C 17/26***
(86) CN 2010/072544 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851201.3 11.12.2012

(87) **WO 2011/140696** (51) ***H04W 36/08***
(86) CN 2010/072560 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851203.9 11.12.2012

(87) **WO 2011/140697** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2010/072562 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851204.7 11.12.2012

(87) **WO 2011/140699** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2010/072574 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851206.2 11.12.2012

(87) **WO 2011/140725** (51) ***A41D 31/00***
(86) CN 2010/073535 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851230.2 11.12.2012

(87) **WO 2011/140733** (51) ***F24J 2/08***
(86) CN 2010/073935 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851238.5 11.12.2012

(87) **WO 2011/140735** (51) ***F21S 9/03***
(86) CN 2010/075048 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851240.1 11.12.2012

(87) **WO 2011/140738** (51) ***H04W 4/12***
(86) CN 2010/075436 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851243.5 11.12.2012

(87) **WO 2011/140740** (51) ***H04W 36/14***
(86) CN 2010/075537 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851245.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/140749** (51) ***H04W 52/40***
(86) CN 2010/075846 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851254.2 11.12.2012

(87) **WO 2011/140771** (51) ***H02J 3/00***
(86) CN 2010/076911 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851276.5 11.12.2012

(87) **WO 2011/140791** (51) ***H04W 36/00***
(86) CN 2010/078387 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851295.5 11.12.2012

(87) **WO 2011/140801** (51) ***H04W 4/12***
(86) CN 2010/079324 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851305.2 11.12.2012

(87) **WO 2011/140807** (51) ***G06F 1/16***
(86) CN 2010/079723 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851311.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/140814** (51) ***B23B 31/107***
(86) CN 2010/080634 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851318.5 11.12.2012

(87) **WO 2011/140825** (51) ***B62D 37/02***
(86) CN 2011/000800 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11780047.4 11.12.2012

(87) **WO 2011/140855** (51) ***C01D 5/16***
(86) CN 2011/071592 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11780077.1 11.12.2012

(87) **WO 2011/140860** (51) ***D01F 9/00***
(86) CN 2011/071942 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11780082.1 11.12.2012

(87) **WO 2011/140874**
(86) CN 2011/072613
(21) 11780095.3
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140882**
(86) CN 2011/072877
(21) 11780103.5
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140883**
(86) CN 2011/072880
(21) 11780104.3
(51) ***H04W 60/06***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140888**
(86) CN 2011/073051
(21) 11780109.2
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140893**
(86) CN 2011/073078
(21) 11780114.2
(51) ***H04W 28/18***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140896**
(86) CN 2011/073164
(21) 11780117.5
(51) ***D04C 1/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140912**
(86) CN 2011/073354
(21) 11780133.2
(51) ***H04B 10/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140937**
(86) CN 2011/073567
(21) 11780158.9
(51) ***F25B 21/04***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140956**
(86) CN 2011/073794
(21) 11780177.9
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140960**
(86) CN 2011/073818
(21) 11780181.1
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140961**
(86) CN 2011/073820
(21) 11780182.9
(51) ***F24C 15/20***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140962**
(86) CN 2011/073827
(21) 11780183.7
(51) ***C04B 35/48***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140963**
(86) CN 2011/073843
(21) 11780184.5
(51) ***B01D 39/14***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140964**
(86) CN 2011/073848
(21) 11780185.2
(51) ***B01D 46/10***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140965**
(86) CN 2011/073849
(21) 11780186.0
(51) ***F24C 15/20***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/140966**
(86) CN 2011/073857
(21) 11780187.8
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141035**
(86) EP 2010/002860
(21) 10721319.1
(51) ***H01J 37/34***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141047**
(86) EP 2010/056305
(21) 10720579.1
(51) ***A42B 3/24***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141048**
(86) EP 2010/056371
(21) 10720390.3
(51) ***H04L 27/36***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141049**
(86) EP 2010/056379
(21) 10723548.3
(51) ***G01R 31/317***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141100**
(86) EP 2011/001662
(21) 11714223.2
(51) ***G01S 7/51***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141161**
(86) EP 2011/002324
(21) 11746161.6
(51) ***F16C 11/06***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141193**
(86) EP 2011/053174
(21) 11708019.2
(51) ***H01L 21/335***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141216**
(86) EP 2011/054610
(21) 11711839.8
(51) ***H04M 3/533***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141217**
(86) EP 2011/054613
(21) 11710499.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141218**
(86) EP 2011/054615
(21) 11710783.9
(51) ***H04M 3/533***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141219**
(86) EP 2011/054675
(21) 11711851.3
(51) ***E21B 41/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141220**
(86) EP 2011/054676
(21) 11711852.1
(51) ***E21B 41/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141224**
(86) EP 2011/054934
(21) 11713218.3
(51) ***G01R 29/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141248**
(86) EP 2011/055606
(21) 11715198.5
(51) ***F17D 3/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141272**
(86) EP 2011/056013
(21) 11717980.4
(51) ***G06F 1/20***
(87) 2011/46 17.11.2011
16.11.2012

(87) **WO 2011/141299**
(86) EP 2011/056808
(21) 11717601.6
(51) ***F16J 15/32***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141300**
(86) EP 2011/056822
(21) 11716428.5
(51) ***G10H 3/18***
(87) 2011/46 17.11.2011
06.12.2012

(87) **WO 2011/141303**
(86) EP 2011/056899
(21) 11718029.9
(51) ***F16C 29/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141304**
(86) EP 2011/056909
(21) 11722747.0
(51) ***H01L 31/101***
(87) 2011/46 17.11.2011
05.12.2012

(87) **WO 2011/141306**
(86) EP 2011/056915
(21) 11717616.4
(51) ***H04B 10/10***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141312**
(86) EP 2011/056941
(21) 11717622.2
(51) ***G01S 7/52***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141327**
(86) EP 2011/057023
(21) 11722344.6
(51) ***E01B 9/30***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141350**
(86) EP 2011/057225
(21) 11718087.7
(51) ***A23L 1/052***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141381**
(86) EP 2011/057326
(21) 11718384.8
(51) ***A61K 31/426***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141389**
(86) EP 2011/057350
(21) 11720427.1
(51) ***B30B 7/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141390**
(86) EP 2011/057351
(21) 11719240.1
(51) ***B30B 15/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141394**
(86) EP 2011/057366
(21) 11718730.2
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141419**
(86) EP 2011/057412
(21) 11719519.8
(51) ***A61K 31/155***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141426**
(86) EP 2011/057430
(21) 11720742.3
(51) ***A61B 5/0408***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141449**
(86) EP 2011/057482
(21) 11726723.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141451**
(86) EP 2011/057486
(21) 11718120.6
(51) ***C12N 15/62***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141452**
(86) EP 2011/057487
(21) 11720080.8
(51) ***A47B 43/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141453**
(86) EP 2011/057488
(21) 11719526.3
(51) ***F41C 33/04***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141457**
(86) EP 2011/057501
(21) 11719529.7
(51) ***F41C 33/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141461**
(86) EP 2011/057516
(21) 11724986.2
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141591**
(86) ES 2011/000148
(21) 11780239.7
(51) ***E04B 2/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141593**
(86) ES 2011/000155
(21) 11780240.5
(51) ***B60N 3/08***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141605**
(86) ES 2011/070333
(21) 11780251.2
(51) ***A47C 17/82***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141618**
(86) FI 2011/050281
(21) 11780259.5
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141626**
(86) FI 2011/050415
(21) 11724692.6
(51) ***B63B 25/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141630**
(86) FI 2011/050424
(21) 11725945.7
(51) ***C01F 11/46***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141632**
(86) FI 2011/050426
(21) 11726461.4
(51) ***C09C 1/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141666**
(86) FR 2011/051028
(21) 11723579.6
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
12.12.2012

(87) **WO 2011/141689**
(86) GB 2011/000693
(21) 11723586.1
(51) ***G08B 13/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141691**
(86) GB 2011/000707
(21) 11724700.7
(51) ***F03B 13/18***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141694**
(86) GB 2011/000711
(21) 11721813.1
(51) ***B62H 3/04***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141695**
(86) GB 2011/000712
(21) 11723588.7
(51) ***H04B 3/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141730**
(86) GB 2011/050893
(21) 11720164.0
(51) ***G08B 17/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141759**
(86) IB 2010/001068
(21) 10728881.3
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141767**
(86) IB 2010/002823
(21) 10851329.2
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141800**
(86) IB 2011/001004
(21) 11730415.4
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141833**
(86) IB 2011/051645
(21) 11721366.0
(51) ***F01L 1/18***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141847**
(86) IB 2011/051869
(21) 11780285.0
(51) ***C07D 477/20***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141861**
(86) IB 2011/052024
(21) 11780288.4
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141873**
(86) IB 2011/052058
(21) 11754732.3
(51) ***A61B 17/29***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141904**
(86) IL 2011/000304
(21) 11780301.5
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141931**
(86) IN 2011/000326
(21) 11780314.8
(51) ***H04H 20/71***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141945**
(86) JP 2010/003151
(21) 10851338.3
(51) ***B66B 23/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141946**
(86) JP 2010/003152
(21) 10851339.1
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141948**
(86) JP 2010/003156
(21) 10851341.7
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141949**
(86) JP 2010/003157
(21) 10851342.5
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141950**
(86) JP 2010/003158
(21) 10722200.2
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141951**
(86) JP 2010/003168
(21) 10851343.3
(51) ***A21D 2/18***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141952**
(86) JP 2010/003175
(21) 10851344.1
(51) ***F01N 3/36***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141953**
(86) JP 2010/003179
(21) 10851345.8
(51) ***C02F 1/42***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141973**
(86) JP 2010/005995
(21) 10851358.1
(51) ***H01L 21/8234***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141980**
(86) JP 2010/057872
(21) 10851364.9
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141981**
(86) JP 2010/057874
(21) 10851365.6
(51) ***H01L 29/861***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141982**
(86) JP 2010/057879
(21) 10851366.4
(51) ***B60Q 5/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141986**
(86) JP 2010/057888
(21) 10851369.8
(51) ***C23C 16/44***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141990**
(86) JP 2010/057903
(21) 10851373.0
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141991**
(86) JP 2010/057904
(21) 10851374.8
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141992**
(86) JP 2010/057910
(21) 10851375.5
(51) ***G06F 11/22***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142047**
(86) JP 2010/067471
(21) 10851429.0
(51) ***E02D 5/04***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142051**
(86) JP 2010/069276
(21) 10851433.2
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142052**
(86) JP 2010/071104
(21) 10851434.0
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142073**
(86) JP 2011/001582
(21) 11780334.6
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142074**
(86) JP 2011/001606
(21) 11780335.3
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142077**
(86) JP 2011/002033
(21) 11780338.7
(51) ***G10K 1/063***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142090**
(86) JP 2011/002389
(21) 11780350.2
(51) ***G11C 11/413***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142100**
(86) JP 2011/002506
(21) 11780360.1
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142101**
(86) JP 2011/002508
(21) 11780361.9
(51) ***G02B 3/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142102**
(86) JP 2011/002521
(21) 11780362.7
(51) ***H04M 1/73***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142104**
(86) JP 2011/002548
(21) 11724466.5
(51) ***H04N 5/3745***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142111**
(86) JP 2011/002568
(21) 11780370.0
(51) ***F21L 4/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142113**
(86) JP 2011/002574
(21) 11780372.6
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142115**
(86) JP 2011/002576
(21) 11780374.2
(51) ***F17C 13/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142116**
(86) JP 2011/002581
(21) 11780375.9
(51) ***F02C 1/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142120**
(86) JP 2011/002593
(21) 11780379.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142124**
(86) JP 2011/002603
(21) 11780383.3
(51) ***C07D 257/10***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142145**
(86) JP 2011/050743
(21) 11780404.7
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142156**
(86) JP 2011/053507
(21) 11780414.6
(51) ***B05C 11/10***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142160**
(86) JP 2011/054506
(21) 11780418.7
(51) ***H04N 7/16***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142177**
(86) JP 2011/056704
(21) 11780434.4
(51) ***B24B 37/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142180**
(86) JP 2011/057214
(21) 11780437.7
(51) ***B23K 1/18***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142181**
(86) JP 2011/057302
(21) 11780438.5
(51) ***F24F 7/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142183**
(86) JP 2011/057614
(21) 11780440.1
(51) ***H03H 9/145***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142190**
(86) JP 2011/058393
(21) 11780447.6
(51) ***F16B 19/10***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142206**
(86) JP 2011/059336
(21) 11780463.3
(51) ***B61F 1/10***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142207**
(86) JP 2011/059338
(21) 11780464.1
(51) ***B61D 17/06***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142215**
(86) JP 2011/059539
(21) 11780472.4
(51) ***C03C 8/24***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142220**
(86) JP 2011/059620
(21) 11780477.3
(51) ***B60Q 3/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142222**
(86) JP 2011/059673
(21) 11780479.9
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142238**
(86) JP 2011/060013
(21) 11780495.5
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142266**
(86) JP 2011/060288
(21) 11780523.4
(51) ***B67D 3/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142272**
(86) JP 2011/060391
(21) 11780529.1
(51) ***A61F 13/49***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142273**
(86) JP 2011/060397
(21) 11780530.9
(51) ***B60C 11/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142283**
(86) JP 2011/060469
(21) 11780540.8
(51) ***C08J 3/14***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142284**
(86) JP 2011/060487
(21) 11780541.6
(51) ***A41C 3/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142289**
(86) JP 2011/060510
(21) 11780546.5
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142296**
(86) JP 2011/060577
(21) 11780553.1
(51) ***H02J 3/46***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142299**
(86) JP 2011/060620
(21) 11780556.4
(51) ***C07C 69/54***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142303**
(86) JP 2011/060630
(21) 11780560.6
(51) ***H01B 12/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142307**
(86) JP 2011/060637
(21) 11780564.8
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142311**
(86) JP 2011/060645
(21) 11780568.9
(51) ***H04W 28/22***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142312**
(86) JP 2011/060648
(21) 11780569.7
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142314**
(86) JP 2011/060650
(21) 11780571.3
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142319**
(86) JP 2011/060664
(21) 11780576.2
(51) ***E21C 50/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142322**
(86) JP 2011/060668
(21) 11780579.6
(51) ***H01R 9/05***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142325**
(86) JP 2011/060675
(21) 11780582.0
(51) ***G01N 21/23***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142327**
(86) JP 2011/060685
(21) 11780584.6
(51) ***G06F 21/24***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142342**
(86) JP 2011/060730
(21) 11780599.4
(51) ***B29C 33/42***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142356**
(86) JP 2011/060760
(21) 11780613.3
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142359**
(86) JP 2011/060769
(21) 11780616.6
(51) ***C07D 498/10***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142361**
(86) JP 2011/060774
(21) 11780618.2
(51) ***A41C 1/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142363**
(86) JP 2011/060776
(21) 11780620.8
(51) ***C08G 73/06***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142366**
(86) JP 2011/060782
(21) 11780623.2
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142468**
(86) JP 2011/061121
(21) 11780724.8
(51) ***C08G 79/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142499**
(86) KR 2010/004538
(21) 10851451.4
(51) ***F26B 5/14***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142502**
(86) KR 2010/005172
(21) 10851453.0
(51) ***H04N 5/64***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142503**
(86) KR 2010/005487
(21) 10851454.8
(51) ***H01B 7/08***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142504**
(86) KR 2010/005522
(21) 10851455.5
(51) ***C08G 63/18***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142517**
(86) KR 2010/008466
(21) 10851468.8
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142519**
(86) KR 2010/008998
(21) 10851470.4
(51) ***B66C 13/18***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142522**
(86) KR 2010/009573
(21) 10851473.8
(51) ***H01M 10/54***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142523**
(86) KR 2011/000011
(21) 11780740.4
(51) ***B63H 1/18***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142549**
(86) KR 2011/003276
(21) 11780766.9
(51) ***A47C 27/07***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142555**
(86) KR 2011/003375
(21) 11780772.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142558**
(86) KR 2011/003403
(21) 11780775.0
(51) ***C09D 11/10***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142562**
(86) KR 2011/003426
(21) 11780779.2
(51) ***B62M 11/18***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142565**
(86) KR 2011/003434
(21) 11780782.6
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142581**
(86) KR 2011/003467
(21) 11780798.2
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142582**
(86) KR 2011/003468
(21) 11780799.0
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142583**
(86) KR 2011/003469
(21) 11780800.6
(51) ***H04L 29/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142584**
(86) KR 2011/003470
(21) 11780801.4
(51) ***G02F 1/167***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142678**
(86) NZ 2011/000072
(21) 11780871.7
(51) ***A61M 16/06***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142712**
(86) SE 2011/050575
(21) 11780885.7
(51) ***B65H 23/032***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142713**
(86) SE 2011/050576
(21) 11780886.5
(51) ***B31B 1/74***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142732**
(86) US 2010/001376
(21) 10851492.8
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142738**
(86) US 2010/034166
(21) 10851495.1
(51) ***B01J 27/22***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142739**
(86) US 2010/034240
(21) 10851496.9
(51) ***E05B 65/52***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142740**
(86) US 2010/034242
(21) 10851497.7
(51) ***E05B 65/52***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142797**
(86) US 2011/000744
(21) 11780903.8
(51) ***H01M 4/86***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142800**
(86) US 2011/000770
(21) 11780906.1
(51) ***B62D 33/08***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142804**
(86) US 2011/000813
(21) 11780908.7
(51) ***H01L 31/045***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142874**
(86) US 2011/026718
(21) 11780960.8
(51) ***B65D 83/76***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142876**
(86) US 2011/027634
(21) 11710366.3
(51) ***H03F 3/45***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142902**
(86) US 2011/031189
(21) 11780976.4
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142908**
(86) US 2011/031626
(21) 11724826.0
(51) ***A43B 13/20***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142910**
(86) US 2011/031726
(21) 11716709.8
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142912**
(86) US 2011/031737
(21) 11780977.2
(51) ***E21B 43/267***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142913**
(86) US 2011/031773
(21) 11780978.0
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143004**
(86) US 2011/034955
(21) 11781035.8
(51) ***F15B 13/044***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143025**
(86) US 2011/035129
(21) 11726975.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143044**
(86) US 2011/035346
(21) 11781046.5
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143045**
(86) US 2011/035364
(21) 11781047.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143047**
(86) US 2011/035379
(21) 11781048.1
(51) ***A47J 19/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143059**
(86) US 2011/035522
(21) 11719746.7
(51) ***F25D 25/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143064**
(86) US 2011/035542
(21) 11781057.2
(51) ***F04D 29/32***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143067**
(86) US 2011/035572
(21) 11781058.0
(51) ***C01B 33/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143074**
(86) US 2011/035642
(21) 11726247.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143076**
(86) US 2011/035669
(21) 11721609.3
(51) ***D03D 15/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143078**
(86) US 2011/035671
(21) 11719978.6
(51) ***D06M 13/152***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/143083** (51) ***G01N 21/64***
(86) US 2011/035679 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11719980.2 11.12.2012

(87) **WO 2011/143088** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2011/035700 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781067.1 11.12.2012

(87) **WO 2011/143090** (51) ***H02J 7/02***
(86) US 2011/035704 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781068.9 11.12.2012

(87) **WO 2011/143093** (51) ***A61M 35/00***
(86) US 2011/035709 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781070.5 11.12.2012

(87) **WO 2011/143096** (51) ***G06T 9/00***
(86) US 2011/035720 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11720681.3 11.12.2012

(87) **WO 2011/143106** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2011/035741 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11731544.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/143108** (51) ***F16L 3/24***
(86) US 2011/035744 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11720363.8 11.12.2012

(87) **WO 2011/143109** (51) ***C11D 7/36***
(86) US 2011/035747 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781077.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/143111** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2011/035749 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11720684.7 11.12.2012

(87) **WO 2011/143112** (51) ***A63G 31/16***
(86) US 2011/035750 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11720685.4 11.12.2012

(87) **WO 2011/143113** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2011/035755 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781079.6 11.12.2012

(87) **WO 2011/143114** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2011/035756 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781080.4 11.12.2012

(87) **WO 2011/143115** (51) ***A23L 2/38***
(86) US 2011/035759 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781081.2 11.12.2012

(87) **WO 2011/143121** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2011/035771 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781083.8 11.12.2012

(87) **WO 2011/143128** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2011/035779 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781090.3 11.12.2012

(87) **WO 2011/143132** (51) ***B60Q 1/04***
(86) US 2011/035786 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781093.7 11.12.2012

(87) **WO 2011/143159** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2011/035840 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781110.9 11.12.2012

(87) **WO 2011/143160** (51) ***A61K 31/433***
(86) US 2011/035841 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781111.7 11.12.2012

(87) **WO 2011/143168** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2011/035853 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781114.1 11.12.2012

(87) **WO 2011/143176** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2011/035867 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781119.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/143180** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2011/035871 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781122.4 11.12.2012

(87) **WO 2011/143194** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2011/035894 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781129.9 11.12.2012

(87) **WO 2011/143195** (51) ***G06F 17/10***
(86) US 2011/035896 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781130.7 11.12.2012

(87) **WO 2011/143204** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2011/035908 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11720274.7 11.12.2012

(87) **WO 2011/143205** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2011/035909 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781134.9 11.12.2012

(87) **WO 2011/143215** (51) ***C07C 2/00***
(86) US 2011/035919 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781141.4 11.12.2012

(87) **WO 2011/143218** (51) ***A61K 36/74***
(86) US 2011/035922 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781143.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/143223** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2011/035930 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781145.5 11.12.2012

(87) **WO 2011/143230** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2011/035939 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781151.3 11.12.2012

(87) **WO 2011/143239** (51) ***E21B 49/08***
(86) US 2011/035953 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781157.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/143241** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2011/035955 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781159.6 11.12.2012

(87) **WO 2011/143265** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2011/035985 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781177.8 11.12.2012

(87) **WO 2011/143270** (51) ***B65G 15/08***
(86) US 2011/035991 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11781181.0 11.12.2012

(87) **WO 2011/145981** (51) ***H04B 1/10***
(86) RU 2011/000296 (87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783815.1 05.12.2012

(87) **WO 2011/152943** (51) ***H04J 1/00***
(86) US 2011/035079 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790153.8 05.12.2012

(87) **WO 2011/155820** (51) ***F16H 3/12***
(86) NL 2011/050312 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11728699.7 07.12.2012

(87) **WO 2011/158073** (51) ***H02M 3/158***
(86) IB 2011/000763 (87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11721099.7 01.12.2012

(87) **WO 2012/005806** (51) ***C08G 2/14***
(86) US 2011/035927 (87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803966.8 11.12.2012

(87) **WO 2012/012012** (51) ***G05F 1/565***
(86) US 2011/035171 (87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810018.9 07.12.2012

(87) **WO 2012/021187** (51) ***H01S 5/20***
(86) US 2011/035588 (87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816723.8 08.12.2012

(87) **WO 2012/021189** (51) ***H01L 29/72***
(86) US 2011/035861 (87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816724.6 11.12.2012

(87) **WO 2012/023875** (51) ***H02K 19/00***
(86) RO 2011/000017 (87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11808390.6 06.12.2012

(87) **WO 2012/024059** (51) ***H04B 7/06***
(86) US 2011/045209 (87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11748787.6 23.04.2013

(87) **WO 2012/027432** (51) ***C08L 27/12***
(86) US 2011/048896 (87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11820567.3 16.04.2013

(87) **WO 2012/041301** (51) ***E06B 3/54***
(86) DE 2011/075098 (87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11801573.4 07.12.2012

(87) **WO 2012/057842** (51) ***E06B 7/16***
(86) US 2011/022499 (87) 2012/18 03.05.2012
(21) 11836770.5 30.08.2012

(87) **WO 2012/063930** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2011/076028 (87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11839981.5 19.04.2013

(87) **WO 2012/073116** (51) ***G01V 3/08***
(86) IB 2011/003035 (87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11844848.9 06.12.2012

(87) **WO 2012/147154** (51) ***H01B 13/012***
(86) JP 2011/060115 (87) 2012/44 01.11.2012
(21) 11864516.7 19.04.2013

(87) **WO 2013/024704** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2012/069614 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824413.4 19.04.2013

**I.3**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **10196847.7** (11) 2 596 926

(21) **10700267.7** (11) 2 596 005*
(87) WO 2010/084115

(21) **10734122.4** (11) 2 596 576*
(87) WO 2012/010190

(21) **10734147.1** (11) 2 596 687*
(87) WO 2012/010207

(21) **10734738.7** (11) 2 596 396*
(87) WO 2012/010192

(21) **10734880.7** (11) 2 595 599*
(87) WO 2012/011892

(21) **10734989.6** (11) 2 596 591*
(87) WO 2012/010194

(21) **10735214.8** (11) 2 596 653*
(87) WO 2012/010183

(21) **10735253.6** (11) 2 596 397*
(87) WO 2012/010191

(21) **10735255.1** (11) 2 596 373*
(87) WO 2012/010193

(21) **10736705.4** (11) 2 596 393*
(87) WO 2012/010212

(21) **10737023.1** (11) 2 596 619*
(87) WO 2012/010204

(21) **10737036.3** (11) 2 596 644*
(87) WO 2012/010213

(21) **10737038.9** (11) 2 595 703*
(87) WO 2012/010215

(21) **10737300.3** (11) 2 595 627*
(87) WO 2011/160684

(21) **10737316.9** (11) 2 596 618*
(87) WO 2012/010209

(21) **10737440.7** (11) 2 595 600*
(87) WO 2012/011906

(21) **10737503.2** (11) 2 596 166*
(87) WO 2012/010181

(21) **10737533.9** (11) 2 596 646*
(87) WO 2012/010199

(21) **10737554.5** (11) 2 596 647*
(87) WO 2012/010218

(21) **10737716.0** (11) 2 595 894*
(87) WO 2012/011911

(21) **10737783.0** (11) 2 596 525*
(87) WO 2012/010186

(21) **10740193.7** (11) 2 596 661*
(87) WO 2012/010217

(21) **10740580.5** (11) 2 596 558*
(87) WO 2012/010216

(21) **10740766.0** (11) 2 596 084*
(87) WO 2012/011802

(21) **10741925.1** (11) 2 595 698*
(87) WO 2012/010196

(21) **10742447.5** (11) 2 596 211*
(87) WO 2012/010208

(21) **10743257.7** (11) 2 596 631*
(87) WO 2012/011887

(21) **10744613.0** (11) 2 595 937*
(87) WO 2012/010813

(21) **10744897.9** (11) 2 596 506*
(87) WO 2012/010200

(21) **10747516.2** (11) 2 595 672*
(87) WO 2012/011132

(21) **10747519.6** (11) 2 596 296*
(87) WO 2012/011135

(21) **10749515.2** (11) 2 595 601*
(87) WO 2012/011133

(21) **10749772.9** (11) 2 596 191*
(87) WO 2012/010111

(21) **10750177.7** (11) 2 595 560*
(87) WO 2012/010933

(21) **10751876.3** (11) 2 596 601*
(87) WO 2012/010219

(21) **10752270.8** (11) 2 596 408*
(87) WO 2012/010109

(21) **10752397.9** (11) 2 596 293*
(87) WO 2012/010931

(21) **10754788.7** (11) 2 596 179*
(87) WO 2012/010921

(21) **10759870.8** (11) 2 596 475*
(87) WO 2012/010220

(21) **10760414.2** (11) 2 595 861*
(87) WO 2012/010922

(21) **10763867.8** (11) 2 596 282*
(87) WO 2012/011136

(21) **10766267.8** (11) 2 595 865*
(87) WO 2012/010221

(21) **10771378.6** (11) 2 596 556*
(87) WO 2012/045367

(21) **10779842.3** (11) 2 595 818*
(87) WO 2012/010924

(21) **10794855.6** (11) 2 596 487*
(87) WO 2012/010110

(21) **10794856.4** (11) 2 595 499*
(87) WO 2012/013172

(21) **10797363.8** (11) 2 596 794
(87) WO 2011/005142

(21) **10800677.6** (11) 2 596 348*
(87) WO 2011/009137

(21) **10801805.2** (11) 2 595 870*
(87) WO 2011/009172

(21) **10803071.9** (11) 2 596 083*
(87) WO 2012/010223

(21) **10805657.3** (11) 2 595 974*
(87) WO 2012/081043

(21) **10809202.4** (11) 2 596 251*
(87) WO 2012/008867

(21) **10810814.3** (11) 2 597 712
(87) WO 2011/161731

(21) **10822872.7** (11) 2 596 174*
(87) WO 2012/000460

(21) **10847167.3** (11) 2 597 500
(87) WO 2012/023219

(21) **10849175.4** (11) 2 597 352
(87) WO 2011/161845

(21) **10853640.0** (11) 2 596 981
(87) WO 2011/161780

(21) **10854116.0** (11) 2 596 422*
(87) WO 2012/001819

(21) **10854851.2** (11) 2 595 783*
(87) WO 2012/009741

(21) **10854853.8** (11) 2 596 502*
(87) WO 2012/009781

(21) **10854856.1** (11) 2 596 626*
(87) WO 2012/009825

(21) **10854863.7** (11) 2 597 248
(87) WO 2012/009833

(21) **10854864.5** (11) 2 597 397
(87) WO 2012/009834

(21) **10854874.4** (11) 2 597 133
(87) WO 2012/009844

(21) **10854875.1** (11) 2 597 132
(87) WO 2012/009845

(21) **10854882.7** (11) 2 595 762*
(87) WO 2012/009852

(21) **10854883.5** (11) 2 597 071
(87) WO 2012/009853

(21) **10854910.6** (11) 2 597 900
(87) WO 2012/009880

(21) **10854916.3** (11) 2 597 912
(87) WO 2012/009886

(21) **10854943.7** (11) 2 597 579
(87) WO 2012/009913

(21) **10854949.4** (11) 2 597 353
(87) WO 2012/009919

(21) **10854956.9** (11) 2 597 807
(87) WO 2012/009926

(21) **10854959.3** (11) 2 597 814
(87) WO 2012/009929

(21) **10854966.8** (11) 2 597 818
(87) WO 2012/009936

(21) **10854974.2** (11) 2 597 070
(87) WO 2012/010177

(21) **10854977.5** (11) 2 596 489*
(87) WO 2012/010925

(21) **10854978.3** (11) 2 596 412*
(87) WO 2012/010926

(21) **10854979.1** (11) 2 596 411*
(87) WO 2012/010927

(21) **10854980.9** (11) 2 596 633*
(87) WO 2012/010928

(21) **10854981.7** (11) 2 596 496*
(87) WO 2012/010929

(21) **10854984.1** (11) 2 595 936*
(87) WO 2012/010936

(21) **10854985.8** (11) 2 597 566
(87) WO 2012/011145

(21) **10854988.2** (11) 2 597 281
(87) WO 2012/011148

(21) **10854991.6** (11) 2 596 431*
(87) WO 2012/011151

(21) **10854992.4** (11) 2 595 813*
(87) WO 2012/011152

(21) **10854994.0** (11) 2 597 771
(87) WO 2012/011155

(21) **10854999.9** (11) 2 597 055
(87) WO 2012/011162

(21) **10855001.3** (11) 2 596 976
(87) WO 2012/011164

(21) **10855005.4** (11) 2 597 755
(87) WO 2012/011168

(21) **10855007.0** (11) 2 596 863
(87) WO 2012/011170

(21) **10855013.8** (11) 2 596 979
(87) WO 2012/011176

(21) **10855014.6** (11) 2 597 244
(87) WO 2012/011177

(21) **10855017.9** (11) 2 597 621
(87) WO 2012/011180

(21) **10855022.9** (11) 2 596 710
(87) WO 2012/011185

(21) **10855026.0** (11) 2 597 706
(87) WO 2012/011189

(21) **10855032.8** (11) 2 597 278
(87) WO 2012/011195

(21) **10855033.6** (11) 2 596 428*
(87) WO 2012/011196

(21) **10855034.4** (11) 2 596 654*
(87) WO 2012/011197

(21) **10855037.7** (11) 2 597 710
(87) WO 2012/011200

(21) **10855038.5** (11) 2 597 711
(87) WO 2012/011201

(21) **10855042.7** (11) 2 597 164
(87) WO 2012/011205

(21) **10855043.5** (11) 2 597 208
(87) WO 2012/011615

(21) **10855046.8** (11) 2 597 212
(87) WO 2012/011618

(21) **10855049.2** (11) 2 595 644*
(87) WO 2012/011621

(21) **10855081.5** (11) 2 596 402*
(87) WO 2012/011837

(21) **10855083.1** (11) 2 596 651*
(87) WO 2012/011854

(21) **10855084.9** (11) 2 596 663*
(87) WO 2012/011855

(21) **10855092.2** (11) 2 596 627*
(87) WO 2012/011894

(21) **10855093.0** (11) 2 596 410*
(87) WO 2012/011895

(21) **10855094.8** (11) 2 596 437*
(87) WO 2012/011896

(21) **10855099.7** (11) 2 596 432*
(87) WO 2012/011901

(21) **10855102.9** (11) 2 595 675*
(87) WO 2012/011909

(21) **10855103.7** (11) 2 596 438*
(87) WO 2012/011910

(21) **10855105.2** (11) 2 595 535*
(87) WO 2012/011914

(21) **10855106.0** (11) 2 596 439*
(87) WO 2012/011915

(21) **10855112.8** (11) 2 596 419*
(87) WO 2012/011922

(21) **10855113.6** (11) 2 595 812*
(87) WO 2012/011923

(21) **10855116.9** (11) 2 596 520*
(87) WO 2012/011928

(21) **10855121.9** (11) 2 596 689*
(87) WO 2012/011933

(21) **10857600.0** (11) 2 595 881*
(87) WO 2012/039702

(21) **11007116.4** (11) 2 597 931

(21) **11009222.8** (11) 2 597 279

(21) **11009253.3** (11) 2 597 501

(21) **11009254.1** (11) 2 596 812

(21) **11009255.8** (11) 2 597 423

(21) **11009263.2** (11) 2 597 184

(21) **11009268.1** (11) 2 596 699

(21) **11009271.5** (11) 2 597 045

(21) **11009276.4** (11) 2 597 887

(21) **11009292.1** (11) 2 597 205

(21) **11009302.8** (11) 2 597 305

(21) **11009321.8** (11) 2 597 757

(21) **11009330.9** (11) 2 596 978

(21) **11009331.7** (11) 2 597 166

(21) **11009332.5** (11) 2 597 249

(21) **11009348.1** (11) 2 596 722

(21) **11009350.7** (11) 2 596 773

(21) **11009351.5** (11) 2 596 774

(21) **11009355.6** (11) 2 597 044

(21) **11009380.4** (11) 2 597 214

(21) **11009381.2** (11) 2 597 213

(21) **11009383.8** (11) 2 597 344

(21) **11009384.6** (11) 2 597 102

(21) **11009386.1** (11) 2 597 723

(21) **11009388.7** (11) 2 596 775

(21) **11075261.5** (11) 2 596 802

(21) **11075266.4** (11) 2 596 921

(21) **11184413.0** (11) 2 596 745

(21) **11185261.2** (11) 2 597 911

(21) **11187554.8** (11) 2 597 832

(21) **11190030.4** (11) 2 597 041

(21) **11190041.1** (11) 2 597 266

(21) **11190044.5** (11) 2 597 391

(21) **11190046.0** (11) 2 597 509

(21) **11190054.4** (11) 2 596 748

(21) **11190068.4** (11) 2 597 681

(21) **11190071.8** (11) 2 597 463

(21) **11190074.2** (11) 2 596 925

(21) **11190077.5** (11) 2 597 481

(21) **11190091.6** (11) 2 597 275

(21) **11190092.4** (11) 2 597 638

(21) **11190096.5** (11) 2 597 317

(21) **11190098.1** (11) 2 597 063

(21) **11190109.6** (11) 2 597 396

(21) **11190121.1** (11) 2 597 883

(21) **11190133.6** (11) 2 597 101

(21) **11190134.4** (11) 2 597 764

(21) **11190135.1** (11) 2 596 756

(21) **11190139.3** (11) 2 597 738

(21) **11190160.9** (11) 2 597 430

(21) **11190163.3** (11) 2 596 843

(21) **11190167.4** (11) 2 597 121

(21) **11190174.0** (11) 2 597 073

(21) **11190178.1** (11) 2 597 445

(21) **11190184.9** (11) 2 597 606

(21) **11190185.6** (11) 2 597 482

(21) **11190186.4** (11) 2 597 159

(21) **11190192.2** (11) 2 596 904

(21) **11190220.1** (11) 2 597 220

(21) **11190224.3** (11) 2 597 221

(21) **11190226.8** (11) 2 596 971

(21) **11190237.5** (11) 2 597 539

(21) **11190245.8** (11) 2 597 815

(21) **11190254.0** (11) 2 597 585

(21) **11190264.9** (11) 2 597 067

(21) **11190274.8** (11) 2 597 746

(21) **11190275.5** (11) 2 596 935

(21) **11190276.3** (11) 2 597 300

(21) **11190278.9** (11) 2 597 302

(21) **11190285.4** (11) 2 597 407

(21) **11190287.0** (11) 2 597 408

(21) **11190292.0** (11) 2 597 099

(21) **11190293.8** (11) 2 596 836

(21) **11190294.6** (11) 2 597 296

(21) **11190302.7** (11) 2 597 833

(21) **11190304.3** (11) 2 596 797

(21) **11190309.2** (11) 2 597 329

(21) **11190313.4** (11) 2 597 142

(21) **11190314.2** (11) 2 596 818

(21) **11190332.4** (11) 2 596 889

(21) **11190334.0** (11) 2 596 887

(21) **11190345.6** (11) 2 597 209

(21) **11190346.4** (11) 2 597 210

(21) **11190350.6** (11) 2 597 185

(21) **11190362.1** (11) 2 597 000

(21) **11190367.0** (11) 2 596 882

(21) **11190377.9** (11) 2 597 075

(21) **11190383.7** (11) 2 597 460

(21) **11190389.4** (11) 2 597 677

(21) **11190393.6** (11) 2 597 436

(21) **11190415.7** (11) 2 596 757

(21) **11190424.9** (11) 2 596 754

(21) **11190431.4** (11) 2 597 259

(21) **11190432.2** (11) 2 597 167

(21) **11190435.5** (11) 2 597 876

(21) **11190438.9** (11) 2 597 744

(21) **11190450.4** (11) 2 597 139

(21) **11190451.2** (11) 2 596 865

(21) **11190454.6** (11) 2 596 849

(21) **11190461.1** (11) 2 597 082

(21) **11190469.4** (11) 2 596 998

(21) **11190470.2** (11) 2 597 394

(21) **11190497.5** (11) 2 597 722

(21) **11190510.5** (11) 2 596 758

(21) **11190514.7** (11) 2 596 876

(21) **11190516.2** (11) 2 597 664

(21) **11190517.0** (11) 2 597 665

(21) **11190519.6** (11) 2 597 666

(21) **11190524.6** (11) 2 597 348

(21) **11190532.9** (11) 2 596 796

(21) **11190553.5** (11) 2 596 977

(21) **11190559.2** (11) 2 597 193
(21) **11190578.2** (11) 2 597 484
(21) **11190581.6** (11) 2 596 825
(21) **11190587.3** (11) 2 596 822
(21) **11190592.3** (11) 2 596 823
(21) **11190595.6** (11) 2 596 826
(21) **11190598.0** (11) 2 597 179
(21) **11190600.4** (11) 2 596 936
(21) **11190608.7** (11) 2 597 462
(21) **11190625.1** (11) 2 597 180
(21) **11190639.2** (11) 2 597 276
(21) **11190645.9** (11) 2 597 343
(21) **11190653.3** (11) 2 597 759
(21) **11190671.5** (11) 2 597 406
(21) **11190680.6** (11) 2 597 186
(21) **11190694.7** (11) 2 597 536
(21) **11190696.2** (11) 2 596 872
(21) **11190698.8** (11) 2 596 847
(21) **11190699.6** (11) 2 597 747
(21) **11190704.4** (11) 2 596 702
(21) **11190705.1** (11) 2 596 930
(21) **11190707.7** (11) 2 597 405
(21) **11190718.4** (11) 2 596 898
(21) **11190729.1** (11) 2 597 112
(21) **11190731.7** (11) 2 597 773
(21) **11190732.5** (11) 2 596 860
(21) **11190734.1** (11) 2 597 198
(21) **11190736.6** (11) 2 597 634
(21) **11190737.4** (11) 2 597 199
(21) **11190741.6** (11) 2 597 731
(21) **11190742.4** (11) 2 597 426
(21) **11190744.0** (11) 2 597 229
(21) **11190760.6** (11) 2 597 009
(21) **11190765.5** (11) 2 597 011
(21) **11190771.3** (11) 2 596 893
(21) **11190783.8** (11) 2 597 483
(21) **11190784.6** (11) 2 597 793
(21) **11190793.7** (11) 2 597 837
(21) **11190803.4** (11) 2 596 776
(21) **11190825.7** (11) 2 596 908
(21) **11190826.5** (11) 2 596 806
(21) **11190836.4** (11) 2 597 165
(21) **11190843.0** (11) 2 596 763
(21) **11190846.3** (11) 2 596 716
(21) **11190850.5** (11) 2 597 153
(21) **11190851.3** (11) 2 597 257
(21) **11190852.1** (11) 2 597 081
(21) **11190859.6** (11) 2 596 867
(21) **11190863.8** (11) 2 596 704
(21) **11190866.1** (11) 2 597 090
(21) **11190867.9** (11) 2 597 662
(21) **11190879.4** (11) 2 597 567
(21) **11190885.1** (11) 2 597 363
(21) **11190887.7** (11) 2 597 412
(21) **11190897.6** (11) 2 597 843
(21) **11190938.8** (11) 2 597 287
(21) **11190939.6** (11) 2 597 265
(21) **11190941.2** (11) 2 597 245
(21) **11190961.0** (11) 2 597 840
(21) **11190962.8** (11) 2 597 374
(21) **11190966.9** (11) 2 596 852
(21) **11190969.3** (11) 2 597 100
(21) **11190975.0** (11) 2 597 697
(21) **11190984.2** (11) 2 596 868
(21) **11190985.9** (11) 2 597 663
(21) **11190991.7** (11) 2 597 107
(21) **11190992.5** (11) 2 597 076
(21) **11190996.6** (11) 2 597 386
(21) **11191000.6** (11) 2 597 148
(21) **11191007.1** (11) 2 597 050
(21) **11191013.9** (11) 2 596 907
(21) **11191028.7** (11) 2 597 442
(21) **11191030.3** (11) 2 597 342
(21) **11192400.7** (11) 2 596 701
(21) **11195097.8** (11) 2 596 914
(21) **11275146.6** (11) 2 597 547
(21) **11290462.8** (11) 2 597 817
(21) **11290533.6** (11) 2 597 692
(21) **11290539.3** (11) 2 597 827
(21) **11290540.1** (11) 2 597 250
(21) **11290541.9** (11) 2 597 491
(21) **11290542.7** (11) 2 597 253
(21) **11290543.5** (11) 2 597 792
(21) **11290544.3** (11) 2 597 896
(21) **11306325.9** (11) 2 597 899
(21) **11306532.0** (11) 2 597 736
(21) **11306536.1** (11) 2 597 206
(21) **11306537.9** (11) 2 597 846
(21) **11306538.7** (11) 2 597 650
(21) **11306539.5** (11) 2 597 649
(21) **11306542.9** (11) 2 597 848
(21) **11306544.5** (11) 2 597 794
(21) **11306545.2** (11) 2 597 593
(21) **11306546.0** (11) 2 597 594
(21) **11306547.8** (11) 2 597 595
(21) **11306550.2** (11) 2 597 850
(21) **11306552.8** (11) 2 597 409
(21) **11306553.6** (11) 2 597 601
(21) **11306554.4** (11) 2 597 435
(21) **11306558.5** (11) 2 597 024
(21) **11306565.0** (11) 2 597 797
(21) **11306570.0** (11) 2 597 695
(21) **11306574.2** (11) 2 596 724
(21) **11380095.7** (11) 2 596 961
(21) **11382357.9** (11) 2 597 242
(21) **11382359.5** (11) 2 597 763
(21) **11382360.3** (11) 2 597 096
(21) **11382361.1** (11) 2 597 739
(21) **11382363.7** (11) 2 597 303
(21) **11382364.5** (11) 2 597 046
(21) **11382365.2** (11) 2 597 110
(21) **11382366.0** (11) 2 597 202
(21) **11385201.6** (11) 2 596 912
(21) **11388005.8** (11) 2 596 733
(21) **11400054.0** (11) 2 597 034
(21) **11400057.3** (11) 2 596 946
(21) **11401639.7** (11) 2 597 190
(21) **11401641.3** (11) 2 596 728
(21) **11401642.1** (11) 2 597 801
(21) **11425283.6** (11) 2 597 160
(21) **11425284.4** (11) 2 597 699
(21) **11425285.1** (11) 2 596 707
(21) **11460057.0** (11) 2 597 437
(21) **11475501.0** (11) 2 597 018
(21) **11704014.7** (11) 2 596 052*
(87) WO 2012/011970
(21) **11704832.2** (11) 2 596 336*
(87) WO 2011/101627
(21) **11706311.5** (11) 2 595 525*
(87) WO 2012/010856
(21) **11707887.3** (11) 2 595 889*
(87) WO 2012/010756
(21) **11711442.1** (11) 2 596 263*
(87) WO 2012/010224
(21) **11714189.5** (11) 2 596 317*
(87) WO 2012/011980
(21) **11715488.0** (11) 2 596 256*
(87) WO 2012/010335
(21) **11715692.7** (11) 2 595 772*
(87) WO 2012/010334
(21) **11715910.3** (11) 2 596 188*
(87) WO 2011/128425
(21) **11717129.8** (11) 2 596 249*
(87) WO 2012/011985
(21) **11717130.6** (11) 2 596 250*
(87) WO 2012/011986
(21) **11717578.6** (11) 2 596 660*
(87) WO 2012/010336
(21) **11717673.5** (11) 2 595 758*
(87) WO 2012/010338
(21) **11718397.0** (11) 2 595 759*
(87) WO 2012/010337

(21) **11719195.7** (11) 2 596 512*
(87) WO 2012/010226

(21) **11720264.8** (11) 2 595 989*
(87) WO 2011/140425

(21) **11720275.4** (11) 2 595 595*
(87) WO 2012/012015

(21) **11720495.8** (11) 2 595 820*
(87) WO 2012/010342

(21) **11720811.6** (11) 2 596 566*
(87) WO 2012/022505

(21) **11720866.0** (11) 2 595 906*
(87) WO 2012/010985

(21) **11721070.8** (11) 2 595 705*
(87) WO 2012/010351

(21) **11721295.1** (11) 2 595 850*
(87) WO 2012/010345

(21) **11721441.1** (11) 2 596 340*
(87) WO 2012/010231

(21) **11721510.3** (11) 2 596 290*
(87) WO 2012/025265

(21) **11721745.5** (11) 2 595 931*
(87) WO 2012/010341

(21) **11722063.2** (11) 2 595 822*
(87) WO 2012/010355

(21) **11722317.2** (11) 2 596 546*
(87) WO 2012/010229

(21) **11722318.0** (11) 2 595 834*
(87) WO 2012/010230

(21) **11722435.2** (11) 2 595 685*
(87) WO 2012/010358

(21) **11722820.5** (11) 2 595 840*
(87) WO 2012/010363

(21) **11723249.6** (11) 2 596 511*
(87) WO 2012/010227

(21) **11723265.2** (11) 2 595 888*
(87) WO 2012/010232

(21) **11723364.3** (11) 2 596 151*
(87) WO 2012/010339

(21) **11723394.0** (11) 2 596 154*
(87) WO 2012/010343

(21) **11723400.5** (11) 2 595 768*
(87) WO 2012/025266

(21) **11723487.2** (11) 2 595 517*
(87) WO 2012/010370

(21) **11723590.3** (11) 2 595 706*
(87) WO 2012/010815

(21) **11723943.4** (11) 2 595 855*
(87) WO 2012/010365

(21) **11723994.7** (11) 2 595 659*
(87) WO 2011/135294

(21) **11724372.5** (11) 2 596 045*
(87) WO 2012/010234

(21) **11724414.5** (11) 2 596 231*
(87) WO 2012/010368

(21) **11724592.8** (11) 2 596 429*
(87) WO 2012/010354

(21) **11724597.7** (11) 2 596 230*
(87) WO 2012/010356

(21) **11724688.4** (11) 2 595 536*
(87) WO 2011/135186

(21) **11724689.2** (11) 2 595 537*
(87) WO 2011/135187

(21) **11724690.0** (11) 2 595 538*
(87) WO 2011/135191

(21) **11724691.8** (11) 2 595 539*
(87) WO 2011/135192

(21) **11725009.2** (11) 2 595 785*
(87) WO 2012/010346

(21) **11725028.2** (11) 2 595 803*
(87) WO 2012/010361

(21) **11725059.7** (11) 2 596 182*
(87) WO 2012/022515

(21) **11725390.6** (11) 2 595 851*
(87) WO 2012/010362

(21) **11725573.7** (11) 2 595 554*
(87) WO 2012/012029

(21) **11725658.6** (11) 2 595 804*
(87) WO 2012/010360

(21) **11725703.0** (11) 2 595 730*
(87) WO 2012/010371

(21) **11725815.2** (11) 2 595 708*
(87) WO 2012/010987

(21) **11726040.6** (11) 2 595 908*
(87) WO 2012/009820

(21) **11726063.8** (11) 2 595 721*
(87) WO 2012/010233

(21) **11726077.8** (11) 2 596 532*
(87) WO 2012/010352

(21) **11726081.0** (11) 2 596 229*
(87) WO 2012/010357

(21) **11726103.2** (11) 2 596 232*
(87) WO 2012/010373

(21) **11726130.5** (11) 2 596 517*
(87) WO 2012/010374

(21) **11726352.5** (11) 2 596 222*
(87) WO 2012/010237

(21) **11726359.0** (11) 2 595 779*
(87) WO 2012/019668

(21) **11726520.7** (11) 2 595 669*
(87) WO 2012/011878

(21) **11726751.8** (11) 2 596 258*
(87) WO 2012/010375

(21) **11726879.7** (11) 2 595 796*
(87) WO 2012/010758

(21) **11727006.6** (11) 2 595 726*
(87) WO 2012/012027

(21) **11727216.1** (11) 2 596 268*
(87) WO 2012/010757

(21) **11727281.5** (11) 2 596 253*
(87) WO 2012/010858

(21) **11727341.7** (11) 2 596 259*
(87) WO 2012/011935

(21) **11727702.0** (11) 2 596 228*
(87) WO 2012/010384

(21) **11727877.0** (11) 2 595 880*
(87) WO 2012/012036

(21) **11727929.9** (11) 2 596 274*
(87) WO 2012/010246

(21) **11728010.7** (11) 2 595 788*
(87) WO 2012/010390

(21) **11728123.8** (11) 2 596 184*
(87) WO 2012/012038

(21) **11728185.7** (11) 2 596 275*
(87) WO 2012/010245

(21) **11728237.6** (11) 2 595 493*
(87) WO 2012/010378

(21) **11728299.6** (11) 2 595 468*
(87) WO 2012/010396

(21) **11728487.7** (11) 2 596 288*
(87) WO 2012/012062

(21) **11728589.0** (11) 2 595 832*
(87) WO 2012/010247

(21) **11728637.7** (11) 2 595 520*
(87) WO 2012/010393

(21) **11728655.9** (11) 2 595 701*
(87) WO 2012/010861

(21) **11728671.6** (11) 2 595 863*
(87) WO 2012/010988

(21) **11728672.4** (11) 2 595 864*
(87) WO 2012/010989

(21) **11728787.0** (11) 2 595 835*
(87) WO 2012/022392

(21) **11728878.7** (11) 2 596 087*
(87) WO 2012/010406

(21) **11728927.2** (11) 2 596 461*
(87) WO 2012/010937

(21) **11729023.9** (11) 2 596 216*
(87) WO 2012/012096

(21) **11729088.2** (11) 2 596 144*
(87) WO 2012/010376

(21) **11729189.8** (11) 2 596 155*
(87) WO 2012/011829

(21) **11729227.6** (11) 2 596 483*
(87) WO 2012/012040

(21) **11729262.3** (11) 2 596 224*
(87) WO 2012/010253

(21) **11729310.0** (11) 2 596 088*
(87) WO 2012/010405

(21) **11729385.2** (11) 2 596 564*
(87) WO 2012/010353

(21) **11729424.9** (11) 2 595 625*
(87) WO 2012/010415

(21) **11729445.4** (11) 2 595 686*
(87) WO 2012/013916

(21) **11729572.5** (11) 2 595 887*
(87) WO 2012/019672

(21) **11729577.4** (11) 2 596 271*
(87) WO 2012/016614

(21) **11729626.9** (11) 2 596 089*
(87) WO 2012/010407

(21) **11729634.3** (11) 2 595 770*
(87) WO 2012/010418

(21) **11729853.9** (11) 2 595 767*
(87) WO 2012/012077

(21) **11729913.1** (11) 2 596 241*
(87) WO 2012/010241

(21) **11729918.0** (11) 2 596 356*
(87) WO 2012/010251

(21) **11729921.4** (11) 2 596 220*
(87) WO 2012/010252

(21) **11729936.2** (11) 2 596 260*
(87) WO 2012/010372

(21) **11729973.5** (11) 2 595 616*
(87) WO 2012/001064

(21) **11730026.9** (11) 2 596 267*
(87) WO 2012/010439

(21) **11730097.0** (11) 2 596 246*
(87) WO 2011/139248

(21) **11730204.2** (11) 2 596 125*
(87) WO 2012/010240

(21) **11730261.2** (11) 2 595 729*
(87) WO 2012/010386

(21) **11730303.2** (11) 2 595 910*
(87) WO 2012/010433

(21) **11730309.9** (11) 2 596 300*
(87) WO 2012/010438

(21) **11730316.4** (11) 2 596 311*
(87) WO 2012/010440

(21) **11730326.3** (11) 2 596 595*
(87) WO 2012/010450

(21) **11730403.0** (11) 2 595 896*
(87) WO 2012/010859

(21) **11730404.8** (11) 2 595 897*
(87) WO 2012/010860

(21) **11730524.3** (11) 2 595 630*
(87) WO 2012/003220

(21) **11730567.2** (11) 2 596 078*
(87) WO 2012/010244

(21) **11730578.9** (11) 2 596 238*
(87) WO 2012/019675

(21) **11730615.9** (11) 2 596 221*
(87) WO 2012/010383

(21) **11730640.7** (11) 2 596 161*
(87) WO 2012/010425

(21) **11730649.8** (11) 2 595 911*
(87) WO 2012/010431

(21) **11730650.6** (11) 2 595 843*
(87) WO 2012/010432

(21) **11730655.5** (11) 2 595 904*
(87) WO 2012/010434

(21) **11730675.3** (11) 2 596 493*
(87) WO 2012/010451

(21) **11730685.2** (11) 2 595 792*
(87) WO 2012/010460

(21) **11730686.0** (11) 2 595 793*
(87) WO 2012/010461

(21) **11730688.6** (11) 2 595 479*
(87) WO 2012/010467

(21) **11730703.3** (11) 2 595 626*
(87) WO 2012/010478

(21) **11730705.8** (11) 2 596 203*
(87) WO 2012/010480

(21) **11730741.3** (11) 2 596 567*
(87) WO 2011/151692

(21) **11730796.7** (11) 2 596 079*
(87) WO 2012/012041

(21) **11730813.0** (11) 2 596 674*
(87) WO 2012/012095

(21) **11730819.7** (11) 2 596 424*
(87) WO 2012/012123

(21) **11730903.9** (11) 2 596 081*
(87) WO 2011/157335

(21) **11730936.9** (11) 2 596 036*
(87) WO 2012/010389

(21) **11730953.4** (11) 2 595 521*
(87) WO 2012/010411

(21) **11730963.3** (11) 2 596 577*
(87) WO 2012/010445

(21) **11730964.1** (11) 2 596 569*
(87) WO 2012/010446

(21) **11730971.6** (11) 2 596 339*
(87) WO 2012/010454

(21) **11730972.4** (11) 2 596 309*
(87) WO 2012/010455

(21) **11730985.6** (11) 2 595 845*
(87) WO 2012/010471

(21) **11731152.2** (11) 2 596 227*
(87) WO 2012/011879

(21) **11731233.0** (11) 2 595 509*
(87) WO 2012/012201

(21) **11731258.7** (11) 2 596 681*
(87) WO 2012/010243

(21) **11731270.2** (11) 2 596 242*
(87) WO 2012/010262

(21) **11731273.6** (11) 2 596 316*
(87) WO 2012/010263

(21) **11731310.6** (11) 2 596 407*
(87) WO 2012/010410

(21) **11731312.2** (11) 2 595 751*
(87) WO 2012/010412

(21) **11731325.4** (11) 2 596 051*
(87) WO 2012/010421

(21) **11731375.9** (11) 2 595 745*
(87) WO 2012/010491

(21) **11731381.7** (11) 2 595 522*
(87) WO 2012/010493

(21) **11731383.3** (11) 2 596 306*
(87) WO 2012/022554

(21) **11731388.2** (11) 2 595 718*
(87) WO 2012/010499

(21) **11731393.2** (11) 2 595 478*
(87) WO 2012/010509

(21) **11731397.3** (11) 2 595 661*
(87) WO 2012/010516

(21) **11731403.9** (11) 2 596 042*
(87) WO 2012/010523

(21) **11731404.7** (11) 2 596 040*
(87) WO 2012/010524

(21) **11731405.4** (11) 2 595 486*
(87) WO 2012/010525

(21) **11731591.1** (11) 2 596 143*
(87) WO 2012/012102

(21) **11732355.0** (11) 2 596 682*
(87) WO 2011/131291

(21) **11732377.4** (11) 2 596 172*
(87) WO 2012/010269

(21) **11732404.6** (11) 2 595 990*
(87) WO 2012/010385

(21) **11732416.0** (11) 2 596 254*
(87) WO 2012/019832

(21) **11732439.2** (11) 2 596 537*
(87) WO 2012/010468

(21) **11732445.9** (11) 2 596 213*
(87) WO 2012/022551

(21) **11732450.9** (11) 2 596 552*
(87) WO 2012/010488

(21) **11732459.0** (11) 2 596 307*
(87) WO 2012/010505

(21) **11732461.6** (11) 2 595 944*
(87) WO 2012/010508

(21) **11732465.7** (11) 2 596 171*
(87) WO 2012/010511

(21) **11732466.5** (11) 2 595 775*
(87) WO 2012/010513

(21) **11732468.1** (11) 2 596 235*
(87) WO 2012/010518

(21) **11732470.7** (11) 2 595 555*
(87) WO 2012/010522

(21) **11732474.9** (11) 2 596 041*
(87) WO 2012/010526

(21) **11732476.4** (11) 2 596 074*
(87) WO 2012/010530

(21) **11732477.2** (11) 2 596 044*
(87) WO 2012/019868

(21) **11732479.8** (11) 2 596 047*
(87) WO 2012/010537

(21) **11732481.4** (11) 2 595 900*
(87) WO 2012/010540

(21) **11732482.2** (11) 2 596 094*
(87) WO 2012/010543

(21) **11732484.8** (11) 2 596 358*
(87) WO 2012/010548

(21) **11732485.5** (11) 2 596 359*
(87) WO 2012/010550

(21) **11732486.3** (11) 2 596 360*
(87) WO 2012/010551

(21) **11732488.9** (11) 2 595 647*
(87) WO 2012/010553

(21) **11732490.5** (11) 2 596 642*
(87) WO 2012/019875

(21) **11732491.3** (11) 2 595 662*
(87) WO 2012/010562

(21) **11733583.6** (11) 2 596 219*
(87) WO 2012/010265

(21) **11733594.3** (11) 2 596 214*
(87) WO 2012/019684

(21) **11733619.8** (11) 2 596 406*
(87) WO 2012/010408

(21) **11733654.5** (11) 2 596 332*
(87) WO 2012/010447

(21) **11733679.2** (11) 2 596 310*
(87) WO 2012/010502

(21) **11733725.3** (11) 2 595 862*
(87) WO 2012/012034

(21) **11733772.5** (11) 2 595 580*
(87) WO 2012/012227

(21) **11733776.6** (11) 2 596 634*
(87) WO 2012/012249

(21) **11733792.3** (11) 2 596 265*
(87) WO 2012/010256

(21) **11733805.3** (11) 2 596 099*
(87) WO 2012/010280

(21) **11733806.1** (11) 2 596 557*
(87) WO 2012/016636

(21) **11733808.7** (11) 2 595 761*
(87) WO 2012/016637

(21) **11733842.6** (11) 2 595 932*
(87) WO 2012/010533

(21) **11733850.9** (11) 2 595 985*
(87) WO 2012/010567

(21) **11733851.7** (11) 2 595 984*
(87) WO 2012/010568

(21) **11733853.3** (11) 2 596 056*
(87) WO 2012/010570

(21) **11733855.8** (11) 2 595 954*
(87) WO 2012/010574

(21) **11733858.2** (11) 2 596 262*
(87) WO 2012/010586

(21) **11733859.0** (11) 2 595 531*
(87) WO 2012/010588

(21) **11733863.2** (11) 2 595 487*
(87) WO 2012/010593

(21) **11733872.3** (11) 2 596 450*
(87) WO 2012/010603

(21) **11733875.6** (11) 2 595 950*
(87) WO 2012/010608

(21) **11733876.4** (11) 2 596 555*
(87) WO 2012/010610

(21) **11733877.2** (11) 2 595 816*
(87) WO 2012/010611

(21) **11733878.0** (11) 2 596 197*
(87) WO 2012/022567

(21) **11733879.8** (11) 2 595 622*
(87) WO 2012/010616

(21) **11733884.8** (11) 2 595 649*
(87) WO 2012/010626

(21) **11733885.5** (11) 2 595 638*
(87) WO 2012/010628

(21) **11733886.3** (11) 2 595 514*
(87) WO 2012/010630

(21) **11733888.9** (11) 2 596 027*
(87) WO 2012/010635

(21) **11733890.5** (11) 2 596 142*
(87) WO 2012/022577

(21) **11733974.7** (11) 2 596 624*
(87) WO 2012/012214

(21) **11734018.2** (11) 2 595 760*
(87) WO 2012/013306

(21) **11734023.2** (11) 2 596 108*
(87) WO 2012/010295

(21) **11734024.0** (11) 2 595 885*
(87) WO 2012/019695

(21) **11734057.0** (11) 2 596 055*
(87) WO 2012/010453

(21) **11734077.8** (11) 2 595 677*
(87) WO 2012/010563

(21) **11734080.2** (11) 2 595 945*
(87) WO 2012/022562

(21) **11734081.0** (11) 2 595 955*
(87) WO 2012/010575

(21) **11734087.7** (11) 2 595 488*
(87) WO 2012/010592

(21) **11734090.1** (11) 2 596 113*
(87) WO 2012/010597

(21) **11734092.7** (11) 2 595 781*
(87) WO 2012/010605

(21) **11734097.6** (11) 2 596 480*
(87) WO 2012/010622

(21) **11734103.2** (11) 2 595 901*
(87) WO 2012/010634

(21) **11734104.0** (11) 2 595 956*
(87) WO 2012/010640

(21) **11734106.5** (11) 2 595 953*
(87) WO 2012/010644

(21) **11734112.3** (11) 2 595 752*
(87) WO 2012/010653

(21) **11734117.2** (11) 2 596 257*
(87) WO 2012/010656

(21) **11734131.3** (11) 2 596 061*
(87) WO 2012/010667

(21) **11734133.9** (11) 2 596 514*
(87) WO 2012/010672

(21) **11734137.0** (11) 2 595 646*
(87) WO 2012/010675

(21) **11734139.6** (11) 2 596 060*
(87) WO 2012/010678

(21) **11734141.2** (11) 2 596 233*
(87) WO 2012/010679

(21) **11734145.3** (11) 2 595 912*
(87) WO 2012/010687

(21) **11734148.7** (11) 2 596 270*
(87) WO 2012/010689

(21) **11734151.1** (11) 2 595 787*
(87) WO 2012/010693

(21) **11734154.5** (11) 2 596 192*
(87) WO 2012/010698

(21) **11734157.8** (11) 2 595 909*
(87) WO 2012/010703

(21) **11734158.6** (11) 2 595 987*
(87) WO 2012/010704

(21) **11734159.4** (11) 2 596 623*
(87) WO 2012/010706

(21) **11734160.2** (11) 2 596 679*
(87) WO 2012/010707

(21) **11734170.1** (11) 2 596 312*
(87) WO 2012/010819

(21) **11734235.2** (11) 2 596 492*
(87) WO 2012/012247

(21) **11734236.0** (11) 2 596 500*
(87) WO 2012/012261

(21) **11735380.5** (11) 2 595 564*
(87) WO 2012/010259

(21) **11735393.8** (11) 2 595 502*
(87) WO 2012/019697

(21) **11735406.8** (11) 2 595 842*
(87) WO 2012/010417

(21) **11735414.2** (11) 2 595 778*
(87) WO 2012/010463

(21) **11735428.2** (11) 2 596 585*
(87) WO 2012/010607

(21) **11735435.7** (11) 2 595 607*
(87) WO 2012/010669

(21) **11735436.5** (11) 2 596 510*
(87) WO 2012/010670

(21) **11735441.5** (11) 2 596 035*
(87) WO 2012/013611

(21) **11735481.1** (11) 2 596 536*
(87) WO 2012/010759

(21) **11735518.0** (11) 2 596 209*
(87) WO 2012/010821

(21) **11735520.6** (11) 2 596 458*
(87) WO 2012/010873

(21) **11735521.4** (11) 2 596 550*
(87) WO 2012/010874

(21) **11735522.2** (11) 2 595 875*
(87) WO 2012/010882

(21) **11735523.0** (11) 2 596 630*
(87) WO 2012/010887

(21) **11735581.8** (11) 2 596 413*
(87) WO 2012/012256

(21) **11735627.9** (11) 2 596 523*
(87) WO 2012/010473

(21) **11735640.2** (11) 2 595 504*
(87) WO 2012/010589

(21) **11735641.0** (11) 2 595 943*
(87) WO 2012/022569

(21) **11735642.8** (11) 2 595 598*
(87) WO 2012/010624

(21) **11735646.9** (11) 2 596 070*
(87) WO 2012/013612

(21) **11735691.5** (11) 2 595 683*
(87) WO 2012/010877

(21) **11735716.0** (11) 2 596 656*
(87) WO 2012/012165

(21) **11735755.8** (11) 2 595 624*
(87) WO 2012/012300

(21) **11735758.2** (11) 2 596 608*
(87) WO 2012/012434

(21) **11735788.9** (11) 2 595 854*
(87) WO 2012/010255

(21) **11735793.9** (11) 2 596 276*
(87) WO 2012/010260

(21) **11735798.8** (11) 2 595 670*
(87) WO 2012/019693

(21) **11735803.6** (11) 2 595 578*
(87) WO 2012/010309

(21) **11735806.9** (11) 2 596 170*
(87) WO 2012/010326

(21) **11735849.9** (11) 2 596 440*
(87) WO 2012/010510

(21) **11735857.2** (11) 2 596 403*
(87) WO 2012/010536

(21) **11735858.0** (11) 2 595 958*
(87) WO 2012/010538

(21) **11735860.6** (11) 2 596 181*
(87) WO 2012/010544

(21) **11735862.2** (11) 2 596 361*
(87) WO 2012/010547

(21) **11735863.0** (11) 2 595 475*
(87) WO 2012/010556

(21) **11735864.8** (11) 2 596 374*
(87) WO 2012/010557

(21) **11735866.3** (11) 2 595 563*
(87) WO 2012/010565

(21) **11735921.6** (11) 2 595 544*
(87) WO 2012/011242

(21) **11735961.2** (11) 2 596 199*
(87) WO 2012/012392

(21) **11735962.0** (11) 2 596 441*
(87) WO 2012/012396

(21) **11735963.8** (11) 2 596 200*
(87) WO 2012/012401

(21) **11735964.6** (11) 2 596 470*
(87) WO 2012/012440

(21) **11735968.7** (11) 2 596 409*
(87) WO 2012/009821

(21) **11735987.7** (11) 2 595 869*
(87) WO 2012/010257

(21) **11735992.7** (11) 2 596 292*
(87) WO 2012/010273

(21) **11735994.3** (11) 2 595 907*
(87) WO 2012/010275

(21) **11735995.0** (11) 2 595 930*
(87) WO 2012/010278

(21) **11735999.2** (11) 2 595 507*
(87) WO 2012/010282

(21) **11736002.4** (11) 2 595 973*
(87) WO 2012/010297

(21) **11736003.2** (11) 2 595 809*
(87) WO 2012/022413

(21) **11736004.0** (11) 2 595 853*
(87) WO 2012/010313

(21) **11736006.5** (11) 2 595 671*
(87) WO 2012/010320

(21) **11736036.2** (11) 2 596 067*
(87) WO 2012/010466

(21) **11736037.0** (11) 2 595 847*
(87) WO 2012/010475

(21) **11736044.6** (11) 2 596 057*
(87) WO 2012/010495

(21) **11736046.1** (11) 2 596 217*
(87) WO 2012/010512

(21) **11736051.1** (11) 2 596 024*
(87) WO 2012/010561

(21) **11736054.5** (11) 2 596 032*
(87) WO 2012/010569

(21) **11736057.8** (11) 2 595 963*
(87) WO 2012/010573

(21) **11736061.0** (11) 2 595 860*
(87) WO 2012/010595

(21) **11736062.8** (11) 2 595 807*
(87) WO 2012/010596

(21) **11736063.6** (11) 2 596 063*
(87) WO 2012/010600

(21) **11736064.4** (11) 2 596 015*
(87) WO 2012/010602

(21) **11736067.7** (11) 2 595 825*
(87) WO 2012/010618

(21) **11736082.6** (11) 2 596 126*
(87) WO 2012/010661

(21) **11736084.2** (11) 2 596 124*
(87) WO 2012/010668

(21) **11736085.9** (11) 2 596 013*
(87) WO 2012/010674

(21) **11736091.7** (11) 2 596 059*
(87) WO 2012/010690

(21) **11736093.3** (11) 2 596 218*
(87) WO 2012/010709

(21) **11736095.8** (11) 2 595 903*
(87) WO 2012/010710

(21) **11736144.4** (11) 2 596 447*
(87) WO 2012/010871

(21) **11736244.2** (11) 2 595 975*
(87) WO 2012/012278

(21) **11736247.5** (11) 2 595 588*
(87) WO 2012/012286

(21) **11736253.3** (11) 2 595 556*
(87) WO 2012/012328

(21) **11736259.0** (11) 2 596 244*
(87) WO 2012/012423

(21) **11736260.8** (11) 2 596 609*
(87) WO 2012/012438

(21) **11736261.6** (11) 2 596 635*
(87) WO 2012/012444

(21) **11736263.2** (11) 2 595 969*
(87) WO 2012/012477

(21) **11736312.7** (11) 2 595 919*
(87) WO 2012/010416

(21) **11736327.5** (11) 2 596 308*
(87) WO 2012/010506

(21) **11736330.9** (11) 2 595 474*
(87) WO 2012/010529

(21) **11736333.3** (11) 2 595 605*
(87) WO 2012/010587

(21) **11736334.1** (11) 2 595 731*
(87) WO 2012/010604

(21) **11736337.4** (11) 2 596 602*
(87) WO 2012/010619

(21) **11736340.8** (11) 2 595 841*
(87) WO 2012/010632

(21) **11736347.3** (11) 2 596 524*
(87) WO 2012/010662

(21) **11736354.9** (11) 2 596 100*
(87) WO 2012/010711

(21) **11736439.8** (11) 2 595 717*
(87) WO 2011/161463

(21) **11736444.8** (11) 2 595 570*
(87) WO 2012/010899

(21) **11736508.0** (11) 2 596 621*
(87) WO 2012/012273

(21) **11736510.6** (11) 2 595 545*
(87) WO 2012/012281

(21) **11736513.0** (11) 2 595 755*
(87) WO 2012/012343

(21) **11736517.1** (11) 2 595 534*
(87) WO 2012/012400

(21) **11736518.9** (11) 2 595 690*
(87) WO 2012/012402

(21) **11736520.5** (11) 2 595 696*
(87) WO 2012/012432

(21) **11736522.1** (11) 2 596 301*
(87) WO 2012/012491

(21) **11736523.9** (11) 2 596 302*
(87) WO 2012/012493

(21) **11736528.8** (11) 2 596 643*
(87) WO 2012/012575

(21) **11736530.4** (11) 2 595 678*
(87) WO 2012/012601

(21) **11736531.2** (11) 2 595 679*
(87) WO 2012/012603

(21) **11737892.7** (11) 2 596 139*
(87) WO 2012/010254

(21) **11737894.3** (11) 2 595 496*
(87) WO 2012/010266

(21) **11737899.2** (11) 2 595 951*
(87) WO 2012/010296

(21) **11737922.2** (11) 2 595 981*
(87) WO 2012/010534

(21) **11737923.0** (11) 2 595 961*
(87) WO 2012/010579

(21) **11737927.1** (11) 2 596 678*
(87) WO 2012/010664

(21) **11737928.9** (11) 2 596 370*
(87) WO 2012/010666

(21) **11737935.4** (11) 2 595 962*
(87) WO 2012/010692

(21) **11737936.2** (11) 2 595 743*
(87) WO 2012/010695

(21) **11737937.0** (11) 2 596 025*
(87) WO 2012/010696

(21) **11738026.1** (11) 2 595 964*
(87) WO 2012/010826

(21) **11738028.7** (11) 2 595 947*
(87) WO 2012/010842

(21) **11738032.9** (11) 2 595 621*
(87) WO 2012/010896

(21) **11738063.4** (11) 2 596 095*
(87) WO 2012/011806

(21) **11738064.2** (11) 2 595 722*
(87) WO 2012/011807

(21) **11738065.9** (11) 2 595 723*
(87) WO 2012/011808

(21) **11738068.3** (11) 2 595 533*
(87) WO 2012/011809

(21) **11738069.1** (11) 2 595 753*
(87) WO 2012/011810

(21) **11738071.7** (11) 2 596 568*
(87) WO 2012/011811

(21) **11738072.5** (11) 2 596 236*
(87) WO 2012/011812

(21) **11738075.8** (11) 2 596 295*
(87) WO 2012/011813

(21) **11738076.6** (11) 2 595 926*
(87) WO 2012/011814

(21) **11738077.4** (11) 2 595 927*
(87) WO 2012/011815

(21) **11738079.0** (11) 2 596 459*
(87) WO 2012/011817

(21) **11738118.6** (11) 2 596 471*
(87) WO 2012/012451

(21) **11738121.0** (11) 2 596 515*
(87) WO 2012/012483

(21) **11738122.8** (11) 2 596 303*
(87) WO 2012/012488

(21) **11738123.6** (11) 2 596 304*
(87) WO 2012/012496

(21) **11738125.1** (11) 2 595 602*
(87) WO 2012/012541

(21) **11738127.7** (11) 2 596 516*
(87) WO 2012/012557

(21) **11738128.5** (11) 2 595 559*
(87) WO 2012/012602

(21) **11738130.1** (11) 2 595 680*
(87) WO 2012/012626

(21) **11738131.9** (11) 2 595 613*
(87) WO 2012/012627

(21) **11738132.7** (11) 2 595 681*
(87) WO 2012/012631

(21) **11738133.5** (11) 2 595 547*
(87) WO 2012/012641

(21) **11738141.8** (11) 2 596 123*
(87) WO 2012/012742

(21) **11738152.5** (11) 2 595 948*
(87) WO 2012/010172

(21) **11738154.1** (11) 2 595 979*
(87) WO 2012/010174

(21) **11738158.2** (11) 2 596 082*
(87) WO 2012/022388

(21) **11738159.0** (11) 2 596 034*
(87) WO 2012/022391

(21) **11738167.3** (11) 2 595 794*
(87) WO 2012/010289

(21) **11738189.7** (11) 2 595 939*
(87) WO 2012/010452

(21) **11738193.9** (11) 2 596 494*
(87) WO 2012/016839

(21) **11738194.7** (11) 2 596 193*
(87) WO 2012/010658

(21) **11738259.8** (11) 2 595 748*
(87) WO 2012/010820

(21) **11738261.4** (11) 2 595 836*
(87) WO 2012/010831

(21) **11738269.7** (11) 2 596 367*
(87) WO 2012/010881

(21) **11738270.5** (11) 2 595 733*
(87) WO 2012/010886

(21) **11738271.3** (11) 2 595 815*
(87) WO 2012/010901

(21) **11738272.1** (11) 2 595 561*
(87) WO 2012/010902

(21) **11738309.1** (11) 2 596 554*
(87) WO 2012/010995

(21) **11738333.1** (11) 2 596 394*
(87) WO 2012/011943

(21) **11738354.7** (11) 2 595 874*
(87) WO 2012/012275

(21) **11738357.0** (11) 2 595 589*
(87) WO 2012/012288

(21) **11738361.2** (11) 2 595 756*
(87) WO 2012/012318

(21) **11738364.6** (11) 2 595 895*
(87) WO 2012/012325

(21) **11738368.7** (11) 2 595 497*
(87) WO 2012/012393

(21) **11738371.1** (11) 2 596 632*
(87) WO 2012/012574

(21) **11738372.9** (11) 2 596 636*
(87) WO 2012/012582

(21) **11738373.7** (11) 2 596 637*
(87) WO 2012/012584

(21) **11738376.0** (11) 2 595 890*
(87) WO 2012/012678

(21) **11738471.9** (11) 2 595 527*
(87) WO 2012/010909

(21) **11738558.3** (11) 2 595 710*
(87) WO 2012/012481

(21) **11738562.5** (11) 2 596 442*
(87) WO 2012/012551

(21) **11738570.8** (11) 2 596 443*
(87) WO 2012/012781

(21) **11738619.3** (11) 2 596 043*
(87) WO 2012/016634

(21) **11738620.1** (11) 2 595 831*
(87) WO 2012/010279

(21) **11738624.3** (11) 2 596 457*
(87) WO 2012/019700

(21) **11738659.9** (11) 2 595 998*
(87) WO 2012/010427

(21) **11738673.0** (11) 2 595 999*
(87) WO 2012/010464

(21) **11738674.8** (11) 2 595 612*
(87) WO 2012/010465

(21) **11738680.5** (11) 2 596 156*
(87) WO 2012/010501

(21) **11738681.3** (11) 2 596 540*
(87) WO 2012/010539

(21) **11738689.6** (11) 2 596 077*
(87) WO 2012/010627

(21) **11738691.2** (11) 2 596 159*
(87) WO 2012/010694

(21) **11738787.8** (11) 2 595 498*
(87) WO 2012/010880

(21) **11738894.2** (11) 2 596 033*
(87) WO 2012/012231

(21) **11738895.9** (11) 2 596 208*
(87) WO 2012/012235

(21) **11738903.1** (11) 2 596 180*
(87) WO 2012/012371

(21) **11738908.0** (11) 2 596 592*
(87) WO 2012/012567

(21) **11738911.4** (11) 2 595 581*
(87) WO 2012/012654

(21) **11738913.0** (11) 2 595 510*
(87) WO 2012/012677

(21) **11738916.3** (11) 2 595 571*
(87) WO 2012/012726

(21) **11738918.9** (11) 2 595 572*
(87) WO 2012/018564

(21) **11738919.7** (11) 2 595 573*
(87) WO 2012/018565

(21) **11738920.5** (11) 2 595 574*
(87) WO 2012/018566

(21) **11738921.3** (11) 2 596 322*
(87) WO 2012/012775

(21) **11738963.5** (11) 2 595 823*
(87) WO 2012/010277

(21) **11738967.6** (11) 2 596 688*
(87) WO 2012/010299

(21) **11739004.7** (11) 2 596 058*
(87) WO 2012/010401

(21) **11739005.4** (11) 2 595 852*
(87) WO 2012/010409

(21) **11739011.2** (11) 2 595 724*
(87) WO 2012/010430

(21) **11739014.6** (11) 2 596 001*
(87) WO 2012/022544

(21) **11739022.9** (11) 2 596 534*
(87) WO 2012/010519

(21) **11739025.2** (11) 2 596 579*
(87) WO 2012/010532

(21) **11739028.6** (11) 2 595 972*
(87) WO 2012/010555

(21) **11739131.8** (11) 2 595 844*
(87) WO 2012/010833

(21) **11739135.9** (11) 2 596 016*
(87) WO 2012/010855

(21) **11739146.6** (11) 2 596 147*
(87) WO 2012/010866

(21) **11739147.4** (11) 2 596 148*
(87) WO 2012/010867

(21) **11739152.4** (11) 2 595 470*
(87) WO 2012/010876

(21) **11739215.9** (11) 2 595 746*
(87) WO 2012/012216

(21) **11739219.1** (11) 2 595 494*
(87) WO 2012/012237

(21) **11739234.0** (11) 2 596 109*
(87) WO 2012/012297

(21) **11739240.7** (11) 2 595 614*
(87) WO 2012/012375

(21) **11739243.1** (11) 2 596 280*
(87) WO 2012/024048

(21) **11739245.6** (11) 2 596 071*
(87) WO 2012/012417

(21) **11739246.4** (11) 2 596 068*
(87) WO 2012/012431

(21) **11739248.0** (11) 2 596 202*
(87) WO 2012/012559

(21) **11740565.4** (11) 2 595 902*
(87) WO 2012/010317

(21) **11740587.8** (11) 2 595 808*
(87) WO 2012/010444

(21) **11740598.5** (11) 2 595 505*
(87) WO 2012/010590

(21) **11740603.3** (11) 2 595 711*
(87) WO 2012/010609

(21) **11740608.2** (11) 2 595 995*
(87) WO 2012/010633

(21) **11740609.0** (11) 2 595 503*
(87) WO 2012/010643

(21) **11740699.1** (11) 2 596 073*
(87) WO 2012/010837

(21) **11740700.7** (11) 2 596 075*
(87) WO 2012/010841

(21) **11740701.5** (11) 2 596 076*
(87) WO 2012/010853

(21) **11740736.1** (11) 2 596 137*
(87) WO 2012/011596

(21) **11740743.7** (11) 2 595 471*
(87) WO 2012/011945

(21) **11740762.7** (11) 2 595 959*
(87) WO 2012/012307

(21) **11740767.6** (11) 2 595 628*
(87) WO 2012/012404

(21) **11740768.4** (11) 2 596 305*
(87) WO 2012/012485

(21) **11740770.0** (11) 2 595 585*
(87) WO 2012/012683

(21) **11740771.8** (11) 2 595 590*
(87) WO 2012/012685

(21) **11740834.4** (11) 2 595 826*
(87) WO 2012/010268

(21) **11740837.7** (11) 2 596 008*
(87) WO 2012/010287

(21) **11740853.4** (11) 2 595 736*
(87) WO 2012/041415

(21) **11740970.6** (11) 2 595 837*
(87) WO 2012/010830

(21) **11740973.0** (11) 2 595 960*
(87) WO 2012/010843

(21) **11740979.7** (11) 2 595 548*
(87) WO 2012/010910

(21) **11741020.9** (11) 2 595 508*
(87) WO 2012/012337

(21) **11741023.3** (11) 2 595 623*
(87) WO 2012/012473

(21) **11741024.1** (11) 2 595 603*
(87) WO 2012/012476

(21) **11741038.1** (11) 2 595 593*
(87) WO 2012/012721

(21) **11741106.6** (11) 2 595 876*
(87) WO 2012/010304

(21) **11741107.4** (11) 2 595 877*
(87) WO 2012/010305

(21) **11741160.3** (11) 2 595 780*
(87) WO 2012/022571

(21) **11741161.1** (11) 2 596 165*
(87) WO 2012/010629

(21) **11741163.7** (11) 2 595 914*
(87) WO 2012/010659

(21) **11741269.2** (11) 2 595 744*
(87) WO 2012/010834

(21) **11741273.4** (11) 2 596 518*
(87) WO 2012/010894

(21) **11741276.7** (11) 2 595 629*
(87) WO 2012/028861

(21) **11741318.7** (11) 2 596 521*
(87) WO 2012/012031

(21) **11741328.6** (11) 2 596 120*
(87) WO 2012/012055

(21) **11741357.5** (11) 2 596 215*
(87) WO 2012/012330

(21) **11741358.3** (11) 2 596 346*
(87) WO 2012/012346

(21) **11741361.7** (11) 2 596 092*
(87) WO 2012/012494

(21) **11741364.1** (11) 2 595 472*
(87) WO 2012/012525

(21) **11741365.8** (11) 2 596 065*
(87) WO 2012/012595

(21) **11741366.6** (11) 2 595 551*
(87) WO 2012/012625

(21) **11741369.0** (11) 2 596 167*
(87) WO 2012/012633

(21) **11741370.8** (11) 2 595 988*
(87) WO 2012/012642

(21) **11741376.5** (11) 2 595 591*
(87) WO 2012/012722

(21) **11741420.1** (11) 2 596 686*
(87) WO 2012/010477

(21) **11741424.3** (11) 2 596 541*
(87) WO 2012/010639

(21) **11741479.7** (11) 2 596 578*
(87) WO 2012/010763

(21) **11741499.5** (11) 2 596 530*
(87) WO 2012/012321

(21) **11741500.0** (11) 2 596 529*
(87) WO 2012/012323

(21) **11741503.4** (11) 2 595 604*
(87) WO 2012/012546

(21) **11741504.2** (11) 2 596 149*
(87) WO 2012/012614

(21) **11741505.9** (11) 2 595 982*
(87) WO 2012/012619

(21) **11741506.7** (11) 2 595 757*
(87) WO 2012/012621

(21) **11741507.5** (11) 2 595 704*
(87) WO 2012/018562

(21) **11741517.4** (11) 2 595 691*
(87) WO 2012/010322

(21) **11741518.2** (11) 2 595 719*
(87) WO 2012/010324

(21) **11741519.0** (11) 2 595 720*
(87) WO 2012/010325

(21) **11741652.9** (11) 2 595 856*
(87) WO 2012/010769

(21) **11741654.5** (11) 2 595 857*
(87) WO 2012/010771

(21) **11741655.2** (11) 2 595 858*
(87) WO 2012/010772

(21) **11741659.4** (11) 2 595 859*
(87) WO 2012/010775

(21) **11741666.9** (11) 2 595 879*
(87) WO 2012/017152

(21) **11741668.5** (11) 2 596 628*
(87) WO 2012/010780

(21) **11741669.3** (11) 2 596 677*
(87) WO 2012/010781

(21) **11741673.5** (11) 2 596 247*
(87) WO 2012/010782

(21) **11741719.6** (11) 2 595 495*
(87) WO 2012/012350

(21) **11741720.4** (11) 2 595 615*
(87) WO 2012/012370

(21) **11741722.0** (11) 2 595 940*
(87) WO 2012/012384

(21) **11741723.8** (11) 2 595 642*
(87) WO 2012/012385

(21) **11741725.3** (11) 2 595 592*
(87) WO 2012/012522

(21) **11743034.8** (11) 2 596 535*
(87) WO 2012/010400

(21) **11743044.7** (11) 2 596 313*
(87) WO 2012/010620

(21) **11743045.4** (11) 2 596 195*
(87) WO 2012/010697

(21) **11743107.2** (11) 2 595 596*
(87) WO 2012/017149

(21) **11743111.4** (11) 2 595 824*
(87) WO 2012/010777

(21) **11743112.2** (11) 2 596 543*
(87) WO 2012/017151

(21) **11743113.0** (11) 2 595 819*
(87) WO 2012/010778

(21) **11743121.3** (11) 2 595 568*
(87) WO 2012/010783

(21) **11743141.1** (11) 2 595 798*
(87) WO 2011/145071

(21) **11743167.6** (11) 2 595 640*
(87) WO 2012/012372

(21) **11743169.2** (11) 2 595 750*
(87) WO 2012/012765

(21) **11743266.6** (11) 2 596 460*
(87) WO 2012/010762

(21) **11743300.3** (11) 2 595 922*
(87) WO 2012/010766

(21) **11743304.5** (11) 2 595 567*
(87) WO 2012/010767

(21) **11743375.5** (11) 2 596 572*
(87) WO 2012/011602

(21) **11743399.5** (11) 2 595 946*
(87) WO 2012/012283

(21) **11743400.1** (11) 2 596 004*
(87) WO 2012/012465

(21) **11743404.3** (11) 2 595 632*
(87) WO 2012/012764

(21) **11743436.5** (11) 2 595 771*
(87) WO 2012/010285

(21) **11743439.9** (11) 2 595 933*
(87) WO 2012/010302

(21) **11743441.5** (11) 2 596 115*
(87) WO 2012/010308

(21) **11743466.2** (11) 2 596 031*
(87) WO 2012/010476

(21) **11743467.0** (11) 2 595 833*
(87) WO 2012/010489

(21) **11743475.3** (11) 2 596 038*
(87) WO 2012/010558

(21) **11743480.3** (11) 2 595 934*
(87) WO 2012/010655

(21) **11743481.1** (11) 2 595 983*
(87) WO 2012/010663

(21) **11743484.5** (11) 2 596 080*
(87) WO 2012/010702

(21) **11743588.3** (11) 2 595 684*
(87) WO 2012/010878

(21) **11743589.1** (11) 2 596 652*
(87) WO 2012/010895

(21) **11743591.7** (11) 2 595 727*
(87) WO 2012/013961

(21) **11743626.1** (11) 2 596 610*
(87) WO 2012/010994

(21) **11743637.8** (11) 2 596 160*
(87) WO 2012/011007

(21) **11743684.0** (11) 2 596 606*
(87) WO 2012/012248

(21) **11743690.7** (11) 2 596 573*
(87) WO 2012/012263

(21) **11743695.6** (11) 2 596 168*
(87) WO 2012/012316

(21) **11743697.2** (11) 2 596 093*
(87) WO 2012/012475

(21) **11743698.0** (11) 2 596 050*
(87) WO 2012/012524

(21) **11743699.8** (11) 2 595 965*
(87) WO 2012/012528

(21) **11743700.4** (11) 2 596 048*
(87) WO 2012/012529

(21) **11743702.0** (11) 2 596 107*
(87) WO 2012/012594

(21) **11743704.6** (11) 2 596 049*
(87) WO 2012/012643

(21) **11743706.1** (11) 2 596 127*
(87) WO 2012/012703

(21) **11743708.7** (11) 2 596 169*
(87) WO 2012/012724

(21) **11743709.5** (11) 2 595 980*
(87) WO 2012/012776

(21) **11743775.6** (11) 2 595 971*
(87) WO 2012/010316

(21) **11743795.4** (11) 2 595 515*
(87) WO 2012/010470

(21) **11743800.2** (11) 2 596 581*
(87) WO 2012/010484

(21) **11743847.3** (11) 2 596 234*
(87) WO 2012/017150

(21) **11743870.5** (11) 2 596 683*
(87) WO 2012/011008

(21) **11743879.6** (11) 2 596 298*
(87) WO 2012/011017

(21) **11743880.4** (11) 2 595 734*
(87) WO 2012/011090

(21) **11743949.7** (11) 2 595 511*
(87) WO 2012/009822

(21) **11743965.3** (11) 2 596 648*
(87) WO 2011/160850

(21) **11743988.5** (11) 2 596 362*
(87) WO 2012/010549

(21) **11744036.2** (11) 2 596 266*
(87) WO 2012/010746

(21) **11744037.0** (11) 2 595 697*
(87) WO 2012/010747

(21) **11744079.2** (11) 2 595 905*
(87) WO 2012/011010

(21) **11744080.0** (11) 2 596 463*
(87) WO 2012/011011

(21) **11744091.7** (11) 2 596 649*
(87) WO 2012/011015

(21) **11744092.5** (11) 2 596 053*
(87) WO 2012/011016

(21) **11744100.6** (11) 2 596 164*
(87) WO 2012/011024

(21) **11744102.2** (11) 2 596 684*
(87) WO 2012/011038

(21) **11744138.6** (11) 2 595 576*
(87) WO 2012/012327

(21) **11745500.6** (11) 2 596 318*
(87) WO 2012/010483

(21) **11745506.3** (11) 2 596 345*
(87) WO 2012/010487

(21) **11745509.7** (11) 2 596 497*
(87) WO 2012/010494

(21) **11745512.1** (11) 2 595 492*
(87) WO 2012/010699

(21) **11745563.4** (11) 2 596 522*
(87) WO 2012/010816

(21) **11745568.3** (11) 2 596 603*
(87) WO 2012/010868

(21) **11745584.0** (11) 2 595 481*
(87) WO 2012/011287

(21) **11745604.6** (11) 2 596 596*
(87) WO 2012/012205

(21) **11745615.2** (11) 2 595 725*
(87) WO 2012/012222

(21) **11745619.4** (11) 2 595 714*
(87) WO 2012/012232

(21) **11745621.0** (11) 2 596 453*
(87) WO 2012/012239

(21) **11745727.5** (11) 2 595 872*
(87) WO 2012/010545

(21) **11745731.7** (11) 2 596 589*
(87) WO 2012/010614

(21) **11745735.8** (11) 2 596 481*
(87) WO 2012/010681

(21) **11745814.1** (11) 2 596 357*
(87) WO 2012/010875

(21) **11745940.4** (11) 2 595 512*
(87) WO 2012/010648

(21) **11746005.5** (11) 2 596 204*
(87) WO 2012/010897

(21) **11746006.3** (11) 2 596 210*
(87) WO 2012/010898

(21) **11746027.9** (11) 2 595 839*
(87) WO 2012/011047

(21) **11746031.1** (11) 2 595 814*
(87) WO 2012/011104

(21) **11746062.6** (11) 2 596 342*
(87) WO 2012/012519

(21) **11746063.4** (11) 2 596 128*
(87) WO 2012/012739

(21) **11746162.4** (11) 2 595 777*
(87) WO 2012/019687

(21) **11746164.0** (11) 2 595 782*
(87) WO 2012/019692

(21) **11746165.7** (11) 2 595 817*
(87) WO 2012/010286

(21) **11746191.3** (11) 2 596 363*
(87) WO 2012/010552

(21) **11746193.9** (11) 2 596 586*
(87) WO 2012/010560

(21) **11746195.4** (11) 2 596 600*
(87) WO 2012/010625

(21) **11746200.2** (11) 2 595 920*
(87) WO 2012/010712

(21) **11746201.0** (11) 2 596 417*
(87) WO 2012/010713

(21) **11746248.1** (11) 2 596 472*
(87) WO 2012/025488

(21) **11746277.0** (11) 2 595 827*
(87) WO 2012/010850

(21) **11746291.1** (11) 2 595 608*
(87) WO 2012/010883

(21) **11746293.7** (11) 2 595 667*
(87) WO 2012/010903

(21) **11746348.9** (11) 2 596 563*
(87) WO 2012/012276

(21) **11746448.7** (11) 2 596 178*
(87) WO 2012/022403

(21) **11746451.1** (11) 2 595 929*
(87) WO 2012/010300

(21) **11746453.7** (11) 2 596 145*
(87) WO 2012/010318

(21) **11746456.0** (11) 2 596 488*
(87) WO 2012/010328

(21) **11746496.6** (11) 2 596 029*
(87) WO 2012/010515

(21) **11746501.3** (11) 2 595 997*
(87) WO 2012/010650

(21) **11746599.7** (11) 2 596 485*
(87) WO 2012/010838

(21) **11746600.3** (11) 2 595 668*
(87) WO 2012/010848

(21) **11746608.6** (11) 2 595 978*
(87) WO 2012/010913

(21) **11746624.3** (11) 2 596 390*
(87) WO 2012/007923

(21) **11746626.8** (11) 2 595 541*
(87) WO 2012/011035

(21) **11746627.6** (11) 2 595 542*
(87) WO 2012/011036

(21) **11746629.2** (11) 2 596 645*
(87) WO 2012/011039

(21) **11746632.6** (11) 2 596 285*
(87) WO 2012/011041

(21) **11746637.5** (11) 2 595 652*
(87) WO 2012/011045

(21) **11746639.1** (11) 2 596 294*
(87) WO 2012/011051

(21) **11746641.7** (11) 2 596 329*
(87) WO 2012/011052

(21) **11746644.1** (11) 2 596 685*
(87) WO 2012/011057

(21) **11746653.2** (11) 2 596 338*
(87) WO 2012/011080

(21) **11746655.7** (11) 2 595 970*
(87) WO 2012/011081

(21) **11746673.0** (11) 2 596 513*
(87) WO 2012/011119

(21) **11746695.3** (11) 2 596 655*
(87) WO 2012/012583

(21) **11746696.1** (11) 2 596 650*
(87) WO 2012/012618

(21) **11746699.5** (11) 2 596 103*
(87) WO 2012/012698

(21) **11746700.1** (11) 2 596 104*
(87) WO 2012/012741

(21) **11748293.5** (11) 2 596 326*
(87) WO 2012/022530

(21) **11748297.6** (11) 2 595 821*
(87) WO 2012/004411

(21) **11748302.4** (11) 2 595 886*
(87) WO 2012/010496

(21) **11748454.3** (11) 2 596 664*
(87) WO 2012/010998

(21) **11748455.0** (11) 2 596 667*
(87) WO 2012/011000

(21) **11748456.8** (11) 2 596 665*
(87) WO 2012/011001

(21) **11748461.8** (11) 2 596 162*
(87) WO 2012/011006

(21) **11748467.5** (11) 2 595 516*
(87) WO 2012/011053

(21) **11748511.0** (11) 2 596 565*
(87) WO 2012/012426

(21) **11748512.8** (11) 2 596 561*
(87) WO 2012/012517

(21) **11748515.1** (11) 2 596 673*
(87) WO 2012/012780

(21) **11748566.4** (11) 2 595 878*
(87) WO 2012/010306

(21) **11748601.9** (11) 2 596 364*
(87) WO 2012/010546

(21) **11748702.5** (11) 2 596 012*
(87) WO 2012/010872

(21) **11748727.2** (11) 2 596 163*
(87) WO 2012/011021

(21) **11748732.2** (11) 2 595 501*
(87) WO 2012/011022

(21) **11748738.9** (11) 2 596 287*
(87) WO 2012/011026

(21) **11748740.5** (11) 2 596 464*
(87) WO 2012/011027

(21) **11748741.3** (11) 2 596 473*
(87) WO 2012/011028

(21) **11748742.1** (11) 2 595 528*
(87) WO 2012/011029

(21) **11748743.9** (11) 2 596 278*
(87) WO 2012/011030

(21) **11748781.9** (11) 2 596 201*
(87) WO 2012/012774

(21) **11748889.0** (11) 2 596 448*
(87) WO 2012/010298

(21) **11748909.6** (11) 2 596 037*
(87) WO 2012/010528

(21) **11748973.2** (11) 2 596 344*
(87) WO 2012/010863

(21) **11749003.7** (11) 2 596 477*
(87) WO 2012/011101

(21) **11749029.2** (11) 2 596 531*
(87) WO 2012/012338

(21) **11749030.0** (11) 2 596 560*
(87) WO 2012/012486

(21) **11749078.9** (11) 2 596 528*
(87) WO 2012/022404

(21) **11749236.3** (11) 2 596 668*
(87) WO 2012/011002

(21) **11749243.9** (11) 2 596 662*
(87) WO 2012/011031

(21) **11749245.4** (11) 2 596 291*
(87) WO 2012/011032

(21) **11749249.6** (11) 2 595 566*
(87) WO 2012/011086

(21) **11749447.6** (11) 2 596 657*
(87) WO 2012/010715

(21) **11749468.2** (11) 2 595 784*
(87) WO 2012/017139

(21) **11749473.2** (11) 2 596 245*
(87) WO 2012/010852

(21) **11749482.3** (11) 2 596 337*
(87) WO 2012/010884

(21) **11749483.1** (11) 2 595 713*
(87) WO 2012/010890

(21) **11749514.3** (11) 2 596 141*
(87) WO 2012/010940

(21) **11749528.3** (11) 2 595 639*
(87) WO 2012/011071

(21) **11749552.3** (11) 2 596 009*
(87) WO 2012/011100

(21) **11749561.4** (11) 2 595 928*
(87) WO 2011/161695

(21) **11749598.6** (11) 2 596 026*
(87) WO 2012/012750

(21) **11749752.9** (11) 2 596 404*
(87) WO 2012/010459

(21) **11749754.5** (11) 2 596 562*
(87) WO 2012/010572

(21) **11749870.9** (11) 2 596 110*
(87) WO 2012/010750

(21) **11749872.5** (11) 2 596 240*
(87) WO 2012/010847

(21) **11749909.5** (11) 2 596 140*
(87) WO 2012/010941

(21) **11749911.1** (11) 2 596 666*
(87) WO 2012/010999

(21) **11749912.9** (11) 2 596 669*
(87) WO 2012/011003

(21) **11749916.0** (11) 2 596 175*
(87) WO 2012/011018

(21) **11749920.2** (11) 2 596 072*
(87) WO 2012/011056

(21) **11749921.0** (11) 2 595 635*
(87) WO 2012/011063

(21) **11749924.4** (11) 2 595 577*
(87) WO 2012/011078

(21) **11749925.1** (11) 2 595 546*
(87) WO 2012/011079

(21) **11749964.0** (11) 2 595 500*
(87) WO 2012/012332

(21) **11749970.7** (11) 2 595 848*
(87) WO 2012/012655

(21) **11749976.4** (11) 2 596 014*
(87) WO 2012/012773

(21) **11750012.4** (11) 2 596 420*
(87) WO 2013/025192

(21) **11751536.1** (11) 2 595 918*
(87) WO 2012/010329

(21) **11751689.8** (11) 2 595 650*
(87) WO 2012/012718

(21) **11751837.3** (11) 2 596 129*
(87) WO 2012/010708

(21) **11751889.4** (11) 2 596 611*
(87) WO 2012/028655

(21) **11751892.8** (11) 2 596 612*
(87) WO 2012/028666

(21) **11751923.1** (11) 2 595 732*
(87) WO 2012/010889

(21) **11751945.4** (11) 2 595 776*
(87) WO 2012/011072

(21) **11751949.6** (11) 2 595 637*
(87) WO 2012/011113

(21) **11751950.4** (11) 2 596 102*
(87) WO 2012/011114

(21) **11751978.5** (11) 2 595 764*
(87) WO 2012/012441

(21) **11752100.5** (11) 2 595 805*
(87) WO 2012/010293

(21) **11752101.3** (11) 2 596 571*
(87) WO 2012/010315

(21) **11752220.1** (11) 2 596 616*
(87) WO 2012/028731

(21) **11752256.5** (11) 2 596 486*
(87) WO 2012/017140

(21) **11752260.7** (11) 2 595 765*
(87) WO 2012/010753

(21) **11752262.3** (11) 2 596 086*
(87) WO 2012/010754

(21) **11752266.4** (11) 2 595 938*
(87) WO 2012/010804

(21) **11752267.2** (11) 2 595 795*
(87) WO 2012/010805

(21) **11752269.8** (11) 2 596 331*
(87) WO 2012/010806

(21) **11752270.6** (11) 2 596 069*
(87) WO 2012/010807

(21) **11752272.2** (11) 2 596 186*
(87) WO 2012/010808

(21) **11752275.5** (11) 2 595 739*
(87) WO 2012/010810

(21) **11752276.3** (11) 2 596 351*
(87) WO 2012/010811

(21) **11752313.4** (11) 2 596 399*
(87) WO 2012/010839

(21) **11752314.2** (11) 2 596 272*
(87) WO 2012/010840

(21) **11752359.7** (11) 2 596 549*
(87) WO 2012/011958

(21) **11752495.9** (11) 2 596 462*
(87) WO 2012/010585

(21) **11752585.7** (11) 2 596 350*
(87) WO 2012/010787

(21) **11752586.5** (11) 2 596 255*
(87) WO 2012/010789

(21) **11752589.9** (11) 2 596 479*
(87) WO 2012/017161

(21) **11752592.3** (11) 2 595 893*
(87) WO 2012/010797

(21) **11752594.9** (11) 2 596 498*
(87) WO 2012/010801

(21) **11752613.7** (11) 2 596 575*
(87) WO 2012/010900

(21) **11752639.2** (11) 2 596 376*
(87) WO 2012/011019

(21) **11752650.9** (11) 2 595 549*
(87) WO 2012/011140

(21) **11754268.8** (11) 2 595 707*
(87) WO 2011/113070

(21) **11754440.3** (11) 2 595 654*
(87) WO 2012/017156

(21) **11754441.1** (11) 2 596 325*
(87) WO 2012/017158

(21) **11754442.9** (11) 2 596 392*
(87) WO 2012/017159

(21) **11754488.2** (11) 2 596 226*
(87) WO 2012/011067

(21) **11754535.0** (11) 2 596 378*
(87) WO 2012/011141

(21) **11754696.0** (11) 2 595 763*
(87) WO 2012/010786

(21) **11754698.6** (11) 2 595 976*
(87) WO 2012/010788

(21) **11754703.4** (11) 2 595 797*
(87) WO 2012/017164

(21) **11754705.9** (11) 2 595 620*
(87) WO 2012/017166

(21) **11754706.7** (11) 2 595 935*
(87) WO 2012/010800

(21) **11754731.5** (11) 2 595 674*
(87) WO 2012/010945

(21) **11754755.4** (11) 2 595 786*
(87) WO 2012/011139

(21) **11754756.2** (11) 2 595 645*
(87) WO 2012/011144

(21) **11754822.2** (11) 2 596 944
(87) WO 2012/009824

(21) **11754886.7** (11) 2 595 868*
(87) WO 2012/010784

(21) **11754890.9** (11) 2 595 738*
(87) WO 2012/017160

(21) **11754893.3** (11) 2 596 484*
(87) WO 2012/017163

(21) **11754896.6** (11) 2 595 977*
(87) WO 2012/010802

(21) **11754898.2** (11) 2 596 319*
(87) WO 2012/010836

(21) **11754913.9** (11) 2 596 503*
(87) WO 2012/010917

(21) **11754914.7** (11) 2 595 849*
(87) WO 2012/010951

(21) **11754915.4** (11) 2 595 829*
(87) WO 2012/010952

(21) **11754931.1** (11) 2 595 728*
(87) WO 2012/014199

(21) **11754934.5** (11) 2 595 921*
(87) WO 2012/011124

(21) **11754940.2** (11) 2 595 506*
(87) WO 2012/011138

(21) **11755113.5** (11) 2 595 774*
(87) WO 2012/010957

(21) **11755246.3** (11) 2 595 992*
(87) WO 2012/010292

(21) **11755415.4** (11) 2 596 277*
(87) WO 2012/010817

(21) **11755435.2** (11) 2 596 212*
(87) WO 2012/010939

(21) **11755454.3** (11) 2 595 957*
(87) WO 2012/011123

(21) **11757354.3** (11) 2 596 333*
(87) WO 2012/010748

(21) **11757933.4** (11) 2 596 507*
(87) WO 2012/010958

(21) **11758114.0** (11) 2 596 324*
(87) WO 2012/010311

(21) **11760424.9** (11) 2 596 504*
(87) WO 2012/038220

(21) **11760547.7** (11) 2 595 766*
(87) WO 2012/010956

(21) **11760756.4** (11) 2 596 398*
(87) WO 2012/038335

(21) **11760831.5** (11) 2 596 375*
(87) WO 2012/010955

(21) **11760841.4** (11) 2 596 130*
(87) WO 2012/011085

(21) **11761177.2** (11) 2 595 617*
(87) WO 2012/012333

(21) **11761412.3** (11) 2 596 538*
(87) WO 2012/011944

(21) **11761415.6** (11) 2 596 613*
(87) WO 2012/012723

(21) **11761699.5** (11) 2 596 401*
(87) WO 2012/011059

(21) **11763578.9** (11) 2 596 341*
(87) WO 2012/010162

(21) **11763960.9** (11) 2 596 782
(87) WO 2012/010730

(21) **11764083.9** (11) 2 595 790*
(87) WO 2012/010166

(21) **11764340.3** (11) 2 596 352*
(87) WO 2012/011110

(21) **11764396.5** (11) 2 596 030*
(87) WO 2012/044482

(21) **11764665.3** (11) 2 596 315*
(87) WO 2012/009769

(21) **11767055.4** (11) 2 595 611*
(87) WO 2012/010944

(21) **11767384.8** (11) 2 596 039*
(87) WO 2012/010559

(21) **11767614.8** (11) 2 596 323*
(87) WO 2012/010312

(21) **11767644.5** (11) 2 596 269*
(87) WO 2012/025528

(21) **11767896.1** (11) 2 596 279*
(87) WO 2012/010126

(21) **11767904.3** (11) 2 596 580*
(87) WO 2012/010169

(21) **11768078.5** (11) 2 595 565*
(87) WO 2012/010962

(21) **11770199.5** (11) 2 595 476*
(87) WO 2012/011861

(21) **11770525.1** (11) 2 595 952*
(87) WO 2012/011125

(21) **11770580.6** (11) 2 595 799*
(87) WO 2012/011883

(21) **11770581.4** (11) 2 595 800*
(87) WO 2012/011884

(21) **11770673.9** (11) 2 596 264*
(87) WO 2012/010108

(21) **11770831.3** (11) 2 595 715*
(87) WO 2012/010744

(21) **11770832.1** (11) 2 595 716*
(87) WO 2012/010745

(21) **11771375.0** (11) 2 596 547*
(87) WO 2012/048343

(21) **11772861.8** (11) 2 597 065
(87) WO 2012/009950

(21) **11772929.3** (11) 2 595 846*
(87) WO 2012/076221

(21) **11773314.7** (11) 2 595 658*
(87) WO 2012/010966

(21) **11773316.2** (11) 2 596 018*
(87) WO 2012/010974

(21) **11773396.4** (11) 2 595 942*
(87) WO 2013/053371

(21) **11774067.0** (11) 2 596 286*
(87) WO 2012/010742

(21) **11774487.0** (11) 2 595 540*
(87) WO 2011/135188

(21) **11775836.7** (11) 2 596 019*
(87) WO 2012/010970

(21) **11775839.1** (11) 2 596 020*
(87) WO 2012/014078

(21) **11775840.9** (11) 2 596 021*
(87) WO 2012/010978

(21) **11775900.1** (11) 2 597 012
(87) WO 2012/011426

(21) **11778681.4** (11) 2 595 655*
(87) WO 2012/010973

(21) **11779965.0** (11) 2 595 899*
(87) WO 2011/140587

(21) **11782015.9** (11) 2 595 467*
(87) WO 2012/022293

(21) **11783079.4** (11) 2 597 906
(87) WO 2011/144162

(21) **11784581.8** (11) 2 596 223*
(87) WO 2012/010164

(21) **11786151.8** (11) 2 597 907
(87) WO 2011/147379

(21) **11786190.6** (11) 2 596 237*
(87) WO 2011/148049

(21) **11787520.3** (11) 2 595 830*
(87) WO 2011/150366

(21) **11788344.7** (11) 2 596 189*
(87) WO 2012/013182

(21) **11789140.8** (11) 2 597 917
(87) WO 2011/150761

(21) **11793997.5** (11) 2 597 553
(87) WO 2012/109766

(21) **11801219.4** (11) 2 596 138*
(87) WO 2012/002862

(21) **11801246.7** (11) 2 595 609*
(87) WO 2012/002891

(21) **11801546.0** (11) 2 596 297*
(87) WO 2012/069030

(21) **11802170.8** (11) 2 596 153*
(87) WO 2012/011816

(21) **11803346.3** (11) 2 597 094
(87) WO 2012/005009

(21) **11803563.3** (11) 2 597 084
(87) WO 2012/005229

(21) **11803956.9** (11) 2 596 187*
(87) WO 2012/005792

(21) **11804316.5** (11) 2 596 122*
(87) WO 2012/006391

(21) **11804412.2** (11) 2 596 368*
(87) WO 2012/006540

(21) **11804789.3** (11) 2 595 687*
(87) WO 2012/010997

(21) **11804823.0** (11) 2 595 754*
(87) WO 2012/011091

(21) **11806155.5** (11) 2 596 152*
(87) WO 2012/006687

(21) **11806323.9** (11) 2 597 350
(87) WO 2012/007604

(21) **11806544.0** (11) 2 597 271
(87) WO 2012/008213

(21) **11806808.9** (11) 2 597 088
(87) WO 2012/008478

(21) **11806918.6** (11) 2 597 168
(87) WO 2012/008588

(21) **11807173.7** (11) 2 595 996*
(87) WO 2012/008999

(21) **11807181.0** (11) 2 595 986*
(87) WO 2012/009009

(21) **11807197.6** (11) 2 596 176*
(87) WO 2012/009036

(21) **11807516.7** (11) 2 596 114*
(87) WO 2012/009544

(21) **11807537.3** (11) 2 595 656*
(87) WO 2012/009576

(21) **11807538.1** (11) 2 596 365*
(87) WO 2012/009577

(21) **11809063.8** (11) 2 596 183*
(87) WO 2012/009742

(21) **11809066.1** (11) 2 595 806*
(87) WO 2012/009745

(21) **11809074.5** (11) 2 595 871*
(87) WO 2012/009753

(21) **11809077.8** (11) 2 596 177*
(87) WO 2012/009756

(21) **11809078.6** (11) 2 596 582*
(87) WO 2012/009757

(21) **11809079.4** (11) 2 596 380*
(87) WO 2012/009758

(21) **11809081.0** (11) 2 596 022*
(87) WO 2012/009760

(21) **11809086.9** (11) 2 596 173*
(87) WO 2012/009765

(21) **11809093.5** (11) 2 597 151
(87) WO 2012/009774

(21) **11809094.3** (11) 2 597 215
(87) WO 2012/009775

(21) **11809098.4** (11) 2 595 769*
(87) WO 2012/009784

(21) **11809101.6** (11) 2 595 550*
(87) WO 2012/009787

(21) **11809104.0** (11) 2 596 017*
(87) WO 2012/009790

(21) **11809105.7** (11) 2 596 478*
(87) WO 2012/009791

(21) **11809108.1** (11) 2 595 480*
(87) WO 2012/009794

(21) **11809109.9** (11) 2 595 866*
(87) WO 2012/009795

(21) **11809111.5** (11) 2 595 791*
(87) WO 2012/009797

(21) **11809115.6** (11) 2 595 949*
(87) WO 2012/009801

(21) **11809117.2** (11) 2 596 539*
(87) WO 2012/009803

(21) **11809119.8** (11) 2 595 519*
(87) WO 2012/009805

(21) **11809120.6** (11) 2 596 559*
(87) WO 2012/009806

(21) **11809122.2** (11) 2 596 533*
(87) WO 2012/009808

(21) **11809125.5** (11) 2 596 570*
(87) WO 2012/009811

(21) **11809126.3** (11) 2 596 501*
(87) WO 2012/009812

(21) **11809131.3** (11) 2 596 446*
(87) WO 2012/009817

(21) **11809142.0** (11) 2 596 028*
(87) WO 2012/009953

(21) **11809150.3** (11) 2 595 641*
(87) WO 2012/009961

(21) **11809152.9** (11) 2 597 152
(87) WO 2012/009963

(21) **11809153.7** (11) 2 596 730
(87) WO 2012/009964

(21) **11809154.5** (11) 2 597 411
(87) WO 2012/009965

(21) **11809158.6** (11) 2 596 888
(87) WO 2012/009969

(21) **11809164.4** (11) 2 597 909
(87) WO 2012/009975

(21) **11809172.7** (11) 2 597 770
(87) WO 2012/009983

(21) **11809173.5** (11) 2 597 844
(87) WO 2012/009984

(21) **11809174.3** (11) 2 597 845
(87) WO 2012/009985

(21) **11809191.7** (11) 2 597 784
(87) WO 2012/010003

(21) **11809197.4** (11) 2 597 836
(87) WO 2012/010009

(21) **11809201.4** (11) 2 597 918
(87) WO 2012/010013

(21) **11809210.5** (11) 2 596 787
(87) WO 2012/010022

(21) **11809219.6** (11) 2 597 318
(87) WO 2012/010031

(21) **11809220.4** (11) 2 597 319
(87) WO 2012/010032

(21) **11809221.2** (11) 2 597 320
(87) WO 2012/010033

(21) **11809232.9** (11) 2 597 192
(87) WO 2012/010044

(21) **11809239.4** (11) 2 597 136
(87) WO 2012/010051

(21) **11809246.9** (11) 2 597 137
(87) WO 2012/010058

(21) **11809247.7** (11) 2 597 138
(87) WO 2012/010059

(21) **11809248.5** (11) 2 597 913
(87) WO 2012/010060

(21) **11809258.4** (11) 2 597 194
(87) WO 2012/010070

(21) **11809266.7** (11) 2 597 552
(87) WO 2012/010078

(21) **11809267.5** (11) 2 596 955
(87) WO 2012/010079

(21) **11809283.2** (11) 2 596 676*
(87) WO 2012/010095

(21) **11809285.7** (11) 2 597 211
(87) WO 2012/010097

(21) **11809289.9** (11) 2 596 641*
(87) WO 2012/010101

(21) **11809302.0** (11) 2 595 529*
(87) WO 2012/010173

(21) **11809303.8** (11) 2 596 841
(87) WO 2012/010719

(21) **11809306.1** (11) 2 596 693
(87) WO 2012/010722

(21) **11809307.9** (11) 2 597 395
(87) WO 2012/010723

(21) **11809308.7** (11) 2 597 458
(87) WO 2012/010724

(21) **11809310.3** (11) 2 597 080
(87) WO 2012/010726

(21) **11809317.8** (11) 2 597 454
(87) WO 2012/010734

(21) **11809327.7** (11) 2 595 631*
(87) WO 2012/010938

(21) **11809332.7** (11) 2 596 225*
(87) WO 2012/010960

(21) **11809334.3** (11) 2 596 281*
(87) WO 2012/010963

(21) **11809337.6** (11) 2 596 491*
(87) WO 2012/010968

(21) **11809343.4** (11) 2 595 610*
(87) WO 2012/010980

(21) **11809349.1** (11) 2 596 054*
(87) WO 2012/010991

(21) **11809351.7** (11) 2 596 091*
(87) WO 2012/011020

(21) **11809352.5** (11) 2 596 509*
(87) WO 2012/011023

(21) **11809353.3** (11) 2 596 105*
(87) WO 2012/011034

(21) **11809359.0** (11) 2 595 694*
(87) WO 2012/011065

(21) **11809360.8** (11) 2 595 532*
(87) WO 2012/011066

(21) **11809362.4** (11) 2 596 347*
(87) WO 2012/011074

(21) **11809363.2** (11) 2 596 614*
(87) WO 2012/011076

(21) **11809364.0** (11) 2 596 670*
(87) WO 2012/011077

(21) **11809369.9** (11) 2 596 190*
(87) WO 2012/011099

(21) **11809370.7** (11) 2 596 551*
(87) WO 2012/011102

(21) **11809371.5** (11) 2 595 991*
(87) WO 2012/011103

(21) **11809372.3** (11) 2 595 693*
(87) WO 2012/011105

(21) **11809373.1** (11) 2 596 007*
(87) WO 2012/011106

(21) **11809375.6** (11) 2 595 579*
(87) WO 2012/011109

(21) **11809378.0** (11) 2 596 046*
(87) WO 2012/011120

(21) **11809385.5** (11) 2 597 312
(87) WO 2012/011206

(21) **11809394.7** (11) 2 597 618
(87) WO 2012/011215

(21) **11809400.2** (11) 2 596 746
(87) WO 2012/011221

(21) **11809402.8** (11) 2 597 523
(87) WO 2012/011223

(21) **11809406.9** (11) 2 597 421
(87) WO 2012/011227

(21) **11809411.9** (11) 2 597 930
(87) WO 2012/011233

(21) **11809416.8** (11) 2 597 892
(87) WO 2012/011238

(21) **11809419.2** (11) 2 597 919
(87) WO 2012/011241

(21) **11809421.8** (11) 2 597 524
(87) WO 2012/011245

(21) **11809423.4** (11) 2 597 708
(87) WO 2012/011247

(21) **11809426.7** (11) 2 597 505
(87) WO 2012/011250

(21) **11809430.9** (11) 2 597 588
(87) WO 2012/011254

(21) **11809431.7** (11) 2 597 893
(87) WO 2012/011255

(21) **11809432.5** (11) 2 597 894
(87) WO 2012/011256

(21) **11809437.4** (11) 2 596 765
(87) WO 2012/011261

(21) **11809440.8** (11) 2 597 901
(87) WO 2012/011264

(21) **11809445.7** (11) 2 596 766
(87) WO 2012/011269

(21) **11809448.1** (11) 2 597 432
(87) WO 2012/011272

(21) **11809449.9** (11) 2 597 188
(87) WO 2012/011273

(21) **11809450.7** (11) 2 597 189
(87) WO 2012/011274

(21) **11809451.5** (11) 2 597 656
(87) WO 2012/011276

(21) **11809454.9** (11) 2 597 354
(87) WO 2012/011279

(21) **11809458.0** (11) 2 597 419
(87) WO 2012/011283

(21) **11809461.4** (11) 2 597 176
(87) WO 2012/011286

(21) **11809462.2** (11) 2 597 935
(87) WO 2012/011288

(21) **11809463.0** (11) 2 597 779
(87) WO 2012/011289

(21) **11809464.8** (11) 2 596 604*
(87) WO 2012/011290

(21) **11809465.5** (11) 2 597 443
(87) WO 2012/011291

(21) **11809471.3** (11) 2 596 962
(87) WO 2012/011297

(21) **11809473.9** (11) 2 597 756
(87) WO 2012/011299

(21) **11809474.7** (11) 2 596 881
(87) WO 2012/011300

(21) **11809487.9** (11) 2 596 858
(87) WO 2012/011313

(21) **11809488.7** (11) 2 597 093
(87) WO 2012/011314

(21) **11809491.1** (11) 2 597 058
(87) WO 2012/011317

(21) **11809494.5** (11) 2 597 682
(87) WO 2012/011320

(21) **11809500.9** (11) 2 597 860
(87) WO 2012/011326

(21) **11809506.6** (11) 2 597 938
(87) WO 2012/011332

(21) **11809515.7** (11) 2 597 502
(87) WO 2012/011341

(21) **11809517.3** (11) 2 596 996
(87) WO 2012/011343

(21) **11809522.3** (11) 2 597 006
(87) WO 2012/011348

(21) **11809528.0** (11) 2 597 726
(87) WO 2012/011354

(21) **11809530.6** (11) 2 597 120
(87) WO 2012/011356

(21) **11809533.0** (11) 2 596 928
(87) WO 2012/011359

(21) **11809545.4** (11) 2 597 469
(87) WO 2012/011371

(21) **11809547.0** (11) 2 597 178
(87) WO 2012/011373

(21) **11809551.2** (11) 2 596 874
(87) WO 2012/011377

(21) **11809552.0** (11) 2 597 823
(87) WO 2012/011378

(21) **11809553.8** (11) 2 597 143
(87) WO 2012/011379

(21) **11809557.9** (11) 2 597 728
(87) WO 2012/011383

(21) **11809558.7** (11) 2 597 297
(87) WO 2012/011384

(21) **11809560.3** (11) 2 597 330
(87) WO 2012/011386

(21) **11809561.1** (11) 2 597 433
(87) WO 2012/011387

(21) **11809563.7** (11) 2 597 657
(87) WO 2012/011389

(21) **11809565.2** (11) 2 596 066*
(87) WO 2012/011391

(21) **11809566.0** (11) 2 596 892
(87) WO 2012/011392

(21) **11809576.9** (11) 2 596 703
(87) WO 2012/011402

(21) **11809578.5** (11) 2 597 937
(87) WO 2012/011404

(21) **11809583.5** (11) 2 596 934
(87) WO 2012/011409

(21) **11809589.2** (11) 2 596 864
(87) WO 2012/011415

(21) **11809590.0** (11) 2 597 503
(87) WO 2012/011416

(21) **11809592.6** (11) 2 597 932
(87) WO 2012/011418

(21) **11809595.9** (11) 2 597 150
(87) WO 2012/011421

(21) **11809599.1** (11) 2 597 331
(87) WO 2012/011428

(21) **11809600.7** (11) 2 596 813
(87) WO 2012/011429

(21) **11809602.3** (11) 2 597 740
(87) WO 2012/011431

(21) **11809603.1** (11) 2 597 874
(87) WO 2012/011432

(21) **11809607.2** (11) 2 596 983
(87) WO 2012/011437

(21) **11809610.6** (11) 2 597 749
(87) WO 2012/011440

(21) **11809611.4** (11) 2 597 933
(87) WO 2012/011441

(21) **11809612.2** (11) 2 597 177
(87) WO 2012/011442

(21) **11809614.8** (11) 2 597 130
(87) WO 2012/011444

(21) **11809617.1** (11) 2 597 169
(87) WO 2012/011447

(21) **11809619.7** (11) 2 597 824
(87) WO 2012/011449

(21) **11809620.5** (11) 2 597 869
(87) WO 2012/011450

(21) **11809628.8** (11) 2 597 688
(87) WO 2012/011458

(21) **11809629.6** (11) 2 596 974
(87) WO 2012/011459

(21) **11809630.4** (11) 2 597 689
(87) WO 2012/011460

(21) **11809631.2** (11) 2 597 336
(87) WO 2012/011461

(21) **11809637.9** (11) 2 597 825
(87) WO 2012/011467

(21) **11809638.7** (11) 2 597 020
(87) WO 2012/011468

(21) **11809640.3** (11) 2 597 703
(87) WO 2012/011470

(21) **11809642.9** (11) 2 597 476
(87) WO 2012/011472

(21) **11809644.5** (11) 2 597 910
(87) WO 2012/011474

(21) **11809651.0** (11) 2 597 470
(87) WO 2012/011481

(21) **11809652.8** (11) 2 596 968
(87) WO 2012/011482

(21) **11809657.7** (11) 2 596 947
(87) WO 2012/011487

(21) **11809662.7** (11) 2 597 140
(87) WO 2012/011492

(21) **11809663.5** (11) 2 597 754
(87) WO 2012/011493

(21) **11809665.0** (11) 2 597 004
(87) WO 2012/011495

(21) **11809669.2** (11) 2 597 652
(87) WO 2012/011499

(21) **11809671.8** (11) 2 597 716
(87) WO 2012/011501

(21) **11809672.6** (11) 2 597 741
(87) WO 2012/011502

(21) **11809673.4** (11) 2 597 653
(87) WO 2012/011503

(21) **11809674.2** (11) 2 597 207
(87) WO 2012/011504

(21) **11809675.9** (11) 2 597 489
(87) WO 2012/011505

(21) **11809676.7** (11) 2 597 490
(87) WO 2012/011506

(21) **11809677.5** (11) 2 597 718
(87) WO 2012/011507

(21) **11809680.9** (11) 2 597 696
(87) WO 2012/011510

(21) **11809681.7** (11) 2 597 934
(87) WO 2012/011511

(21) **11809685.8** (11) 2 596 829
(87) WO 2012/011515

(21) **11809686.6** (11) 2 597 079
(87) WO 2012/011516

(21) **11809688.2** (11) 2 596 828
(87) WO 2012/011518

(21) **11809691.6** (11) 2 597 772
(87) WO 2012/011521

(21) **11809703.9** (11) 2 597 290
(87) WO 2012/011533

(21) **11809704.7** (11) 2 597 326
(87) WO 2012/011534

(21) **11809710.4** (11) 2 596 954
(87) WO 2012/011540

(21) **11809711.2** (11) 2 596 958
(87) WO 2012/011541

(21) **11809715.3** (11) 2 596 894
(87) WO 2012/011545

(21) **11809716.1** (11) 2 596 405*
(87) WO 2012/011546

(21) **11809720.3** (11) 2 596 711
(87) WO 2012/011550

(21) **11809721.1** (11) 2 597 452
(87) WO 2012/011551

(21) **11809724.5** (11) 2 597 158
(87) WO 2012/011554

(21) **11809726.0** (11) 2 597 468
(87) WO 2012/011556

(21) **11809728.6** (11) 2 597 051
(87) WO 2012/011558

(21) **11809729.4** (11) 2 597 195
(87) WO 2012/011559

(21) **11809730.2** (11) 2 597 223
(87) WO 2012/011560

(21) **11809731.0** (11) 2 597 117
(87) WO 2012/011561

(21) **11809732.8** (11) 2 597 691
(87) WO 2012/011562

(21) **11809734.4** (11) 2 597 812
(87) WO 2012/011564

(21) **11809736.9** (11) 2 596 788
(87) WO 2012/011566

(21) **11809737.7** (11) 2 597 115
(87) WO 2012/011567

(21) **11809738.5** (11) 2 597 291
(87) WO 2012/011568

(21) **11809739.3** (11) 2 597 118
(87) WO 2012/011569

(21) **11809740.1** (11) 2 597 119
(87) WO 2012/011570

(21) **11809741.9** (11) 2 597 116
(87) WO 2012/011571

(21) **11809743.5** (11) 2 597 333
(87) WO 2012/011573

(21) **11809755.9** (11) 2 597 864
(87) WO 2012/011585

(21) **11809758.3** (11) 2 596 789
(87) WO 2012/011588

(21) **11809759.1** (11) 2 597 156
(87) WO 2012/011589

(21) **11809760.9** (11) 2 597 111
(87) WO 2012/011590

(21) **11809761.7** (11) 2 597 095
(87) WO 2012/011591

(21) **11809766.6** (11) 2 597 410
(87) WO 2012/011600

(21) **11809767.4** (11) 2 597 027
(87) WO 2012/011601

(21) **11809768.2** (11) 2 596 949
(87) WO 2012/011607

(21) **11809770.8** (11) 2 596 096*
(87) WO 2012/011610

(21) **11809772.4** (11) 2 597 299
(87) WO 2012/011645

(21) **11809775.7** (11) 2 597 631
(87) WO 2012/011648

(21) **11809776.5** (11) 2 597 026
(87) WO 2012/011649

(21) **11809784.9** (11) 2 597 798
(87) WO 2012/011657

(21) **11809785.6** (11) 2 596 590*
(87) WO 2012/011658

(21) **11809786.4** (11) 2 595 749*
(87) WO 2012/011659

(21) **11809787.2** (11) 2 597 161
(87) WO 2012/011660

(21) **11809790.6** (11) 2 596 717
(87) WO 2012/011663

(21) **11809791.4** (11) 2 597 109
(87) WO 2012/011664

(21) **11809792.2** (11) 2 597 582
(87) WO 2012/011665

(21) **11809793.0** (11) 2 596 196*
(87) WO 2012/011666

(21) **11809810.2** (11) 2 597 875
(87) WO 2012/011683

(21) **11809817.7** (11) 2 597 486
(87) WO 2012/011690

(21) **11809819.3** (11) 2 595 867*
(87) WO 2012/011692

(21) **11809822.7** (11) 2 597 512
(87) WO 2012/011695

(21) **11809823.5** (11) 2 597 709
(87) WO 2012/011696

(21) **11809828.4** (11) 2 596 691*
(87) WO 2012/011701

(21) **11809839.1** (11) 2 596 468*
(87) WO 2012/011712

(21) **11809843.3** (11) 2 597 704
(87) WO 2012/011716

(21) **11809845.8** (11) 2 597 799
(87) WO 2012/011718

(21) **11809847.4** (11) 2 596 418*
(87) WO 2012/011720

(21) **11809851.6** (11) 2 597 870
(87) WO 2012/011724

(21) **11809853.2** (11) 2 596 452*
(87) WO 2012/011726

(21) **11809855.7** (11) 2 596 761
(87) WO 2012/011728

(21) **11809862.3** (11) 2 596 629*
(87) WO 2012/011735

(21) **11809863.1** (11) 2 597 607
(87) WO 2012/011736

(21) **11809865.6** (11) 2 596 625*
(87) WO 2012/011738

(21) **11809867.2** (11) 2 595 606*
(87) WO 2012/011740

(21) **11809869.8** (11) 2 597 785
(87) WO 2012/011742

(21) **11809870.6** (11) 2 597 884
(87) WO 2012/011743

(21) **11809872.2** (11) 2 596 599*
(87) WO 2012/011745

(21) **11809873.0** (11) 2 596 615*
(87) WO 2012/011746

(21) **11809874.8** (11) 2 596 597*
(87) WO 2012/011747

(21) **11809875.5** (11) 2 596 495*
(87) WO 2012/011748

(21) **11809879.7** (11) 2 595 648*
(87) WO 2012/011752

(21) **11809882.1** (11) 2 597 575
(87) WO 2012/011755

(21) **11809886.2** (11) 2 597 627
(87) WO 2012/011759

(21) **11809888.8** (11) 2 597 052
(87) WO 2012/011761

(21) **11809889.6** (11) 2 596 831
(87) WO 2012/011762

(21) **11809896.1** (11) 2 597 765
(87) WO 2012/011769

(21) **11809902.7** (11) 2 597 800
(87) WO 2012/011775

(21) **11809917.5** (11) 2 597 173
(87) WO 2012/011790

(21) **11809923.3** (11) 2 595 491*
(87) WO 2012/011818

(21) **11809924.1** (11) 2 596 252*
(87) WO 2012/011819

(21) **11809928.2** (11) 2 596 583*
(87) WO 2012/011824

(21) **11809933.2** (11) 2 597 086
(87) WO 2012/011840

(21) **11809937.3** (11) 2 596 859
(87) WO 2012/011844

(21) **11809939.9** (11) 2 597 632
(87) WO 2012/011846

(21) **11809940.7** (11) 2 597 097
(87) WO 2012/011847

(21) **11809942.3** (11) 2 597 351
(87) WO 2012/011849

(21) **11809947.2** (11) 2 596 638*
(87) WO 2012/011858

(21) **11809948.0** (11) 2 596 639*
(87) WO 2012/011859

(21) **11809949.8** (11) 2 596 640*
(87) WO 2012/011860

(21) **11809953.0** (11) 2 596 314*
(87) WO 2012/011866

(21) **11809954.8** (11) 2 596 194*
(87) WO 2012/011867

(21) **11809955.5** (11) 2 595 653*
(87) WO 2012/011868

(21) **11809957.1** (11) 2 595 873*
(87) WO 2012/011871

(21) **11809959.7** (11) 2 596 289*
(87) WO 2012/011873

(21) **11809966.2** (11) 2 595 966*
(87) WO 2012/011939

(21) **11809968.8** (11) 2 595 898*
(87) WO 2012/011941

(21) **11809973.8** (11) 2 596 273*
(87) WO 2012/011953

(21) **11809974.6** (11) 2 596 090*
(87) WO 2012/011954

(21) **11809976.1** (11) 2 595 513*
(87) WO 2012/011956

(21) **11809978.7** (11) 2 596 111*
(87) WO 2012/011962

(21) **11809980.3** (11) 2 595 913*
(87) WO 2012/011964

(21) **11809985.2** (11) 2 596 098*
(87) WO 2012/011969

(21) **11809986.0** (11) 2 595 811*
(87) WO 2012/011972

(21) **11809989.4** (11) 2 595 692*
(87) WO 2012/011975

(21) **11809990.2** (11) 2 595 673*
(87) WO 2012/011976

(21) **11809991.0** (11) 2 596 690*
(87) WO 2012/011978

(21) **11809996.9** (11) 2 595 924*
(87) WO 2012/011984

(21) **11809999.3** (11) 2 595 740*
(87) WO 2012/011989

(21) **11810000.7** (11) 2 595 741*
(87) WO 2012/011990

(21) **11810012.2** (11) 2 596 205*
(87) WO 2012/012006

(21) **11810019.7** (11) 2 596 261*
(87) WO 2012/012013

(21) **11810034.6** (11) 2 596 379*
(87) WO 2012/012032

(21) **11810037.9** (11) 2 596 584*
(87) WO 2012/012042

(21) **11810052.8** (11) 2 595 891*
(87) WO 2012/012063

(21) **11810064.3** (11) 2 595 709*
(87) WO 2012/012079

(21) **11810081.7** (11) 2 595 916*
(87) WO 2012/012107

(21) **11810083.3** (11) 2 595 917*
(87) WO 2012/012110

(21) **11810137.7** (11) 2 596 465*
(87) WO 2012/012186

(21) **11810141.9** (11) 2 595 915*
(87) WO 2012/012191

(21) **11810143.5** (11) 2 596 206*
(87) WO 2012/012193

(21) **11810144.3** (11) 2 596 444*
(87) WO 2012/012194

(21) **11810146.8** (11) 2 596 239*
(87) WO 2012/012198

(21) **11810150.0** (11) 2 595 789*
(87) WO 2012/012204

(21) **11810152.6** (11) 2 595 584*
(87) WO 2012/012208

(21) **11810156.7** (11) 2 596 469*
(87) WO 2012/012212

(21) **11810157.5** (11) 2 595 552*
(87) WO 2012/012213

(21) **11810160.9** (11) 2 596 423*
(87) WO 2012/012218

(21) **11810162.5** (11) 2 596 526*
(87) WO 2012/012220

(21) **11810167.4** (11) 2 596 587*
(87) WO 2012/012229

(21) **11810171.6** (11) 2 596 433*
(87) WO 2012/012236

(21) **11810175.7** (11) 2 596 283*
(87) WO 2012/012245

(21) **11810178.1** (11) 2 596 542*
(87) WO 2012/012251

(21) **11810180.7** (11) 2 595 562*
(87) WO 2012/012253

(21) **11810184.9** (11) 2 596 085*
(87) WO 2012/012260

(21) **11810187.2** (11) 2 595 702*
(87) WO 2012/012267

(21) **11810195.5** (11) 2 595 665*
(87) WO 2012/012282

(21) **11810196.3** (11) 2 596 343*
(87) WO 2012/012284

(21) **11810198.9** (11) 2 595 712*
(87) WO 2012/012287

(21) **11810202.9** (11) 2 596 421*
(87) WO 2012/012293

(21) **11810203.7** (11) 2 596 425*
(87) WO 2012/012294

(21) **11810204.5** (11) 2 595 557*
(87) WO 2012/012296

(21) **11810214.4** (11) 2 595 553*
(87) WO 2012/012310

(21) **11810216.9** (11) 2 595 801*
(87) WO 2012/012313

(21) **11810217.7** (11) 2 595 483*
(87) WO 2012/012314

(21) **11810218.5** (11) 2 595 466*
(87) WO 2012/012317

(21) **11810228.4** (11) 2 595 526*
(87) WO 2012/012341

(21) **11810230.0** (11) 2 596 334*
(87) WO 2012/012345

(21) **11810231.8** (11) 2 595 633*
(87) WO 2012/012347

(21) **11810236.7** (11) 2 596 284*
(87) WO 2012/012354

(21) **11810242.5** (11) 2 596 505*
(87) WO 2012/012362

(21) **11810244.1** (11) 2 596 426*
(87) WO 2012/012365

(21) **11810246.6** (11) 2 595 747*
(87) WO 2012/012368

(21) **11810249.0** (11) 2 596 330*
(87) WO 2012/012374

(21) **11810250.8** (11) 2 596 118*
(87) WO 2012/012377

(21) **11810251.6** (11) 2 596 548*
(87) WO 2012/012378

(21) **11810253.2** (11) 2 595 735*
(87) WO 2012/012380

(21) **11810255.7** (11) 2 596 371*
(87) WO 2012/012382

(21) **11810260.7** (11) 2 595 994*
(87) WO 2012/012391

(21) **11810261.5** (11) 2 596 381*
(87) WO 2012/012395

(21) **11810262.3** (11) 2 595 523*
(87) WO 2012/012398

(21) **11810263.1** (11) 2 596 382*
(87) WO 2012/012399

(21) **11810266.4** (11) 2 595 695*
(87) WO 2012/012407

(21) **11810269.8** (11) 2 595 465*
(87) WO 2012/012411

(21) **11810271.4** (11) 2 596 594*
(87) WO 2012/012413

(21) **11810273.0** (11) 2 596 598*
(87) WO 2012/012415

(21) **11810275.5** (11) 2 596 482*
(87) WO 2012/012418

(21) **11810276.3** (11) 2 596 588*
(87) WO 2012/012420

(21) **11810277.1** (11) 2 596 466*
(87) WO 2012/012421

(21) **11810279.7** (11) 2 596 383*
(87) WO 2012/012424

(21) **11810280.5** (11) 2 596 391*
(87) WO 2012/012425

(21) **11810283.9** (11) 2 595 883*
(87) WO 2012/012429

(21) **11810284.7** (11) 2 596 384*
(87) WO 2012/012430

(21) **11810287.0** (11) 2 596 395*
(87) WO 2012/012436

(21) **11810291.2** (11) 2 595 663*
(87) WO 2012/012443

(21) **11810293.8** (11) 2 596 622*
(87) WO 2012/012446

(21) **11810294.6** (11) 2 595 618*
(87) WO 2012/012448

(21) **11810298.7** (11) 2 595 619*
(87) WO 2012/012454

(21) **11810300.1** (11) 2 596 574*
(87) WO 2012/012456

(21) **11810302.7** (11) 2 596 006*
(87) WO 2012/012458

(21) **11810304.3** (11) 2 595 651*
(87) WO 2012/012461

(21) **11810305.0** (11) 2 596 106*
(87) WO 2012/012462

(21) **11810308.4** (11) 2 596 476*
(87) WO 2012/012466

(21) **11810309.2** (11) 2 595 664*
(87) WO 2012/012467

(21) **11810311.8** (11) 2 596 010*
(87) WO 2012/012469

(21) **11810313.4** (11) 2 595 882*
(87) WO 2012/012474

(21) **11810314.2** (11) 2 595 482*
(87) WO 2012/012478

(21) **11810315.9** (11) 2 595 473*
(87) WO 2012/012480

(21) **11810316.7** (11) 2 595 828*
(87) WO 2012/012482

(21) **11810319.1** (11) 2 596 490*
(87) WO 2012/012489

(21) **11810320.9** (11) 2 596 185*
(87) WO 2012/012492

(21) **11810326.6** (11) 2 596 328*
(87) WO 2012/012508

(21) **11810327.4** (11) 2 596 131*
(87) WO 2012/012510

(21) **11810330.8** (11) 2 595 643*
(87) WO 2012/012513

(21) **11810337.3** (11) 2 596 121*
(87) WO 2012/012527

(21) **11810339.9** (11) 2 596 023*
(87) WO 2012/012531

(21) **11810348.0** (11) 2 595 586*
(87) WO 2012/012540

(21) **11810349.8** (11) 2 595 484*
(87) WO 2012/012542

(21) **11810350.6** (11) 2 595 485*
(87) WO 2012/012543

(21) **11810352.2** (11) 2 596 248*
(87) WO 2012/012547

(21) **11810357.1** (11) 2 596 389*
(87) WO 2012/012554

(21) **11810360.5** (11) 2 596 544*
(87) WO 2012/012558

(21) **11810361.3** (11) 2 596 434*
(87) WO 2012/012560

(21) **11810362.1** (11) 2 596 377*
(87) WO 2012/012561

(21) **11810363.9** (11) 2 596 519*
(87) WO 2012/012563

(21) **11810365.4** (11) 2 595 587*
(87) WO 2012/012565

(21) **11810369.6** (11) 2 596 097*
(87) WO 2012/012570

(21) **11810372.0** (11) 2 596 455*
(87) WO 2012/012576

(21) **11810374.6** (11) 2 596 451*
(87) WO 2012/012579

(21) **11810375.3** (11) 2 595 489*
(87) WO 2012/012581

(21) **11810376.1** (11) 2 595 490*
(87) WO 2012/012585

(21) **11810380.3** (11) 2 595 700*
(87) WO 2012/012591

(21) **11810384.5** (11) 2 596 158*
(87) WO 2012/012597

(21) **11810389.4** (11) 2 596 321*
(87) WO 2012/012607

(21) **11810390.2** (11) 2 596 400*
(87) WO 2012/012608

(21) **11810391.0** (11) 2 596 002*
(87) WO 2012/012609

(21) **11810394.4** (11) 2 595 967*
(87) WO 2012/012612

(21) **11810395.1** (11) 2 596 198*
(87) WO 2012/012613

(21) **11810397.7** (11) 2 596 243*
(87) WO 2012/012617

(21) **11810400.9** (11) 2 596 467*
(87) WO 2012/012623

(21) **11810402.5** (11) 2 595 737*
(87) WO 2012/012628

(21) **11810404.1** (11) 2 595 699*
(87) WO 2012/012634

(21) **11810405.8** (11) 2 596 620*
(87) WO 2012/012635

(21) **11810408.2** (11) 2 595 838*
(87) WO 2012/012638

(21) **11810410.8** (11) 2 596 112*
(87) WO 2012/012640

(21) **11810412.4** (11) 2 596 456*
(87) WO 2012/012646

(21) **11810413.2** (11) 2 595 925*
(87) WO 2012/012647

(21) **11810414.0** (11) 2 596 207*
(87) WO 2012/012648

(21) **11810416.5** (11) 2 596 454*
(87) WO 2012/012651

(21) **11810417.3** (11) 2 596 366*
(87) WO 2012/012653

(21) **11810422.3** (11) 2 595 594*
(87) WO 2012/012661

(21) **11810424.9** (11) 2 596 414*
(87) WO 2012/012663

(21) **11810427.2** (11) 2 596 011*
(87) WO 2012/012667

(21) **11810428.0** (11) 2 596 427*
(87) WO 2012/012670

(21) **11810430.6** (11) 2 596 508*
(87) WO 2012/012672

(21) **11810432.2** (11) 2 595 802*
(87) WO 2012/012675

(21) **11810437.1** (11) 2 595 636*
(87) WO 2012/012682

(21) **11810438.9** (11) 2 595 941*
(87) WO 2012/012684

(21) **11810439.7** (11) 2 595 892*
(87) WO 2012/012686

(21) **11810446.2** (11) 2 596 132*
(87) WO 2012/012693

(21) **11810447.0** (11) 2 596 116*
(87) WO 2012/012694

(21) **11810451.2** (11) 2 595 773*
(87) WO 2012/012701

(21) **11810452.0** (11) 2 596 372*
(87) WO 2012/012702

(21) **11810453.8** (11) 2 596 117*
(87) WO 2012/012704

(21) **11810454.6** (11) 2 596 062*
(87) WO 2012/012705

(21) **11810457.9** (11) 2 596 349*
(87) WO 2012/012709

(21) **11810459.5** (11) 2 595 993*
(87) WO 2012/012712

(21) **11810461.1** (11) 2 596 133*
(87) WO 2012/012714

(21) **11810462.9** (11) 2 596 353*
(87) WO 2012/012717

(21) **11810463.7** (11) 2 596 369*
(87) WO 2012/012719

(21) **11810464.5** (11) 2 596 134*
(87) WO 2012/012725

(21) **11810467.8** (11) 2 596 607*
(87) WO 2012/012729

(21) **11810468.6** (11) 2 596 545*
(87) WO 2012/012731

(21) **11810470.2** (11) 2 595 688*
(87) WO 2012/012733

(21) **11810471.0** (11) 2 596 003*
(87) WO 2012/012734

(21) **11810472.8** (11) 2 595 742*
(87) WO 2012/012735

(21) **11810474.4** (11) 2 596 101*
(87) WO 2012/012738

(21) **11810477.7** (11) 2 596 146*
(87) WO 2012/012744

(21) **11810478.5** (11) 2 596 527*
(87) WO 2012/012745

(21) **11810479.3** (11) 2 596 416*
(87) WO 2012/012746

(21) **11810480.1** (11) 2 596 335*
(87) WO 2012/012747

(21) **11810481.9** (11) 2 596 354*
(87) WO 2012/012748

(21) **11810487.6** (11) 2 595 530*
(87) WO 2012/012755

(21) **11810488.4** (11) 2 596 000*
(87) WO 2012/012756

(21) **11810490.0** (11) 2 595 689*
(87) WO 2012/012758

(21) **11810491.8** (11) 2 595 657*
(87) WO 2012/012759

(21) **11810493.4** (11) 2 595 569*
(87) WO 2012/012761

(21) **11810495.9** (11) 2 596 415*
(87) WO 2012/012763

(21) **11810496.7** (11) 2 595 923*
(87) WO 2012/012766

(21) **11810500.6** (11) 2 596 435*
(87) WO 2012/012778

(21) **11810501.4** (11) 2 596 135*
(87) WO 2012/012779

(21) **11810502.2** (11) 2 595 634*
(87) WO 2012/012782

(21) **11810503.0** (11) 2 595 682*
(87) WO 2012/012783

(21) **11810504.8** (11) 2 595 676*
(87) WO 2012/012784

(21) **11810506.3** (11) 2 596 150*
(87) WO 2012/012789

(21) **11810509.7** (11) 2 595 469*
(87) WO 2012/012792

(21) **11810510.5** (11) 2 595 810*
(87) WO 2012/012793

(21) **11810511.3** (11) 2 596 327*
(87) WO 2012/012794

(21) **11810513.9** (11) 2 596 355*
(87) WO 2012/012797

(21) **11810518.8** (11) 2 596 119*
(87) WO 2012/012803

(21) **11810522.0** (11) 2 595 558*
(87) WO 2012/012807

(21) **11811876.9** (11) 2 596 975
(87) WO 2012/013849

(21) **11811926.2** (11) 2 595 543*
(87) WO 2012/014192

(21) **11811928.8** (11) 2 596 436*
(87) WO 2012/014194

(21) **11812200.1** (11) 2 597 496
(87) WO 2012/014607

(21) **11812236.5** (11) 2 597 494
(87) WO 2012/014644

(21) **11812246.4** (11) 2 597 497
(87) WO 2012/014654

(21) **11812247.2** (11) 2 597 495
(87) WO 2012/014655

(21) **11812357.9** (11) 2 596 880
(87) WO 2012/014766

(21) **11812721.6** (11) 2 597 504
(87) WO 2012/015191

(21) **11814178.7** (11) 2 595 597*
(87) WO 2012/017326

(21) **11814550.7** (11) 2 597 236
(87) WO 2012/017924

(21) **11815014.3** (11) 2 596 299*
(87) WO 2012/018542

(21) **11815029.1** (11) 2 595 575*
(87) WO 2012/018567

(21) **11815030.9** (11) 2 596 320*
(87) WO 2012/018568

(21) **11815039.0** (11) 2 595 524*
(87) WO 2012/018580

(21) **11816066.2** (11) 2 597 908
(87) WO 2012/019507

(21) **11817196.6** (11) 2 597 306
(87) WO 2013/042252

(21) **11817561.1** (11) 2 596 593*
(87) WO 2012/021918

(21) **11818457.1** (11) 2 596 725
(87) WO 2012/023883

(21) **11818938.0** (11) 2 597 256
(87) WO 2012/077365

(21) **11819514.8** (11) 2 596 430*
(87) WO 2012/025915

(21) **11819548.6** (11) 2 597 719
(87) WO 2012/026071

(21) **11819650.0** (11) 2 596 933
(87) WO 2012/026177

(21) **11820056.7** (11) 2 596 706
(87) WO 2012/026596

(21) **11820363.7** (11) 2 596 386*
(87) WO 2012/027106

(21) **11821142.4** (11) 2 595 884*
(87) WO 2012/028130

(21) **11821277.8** (11) 2 596 445*
(87) WO 2012/029252

(21) **11821625.8** (11) 2 597 332
(87) WO 2012/029608

(21) **11821651.4** (11) 2 597 760
(87) WO 2012/029634

(21) **11822482.3** (11) 2 596 387*
(87) WO 2012/030814

(21) **11822762.8** (11) 2 596 388*
(87) WO 2012/031272

(21) **11823316.2** (11) 2 596 738
(87) WO 2012/032837

(21) **11823422.8** (11) 2 597 068
(87) WO 2012/032943

(21) **11825932.4** (11) 2 596 385*
(87) WO 2012/037340

(21) **11826603.0** (11) 2 597 549
(87) WO 2012/039157

(21) **11827615.3** (11) 2 596 499*
(87) WO 2012/040582

(21) **11828421.5** (11) 2 597 734
(87) WO 2012/042855

(21) **11828672.3** (11) 2 597 555
(87) WO 2012/043111

(21) **11829139.2** (11) 2 597 355
(87) WO 2012/043586

(21) **11834079.3** (11) 2 597 888
(87) WO 2012/053234

(21) **11836347.2** (11) 2 597 550
(87) WO 2012/057214

(21) **11840372.4** (11) 2 597 808
(87) WO 2012/062130

(21) **11843111.3** (11) 2 596 658*
(87) WO 2012/071283

(21) **11846939.4** (11) 2 597 885
(87) WO 2012/075842

(21) **11848446.8** (11) 2 597 568
(87) WO 2012/079531

(21) **11849714.8** (11) 2 596 739
(87) WO 2012/081336

(21) **11852117.8** (11) 2 597 852
(87) WO 2012/086786

(21) **11852207.7** (11) 2 597 304
(87) WO 2013/029277

(21) **11859377.1** (11) 2 597 008
(87) WO 2012/113123

(21) **11861272.0** (11) 2 596 781
(87) WO 2012/125067

(21) **11861891.7** (11) 2 595 660*
(87) WO 2012/127277

(21) **11863707.3** (11) 2 597 507
(87) WO 2013/016874

(21) **11865138.9** (11) 2 596 136*
(87) WO 2012/151736

(21) **11868523.9** (11) 2 596 750
(87) WO 2013/001635

(21) **12000496.5** (11) 2 596 861

(21) **12000660.6** (11) 2 597 492

(21) **12002353.6** (11) 2 596 932

(21) **12002631.5** (11) 2 597 224

(21) **12004935.8** (11) 2 597 557

(21) **12004960.6** (11) 2 597 838

(21) **12005712.0** (11) 2 596 992

(21) **12005779.9** (11) 2 597 382

(21) **12005827.6** (11) 2 597 527

(21) **12005869.8** (11) 2 597 813

(21) **12006377.1** (11) 2 597 293

(21) **12006496.9** (11) 2 597 201

(21) **12006788.9** (11) 2 597 294

(21) **12007257.4** (11) 2 596 855

(21) **12007291.3** (11) 2 597 310

(21) **12007319.2** (11) 2 597 307

(21) **12007320.0** (11) 2 597 417

(21) **12007341.6** (11) 2 597 624

(21) **12007385.3** (11) 2 597 035

(21) **12007393.7** (11) 2 596 993

(21) **12007407.5** (11) 2 597 218

(21) **12007433.1** (11) 2 596 731

(21) **12007450.5** (11) 2 597 580

(21) **12007467.9** (11) 2 596 856

(21) **12007468.7** (11) 2 596 873

(21) **12007483.6** (11) 2 597 604

(21) **12007571.8** (11) 2 597 591

(21) **12007595.7** (11) 2 597 639

(21) **12007624.5** (11) 2 597 477

(21) **12007680.7** (11) 2 597 295

(21) **12007693.0** (11) 2 597 371

(21) **12007717.7** (11) 2 596 857

(21) **12007723.5** (11) 2 597 298

(21) **12007752.4** (11) 2 596 897

(21) **12007757.3** (11) 2 597 758

(21) **12007775.5** (11) 2 597 528

(21) **12007776.3** (11) 2 597 529

(21) **12007777.1** (11) 2 597 533

(21) **12007798.7** (11) 2 597 364

(21) **12007815.9** (11) 2 597 415

(21) **12007816.7** (11) 2 597 280

(21) **12007817.5** (11) 2 597 368

(21) **12007821.7** (11) 2 597 735

(21) **12007822.5** (11) 2 596 950

(21) **12007835.7** (11) 2 597 857

(21) **12007841.5** (11) 2 597 225

(21) **12007843.1** (11) 2 597 321

(21) **12007845.6** (11) 2 597 625

(21) **12007848.0** (11) 2 596 714

(21) **12007856.3** (11) 2 597 789

(21) **12007861.3** (11) 2 597 693

(21) **12007873.8** (11) 2 597 897

(21) **12007876.1** (11) 2 597 879

(21) **12007878.7** (11) 2 597 828

(21) **12007879.5** (11) 2 597 478

(21) **12007884.5** (11) 2 597 737

(21) **12007889.4** (11) 2 597 752

(21) **12007901.7** (11) 2 597 388

(21) **12007911.6** (11) 2 596 901

(21) **12007914.0** (11) 2 596 970

(21) **12007919.9** (11) 2 597 323

(21) **12007920.7** (11) 2 597 322

(21) **12007925.6** (11) 2 596 732

(21) **12007994.2** (11) 2 597 796

(21) **12008236.7** (11) 2 596 815

(21) **12075108.6** (11) 2 597 608
(21) **12151294.1** (11) 2 597 676
(21) **12151295.8** (11) 2 597 861
(21) **12151301.4** (11) 2 597 538
(21) **12151839.3** (11) 2 597 683
(21) **12151841.9** (11) 2 597 684
(21) **12152360.9** (11) 2 596 814
(21) **12152859.0** (11) 2 597 429
(21) **12155396.0** (11) 2 597 886
(21) **12155674.0** (11) 2 597 859
(21) **12158019.5** (11) 2 597 499
(21) **12160092.8** (11) 2 597 622
(21) **12160135.5** (11) 2 597 573
(21) **12160467.2** (11) 2 597 705
(21) **12160871.5** (11) 2 597 856
(21) **12161003.4** (11) 2 597 617
(21) **12161294.9** (11) 2 597 880
(21) **12161951.4** (11) 2 597 724
(21) **12162508.1** (11) 2 597 269
(21) **12162540.4** (11) 2 597 530
(21) **12164873.7** (11) 2 597 586
(21) **12164876.0** (11) 2 597 569
(21) **12165939.5** (11) 2 596 869
(21) **12166627.5** (11) 2 597 924
(21) **12168533.3** (11) 2 597 398
(21) **12169428.5** (11) 2 597 023
(21) **12169631.4** (11) 2 597 925
(21) **12169935.9** (11) 2 597 340
(21) **12171079.2** (11) 2 596 924
(21) **12171107.1** (11) 2 597 362
(21) **12172359.7** (11) 2 597 252
(21) **12173138.4** (11) 2 596 807
(21) **12173400.8** (11) 2 597 576
(21) **12173564.1** (11) 2 597 465
(21) **12173644.1** (11) 2 597 466
(21) **12173646.6** (11) 2 597 467
(21) **12173811.6** (11) 2 597 366
(21) **12173980.9** (11) 2 597 609
(21) **12174000.5** (11) 2 597 610
(21) **12174405.6** (11) 2 597 596
(21) **12175955.9** (11) 2 597 849
(21) **12177553.0** (11) 2 597 821
(21) **12178417.7** (11) 2 597 895
(21) **12178809.5** (11) 2 597 047
(21) **12179856.5** (11) 2 597 620
(21) **12179941.5** (11) 2 597 725
(21) **12179963.9** (11) 2 597 727
(21) **12180559.2** (11) 2 596 959
(21) **12181174.9** (11) 2 597 393
(21) **12181855.3** (11) 2 597 131
(21) **12182278.7** (11) 2 597 841
(21) **12182360.3** (11) 2 597 129
(21) **12182836.2** (11) 2 597 453
(21) **12183017.8** (11) 2 597 399
(21) **12183434.5** (11) 2 597 403
(21) **12183718.1** (11) 2 596 832
(21) **12183839.5** (11) 2 596 895
(21) **12183937.7** (11) 2 597 641
(21) **12183965.8** (11) 2 597 301
(21) **12184145.6** (11) 2 596 941
(21) **12184163.9** (11) 2 597 347
(21) **12184182.9** (11) 2 596 846
(21) **12184189.4** (11) 2 597 781
(21) **12184327.0** (11) 2 596 945
(21) **12184477.3** (11) 2 596 910
(21) **12184604.2** (11) 2 596 751
(21) **12184808.9** (11) 2 597 518
(21) **12184902.0** (11) 2 597 525
(21) **12184921.0** (11) 2 597 487
(21) **12185009.3** (11) 2 597 774
(21) **12185272.7** (11) 2 597 556
(21) **12185549.8** (11) 2 597 926
(21) **12185570.4** (11) 2 597 762
(21) **12185573.8** (11) 2 596 999
(21) **12185583.7** (11) 2 597 238
(21) **12185696.7** (11) 2 597 545
(21) **12185711.4** (11) 2 597 267
(21) **12185904.5** (11) 2 596 727
(21) **12185922.7** (11) 2 597 563
(21) **12186239.5** (11) 2 596 783
(21) **12186302.1** (11) 2 596 696
(21) **12186458.1** (11) 2 597 612
(21) **12186699.0** (11) 2 597 636
(21) **12186751.9** (11) 2 597 007
(21) **12187001.8** (11) 2 597 122
(21) **12187016.6** (11) 2 597 651
(21) **12187099.2** (11) 2 597 611
(21) **12187101.6** (11) 2 597 583
(21) **12187376.4** (11) 2 596 967
(21) **12187462.2** (11) 2 597 025
(21) **12187560.3** (11) 2 597 700
(21) **12187714.6** (11) 2 597 231
(21) **12187749.2** (11) 2 597 721
(21) **12187750.0** (11) 2 596 720
(21) **12187934.0** (11) 2 597 669
(21) **12187975.3** (11) 2 597 577
(21) **12187983.7** (11) 2 596 830
(21) **12188006.6** (11) 2 597 384
(21) **12188085.0** (11) 2 597 392
(21) **12188153.6** (11) 2 597 526
(21) **12188311.0** (11) 2 597 865
(21) **12188317.7** (11) 2 597 863
(21) **12188320.1** (11) 2 597 337
(21) **12188440.7** (11) 2 597 939
(21) **12188753.3** (11) 2 596 835
(21) **12188930.7** (11) 2 597 540
(21) **12188946.3** (11) 2 597 544
(21) **12189224.4** (11) 2 597 643
(21) **12189225.1** (11) 2 597 644
(21) **12189226.9** (11) 2 596 938
(21) **12189244.2** (11) 2 596 848
(21) **12189276.4** (11) 2 597 424
(21) **12189398.6** (11) 2 596 987
(21) **12189399.4** (11) 2 597 358
(21) **12189502.3** (11) 2 597 519
(21) **12189522.1** (11) 2 597 819
(21) **12189544.5** (11) 2 596 878
(21) **12189586.6** (11) 2 597 707
(21) **12189593.2** (11) 2 596 988
(21) **12189594.0** (11) 2 597 356
(21) **12189611.2** (11) 2 596 922
(21) **12189664.1** (11) 2 597 308
(21) **12189748.2** (11) 2 597 775
(21) **12189753.2** (11) 2 597 520
(21) **12189888.6** (11) 2 597 534
(21) **12189899.3** (11) 2 597 270
(21) **12189904.1** (11) 2 597 341
(21) **12190001.3** (11) 2 597 334
(21) **12190136.7** (11) 2 597 531
(21) **12190256.3** (11) 2 597 831
(21) **12190331.4** (11) 2 596 877
(21) **12190415.5** (11) 2 597 599
(21) **12190638.2** (11) 2 597 240
(21) **12190646.5** (11) 2 596 772
(21) **12190650.7** (11) 2 597 040
(21) **12190664.8** (11) 2 597 286
(21) **12190706.7** (11) 2 597 767
(21) **12190769.5** (11) 2 596 842
(21) **12190799.2** (11) 2 596 767
(21) **12190800.8** (11) 2 596 769
(21) **12190818.0** (11) 2 597 439
(21) **12190820.6** (11) 2 596 719
(21) **12190890.9** (11) 2 597 383
(21) **12190980.8** (11) 2 597 260
(21) **12190998.0** (11) 2 597 261
(21) **12191000.4** (11) 2 597 262
(21) **12191001.2** (11) 2 597 263

(21) **12191120.0** (11) 2 597 515
(21) **12191166.3** (11) 2 597 891
(21) **12191188.7** (11) 2 597 232
(21) **12191189.5** (11) 2 597 387
(21) **12191192.9** (11) 2 597 172
(21) **12191267.9** (11) 2 597 584
(21) **12191271.1** (11) 2 597 381
(21) **12191287.7** (11) 2 597 658
(21) **12191291.9** (11) 2 596 953
(21) **12191300.8** (11) 2 596 771
(21) **12191349.5** (11) 2 596 886
(21) **12191391.7** (11) 2 597 687
(21) **12191393.3** (11) 2 597 516
(21) **12191406.3** (11) 2 597 033
(21) **12191549.0** (11) 2 596 808
(21) **12191553.2** (11) 2 597 247
(21) **12191569.8** (11) 2 596 809
(21) **12191571.4** (11) 2 596 810
(21) **12191574.8** (11) 2 596 811
(21) **12191598.7** (11) 2 597 283
(21) **12191604.3** (11) 2 597 227
(21) **12191683.7** (11) 2 597 626
(21) **12191685.2** (11) 2 597 613
(21) **12191748.8** (11) 2 597 037
(21) **12191750.4** (11) 2 597 038
(21) **12191761.1** (11) 2 597 233
(21) **12191814.8** (11) 2 596 870
(21) **12191827.0** (11) 2 597 237
(21) **12191832.0** (11) 2 597 661
(21) **12191849.4** (11) 2 597 542
(21) **12191883.3** (11) 2 597 559
(21) **12191884.1** (11) 2 597 560
(21) **12191948.4** (11) 2 597 313
(21) **12192009.4** (11) 2 597 289
(21) **12192154.8** (11) 2 596 721
(21) **12192160.5** (11) 2 597 273
(21) **12192225.6** (11) 2 597 309
(21) **12192227.2** (11) 2 597 402
(21) **12192228.0** (11) 2 597 042
(21) **12192314.8** (11) 2 597 782
(21) **12192315.5** (11) 2 597 378
(21) **12192320.5** (11) 2 597 365
(21) **12192325.4** (11) 2 597 204
(21) **12192343.7** (11) 2 597 315
(21) **12192366.8** (11) 2 596 940
(21) **12192368.4** (11) 2 596 854
(21) **12192383.3** (11) 2 597 123
(21) **12192396.5** (11) 2 597 375
(21) **12192410.4** (11) 2 596 840
(21) **12192436.9** (11) 2 597 372
(21) **12192473.2** (11) 2 596 942
(21) **12192480.7** (11) 2 597 589
(21) **12192483.1** (11) 2 596 913
(21) **12192486.4** (11) 2 597 578
(21) **12192497.1** (11) 2 597 255
(21) **12192498.9** (11) 2 597 380
(21) **12192516.8** (11) 2 597 061
(21) **12192517.6** (11) 2 597 766
(21) **12192529.1** (11) 2 597 561
(21) **12192532.5** (11) 2 597 679
(21) **12192539.0** (11) 2 597 272
(21) **12192554.9** (11) 2 597 325
(21) **12192572.1** (11) 2 597 359
(21) **12192601.8** (11) 2 597 847
(21) **12192626.5** (11) 2 597 571
(21) **12192667.9** (11) 2 597 389
(21) **12192689.3** (11) 2 596 995
(21) **12192692.7** (11) 2 597 698
(21) **12192723.0** (11) 2 596 943
(21) **12192724.8** (11) 2 597 357
(21) **12192725.5** (11) 2 597 647
(21) **12192729.7** (11) 2 597 729
(21) **12192730.5** (11) 2 597 170
(21) **12192746.1** (11) 2 596 713
(21) **12192748.7** (11) 2 597 459
(21) **12192776.8** (11) 2 597 715
(21) **12192781.8** (11) 2 597 733
(21) **12192792.5** (11) 2 597 292
(21) **12192795.8** (11) 2 597 572
(21) **12192798.2** (11) 2 597 376
(21) **12192812.1** (11) 2 597 871
(21) **12192835.2** (11) 2 597 316
(21) **12192869.1** (11) 2 597 619
(21) **12192885.7** (11) 2 597 485
(21) **12192895.6** (11) 2 597 057
(21) **12192902.0** (11) 2 597 600
(21) **12192905.3** (11) 2 596 709
(21) **12192911.1** (11) 2 596 986
(21) **12192929.3** (11) 2 597 498
(21) **12192966.5** (11) 2 597 751
(21) **12192971.5** (11) 2 596 697
(21) **12192972.3** (11) 2 597 668
(21) **12192988.9** (11) 2 597 019
(21) **12193019.2** (11) 2 596 890
(21) **12193047.3** (11) 2 596 816
(21) **12193070.5** (11) 2 596 920
(21) **12193074.7** (11) 2 596 871
(21) **12193079.6** (11) 2 597 413
(21) **12193092.9** (11) 2 597 680
(21) **12193100.0** (11) 2 597 479
(21) **12193126.5** (11) 2 596 982
(21) **12193127.3** (11) 2 597 127
(21) **12193138.0** (11) 2 597 230
(21) **12193139.8** (11) 2 597 616
(21) **12193147.1** (11) 2 597 001
(21) **12193166.1** (11) 2 597 872
(21) **12193178.6** (11) 2 596 980
(21) **12193183.6** (11) 2 597 243
(21) **12193204.0** (11) 2 597 390
(21) **12193211.5** (11) 2 597 637
(21) **12193220.6** (11) 2 596 726
(21) **12193231.3** (11) 2 597 002
(21) **12193261.0** (11) 2 597 234
(21) **12193263.6** (11) 2 597 311
(21) **12193271.9** (11) 2 597 360
(21) **12193282.6** (11) 2 597 548
(21) **12193290.9** (11) 2 597 701
(21) **12193295.8** (11) 2 597 720
(21) **12193304.8** (11) 2 597 929
(21) **12193306.3** (11) 2 597 377
(21) **12193307.1** (11) 2 596 734
(21) **12193309.7** (11) 2 597 277
(21) **12193314.7** (11) 2 597 753
(21) **12193317.0** (11) 2 597 830
(21) **12193320.4** (11) 2 597 936
(21) **12193323.8** (11) 2 596 866
(21) **12193325.3** (11) 2 597 239
(21) **12193327.9** (11) 2 597 072
(21) **12193333.7** (11) 2 597 842
(21) **12193354.3** (11) 2 597 732
(21) **12193367.5** (11) 2 597 003
(21) **12193369.1** (11) 2 597 877
(21) **12193377.4** (11) 2 596 850
(21) **12193383.2** (11) 2 597 017
(21) **12193385.7** (11) 2 597 010
(21) **12193386.5** (11) 2 597 565
(21) **12193390.7** (11) 2 596 937
(21) **12193394.9** (11) 2 597 021
(21) **12193402.0** (11) 2 597 022
(21) **12193404.6** (11) 2 597 855
(21) **12193412.9** (11) 2 596 960
(21) **12193413.7** (11) 2 597 039
(21) **12193414.5** (11) 2 596 899
(21) **12193417.8** (11) 2 597 031
(21) **12193419.4** (11) 2 597 422
(21) **12193420.2** (11) 2 597 235
(21) **12193426.9** (11) 2 596 905

(21) **12193430.1** (11) 2 597 032
(21) **12193432.7** (11) 2 597 598
(21) **12193439.2** (11) 2 597 602
(21) **12193456.6** (11) 2 597 264
(21) **12193461.6** (11) 2 597 251
(21) **12193465.7** (11) 2 597 768
(21) **12193466.5** (11) 2 597 447
(21) **12193467.3** (11) 2 597 448
(21) **12193469.9** (11) 2 597 274
(21) **12193471.5** (11) 2 596 729
(21) **12193473.1** (11) 2 597 633
(21) **12193475.6** (11) 2 597 449
(21) **12193478.0** (11) 2 596 837
(21) **12193484.8** (11) 2 597 769
(21) **12193492.1** (11) 2 597 400
(21) **12193505.0** (11) 2 596 891
(21) **12193507.6** (11) 2 596 755
(21) **12193515.9** (11) 2 596 989
(21) **12193523.3** (11) 2 597 564
(21) **12193532.4** (11) 2 596 990
(21) **12193539.9** (11) 2 597 541
(21) **12193548.0** (11) 2 596 708
(21) **12193559.7** (11) 2 597 062
(21) **12193562.1** (11) 2 597 750
(21) **12193570.4** (11) 2 597 597
(21) **12193571.2** (11) 2 597 284
(21) **12193572.0** (11) 2 597 285
(21) **12193589.4** (11) 2 597 858
(21) **12193590.2** (11) 2 597 328
(21) **12193596.9** (11) 2 597 369
(21) **12193600.9** (11) 2 597 327
(21) **12193611.6** (11) 2 596 740
(21) **12193616.5** (11) 2 596 985
(21) **12193621.5** (11) 2 597 461
(21) **12193629.8** (11) 2 596 973
(21) **12193630.6** (11) 2 597 623
(21) **12193632.2** (11) 2 597 418
(21) **12193639.7** (11) 2 597 685
(21) **12193652.0** (11) 2 597 743
(21) **12193659.5** (11) 2 597 268
(21) **12193660.3** (11) 2 597 288
(21) **12193666.0** (11) 2 597 258
(21) **12193667.8** (11) 2 596 984
(21) **12193668.6** (11) 2 597 451
(21) **12193670.2** (11) 2 596 735
(21) **12193678.5** (11) 2 597 373
(21) **12193680.1** (11) 2 597 878
(21) **12193690.0** (11) 2 597 441
(21) **12193691.8** (11) 2 597 241
(21) **12193694.2** (11) 2 597 783
(21) **12193695.9** (11) 2 597 431
(21) **12193719.7** (11) 2 597 635
(21) **12193724.7** (11) 2 597 416
(21) **12193747.8** (11) 2 597 222
(21) **12193752.8** (11) 2 597 217
(21) **12193755.1** (11) 2 597 438
(21) **12193760.1** (11) 2 597 829
(21) **12193761.9** (11) 2 597 640
(21) **12193772.6** (11) 2 597 581
(21) **12193777.5** (11) 2 597 592
(21) **12193778.3** (11) 2 596 885
(21) **12193781.7** (11) 2 597 414
(21) **12193782.5** (11) 2 597 370
(21) **12193785.8** (11) 2 596 963
(21) **12193786.6** (11) 2 596 965
(21) **12193787.4** (11) 2 596 760
(21) **12193788.2** (11) 2 596 964
(21) **12193796.5** (11) 2 597 694
(21) **12193800.5** (11) 2 597 587
(21) **12193806.2** (11) 2 596 692
(21) **12193812.0** (11) 2 597 015
(21) **12193813.8** (11) 2 597 761
(21) **12193814.6** (11) 2 597 013
(21) **12193816.1** (11) 2 597 014
(21) **12193817.9** (11) 2 597 404
(21) **12193818.7** (11) 2 596 969
(21) **12193819.5** (11) 2 597 455
(21) **12193825.2** (11) 2 597 048
(21) **12193828.6** (11) 2 597 005
(21) **12193829.4** (11) 2 597 059
(21) **12193834.4** (11) 2 596 875
(21) **12193836.9** (11) 2 597 385
(21) **12193841.9** (11) 2 597 324
(21) **12193844.3** (11) 2 597 748
(21) **12193852.6** (11) 2 597 889
(21) **12193856.7** (11) 2 596 902
(21) **12193857.5** (11) 2 597 174
(21) **12193859.1** (11) 2 597 628
(21) **12193860.9** (11) 2 596 896
(21) **12193863.3** (11) 2 597 629
(21) **12193864.1** (11) 2 596 777
(21) **12193866.6** (11) 2 597 480
(21) **12193868.2** (11) 2 597 630
(21) **12193872.4** (11) 2 597 114
(21) **12193873.2** (11) 2 597 182
(21) **12193874.0** (11) 2 597 216
(21) **12193876.5** (11) 2 597 446
(21) **12193878.1** (11) 2 597 157
(21) **12193882.3** (11) 2 597 806
(21) **12193886.4** (11) 2 597 655
(21) **12193888.0** (11) 2 596 819
(21) **12193890.6** (11) 2 597 532
(21) **12193900.3** (11) 2 596 966
(21) **12193902.9** (11) 2 596 915
(21) **12193903.7** (11) 2 597 450
(21) **12193904.5** (11) 2 597 282
(21) **12193921.9** (11) 2 597 678
(21) **12193925.0** (11) 2 597 228
(21) **12193935.9** (11) 2 597 043
(21) **12193940.9** (11) 2 597 141
(21) **12193941.7** (11) 2 596 909
(21) **12193942.5** (11) 2 597 551
(21) **12193943.3** (11) 2 597 562
(21) **12193946.6** (11) 2 597 054
(21) **12193953.2** (11) 2 597 686
(21) **12193956.5** (11) 2 596 839
(21) **12193959.9** (11) 2 597 851
(21) **12193960.7** (11) 2 597 134
(21) **12193971.4** (11) 2 597 361
(21) **12193972.2** (11) 2 597 338
(21) **12193975.5** (11) 2 597 590
(21) **12193984.7** (11) 2 597 056
(21) **12193988.8** (11) 2 596 939
(21) **12194007.6** (11) 2 596 957
(21) **12194010.0** (11) 2 597 554
(21) **12194014.2** (11) 2 597 546
(21) **12194021.7** (11) 2 597 401
(21) **12194027.4** (11) 2 597 314
(21) **12194034.0** (11) 2 597 203
(21) **12194037.3** (11) 2 597 092
(21) **12194046.4** (11) 2 597 558
(21) **12194051.4** (11) 2 596 778
(21) **12194062.1** (11) 2 597 144
(21) **12194063.9** (11) 2 596 749
(21) **12194081.1** (11) 2 596 851
(21) **12194085.2** (11) 2 597 226
(21) **12194095.1** (11) 2 596 844
(21) **12194099.3** (11) 2 596 759
(21) **12194113.2** (11) 2 597 826
(21) **12194114.0** (11) 2 596 752
(21) **12194115.7** (11) 2 596 736
(21) **12194117.3** (11) 2 597 349
(21) **12194122.3** (11) 2 597 667
(21) **12194127.2** (11) 2 596 744
(21) **12194133.0** (11) 2 597 197
(21) **12194146.2** (11) 2 597 219
(21) **12194151.2** (11) 2 597 200

(21) **12194199.1** (11) 2 597 181
(21) **12194271.8** (11) 2 596 718
(21) **12194272.6** (11) 2 596 700
(21) **12194275.9** (11) 2 597 839
(21) **12194281.7** (11) 2 596 952
(21) **12194285.8** (11) 2 596 838
(21) **12194313.8** (11) 2 596 879
(21) **12194331.0** (11) 2 597 016
(21) **12194349.2** (11) 2 597 713
(21) **12194382.3** (11) 2 597 464
(21) **12194388.0** (11) 2 597 254
(21) **12194403.7** (11) 2 597 645
(21) **12194404.5** (11) 2 597 646
(21) **12194413.6** (11) 2 597 456
(21) **12194437.5** (11) 2 597 440
(21) **12194447.4** (11) 2 597 730
(21) **12194456.5** (11) 2 597 069
(21) **12194463.1** (11) 2 597 543
(21) **12194470.6** (11) 2 597 535
(21) **12194478.9** (11) 2 596 956
(21) **12194488.8** (11) 2 597 036
(21) **12194492.0** (11) 2 596 929
(21) **12194554.7** (11) 2 597 654
(21) **12194564.6** (11) 2 597 614
(21) **12194574.5** (11) 2 597 108
(21) **12194615.6** (11) 2 597 690
(21) **12194619.8** (11) 2 597 714
(21) **12194627.1** (11) 2 596 994
(21) **12194644.6** (11) 2 597 346
(21) **12194648.7** (11) 2 596 900
(21) **12194650.3** (11) 2 597 506
(21) **12194656.0** (11) 2 597 603
(21) **12194664.4** (11) 2 596 762
(21) **12194684.2** (11) 2 596 972
(21) **12194685.9** (11) 2 596 705
(21) **12194693.3** (11) 2 596 903
(21) **12194705.5** (11) 2 597 444
(21) **12195128.9** (11) 2 596 785
(21) **12195292.3** (11) 2 597 868
(21) **12195806.0** (11) 2 597 659
(21) **12195828.4** (11) 2 597 660
(21) **12196139.5** (11) 2 597 816
(21) **12196360.7** (11) 2 597 196
(21) **12196672.5** (11) 2 597 867
(21) **12196742.6** (11) 2 596 827
(21) **12196813.5** (11) 2 596 803
(21) **12196827.5** (11) 2 596 804
(21) **12197234.3** (11) 2 597 809
(21) **12197285.5** (11) 2 596 795
(21) **12197354.9** (11) 2 597 702
(21) **12197574.2** (11) 2 597 126
(21) **12198293.8** (11) 2 597 517
(21) **12198309.2** (11) 2 597 898
(21) **12198405.8** (11) 2 597 149
(21) **12198590.7** (11) 2 597 873
(21) **12199212.7** (11) 2 597 162
(21) **12199608.6** (11) 2 596 821
(21) **12250173.7** (11) 2 597 890
(21) **12250174.5** (11) 2 597 835
(21) **12275175.3** (11) 2 596 884
(21) **12275180.3** (11) 2 596 770
(21) **12275181.1** (11) 2 597 345
(21) **12290350.3** (11) 2 597 135
(21) **12306247.3** (11) 2 597 428
(21) **12306248.1** (11) 2 597 427
(21) **12306310.9** (11) 2 597 745
(21) **12306312.5** (11) 2 597 473
(21) **12306441.2** (11) 2 597 742
(21) **12382296.7** (11) 2 597 379
(21) **12386022.3** (11) 2 597 246
(21) **12401234.5** (11) 2 596 798
(21) **12401235.2** (11) 2 597 191
(21) **12450050.5** (11) 2 596 931
(21) **12455005.4** (11) 2 597 064
(21) **12466021.8** (11) 2 597 335
(21) **12706813.8** (11) 2 595 477*
(87) WO 2012/113910
(21) **12709106.4** (11) 2 596 064*
(87) WO 2012/126831
(21) **12711061.7** (11) 2 596 449*
(87) WO 2012/122347
(21) **12713585.3** (11) 2 596 553*
(87) WO 2012/146334
(21) **12714613.2** (11) 2 595 582*
(87) WO 2013/017298
(21) **12714616.5** (11) 2 595 583*
(87) WO 2013/017299
(21) **12716665.0** (11) 2 595 968*
(87) WO 2012/114355
(21) **12717500.8** (11) 2 596 617*
(87) WO 2012/105829
(21) **12717606.3** (11) 2 596 157*
(87) WO 2012/156021
(21) **12723462.3** (11) 2 595 518*
(87) WO 2012/168075
(21) **12730230.5** (11) 2 595 666*
(87) WO 2012/172283
(21) **12732331.9** (11) 2 597 790
(87) WO 2012/092903
(21) **12733906.7** (11) 2 597 791
(87) WO 2012/095043
(21) **12737636.6** (11) 2 596 680*
(87) WO 2012/174525
(21) **12738216.6** (11) 2 596 605*
(87) WO 2013/034991
(21) **12747736.2** (11) 2 596 741
(87) WO 2012/111761
(21) **12749536.4** (11) 2 597 187
(87) WO 2012/114716
(21) **12749731.1** (11) 2 597 493
(87) WO 2012/114991
(21) **12755036.6** (11) 2 596 780
(87) WO 2012/120819
(21) **12763712.2** (11) 2 596 675*
(87) WO 2012/130173
(21) **12768445.4** (11) 2 597 675
(87) WO 2012/137439
(21) **12776321.7** (11) 2 597 904
(87) WO 2012/146163
(21) **12778024.5** (11) 2 597 510
(87) WO 2013/023579
(21) **12778025.2** (11) 2 597 511
(87) WO 2013/040963
(21) **12779714.0** (11) 2 596 659*
(87) WO 2012/149898
(21) **12789423.6** (11) 2 596 753
(87) WO 2012/160892
(21) **12792844.8** (11) 2 597 367
(87) WO 2012/163107
(21) **12802038.5** (11) 2 597 802
(87) WO 2012/176457
(21) **12802361.1** (11) 2 597 803
(87) WO 2012/176461
(21) **12802679.6** (11) 2 597 804
(87) WO 2012/176458
(21) **12803175.4** (11) 2 597 805
(87) WO 2012/176459
(21) **12804386.6** (11) 2 597 514
(87) WO 2013/001928
(21) **12807425.9** (11) 2 596 671*
(87) WO 2013/004187
(21) **12807692.4** (11) 2 596 672*
(87) WO 2013/004189
(21) **12818773.9** (11) 2 596 474*
(87) WO 2013/024640
(21) **13000156.3** (11) 2 596 694
(21) **13000313.0** (11) 2 597 648
(21) **13000531.7** (11) 2 596 695
(21) **13000672.9** (11) 2 597 434
(21) **13000706.5** (11) 2 597 574
(21) **13000753.7** (11) 2 597 914
(21) **13000783.4** (11) 2 597 488
(21) **13000854.3** (11) 2 597 834
(21) **13000855.0** (11) 2 596 997
(21) **13000860.0** (11) 2 596 883
(21) **13000902.0** (11) 2 597 920
(21) **13000904.6** (11) 2 597 921
(21) **13000905.3** (11) 2 597 915
(21) **13000915.2** (11) 2 596 784

(21) **13000946.7** (11) 2 597 420
(21) **13150072.0** (11) 2 597 077
(21) **13150275.9** (11) 2 597 923
(21) **13150473.0** (11) 2 597 822
(21) **13150550.5** (11) 2 597 087
(21) **13150785.7** (11) 2 596 906
(21) **13150963.0** (11) 2 596 768
(21) **13151181.8** (11) 2 597 163
(21) **13151392.1** (11) 2 597 183
(21) **13151482.0** (11) 2 597 113
(21) **13151879.7** (11) 2 597 811
(21) **13152220.3** (11) 2 597 083
(21) **13152634.5** (11) 2 597 028
(21) **13152751.7** (11) 2 597 905
(21) **13153217.8** (11) 2 597 104
(21) **13153232.7** (11) 2 596 817
(21) **13153246.7** (11) 2 597 085
(21) **13153308.5** (11) 2 596 737
(21) **13153339.0** (11) 2 597 786
(21) **13153351.5** (11) 2 597 882
(21) **13153381.2** (11) 2 597 795
(21) **13153435.6** (11) 2 596 764
(21) **13153479.4** (11) 2 597 862
(21) **13153538.7** (11) 2 597 922
(21) **13153949.6** (11) 2 597 154
(21) **13154079.1** (11) 2 596 927
(21) **13154080.9** (11) 2 597 474
(21) **13154081.7** (11) 2 597 475
(21) **13154157.5** (11) 2 596 790
(21) **13154196.3** (11) 2 596 801
(21) **13154445.4** (11) 2 597 471
(21) **13154446.2** (11) 2 597 472
(21) **13154473.6** (11) 2 597 128
(21) **13154647.5** (11) 2 597 091
(21) **13154809.1** (11) 2 597 881
(21) **13154833.1** (11) 2 597 089
(21) **13154881.0** (11) 2 597 670
(21) **13154882.8** (11) 2 597 671
(21) **13154933.9** (11) 2 596 923
(21) **13154983.4** (11) 2 596 834
(21) **13154999.0** (11) 2 597 171
(21) **13155030.3** (11) 2 597 425
(21) **13155167.3** (11) 2 597 521
(21) **13155168.1** (11) 2 597 522
(21) **13155464.4** (11) 2 597 537
(21) **13155538.5** (11) 2 597 098
(21) **13155709.2** (11) 2 596 833
(21) **13155712.6** (11) 2 597 103
(21) **13155726.6** (11) 2 597 053
(21) **13155740.7** (11) 2 596 715
(21) **13155744.9** (11) 2 597 672
(21) **13155747.2** (11) 2 597 673
(21) **13155752.2** (11) 2 597 175
(21) **13155754.8** (11) 2 597 570
(21) **13155785.2** (11) 2 596 991
(21) **13155801.7** (11) 2 596 800
(21) **13155808.2** (11) 2 597 066
(21) **13155812.4** (11) 2 597 916
(21) **13155821.5** (11) 2 596 916
(21) **13155833.0** (11) 2 596 917
(21) **13155843.9** (11) 2 597 074
(21) **13155845.4** (11) 2 596 918
(21) **13155849.6** (11) 2 596 723
(21) **13155851.2** (11) 2 596 862
(21) **13155853.8** (11) 2 596 919
(21) **13155887.6** (11) 2 597 928
(21) **13155902.3** (11) 2 596 791
(21) **13155904.9** (11) 2 596 792
(21) **13155928.8** (11) 2 597 105
(21) **13155947.8** (11) 2 597 513
(21) **13155951.0** (11) 2 597 780
(21) **13155960.1** (11) 2 596 779
(21) **13155979.1** (11) 2 597 820
(21) **13156015.3** (11) 2 597 124
(21) **13156016.1** (11) 2 597 125
(21) **13156020.3** (11) 2 596 742
(21) **13156047.6** (11) 2 597 674
(21) **13156071.6** (11) 2 597 717
(21) **13156092.2** (11) 2 596 911
(21) **13156104.5** (11) 2 597 155
(21) **13156111.0** (11) 2 597 787
(21) **13156115.1** (11) 2 597 029
(21) **13156117.7** (11) 2 597 788
(21) **13156118.5** (11) 2 597 030
(21) **13156120.1** (11) 2 596 793
(21) **13156122.7** (11) 2 596 786
(21) **13156132.6** (11) 2 596 951
(21) **13156152.4** (11) 2 597 902
(21) **13156186.2** (11) 2 597 145
(21) **13156187.0** (11) 2 596 820
(21) **13156190.4** (11) 2 597 146
(21) **13156191.2** (11) 2 597 147
(21) **13156236.5** (11) 2 597 776
(21) **13156242.3** (11) 2 597 777
(21) **13156245.6** (11) 2 596 747
(21) **13156247.2** (11) 2 597 866
(21) **13156248.0** (11) 2 597 615
(21) **13156255.5** (11) 2 596 698
(21) **13156256.3** (11) 2 597 049
(21) **13156271.2** (11) 2 597 060
(21) **13156281.1** (11) 2 597 605
(21) **13156329.8** (11) 2 597 927
(21) **13156350.4** (11) 2 596 805
(21) **13156361.1** (11) 2 597 339
(21) **13156406.4** (11) 2 597 853
(21) **13156413.0** (11) 2 597 854
(21) **13156444.5** (11) 2 597 642
(21) **13156447.8** (11) 2 597 078
(21) **13156450.2** (11) 2 596 799
(21) **13156453.6** (11) 2 597 810
(21) **13156459.3** (11) 2 596 824
(21) **13156468.4** (11) 2 596 853
(21) **13156503.8** (11) 2 596 712
(21) **13156521.0** (11) 2 596 743
(21) **13156528.5** (11) 2 597 778
(21) **13156538.4** (11) 2 597 106
(21) **13156568.1** (11) 2 596 948
(21) **13156571.5** (11) 2 597 457
(21) **13156583.0** (11) 2 597 508
(21) **13156601.0** (11) 2 597 903
(21) **13156648.1** (11) 2 596 845

**I.5**

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 489 805** (51) ***H04L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 541 806** (51) ***F01D 5/20***
(84) DE FR

(11) **1 587 031** (51) ***G06T 3/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 621** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 744** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 774** (51) ***H04N 5/217***
(84) FI

(11) **1 666 676** (51) ***E03C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 726** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 970** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE GB

(11) **1 703 652** (51) ***H04H 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 997** (51) ***F02D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 441** (51) ***H04W 74/08***
(84) DE GB

(11) **1 780 908** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 912** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 765** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 145** (51) ***B63G 8/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 798 471** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 403** (51) ***F02K 3/075***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 821 240** (51) ***G06K 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 387** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 442** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 522** (51) ***H01G 9/20***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 911 956** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE

(11) **1 912 444** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 866** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 006** (51) ***H02K 3/12***
(84) DE

(11) **1 947 790** (51) ***H04H 20/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 937** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 357** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 177** (51) ***F02D 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 995 797** (51) ***H01L 39/14***
(84) CH FR LI

(11) **1 997 973** (51) ***E04B 1/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 834** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 960** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 519** (51) ***H04N 1/047***
(84) DE FR GB

(11) **2 017 401** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 950** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **2 028 880** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 504** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 691** (51) ***B02B 3/04***
(84) ES IT TR

(11) **2 034 562** (51) ***H01R 13/432***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 172** (51) ***F23R 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 944** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 497** (51) ***F16K 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 580** (51) ***B42D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 365** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 559** (51) ***H04H 60/74***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 065 901** (51) ***H01B 9/00***
(84) DE DK ES

(11) **2 072 953** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 137** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 595** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 339** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 243** (51) ***H01J 23/083***
(84) DE FR GB

(11) **2 129 015** (51) ***H04H 60/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 750** (51) ***B62H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

**I.6**
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

---

**I.7**
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

| | | |
|---|---|---|
| (11) | **1 495 740** | 18.04.2013 |
| (11) | **1 520 958** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 635 066** | 22.04.2013 |
| (11) | **1 637 510** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 637 711** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 655 434** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 655 557** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 686 831** | 19.04.2013 |
| (11) | **1 717 605** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 729 071** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 729 398** | 19.04.2013 |
| (11) | **1 749 971** | 18.04.2013 |
| (11) | **1 762 701** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 785 621** | 16.04.2013 |
| (11) | **1 788 240** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 793 123** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 806 794** | 16.04.2013 |
| (11) | **1 808 577** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 854 945** | 22.04.2013 |
| (11) | **1 873 888** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 878 872** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 881 634** | 15.04.2013 |
| (11) | **1 918 295** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 918 679** | 23.04.2013 |
| (11) | **1 919 118** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 935 731** | 18.04.2013 |
| (11) | **1 944 836** | 15.04.2013 |
| (11) | **1 949 900** | 19.04.2013 |
| (11) | **1 976 008** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 977 832** | 17.04.2013 |
| (11) | **1 985 217** | 19.04.2013 |
| (11) | **1 988 573** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 006 347** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 023 038** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 040 458** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 050 917** | 18.04.2013 |
| (11) | **2 053 640** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 055 905** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 060 781** | 22.04.2013 |
| (11) | **2 063 059** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 073 285** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 079 002** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 085 520** | 22.04.2013 |
| (11) | **2 105 647** | 15.04.2013 |
| (11) | **2 107 452** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 107 664** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 107 665** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 109 352** | 16.04.2013 |
| (11) | **2 111 059** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 123 204** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 133 514** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 136 185** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 145 753** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 146 178** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 148 411** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 151 749** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 151 845** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 157 015** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 157 395** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 159 373** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 160 053** | 16.04.2013 |
| (11) | **2 161 145** | 22.04.2013 |
| (11) | **2 163 336** | 18.04.2013 |
| (11) | **2 169 200** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 175 537** | 22.04.2013 |
| (11) | **2 186 727** | 18.04.2013 |
| (11) | **2 187 712** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 190 115** | 18.04.2013 |
| (11) | **2 191 790** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 192 633** | 16.04.2013 |
| (11) | **2 196 632** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 201 868** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 202 849** | 15.04.2013 |
| (11) | **2 206 428** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 207 120** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 213 710** | 16.04.2013 |
| (11) | **2 214 366** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 216 548** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 221 052** | 16.04.2013 |
| (11) | **2 226 984** | 15.04.2013 |
| (11) | **2 228 279** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 237 428** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 241 256** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 243 800** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 254 302** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 258 789** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 258 802** | 18.04.2013 |
| (11) | **2 261 753** | 16.04.2013 |
| (11) | **2 261 908** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 262 293** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 264 372** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 266 411** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 266 536** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 267 253** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 267 637** | 22.04.2013 |
| (11) | **2 267 737** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 267 894** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 269 644** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 270 325** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 275 180** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 275 181** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 278 206** | 15.04.2013 |
| (11) | **2 278 735** | 22.04.2013 |
| (11) | **2 282 338** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 284 570** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 287 271** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 287 828** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 290 243** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 293 103** | 16.04.2013 |
| (11) | **2 295 392** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 296 374** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 302 476** | 22.04.2013 |
| (11) | **2 305 072** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 306 062** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 306 266** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 309 107** | 16.04.2013 |
| (11) | **2 309 598** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 311 716** | 15.04.2013 |
| (11) | **2 312 714** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 314 858** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 324 694** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 327 387** | 16.04.2013 |
| (11) | **2 328 008** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 330 518** | 12.04.2013 |
| (11) | **2 333 309** | 18.04.2013 |
| (11) | **2 333 741** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 333 802** | 26.03.2013 |
| (11) | **2 352 954** | 18.04.2013 |
| (11) | **2 354 403** | 23.04.2013 |
| (11) | **2 355 515** | 16.04.2013 |
| (11) | **2 363 634** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 369 707** | 18.04.2013 |
| (11) | **2 371 571** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 372 634** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 374 344** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 374 722** | 14.02.2013 |
| (11) | **2 378 133** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 383 291** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 385 023** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 386 722** | 17.04.2013 |
| (11) | **2 386 971** | 19.04.2013 |
| (11) | **2 390 148** | 22.04.2013 |
| (11) | **2 390 456** | 22.04.2013 |
| (11) | **2 390 739** | 17.04.2013 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **2 395 236** | 17.04.2013 | (11) **2 472 136** | 22.04.2013 | (11) **2 510 770** | 17.04.2013 |
| (11) **2 397 705** | 15.04.2013 | (11) **2 472 262** | 17.04.2013 | (11) **2 510 774** | 17.04.2013 |
| (11) **2 399 895** | 15.04.2013 | (11) **2 472 264** | 16.04.2013 | (11) **2 510 775** | 17.04.2013 |
| (11) **2 400 335** | 17.04.2013 | (11) **2 472 791** | 17.04.2013 | (11) **2 510 776** | 17.04.2013 |
| (11) **2 400 497** | 23.04.2013 | (11) **2 472 844** | 18.04.2013 | (11) **2 510 777** | 17.04.2013 |
| (11) **2 400 526** | 16.04.2013 | (11) **2 474 401** | 19.04.2013 | (11) **2 510 779** | 17.04.2013 |
| (11) **2 400 780** | 22.04.2013 | (11) **2 474 556** | 15.04.2013 | (11) **2 510 783** | 17.04.2013 |
| (11) **2 407 253** | 16.04.2013 | (11) **2 474 631** | 17.04.2013 | (11) **2 510 787** | 17.04.2013 |
| (11) **2 407 270** | 19.04.2013 | (11) **2 474 989** | 19.04.2013 | (11) **2 510 820** | 17.04.2013 |
| (11) **2 407 624** | 16.04.2013 | (11) **2 476 461** | 23.04.2013 | (11) **2 510 821** | 17.04.2013 |
| (11) **2 413 503** | 17.04.2013 | (11) **2 476 692** | 17.04.2013 | (11) **2 510 823** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 803** | 23.04.2013 | (11) **2 476 761** | 17.04.2013 | (11) **2 510 827** | 16.04.2013 |
| (11) **2 415 804** | 22.04.2013 | (11) **2 477 012** | 19.04.2013 | (11) **2 510 835** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 805** | 19.04.2013 | (11) **2 479 136** | 16.04.2013 | (11) **2 510 850** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 806** | 19.04.2013 | (11) **2 481 402** | 17.04.2013 | (11) **2 510 853** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 807** | 23.04.2013 | (11) **2 481 879** | 23.04.2013 | (11) **2 510 862** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 811** | 22.04.2013 | (11) **2 482 204** | 17.04.2013 | (11) **2 510 863** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 812** | 22.04.2013 | (11) **2 485 337** | 16.04.2013 | (11) **2 510 866** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 813** | 19.04.2013 | (11) **2 487 256** | 17.04.2013 | (11) **2 510 876** | 16.04.2013 |
| (11) **2 415 814** | 22.04.2013 | (11) **2 487 257** | 17.04.2013 | (11) **2 510 879** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 815** | 23.04.2013 | (11) **2 487 263** | 17.04.2013 | (11) **2 510 880** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 816** | 22.04.2013 | (11) **2 487 644** | 23.04.2013 | (11) **2 510 887** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 817** | 23.04.2013 | (11) **2 487 799** | 17.04.2013 | (11) **2 510 891** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 818** | 19.04.2013 | (11) **2 487 863** | 22.04.2013 | (11) **2 510 893** | 17.04.2013 |
| (11) **2 415 820** | 23.04.2013 | (11) **2 489 286** | 23.04.2013 | (11) **2 510 912** | 17.04.2013 |
| (11) **2 416 498** | 17.04.2013 | (11) **2 489 435** | 17.04.2013 | (11) **2 510 921** | 15.04.2013 |
| (11) **2 428 702** | 16.04.2013 | (11) **2 489 924** | 23.04.2013 | (11) **2 510 929** | 17.04.2013 |
| (11) **2 431 640** | 17.04.2013 | (11) **2 490 008** | 16.04.2013 | (11) **2 510 932** | 17.04.2013 |
| (11) **2 434 421** | 17.04.2013 | (11) **2 492 252** | 17.04.2013 | (11) **2 510 934** | 17.04.2013 |
| (11) **2 434 509** | 19.04.2013 | (11) **2 495 203** | 17.04.2013 | (11) **2 510 937** | 17.04.2013 |
| (11) **2 436 391** | 18.04.2013 | (11) **2 495 257** | 17.04.2013 | (11) **2 510 938** | 17.04.2013 |
| (11) **2 437 047** | 22.04.2013 | (11) **2 495 327** | 17.04.2013 | (11) **2 510 939** | 17.04.2013 |
| (11) **2 437 260** | 16.04.2013 | (11) **2 497 513** | 16.04.2013 | (11) **2 510 943** | 17.04.2013 |
| (11) **2 440 011** | 16.04.2013 | (11) **2 497 545** | 18.04.2013 | (11) **2 510 947** | 10.04.2013 |
| (11) **2 442 341** | 15.04.2013 | (11) **2 497 571** | 12.03.2013 | (11) **2 510 953** | 17.04.2013 |
| (11) **2 444 062** | 12.04.2013 | (11) **2 497 704** | 07.03.2013 | (11) **2 510 954** | 17.04.2013 |
| (11) **2 445 197** | 16.04.2013 | (11) **2 498 139** | 17.04.2013 | (11) **2 510 963** | 16.04.2013 |
| (11) **2 448 254** | 17.04.2013 | (11) **2 498 509** | 17.04.2013 | (11) **2 510 966** | 16.04.2013 |
| (11) **2 457 829** | 18.04.2013 | (11) **2 500 063** | 15.03.2013 | (11) **2 510 969** | 17.04.2013 |
| (11) **2 458 264** | 23.04.2013 | (11) **2 500 358** | 17.04.2013 | (11) **2 510 972** | 17.04.2013 |
| (11) **2 461 318** | 19.04.2013 | (11) **2 500 359** | 17.04.2013 | (11) **2 510 980** | 16.04.2013 |
| (11) **2 461 345** | 17.04.2013 | (11) **2 500 784** | 17.04.2013 | (11) **2 510 990** | 17.04.2013 |
| (11) **2 463 299** | 17.04.2013 | (11) **2 501 208** | 17.04.2013 | (11) **2 510 993** | 16.04.2013 |
| (11) **2 466 581** | 17.04.2013 | (11) **2 502 918** | 26.03.2013 | (11) **2 510 998** | 17.04.2013 |
| (11) **2 468 463** | 19.04.2013 | (11) **2 503 310** | 16.04.2013 | (11) **2 510 999** | 17.04.2013 |
| (11) **2 468 538** | 17.04.2013 | (11) **2 505 089** | 17.04.2013 | (11) **2 511 002** | 17.04.2013 |
| (11) **2 468 890** | 17.04.2013 | (11) **2 505 120** | 19.04.2013 | (11) **2 511 004** | 17.04.2013 |
| (11) **2 469 117** | 22.04.2013 | (11) **2 506 678** | 17.04.2013 | (11) **2 511 014** | 16.04.2013 |
| (11) **2 471 531** | 17.04.2013 | (11) **2 508 524** | 23.04.2013 | (11) **2 511 031** | 17.04.2013 |
| (11) **2 471 645** | 22.04.2013 | (11) **2 509 077** | 17.04.2013 | (11) **2 511 041** | 17.04.2013 |
| (11) **2 471 686** | 16.04.2013 | (11) **2 509 165** | 21.03.2013 | (11) **2 511 045** | 17.04.2013 |
| (11) **2 471 764** | 22.04.2013 | (11) **2 510 768** | 17.04.2013 | (11) **2 511 049** | 17.04.2013 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **2 511 051** | 17.04.2013 | (11) **2 511 573** | 17.04.2013 | (11) **2 512 092** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 055** | 16.04.2013 | (11) **2 511 615** | 17.04.2013 | (11) **2 512 096** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 056** | 17.04.2013 | (11) **2 511 639** | 17.04.2013 | (11) **2 512 097** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 072** | 17.04.2013 | (11) **2 511 673** | 16.04.2013 | (11) **2 512 101** | 15.04.2013 |
| (11) **2 511 073** | 16.04.2013 | (11) **2 511 675** | 17.04.2013 | (11) **2 512 103** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 097** | 15.04.2013 | (11) **2 511 700** | 17.04.2013 | (11) **2 512 104** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 098** | 17.04.2013 | (11) **2 511 710** | 17.04.2013 | (11) **2 512 105** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 108** | 17.04.2013 | (11) **2 511 713** | 17.04.2013 | (11) **2 512 106** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 109** | 15.04.2013 | (11) **2 511 724** | 17.04.2013 | (11) **2 512 113** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 110** | 15.04.2013 | (11) **2 511 728** | 17.04.2013 | (11) **2 512 116** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 115** | 17.04.2013 | (11) **2 511 731** | 17.04.2013 | (11) **2 512 120** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 117** | 17.04.2013 | (11) **2 511 736** | 16.04.2013 | (11) **2 512 135** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 119** | 17.04.2013 | (11) **2 511 750** | 17.04.2013 | (11) **2 512 136** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 121** | 17.04.2013 | (11) **2 511 762** | 17.04.2013 | (11) **2 512 148** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 134** | 17.04.2013 | (11) **2 511 787** | 17.04.2013 | (11) **2 512 152** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 135** | 17.04.2013 | (11) **2 511 791** | 17.04.2013 | (11) **2 512 153** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 136** | 17.04.2013 | (11) **2 511 812** | 17.04.2013 | (11) **2 512 154** | 15.04.2013 |
| (11) **2 511 137** | 16.04.2013 | (11) **2 511 817** | 17.04.2013 | (11) **2 512 155** | 16.04.2013 |
| (11) **2 511 141** | 17.04.2013 | (11) **2 511 820** | 17.04.2013 | (11) **2 512 156** | 16.04.2013 |
| (11) **2 511 159** | 17.04.2013 | (11) **2 511 839** | 17.04.2013 | (11) **2 512 157** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 180** | 17.04.2013 | (11) **2 511 861** | 17.04.2013 | (11) **2 512 167** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 183** | 17.04.2013 | (11) **2 511 876** | 17.04.2013 | (11) **2 512 171** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 203** | 17.04.2013 | (11) **2 511 878** | 17.04.2013 | (11) **2 512 184** | 16.04.2013 |
| (11) **2 511 221** | 17.04.2013 | (11) **2 511 879** | 17.04.2013 | (11) **2 514 305** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 223** | 17.04.2013 | (11) **2 511 900** | 16.04.2013 | (11) **2 514 311** | 19.04.2013 |
| (11) **2 511 258** | 17.04.2013 | (11) **2 511 915** | 17.04.2013 | (11) **2 514 324** | 22.04.2013 |
| (11) **2 511 259** | 17.04.2013 | (11) **2 511 918** | 16.04.2013 | (11) **2 514 331** | 17.04.2013 |
| (11) **2 511 261** | 17.04.2013 | (11) **2 511 922** | 17.04.2013 | (11) **2 514 337** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 264** | 16.04.2013 | (11) **2 511 926** | 17.04.2013 | (11) **2 514 353** | 22.04.2013 |
| (11) **2 511 266** | 16.04.2013 | (11) **2 511 931** | 17.04.2013 | (11) **2 514 374** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 273** | 17.04.2013 | (11) **2 511 939** | 17.04.2013 | (11) **2 514 394** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 282** | 17.04.2013 | (11) **2 511 949** | 16.04.2013 | (11) **2 514 428** | 19.04.2013 |
| (11) **2 511 297** | 25.03.2013 | (11) **2 511 952** | 17.04.2013 | (11) **2 514 437** | 18.04.2013 |
| (11) **2 511 299** | 17.04.2013 | (11) **2 511 953** | 17.04.2013 | (11) **2 514 473** | 22.04.2013 |
| (11) **2 511 308** | 17.04.2013 | (11) **2 511 954** | 17.04.2013 | (11) **2 514 492** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 314** | 17.04.2013 | (11) **2 511 970** | 17.04.2013 | (11) **2 514 500** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 320** | 17.04.2013 | (11) **2 511 979** | 17.04.2013 | (11) **2 514 501** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 347** | 17.04.2013 | (11) **2 511 984** | 17.04.2013 | (11) **2 514 503** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 359** | 17.04.2013 | (11) **2 511 989** | 17.04.2013 | (11) **2 514 537** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 362** | 16.04.2013 | (11) **2 512 005** | 17.04.2013 | (11) **2 514 538** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 373** | 17.04.2013 | (11) **2 512 008** | 17.04.2013 | (11) **2 514 556** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 396** | 17.04.2013 | (11) **2 512 013** | 17.04.2013 | (11) **2 514 563** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 398** | 17.04.2013 | (11) **2 512 015** | 17.04.2013 | (11) **2 514 565** | 19.04.2013 |
| (11) **2 511 407** | 17.04.2013 | (11) **2 512 017** | 16.04.2013 | (11) **2 514 576** | 18.04.2013 |
| (11) **2 511 419** | 17.04.2013 | (11) **2 512 021** | 17.04.2013 | (11) **2 514 577** | 23.04.2013 |
| (11) **2 511 457** | 16.04.2013 | (11) **2 512 030** | 17.04.2013 | (11) **2 514 579** | 22.04.2013 |
| (11) **2 511 463** | 17.04.2013 | (11) **2 512 031** | 17.04.2013 | (11) **2 514 610** | 18.04.2013 |
| (11) **2 511 515** | 17.04.2013 | (11) **2 512 034** | 17.04.2013 | (11) **2 514 611** | 22.04.2013 |
| (11) **2 511 516** | 17.04.2013 | (11) **2 512 040** | 17.04.2013 | (11) **2 514 634** | 22.04.2013 |
| (11) **2 511 517** | 17.04.2013 | (11) **2 512 061** | 16.04.2013 | (11) **2 514 645** | 22.04.2013 |
| (11) **2 511 553** | 17.04.2013 | (11) **2 512 068** | 16.04.2013 | (11) **2 514 646** | 19.04.2013 |
| (11) **2 511 558** | 17.04.2013 | (11) **2 512 078** | 17.04.2013 | (11) **2 514 666** | 18.04.2013 |

(11) **2 514 676** 23.04.2013
(11) **2 514 677** 17.04.2013
(11) **2 514 686** 22.04.2013
(11) **2 514 688** 23.04.2013
(11) **2 514 695** 15.04.2013
(11) **2 514 704** 22.04.2013
(11) **2 514 706** 23.04.2013
(11) **2 514 708** 18.04.2013
(11) **2 514 740** 18.04.2013
(11) **2 514 763** 17.04.2013
(11) **2 514 793** 18.04.2013
(11) **2 514 805** 18.04.2013
(11) **2 514 807** 23.04.2013
(11) **2 514 810** 23.04.2013
(11) **2 514 836** 18.04.2013
(11) **2 514 870** 16.04.2013
(11) **2 514 894** 17.04.2013
(11) **2 514 900** 23.04.2013
(11) **2 514 919** 18.04.2013
(11) **2 514 920** 17.04.2013
(11) **2 514 921** 23.04.2013
(11) **2 514 926** 23.04.2013
(11) **2 514 947** 19.04.2013
(11) **2 514 998** 18.04.2013
(11) **2 515 002** 19.04.2013
(11) **2 515 013** 20.04.2013
(11) **2 515 065** 23.04.2013
(11) **2 515 066** 22.04.2013
(11) **2 515 074** 22.04.2013
(11) **2 515 088** 23.04.2013
(11) **2 515 090** 18.04.2013
(11) **2 515 130** 18.04.2013
(11) **2 515 140** 23.04.2013
(11) **2 515 155** 22.04.2013
(11) **2 515 186** 18.04.2013
(11) **2 515 249** 16.04.2013
(11) **2 515 263** 23.04.2013
(11) **2 515 269** 23.04.2013
(11) **2 515 270** 17.04.2013
(11) **2 515 273** 23.04.2013
(11) **2 515 318** 15.04.2013
(11) **2 515 323** 23.04.2013
(11) **2 515 366** 23.04.2013
(11) **2 515 389** 23.04.2013
(11) **2 515 398** 22.04.2013
(11) **2 515 432** 18.04.2013
(11) **2 515 433** 18.04.2013
(11) **2 515 453** 23.04.2013
(11) **2 515 491** 17.04.2013
(11) **2 515 505** 23.04.2013
(11) **2 515 514** 23.04.2013
(11) **2 515 521** 23.04.2013
(11) **2 515 539** 19.04.2013
(11) **2 515 551** 22.04.2013
(11) **2 515 567** 23.04.2013
(11) **2 515 581** 23.04.2013
(11) **2 517 578** 22.04.2013
(11) **2 517 599** 17.04.2013
(11) **2 517 604** 17.04.2013
(11) **2 517 658** 18.04.2013
(11) **2 517 683** 15.04.2013
(11) **2 517 717** 19.04.2013
(11) **2 517 820** 18.04.2013
(11) **2 517 871** 22.04.2013
(11) **2 517 903** 16.04.2013
(11) **2 517 916** 19.04.2013
(11) **2 517 942** 19.04.2013
(11) **2 517 971** 16.04.2013
(11) **2 518 052** 15.04.2013
(11) **2 518 053** 22.04.2013
(11) **2 518 090** 19.04.2013
(11) **2 518 151** 23.04.2013
(11) **2 518 178** 18.04.2013
(11) **2 518 194** 18.04.2013
(11) **2 518 226** 18.04.2013
(11) **2 518 250** 19.04.2013
(11) **2 518 258** 22.04.2013
(11) **2 518 291** 23.04.2013
(11) **2 518 292** 22.04.2013
(11) **2 518 340** 19.04.2013
(11) **2 518 342** 22.04.2013
(11) **2 518 343** 22.04.2013
(11) **2 518 425** 19.04.2013
(11) **2 518 563** 23.04.2013
(11) **2 518 574** 23.04.2013
(11) **2 518 652** 16.04.2013
(11) **2 518 660** 19.04.2013
(11) **2 518 724** 18.04.2013
(11) **2 518 844** 19.04.2013
(11) **2 518 845** 18.04.2013
(11) **2 518 866** 22.04.2013
(11) **2 518 868** 19.04.2013
(11) **2 520 148** 19.04.2013
(11) **2 520 176** 23.04.2013
(11) **2 520 201** 23.04.2013
(11) **2 520 202** 19.04.2013
(11) **2 520 205** 23.04.2013
(11) **2 520 207** 22.04.2013
(11) **2 520 256** 17.04.2013
(11) **2 520 329** 17.04.2013
(11) **2 520 346** 18.04.2013
(11) **2 520 497** 18.04.2013
(11) **2 520 542** 17.04.2013
(11) **2 520 699** 18.04.2013
(11) **2 520 900** 18.04.2013
(11) **2 520 929** 19.04.2013
(11) **2 521 091** 22.04.2013
(11) **2 521 161** 19.04.2013
(11) **2 521 162** 19.04.2013
(11) **2 521 188** 19.04.2013
(11) **2 521 263** 19.04.2013
(11) **2 521 270** 17.04.2013
(11) **2 521 357** 19.04.2013
(11) **2 521 371** 18.04.2013
(11) **2 522 326** 18.04.2013
(11) **2 522 479** 23.04.2013
(11) **2 522 555** 10.04.2013
(11) **2 522 612** 18.04.2013
(11) **2 522 614** 16.04.2013
(11) **2 522 956** 22.04.2013
(11) **2 522 960** 19.04.2013
(11) **2 523 144** 22.04.2013
(11) **2 523 273** 17.04.2013
(11) **2 523 354** 18.04.2013
(11) **2 524 828** 16.04.2013
(11) **2 524 843** 17.04.2013
(11) **2 524 869** 22.04.2013
(11) **2 524 871** 22.04.2013
(11) **2 525 054** 16.04.2013
(11) **2 525 075** 17.04.2013
(11) **2 525 217** 21.03.2013
(11) **2 525 453** 19.04.2013
(11) **2 525 484** 22.04.2013
(11) **2 525 486** 19.04.2013
(11) **2 525 520** 18.04.2013
(11) **2 525 589** 18.04.2013
(11) **2 526 837** 19.04.2013
(11) **2 526 842** 18.04.2013
(11) **2 527 071** 19.04.2013
(11) **2 527 101** 16.04.2013
(11) **2 527 114** 23.04.2013
(11) **2 527 211** 23.04.2013
(11) **2 527 514** 16.04.2013
(11) **2 527 532** 17.04.2013
(11) **2 527 648** 19.04.2013
(11) **2 527 775** 17.04.2013
(11) **2 527 781** 22.04.2013
(11) **2 527 864** 18.04.2013
(11) **2 527 891** 15.04.2013
(11) **2 527 916** 18.04.2013
(11) **2 528 216** 17.04.2013
(11) **2 530 272** 15.04.2013
(11) **2 530 862** 23.04.2013
(11) **2 532 519** 22.04.2013
(11) **2 532 546** 18.04.2013
(11) **2 533 007** 19.04.2013

(11) **2 533 036** 20.04.2013
(11) **2 533 080** 19.04.2013
(11) **2 535 235** 19.04.2013
(11) **2 535 285** 23.04.2013
(11) **2 535 308** 17.04.2013
(11) **2 535 365** 04.01.2012
(11) **2 535 379** 16.04.2013
(11) **2 535 401** 19.04.2013
(11) **2 535 603** 18.04.2013
(11) **2 535 722** 19.04.2013
(11) **2 536 055** 19.04.2013
(11) **2 540 197** 15.04.2013
(11) **2 540 217** 23.04.2013
(11) **2 540 386** 23.04.2013
(11) **2 540 497** 19.04.2013
(11) **2 540 885** 17.04.2013
(11) **2 541 409** 21.03.2013
(11) **2 542 005** 17.04.2013
(11) **2 543 323** 19.04.2013
(11) **2 543 541** 23.04.2013
(11) **2 543 703** 15.04.2013
(11) **2 543 888** 22.04.2013
(11) **2 544 044** 18.04.2013
(11) **2 544 145** 17.04.2013
(11) **2 544 445** 16.04.2013
(11) **2 546 034** 16.04.2013
(11) **2 546 050** 17.04.2013
(11) **2 546 097** 22.04.2013
(11) **2 546 394** 22.04.2013
(11) **2 546 718** 19.04.2013
(11) **2 548 992** 21.03.2013
(11) **2 549 053** 09.04.2013
(11) **2 549 128** 16.04.2013
(11) **2 550 731** 18.04.2013
(11) **2 550 745** 16.10.2012
(11) **2 551 228** 18.04.2013
(11) **2 551 722** 17.04.2013
(11) **2 552 115** 19.04.2013
(11) **2 554 292** 18.04.2013
(11) **2 554 500** 19.04.2013
(11) **2 554 509** 18.04.2013
(11) **2 554 638** 18.04.2013
(11) **2 557 752** 19.04.2013
(11) **2 559 961** 18.04.2013
(11) **2 560 282** 18.04.2013
(11) **2 562 280** 21.03.2013
(11) **2 562 424** 18.04.2013
(11) **2 562 979** 19.04.2013
(11) **2 564 757** 18.04.2013
(11) **2 565 415** 19.04.2013
(11) **2 565 670** 23.04.2013
(11) **2 565 680** 18.04.2013
(11) **2 565 729** 19.04.2013
(11) **2 566 017** 19.04.2013
(11) **2 567 722** 22.04.2013
(11) **2 568 348** 19.04.2013
(11) **2 570 188** 18.04.2013
(11) **2 570 325** 19.04.2013
(11) **2 570 701** 17.04.2013
(11) **2 570 980** 19.04.2013
(11) **2 571 033** 22.04.2013
(11) **2 572 945** 18.04.2013
(11) **2 572 946** 18.04.2013
(11) **2 573 076** 23.04.2013
(11) **2 573 206** 17.04.2013
(11) **2 573 506** 18.04.2013
(11) **2 573 673** 17.04.2013
(11) **2 573 895** 19.04.2013
(11) **2 573 940** 16.04.2013
(11) **2 574 115** 19.04.2013
(11) **2 574 272** 18.04.2013
(11) **2 574 996** 19.04.2013
(11) **2 575 150** 19.04.2013
(11) **2 575 154** 19.04.2013
(11) **2 575 155** 19.04.2013
(11) **2 575 288** 22.04.2013
(11) **2 576 152** 18.04.2013
(11) **2 578 156** 18.04.2013
(11) **2 578 401** 18.04.2013
(11) **2 578 520** 19.04.2013
(11) **2 578 790** 22.04.2013
(11) **2 579 117** 19.04.2013
(11) **2 579 280** 22.04.2013
(11) **2 581 976** 19.04.2013
(11) **2 586 637** 23.04.2013
(11) **2 587 165** 19.04.2013
(11) **2 587 260** 19.04.2013
(11) **2 587 463** 19.04.2013
(11) **2 588 144** 18.04.2013
(11) **2 589 742** 19.04.2013
(11) **2 589 785** 22.04.2013
(11) **2 589 922** 19.04.2013
(11) **2 592 468** 23.04.2013
(11) **2 592 615** 23.04.2013
(11) **2 595 465** 18.02.2013
(11) **2 595 466** 19.02.2013
(11) **2 595 467** 18.02.2013
(11) **2 595 468** 22.02.2013
(11) **2 595 469** 21.02.2013
(11) **2 595 470** 18.02.2013
(11) **2 595 471** 18.02.2013
(11) **2 595 472** 20.02.2013
(11) **2 595 473** 14.02.2013
(11) **2 595 474** 24.01.2013
(11) **2 595 475** 18.01.2013
(11) **2 595 476** 12.02.2013
(11) **2 595 477** 19.02.2013
(11) **2 595 478** 20.02.2013
(11) **2 595 479** 05.12.2012
(11) **2 595 480** 18.02.2013
(11) **2 595 481** 31.01.2013
(11) **2 595 482** 21.02.2013
(11) **2 595 483** 25.02.2013
(11) **2 595 484** 18.02.2013
(11) **2 595 485** 18.02.2013
(11) **2 595 486** 20.02.2013
(11) **2 595 487** 21.02.2013
(11) **2 595 488** 21.02.2013
(11) **2 595 489** 23.01.2013
(11) **2 595 490** 23.01.2013
(11) **2 595 491** 18.02.2013
(11) **2 595 492** 19.02.2013
(11) **2 595 493** 25.02.2013
(11) **2 595 494** 15.01.2013
(11) **2 595 495** 18.01.2013
(11) **2 595 496** 04.02.2013
(11) **2 595 497** 14.01.2013
(11) **2 595 498** 18.12.2012
(11) **2 595 499** 18.02.2013
(11) **2 595 500** 25.01.2013
(11) **2 595 501** 10.01.2013
(11) **2 595 502** 07.02.2013
(11) **2 595 503** 21.01.2013
(11) **2 595 504** 11.01.2013
(11) **2 595 505** 11.01.2013
(11) **2 595 506** 28.01.2013
(11) **2 595 507** 24.01.2013
(11) **2 595 508** 14.02.2013
(11) **2 595 509** 20.02.2013
(11) **2 595 510** 21.12.2012
(11) **2 595 511** 27.12.2012
(11) **2 595 512** 19.02.2013
(11) **2 595 513** 20.02.2013
(11) **2 595 514** 22.02.2013
(11) **2 595 515** 19.02.2013
(11) **2 595 516** 25.01.2013
(11) **2 595 517** 16.01.2013
(11) **2 595 518** 21.02.2013
(11) **2 595 519** 28.01.2013
(11) **2 595 520** 21.01.2013
(11) **2 595 521** 21.02.2013
(11) **2 595 522** 20.02.2013
(11) **2 595 523** 13.02.2013
(11) **2 595 524** 25.02.2013
(11) **2 595 525** 28.12.2012
(11) **2 595 526** 07.02.2013

(11) **2 595 527** 14.01.2013
(11) **2 595 528** 21.02.2013
(11) **2 595 529** 22.02.2013
(11) **2 595 530** 22.01.2013
(11) **2 595 531** 18.02.2013
(11) **2 595 532** 15.02.2013
(11) **2 595 533** 21.02.2013
(11) **2 595 534** 24.01.2013
(11) **2 595 535** 22.01.2013
(11) **2 595 536** 11.04.2013
(11) **2 595 537** 11.04.2013
(11) **2 595 538** 11.04.2013
(11) **2 595 539** 11.04.2013
(11) **2 595 540** 04.04.2013
(11) **2 595 541** 19.02.2013
(11) **2 595 542** 19.02.2013
(11) **2 595 543** 25.02.2013
(11) **2 595 544** 22.02.2013
(11) **2 595 545** 31.01.2013
(11) **2 595 546** 31.01.2013
(11) **2 595 547** 20.02.2013
(11) **2 595 548** 25.02.2013
(11) **2 595 549** 05.02.2013
(11) **2 595 550** 13.02.2013
(11) **2 595 551** 14.01.2013
(11) **2 595 552** 21.01.2013
(11) **2 595 553** 07.02.2013
(11) **2 595 554** 03.12.2012
(11) **2 595 555** 21.02.2013
(11) **2 595 556** 12.11.2012
(11) **2 595 557** 15.02.2013
(11) **2 595 558** 25.02.2013
(11) **2 595 559** 14.02.2013
(11) **2 595 560** 21.02.2013
(11) **2 595 561** 19.02.2013
(11) **2 595 562** 20.02.2013
(11) **2 595 563** 11.01.2013
(11) **2 595 564** 25.02.2013
(11) **2 595 565** 18.02.2013
(11) **2 595 566** 10.01.2013
(11) **2 595 567** 20.12.2012
(11) **2 595 568** 10.01.2013
(11) **2 595 569** 25.02.2013
(11) **2 595 570** 23.01.2013
(11) **2 595 571** 28.01.2013
(11) **2 595 572** 25.02.2013
(11) **2 595 573** 27.02.2013
(11) **2 595 574** 25.02.2013
(11) **2 595 575** 25.02.2013
(11) **2 595 576** 30.10.2012
(11) **2 595 577** 21.02.2013
(11) **2 595 578** 21.02.2013
(11) **2 595 579** 21.02.2013
(11) **2 595 580** 21.01.2013
(11) **2 595 581** 13.02.2013
(11) **2 595 582** 20.02.2013
(11) **2 595 583** 20.02.2013
(11) **2 595 584** 18.01.2013
(11) **2 595 585** 13.02.2013
(11) **2 595 586** 19.02.2013
(11) **2 595 587** 18.02.2013
(11) **2 595 588** 12.02.2013
(11) **2 595 589** 06.02.2013
(11) **2 595 590** 09.01.2013
(11) **2 595 591** 09.01.2013
(11) **2 595 592** 09.01.2013
(11) **2 595 593** 09.01.2013
(11) **2 595 594** 27.12.2012
(11) **2 595 595** 14.12.2012
(11) **2 595 596** 18.01.2013
(11) **2 595 597** 15.02.2013
(11) **2 595 598** 18.12.2012
(11) **2 595 599** 29.01.2013
(11) **2 595 600** 09.01.2013
(11) **2 595 601** 21.02.2013
(11) **2 595 602** 13.02.2013
(11) **2 595 603** 21.12.2012
(11) **2 595 604** 07.02.2013
(11) **2 595 605** 20.02.2013
(11) **2 595 606** 21.02.2013
(11) **2 595 607** 20.11.2012
(11) **2 595 608** 30.01.2013
(11) **2 595 609** 16.01.2013
(11) **2 595 610** 15.02.2013
(11) **2 595 611** 18.02.2013
(11) **2 595 612** 07.03.2013
(11) **2 595 613** 18.02.2013
(11) **2 595 614** 21.02.2013
(11) **2 595 615** 21.01.2013
(11) **2 595 616** 08.03.2013
(11) **2 595 617** 13.03.2013
(11) **2 595 618** 18.02.2013
(11) **2 595 619** 19.02.2013
(11) **2 595 620** 08.02.2013
(11) **2 595 621** 20.02.2013
(11) **2 595 622** 15.02.2013
(11) **2 595 623** 13.02.2013
(11) **2 595 624** 24.01.2013
(11) **2 595 625** 18.02.2013
(11) **2 595 626** 21.02.2013
(11) **2 595 627** 06.02.2013
(11) **2 595 628** 15.02.2013
(11) **2 595 629** 11.02.2013
(11) **2 595 630** 21.01.2013
(11) **2 595 631** 25.02.2013
(11) **2 595 632** 16.01.2013
(11) **2 595 633** 19.02.2013
(11) **2 595 634** 25.02.2013
(11) **2 595 635** 11.02.2013
(11) **2 595 636** 28.01.2013
(11) **2 595 637** 12.02.2013
(11) **2 595 638** 10.01.2013
(11) **2 595 639** 12.02.2013
(11) **2 595 640** 21.02.2013
(11) **2 595 641** 14.01.2013
(11) **2 595 642** 08.01.2013
(11) **2 595 643** 22.01.2013
(11) **2 595 644** 30.11.2012
(11) **2 595 645** 22.02.2013
(11) **2 595 646** 17.01.2013
(11) **2 595 647** 20.02.2013
(11) **2 595 648** 13.02.2013
(11) **2 595 649** 22.02.2013
(11) **2 595 650** 20.02.2013
(11) **2 595 651** 14.02.2013
(11) **2 595 652** 20.02.2013
(11) **2 595 653** 23.01.2013
(11) **2 595 654** 25.01.2013
(11) **2 595 655** 21.02.2013
(11) **2 595 656** 27.12.2012
(11) **2 595 657** 07.02.2013
(11) **2 595 658** 21.02.2013
(11) **2 595 659** 16.03.2013
(11) **2 595 660** 13.02.2013
(11) **2 595 661** 22.02.2013
(11) **2 595 662** 18.02.2013
(11) **2 595 663** 19.02.2013
(11) **2 595 664** 18.02.2013
(11) **2 595 665** 15.02.2013
(11) **2 595 666** 21.02.2013
(11) **2 595 667** 21.02.2013
(11) **2 595 668** 13.02.2013
(11) **2 595 669** 22.01.2013
(11) **2 595 670** 20.02.2013
(11) **2 595 671** 25.02.2013
(11) **2 595 672** 07.02.2013
(11) **2 595 673** 18.02.2013
(11) **2 595 674** 10.01.2013
(11) **2 595 675** 29.01.2013
(11) **2 595 676** 14.02.2013
(11) **2 595 677** 19.02.2013
(11) **2 595 678** 07.02.2013
(11) **2 595 679** 21.02.2013
(11) **2 595 680** 31.01.2013
(11) **2 595 681** 31.01.2013
(11) **2 595 682** 14.02.2013

(11) **2 595 683** 21.02.2013
(11) **2 595 684** 21.02.2013
(11) **2 595 685** 25.02.2013
(11) **2 595 686** 25.02.2013
(11) **2 595 687** 15.01.2013
(11) **2 595 688** 15.01.2013
(11) **2 595 689** 21.02.2013
(11) **2 595 690** 24.01.2013
(11) **2 595 691** 25.02.2013
(11) **2 595 692** 18.02.2013
(11) **2 595 693** 22.02.2013
(11) **2 595 694** 15.02.2013
(11) **2 595 695** 31.01.2013
(11) **2 595 696** 08.01.2013
(11) **2 595 697** 22.11.2012
(11) **2 595 698** 19.02.2013
(11) **2 595 699** 20.12.2012
(11) **2 595 700** 21.02.2013
(11) **2 595 701** 22.02.2013
(11) **2 595 702** 22.02.2013
(11) **2 595 703** 11.01.2013
(11) **2 595 704** 25.02.2013
(11) **2 595 705** 21.01.2013
(11) **2 595 706** 14.01.2013
(11) **2 595 707** 03.10.2012
(11) **2 595 708** 25.02.2013
(11) **2 595 709** 19.02.2013
(11) **2 595 710** 23.01.2013
(11) **2 595 711** 19.02.2013
(11) **2 595 712** 22.02.2013
(11) **2 595 713** 18.02.2013
(11) **2 595 714** 28.01.2013
(11) **2 595 715** 28.01.2013
(11) **2 595 716** 05.02.2013
(11) **2 595 717** 19.12.2012
(11) **2 595 718** 14.01.2013
(11) **2 595 719** 07.12.2012
(11) **2 595 720** 19.12.2012
(11) **2 595 721** 27.12.2012
(11) **2 595 722** 17.01.2013
(11) **2 595 723** 21.01.2013
(11) **2 595 724** 14.12.2012
(11) **2 595 725** 18.02.2013
(11) **2 595 726** 20.02.2013
(11) **2 595 727** 21.02.2013
(11) **2 595 728** 14.02.2013
(11) **2 595 729** 28.01.2013
(11) **2 595 730** 13.12.2012
(11) **2 595 731** 18.02.2013
(11) **2 595 732** 12.02.2013
(11) **2 595 733** 12.02.2013
(11) **2 595 734** 19.12.2012
(11) **2 595 735** 06.02.2013
(11) **2 595 736** 20.02.2013
(11) **2 595 737** 17.01.2013
(11) **2 595 738** 19.02.2013
(11) **2 595 739** 07.02.2013
(11) **2 595 740** 13.02.2013
(11) **2 595 741** 13.02.2013
(11) **2 595 742** 14.02.2013
(11) **2 595 743** 25.02.2013
(11) **2 595 744** 18.02.2013
(11) **2 595 745** 18.01.2013
(11) **2 595 746** 31.01.2013
(11) **2 595 747** 13.02.2013
(11) **2 595 748** 15.02.2013
(11) **2 595 749** 18.02.2013
(11) **2 595 750** 22.01.2013
(11) **2 595 751** 19.02.2013
(11) **2 595 752** 24.01.2013
(11) **2 595 753** 22.02.2013
(11) **2 595 754** 07.02.2013
(11) **2 595 755** 14.02.2013
(11) **2 595 756** 18.02.2013
(11) **2 595 757** 13.02.2013
(11) **2 595 758** 20.02.2013
(11) **2 595 759** 20.02.2013
(11) **2 595 760** 12.01.2013
(11) **2 595 761** 21.02.2013
(11) **2 595 762** 19.02.2013
(11) **2 595 763** 22.01.2013
(11) **2 595 764** 23.01.2013
(11) **2 595 765** 11.01.2013
(11) **2 595 766** 21.02.2013
(11) **2 595 767** 25.01.2013
(11) **2 595 768** 22.02.2013
(11) **2 595 769** 19.02.2013
(11) **2 595 770** 23.11.2012
(11) **2 595 771** 20.11.2012
(11) **2 595 772** 13.12.2012
(11) **2 595 773** 22.01.2013
(11) **2 595 774** 21.01.2013
(11) **2 595 775** 09.01.2013
(11) **2 595 776** 22.02.2013
(11) **2 595 777** 15.02.2013
(11) **2 595 778** 19.02.2013
(11) **2 595 779** 04.01.2013
(11) **2 595 780** 29.01.2013
(11) **2 595 781** 26.11.2012
(11) **2 595 782** 15.01.2013
(11) **2 595 783** 21.02.2013
(11) **2 595 784** 18.01.2013
(11) **2 595 785** 25.02.2013
(11) **2 595 786** 13.02.2013
(11) **2 595 787** 25.02.2013
(11) **2 595 788** 21.02.2013
(11) **2 595 789** 22.02.2013
(11) **2 595 790** 31.12.2012
(11) **2 595 791** 22.02.2013
(11) **2 595 792** 17.01.2013
(11) **2 595 793** 17.01.2013
(11) **2 595 794** 19.02.2013
(11) **2 595 795** 18.01.2013
(11) **2 595 796** 21.12.2012
(11) **2 595 797** 18.01.2013
(11) **2 595 798** 25.03.2013
(11) **2 595 799** 19.02.2013
(11) **2 595 800** 19.02.2013
(11) **2 595 801** 25.01.2013
(11) **2 595 802** 27.12.2012
(11) **2 595 803** 27.12.2012
(11) **2 595 804** 27.12.2012
(11) **2 595 805** 17.01.2013
(11) **2 595 806** 19.02.2013
(11) **2 595 807** 20.02.2013
(11) **2 595 808** 20.02.2013
(11) **2 595 809** 22.02.2013
(11) **2 595 810** 21.02.2013
(11) **2 595 811** 18.01.2013
(11) **2 595 812** 18.12.2012
(11) **2 595 813** 22.01.2013
(11) **2 595 814** 19.02.2013
(11) **2 595 815** 08.11.2012
(11) **2 595 816** 19.02.2013
(11) **2 595 817** 21.02.2013
(11) **2 595 818** 19.02.2013
(11) **2 595 819** 11.02.2013
(11) **2 595 820** 21.02.2013
(11) **2 595 821** 06.02.2013
(11) **2 595 822** 22.02.2013
(11) **2 595 823** 25.02.2013
(11) **2 595 824** 13.02.2013
(11) **2 595 825** 15.02.2013
(11) **2 595 826** 05.12.2012
(11) **2 595 827** 17.01.2013
(11) **2 595 828** 13.02.2013
(11) **2 595 829** 05.12.2012
(11) **2 595 830** 09.04.2013
(11) **2 595 831** 12.12.2012
(11) **2 595 832** 07.11.2012
(11) **2 595 833** 22.02.2013
(11) **2 595 834** 19.02.2013
(11) **2 595 835** 21.02.2013
(11) **2 595 836** 15.02.2013
(11) **2 595 837** 15.02.2013
(11) **2 595 838** 13.02.2013

(11) **2 595 839** 14.02.2013
(11) **2 595 840** 20.02.2013
(11) **2 595 841** 22.02.2013
(11) **2 595 842** 21.02.2013
(11) **2 595 843** 28.09.2012
(11) **2 595 844** 17.01.2013
(11) **2 595 845** 21.02.2013
(11) **2 595 846** 25.02.2013
(11) **2 595 847** 25.02.2013
(11) **2 595 848** 16.01.2013
(11) **2 595 849** 05.12.2012
(11) **2 595 850** 20.02.2013
(11) **2 595 851** 17.10.2012
(11) **2 595 852** 13.02.2013
(11) **2 595 853** 21.02.2013
(11) **2 595 854** 13.02.2013
(11) **2 595 855** 22.02.2013
(11) **2 595 856** 22.01.2013
(11) **2 595 857** 22.01.2013
(11) **2 595 858** 22.01.2013
(11) **2 595 859** 22.01.2013
(11) **2 595 860** 21.02.2013
(11) **2 595 861** 22.02.2013
(11) **2 595 862** 07.02.2013
(11) **2 595 863** 20.02.2013
(11) **2 595 864** 20.02.2013
(11) **2 595 865** 23.01.2013
(11) **2 595 866** 18.02.2013
(11) **2 595 867** 14.02.2013
(11) **2 595 868** 19.02.2013
(11) **2 595 869** 07.01.2013
(11) **2 595 870** 12.02.2013
(11) **2 595 871** 01.02.2013
(11) **2 595 872** 21.01.2013
(11) **2 595 873** 20.02.2013
(11) **2 595 874** 20.02.2013
(11) **2 595 875** 29.11.2012
(11) **2 595 876** 12.02.2013
(11) **2 595 877** 12.02.2013
(11) **2 595 878** 12.02.2013
(11) **2 595 879** 12.02.2013
(11) **2 595 880** 19.02.2013
(11) **2 595 881** 31.01.2013
(11) **2 595 882** 18.02.2013
(11) **2 595 883** 15.02.2013
(11) **2 595 884** 15.02.2013
(11) **2 595 885** 03.01.2013
(11) **2 595 886** 18.01.2013
(11) **2 595 887** 08.01.2013
(11) **2 595 888** 16.01.2013
(11) **2 595 889** 05.12.2012
(11) **2 595 890** 10.01.2013
(11) **2 595 891** 20.02.2013
(11) **2 595 892** 28.12.2012
(11) **2 595 893** 25.01.2013
(11) **2 595 894** 19.02.2013
(11) **2 595 895** 11.01.2013
(11) **2 595 896** 15.02.2013
(11) **2 595 897** 18.02.2013
(11) **2 595 898** 30.01.2013
(11) **2 595 899** 16.04.2013
(11) **2 595 900** 18.02.2013
(11) **2 595 901** 22.02.2013
(11) **2 595 902** 22.02.2013
(11) **2 595 903** 25.02.2013
(11) **2 595 904** 21.01.2013
(11) **2 595 905** 13.11.2012
(11) **2 595 906** 21.02.2013
(11) **2 595 907** 22.02.2013
(11) **2 595 908** 21.02.2013
(11) **2 595 909** 29.11.2012
(11) **2 595 910** 08.01.2013
(11) **2 595 911** 08.01.2013
(11) **2 595 912** 21.02.2013
(11) **2 595 913** 21.02.2013
(11) **2 595 914** 21.02.2013
(11) **2 595 915** 11.01.2013
(11) **2 595 916** 19.12.2012
(11) **2 595 917** 20.12.2012
(11) **2 595 918** 08.01.2013
(11) **2 595 919** 21.12.2012
(11) **2 595 920** 22.02.2013
(11) **2 595 921** 08.02.2013
(11) **2 595 922** 04.02.2013
(11) **2 595 923** 18.02.2013
(11) **2 595 924** 20.02.2013
(11) **2 595 925** 20.02.2013
(11) **2 595 926** 29.01.2013
(11) **2 595 927** 12.02.2013
(11) **2 595 928** 23.01.2013
(11) **2 595 929** 19.02.2013
(11) **2 595 930** 29.11.2012
(11) **2 595 931** 30.11.2012
(11) **2 595 932** 19.02.2013
(11) **2 595 933** 03.01.2013
(11) **2 595 934** 20.02.2013
(11) **2 595 935** 28.01.2013
(11) **2 595 936** 20.02.2013
(11) **2 595 937** 19.02.2013
(11) **2 595 938** 13.02.2013
(11) **2 595 939** 19.02.2013
(11) **2 595 940** 04.02.2013
(11) **2 595 941** 11.01.2013
(11) **2 595 942** 12.11.2012
(11) **2 595 943** 21.02.2013
(11) **2 595 944** 20.02.2013
(11) **2 595 945** 21.01.2013
(11) **2 595 946** 11.02.2013
(11) **2 595 947** 30.01.2013
(11) **2 595 948** 20.02.2013
(11) **2 595 949** 01.02.2013
(11) **2 595 950** 21.02.2013
(11) **2 595 951** 08.01.2013
(11) **2 595 952** 25.02.2013
(11) **2 595 953** 20.02.2013
(11) **2 595 954** 21.02.2013
(11) **2 595 955** 21.02.2013
(11) **2 595 956** 17.01.2013
(11) **2 595 957** 11.01.2013
(11) **2 595 959** 22.02.2013
(11) **2 595 960** 24.01.2013
(11) **2 595 961** 20.02.2013
(11) **2 595 962** 25.02.2013
(11) **2 595 963** 21.02.2013
(11) **2 595 964** 14.02.2013
(11) **2 595 965** 19.02.2013
(11) **2 595 966** 04.02.2013
(11) **2 595 967** 13.02.2013
(11) **2 595 968** 14.02.2013
(11) **2 595 969** 15.01.2013
(11) **2 595 970** 25.02.2013
(11) **2 595 971** 25.02.2013
(11) **2 595 972** 15.02.2013
(11) **2 595 973** 08.01.2013
(11) **2 595 974** 19.02.2013
(11) **2 595 975** 18.02.2013
(11) **2 595 976** 19.02.2013
(11) **2 595 977** 21.02.2013
(11) **2 595 978** 22.02.2013
(11) **2 595 979** 25.02.2013
(11) **2 595 980** 29.01.2013
(11) **2 595 981** 22.02.2013
(11) **2 595 982** 19.02.2013
(11) **2 595 983** 22.02.2013
(11) **2 595 984** 14.01.2013
(11) **2 595 985** 14.01.2013
(11) **2 595 986** 14.01.2013
(11) **2 595 987** 25.02.2013
(11) **2 595 988** 19.02.2013
(11) **2 595 989** 22.03.2013
(11) **2 595 990** 10.01.2013
(11) **2 595 991** 29.01.2013
(11) **2 595 992** 08.02.2013
(11) **2 595 993** 12.02.2013
(11) **2 595 994** 11.02.2013
(11) **2 595 995** 22.02.2013

(11) **2 595 996** 14.01.2013
(11) **2 595 997** 25.01.2013
(11) **2 595 998** 10.01.2013
(11) **2 595 999** 10.01.2013
(11) **2 596 000** 19.02.2013
(11) **2 596 001** 11.01.2013
(11) **2 596 002** 20.02.2013
(11) **2 596 003** 23.01.2013
(11) **2 596 004** 29.01.2013
(11) **2 596 006** 19.02.2013
(11) **2 596 007** 18.02.2013
(11) **2 596 008** 03.01.2013
(11) **2 596 009** 18.02.2013
(11) **2 596 010** 19.02.2013
(11) **2 596 011** 24.01.2013
(11) **2 596 012** 03.01.2013
(11) **2 596 013** 16.01.2013
(11) **2 596 014** 12.02.2013
(11) **2 596 015** 18.02.2013
(11) **2 596 016** 25.02.2013
(11) **2 596 017** 21.02.2013
(11) **2 596 018** 21.02.2013
(11) **2 596 019** 21.02.2013
(11) **2 596 020** 21.02.2013
(11) **2 596 021** 21.02.2013
(11) **2 596 022** 20.02.2013
(11) **2 596 023** 20.02.2013
(11) **2 596 024** 18.02.2013
(11) **2 596 025** 18.02.2013
(11) **2 596 026** 18.02.2013
(11) **2 596 027** 16.01.2013
(11) **2 596 028** 08.02.2013
(11) **2 596 029** 26.03.2013
(11) **2 596 030** 19.02.2013
(11) **2 596 031** 03.01.2013
(11) **2 596 032** 28.01.2013
(11) **2 596 033** 02.01.2013
(11) **2 596 034** 21.11.2012
(11) **2 596 035** 25.02.2013
(11) **2 596 036** 06.02.2013
(11) **2 596 037** 20.02.2013
(11) **2 596 038** 22.02.2013
(11) **2 596 039** 22.02.2013
(11) **2 596 040** 20.02.2013
(11) **2 596 041** 20.02.2013
(11) **2 596 042** 20.02.2013
(11) **2 596 043** 22.01.2013
(11) **2 596 044** 19.02.2013
(11) **2 596 045** 18.01.2013
(11) **2 596 046** 22.02.2013
(11) **2 596 047** 20.02.2013
(11) **2 596 048** 18.01.2013
(11) **2 596 049** 15.02.2013
(11) **2 596 050** 18.01.2013
(11) **2 596 051** 14.02.2013
(11) **2 596 052** 28.12.2012
(11) **2 596 053** 17.11.2011
(11) **2 596 054** 10.01.2013
(11) **2 596 055** 18.12.2012
(11) **2 596 056** 22.02.2013
(11) **2 596 057** 20.02.2013
(11) **2 596 058** 20.02.2013
(11) **2 596 059** 02.01.2013
(11) **2 596 060** 11.01.2013
(11) **2 596 061** 21.02.2013
(11) **2 596 062** 22.01.2013
(11) **2 596 063** 21.02.2013
(11) **2 596 064** 20.02.2013
(11) **2 596 065** 21.02.2013
(11) **2 596 066** 22.01.2013
(11) **2 596 067** 23.01.2013
(11) **2 596 068** 25.01.2013
(11) **2 596 069** 15.01.2013
(11) **2 596 070** 25.02.2013
(11) **2 596 071** 24.01.2013
(11) **2 596 072** 08.02.2013
(11) **2 596 073** 11.01.2013
(11) **2 596 074** 07.02.2013
(11) **2 596 075** 16.01.2013
(11) **2 596 076** 16.01.2013
(11) **2 596 077** 21.02.2013
(11) **2 596 078** 30.11.2012
(11) **2 596 079** 22.02.2013
(11) **2 596 080** 15.02.2013
(11) **2 596 081** 09.10.2012
(11) **2 596 082** 26.11.2012
(11) **2 596 083** 14.01.2013
(11) **2 596 084** 19.02.2013
(11) **2 596 085** 08.02.2013
(11) **2 596 086** 25.02.2013
(11) **2 596 087** 16.01.2013
(11) **2 596 088** 16.01.2013
(11) **2 596 089** 16.01.2013
(11) **2 596 090** 22.02.2013
(11) **2 596 091** 19.02.2013
(11) **2 596 092** 08.01.2013
(11) **2 596 093** 08.01.2013
(11) **2 596 094** 24.01.2013
(11) **2 596 095** 21.01.2013
(11) **2 596 096** 14.02.2013
(11) **2 596 097** 20.02.2013
(11) **2 596 098** 04.02.2013
(11) **2 596 099** 18.02.2013
(11) **2 596 100** 08.02.2013
(11) **2 596 101** 21.02.2013
(11) **2 596 102** 20.02.2013
(11) **2 596 103** 22.02.2013
(11) **2 596 104** 22.02.2013
(11) **2 596 105** 19.02.2013
(11) **2 596 106** 18.02.2013
(11) **2 596 107** 27.12.2012
(11) **2 596 108** 20.02.2013
(11) **2 596 109** 19.02.2013
(11) **2 596 110** 25.02.2013
(11) **2 596 111** 29.01.2013
(11) **2 596 112** 07.01.2013
(11) **2 596 113** 18.02.2013
(11) **2 596 114** 04.02.2013
(11) **2 596 115** 25.02.2013
(11) **2 596 116** 31.01.2013
(11) **2 596 117** 31.01.2013
(11) **2 596 118** 17.01.2013
(11) **2 596 119** 20.02.2013
(11) **2 596 120** 13.12.2012
(11) **2 596 121** 18.02.2013
(11) **2 596 122** 07.01.2013
(11) **2 596 123** 22.02.2013
(11) **2 596 124** 20.02.2013
(11) **2 596 125** 18.01.2013
(11) **2 596 126** 20.02.2013
(11) **2 596 127** 13.12.2012
(11) **2 596 128** 20.02.2013
(11) **2 596 129** 25.02.2013
(11) **2 596 130** 23.01.2013
(11) **2 596 131** 04.02.2013
(11) **2 596 132** 31.01.2013
(11) **2 596 133** 01.02.2013
(11) **2 596 134** 31.01.2013
(11) **2 596 135** 21.02.2013
(11) **2 596 136** 25.02.2013
(11) **2 596 137** 21.02.2013
(11) **2 596 138** 04.02.2013
(11) **2 596 139** 21.02.2013
(11) **2 596 140** 21.01.2013
(11) **2 596 141** 21.01.2013
(11) **2 596 142** 14.01.2013
(11) **2 596 143** 15.01.2013
(11) **2 596 144** 22.11.2012
(11) **2 596 145** 25.02.2013
(11) **2 596 146** 09.01.2013
(11) **2 596 147** 08.02.2013
(11) **2 596 148** 08.02.2013
(11) **2 596 149** 21.02.2013
(11) **2 596 150** 22.02.2013
(11) **2 596 151** 02.11.2012
(11) **2 596 152** 14.02.2013

(11) **2 596 153** 21.02.2013
(11) **2 596 154** 14.01.2013
(11) **2 596 155** 20.02.2013
(11) **2 596 156** 08.01.2013
(11) **2 596 157** 20.02.2013
(11) **2 596 158** 10.01.2013
(11) **2 596 159** 16.01.2013
(11) **2 596 160** 22.02.2013
(11) **2 596 161** 22.02.2013
(11) **2 596 162** 21.02.2013
(11) **2 596 163** 25.02.2013
(11) **2 596 164** 25.02.2013
(11) **2 596 165** 18.01.2013
(11) **2 596 166** 19.02.2013
(11) **2 596 167** 10.01.2013
(11) **2 596 168** 21.01.2013
(11) **2 596 169** 21.01.2013
(11) **2 596 170** 25.02.2013
(11) **2 596 171** 20.02.2013
(11) **2 596 172** 05.12.2012
(11) **2 596 173** 19.02.2013
(11) **2 596 174** 15.02.2013
(11) **2 596 175** 11.02.2013
(11) **2 596 176** 27.12.2012
(11) **2 596 177** 17.01.2013
(11) **2 596 178** 20.02.2013
(11) **2 596 179** 21.02.2013
(11) **2 596 180** 22.01.2013
(11) **2 596 181** 18.01.2013
(11) **2 596 182** 18.04.2013
(11) **2 596 183** 14.01.2013
(11) **2 596 184** 07.02.2013
(11) **2 596 185** 01.02.2013
(11) **2 596 186** 18.02.2013
(11) **2 596 187** 27.12.2012
(11) **2 596 188** 20.11.2012
(11) **2 596 189** 21.02.2013
(11) **2 596 190** 18.02.2013
(11) **2 596 191** 05.02.2013
(11) **2 596 192** 31.01.2013
(11) **2 596 193** 12.02.2013
(11) **2 596 194** 21.02.2013
(11) **2 596 195** 31.01.2013
(11) **2 596 196** 27.11.2012
(11) **2 596 197** 21.02.2013
(11) **2 596 198** 21.02.2013
(11) **2 596 199** 17.01.2013
(11) **2 596 200** 17.01.2013
(11) **2 596 201** 16.01.2013
(11) **2 596 202** 07.02.2013
(11) **2 596 203** 13.02.2013
(11) **2 596 204** 15.02.2013
(11) **2 596 205** 15.01.2013
(11) **2 596 206** 17.01.2013
(11) **2 596 207** 01.02.2013
(11) **2 596 208** 23.01.2013
(11) **2 596 209** 13.02.2013
(11) **2 596 210** 15.02.2013
(11) **2 596 211** 09.01.2013
(11) **2 596 212** 20.02.2013
(11) **2 596 213** 09.01.2013
(11) **2 596 214** 08.02.2013
(11) **2 596 215** 28.01.2013
(11) **2 596 216** 27.12.2012
(11) **2 596 217** 09.01.2013
(11) **2 596 218** 21.01.2013
(11) **2 596 219** 14.02.2013
(11) **2 596 220** 03.12.2012
(11) **2 596 221** 20.02.2013
(11) **2 596 222** 03.12.2012
(11) **2 596 223** 07.01.2013
(11) **2 596 224** 30.11.2012
(11) **2 596 225** 19.02.2013
(11) **2 596 226** 21.02.2013
(11) **2 596 227** 18.12.2012
(11) **2 596 228** 22.02.2013
(11) **2 596 229** 22.02.2013
(11) **2 596 230** 22.02.2013
(11) **2 596 231** 19.02.2013
(11) **2 596 232** 21.02.2013
(11) **2 596 233** 25.02.2013
(11) **2 596 234** 19.02.2013
(11) **2 596 235** 17.01.2013
(11) **2 596 236** 23.01.2013
(11) **2 596 237** 05.04.2013
(11) **2 596 239** 02.01.2013
(11) **2 596 240** 23.01.2013
(11) **2 596 241** 25.02.2013
(11) **2 596 242** 25.02.2013
(11) **2 596 243** 18.01.2013
(11) **2 596 244** 16.01.2013
(11) **2 596 245** 22.02.2013
(11) **2 596 246** 20.03.2013
(11) **2 596 247** 21.02.2013
(11) **2 596 248** 05.11.2012
(11) **2 596 249** 08.11.2012
(11) **2 596 250** 08.11.2012
(11) **2 596 251** 31.01.2013
(11) **2 596 252** 23.01.2013
(11) **2 596 253** 30.10.2012
(11) **2 596 254** 06.02.2013
(11) **2 596 255** 17.01.2013
(11) **2 596 256** 31.01.2013
(11) **2 596 257** 23.01.2013
(11) **2 596 258** 21.02.2013
(11) **2 596 259** 11.01.2013
(11) **2 596 260** 19.02.2013
(11) **2 596 261** 31.01.2013
(11) **2 596 262** 16.02.2013
(11) **2 596 263** 21.02.2013
(11) **2 596 264** 18.01.2013
(11) **2 596 265** 23.01.2013
(11) **2 596 267** 21.02.2013
(11) **2 596 268** 04.12.2012
(11) **2 596 269** 21.02.2013
(11) **2 596 270** 22.02.2013
(11) **2 596 271** 26.11.2012
(11) **2 596 272** 20.02.2013
(11) **2 596 273** 15.01.2013
(11) **2 596 274** 15.01.2013
(11) **2 596 275** 15.01.2013
(11) **2 596 276** 04.12.2012
(11) **2 596 277** 23.01.2013
(11) **2 596 278** 21.02.2013
(11) **2 596 279** 14.01.2013
(11) **2 596 280** 13.12.2012
(11) **2 596 281** 21.01.2013
(11) **2 596 282** 04.02.2013
(11) **2 596 283** 01.02.2013
(11) **2 596 284** 07.02.2013
(11) **2 596 285** 21.02.2013
(11) **2 596 286** 18.02.2013
(11) **2 596 288** 24.01.2013
(11) **2 596 289** 15.02.2013
(11) **2 596 290** 22.02.2013
(11) **2 596 291** 25.02.2013
(11) **2 596 292** 14.02.2013
(11) **2 596 293** 17.09.2012
(11) **2 596 294** 22.02.2013
(11) **2 596 295** 08.02.2013
(11) **2 596 296** 23.01.2013
(11) **2 596 297** 17.04.2013
(11) **2 596 298** 19.02.2013
(11) **2 596 299** 13.02.2013
(11) **2 596 301** 29.01.2013
(11) **2 596 302** 04.01.2013
(11) **2 596 303** 23.01.2013
(11) **2 596 304** 02.01.2013
(11) **2 596 305** 23.01.2013
(11) **2 596 306** 21.02.2013
(11) **2 596 307** 22.02.2013
(11) **2 596 308** 22.02.2013
(11) **2 596 309** 25.02.2013
(11) **2 596 310** 22.02.2013
(11) **2 596 311** 25.02.2013
(11) **2 596 312** 06.02.2013

(11) **2 596 313** 20.02.2013
(11) **2 596 314** 21.02.2012
(11) **2 596 315** 15.02.2013
(11) **2 596 316** 11.01.2013
(11) **2 596 317** 22.01.2013
(11) **2 596 318** 24.01.2013
(11) **2 596 319** 15.02.2013
(11) **2 596 320** 25.02.2013
(11) **2 596 321** 08.01.2013
(11) **2 596 322** 21.02.2013
(11) **2 596 323** 08.11.2012
(11) **2 596 324** 08.11.2012
(11) **2 596 325** 15.01.2013
(11) **2 596 326** 11.01.2013
(11) **2 596 327** 23.01.2013
(11) **2 596 328** 21.02.2013
(11) **2 596 329** 20.02.2013
(11) **2 596 330** 25.01.2013
(11) **2 596 331** 13.02.2013
(11) **2 596 332** 21.02.2013
(11) **2 596 333** 15.01.2013
(11) **2 596 334** 11.12.2012
(11) **2 596 335** 05.02.2013
(11) **2 596 336** 18.09.2012
(11) **2 596 337** 19.02.2013
(11) **2 596 338** 20.02.2013
(11) **2 596 339** 19.02.2013
(11) **2 596 340** 25.02.2013
(11) **2 596 341** 18.01.2013
(11) **2 596 342** 21.02.2013
(11) **2 596 343** 18.01.2013
(11) **2 596 344** 24.01.2013
(11) **2 596 345** 21.02.2013
(11) **2 596 346** 05.02.2013
(11) **2 596 347** 18.01.2013
(11) **2 596 348** 19.02.2013
(11) **2 596 349** 01.02.2013
(11) **2 596 350** 14.02.2013
(11) **2 596 351** 25.01.2013
(11) **2 596 352** 11.02.2013
(11) **2 596 353** 31.01.2013
(11) **2 596 354** 22.02.2013
(11) **2 596 355** 25.02.2013
(11) **2 596 356** 28.11.2012
(11) **2 596 357** 11.02.2013
(11) **2 596 358** 19.02.2013
(11) **2 596 359** 19.02.2013
(11) **2 596 360** 19.02.2013
(11) **2 596 361** 19.02.2013
(11) **2 596 362** 19.02.2013
(11) **2 596 363** 16.01.2013
(11) **2 596 364** 16.01.2013
(11) **2 596 365** 12.02.2013
(11) **2 596 366** 17.01.2013
(11) **2 596 367** 08.02.2013
(11) **2 596 368** 06.02.2013
(11) **2 596 369** 19.02.2013
(11) **2 596 370** 21.02.2013
(11) **2 596 371** 15.02.2013
(11) **2 596 372** 31.03.2012
(11) **2 596 373** 19.02.2013
(11) **2 596 374** 04.01.2013
(11) **2 596 375** 23.01.2013
(11) **2 596 376** 25.02.2013
(11) **2 596 377** 25.02.2013
(11) **2 596 378** 05.12.2012
(11) **2 596 379** 04.02.2013
(11) **2 596 380** 18.12.2012
(11) **2 596 381** 25.01.2013
(11) **2 596 382** 19.02.2013
(11) **2 596 383** 31.01.2013
(11) **2 596 384** 15.01.2013
(11) **2 596 385** 25.02.2013
(11) **2 596 386** 21.02.2013
(11) **2 596 387** 25.02.2013
(11) **2 596 388** 25.02.2013
(11) **2 596 389** 19.02.2013
(11) **2 596 390** 15.02.2013
(11) **2 596 391** 06.02.2013
(11) **2 596 392** 15.01.2013
(11) **2 596 393** 10.01.2013
(11) **2 596 394** 21.01.2013
(11) **2 596 395** 18.02.2013
(11) **2 596 396** 01.02.2013
(11) **2 596 397** 18.12.2012
(11) **2 596 398** 19.02.2013
(11) **2 596 399** 12.02.2013
(11) **2 596 400** 19.02.2013
(11) **2 596 401** 19.02.2013
(11) **2 596 402** 22.08.2012
(11) **2 596 403** 19.02.2013
(11) **2 596 404** 15.01.2013
(11) **2 596 405** 22.02.2013
(11) **2 596 406** 19.02.2013
(11) **2 596 407** 19.02.2013
(11) **2 596 408** 25.10.2012
(11) **2 596 409** 13.02.2013
(11) **2 596 410** 20.02.2013
(11) **2 596 411** 20.02.2013
(11) **2 596 412** 20.02.2013
(11) **2 596 413** 19.02.2013
(11) **2 596 414** 21.02.2013
(11) **2 596 415** 22.01.2013
(11) **2 596 416** 22.01.2013
(11) **2 596 417** 22.02.2013
(11) **2 596 418** 19.02.2013
(11) **2 596 419** 10.01.2013
(11) **2 596 420** 22.02.2013
(11) **2 596 421** 12.02.2013
(11) **2 596 422** 28.01.2013
(11) **2 596 423** 05.02.2013
(11) **2 596 424** 22.01.2013
(11) **2 596 425** 12.02.2013
(11) **2 596 426** 15.02.2013
(11) **2 596 427** 21.01.2013
(11) **2 596 428** 12.11.2012
(11) **2 596 429** 30.10.2012
(11) **2 596 430** 18.02.2013
(11) **2 596 431** 11.02.2013
(11) **2 596 432** 14.12.2012
(11) **2 596 433** 12.02.2013
(11) **2 596 434** 18.02.2013
(11) **2 596 435** 22.02.2013
(11) **2 596 436** 22.02.2013
(11) **2 596 437** 20.02.2013
(11) **2 596 438** 21.01.2013
(11) **2 596 439** 21.01.2013
(11) **2 596 440** 23.11.2012
(11) **2 596 441** 24.01.2013
(11) **2 596 442** 11.01.2013
(11) **2 596 443** 06.02.2013
(11) **2 596 444** 21.01.2013
(11) **2 596 445** 21.02.2013
(11) **2 596 446** 04.02.2013
(11) **2 596 447** 17.01.2013
(11) **2 596 448** 25.02.2013
(11) **2 596 449** 21.02.2013
(11) **2 596 450** 28.01.2013
(11) **2 596 451** 31.01.2013
(11) **2 596 452** 23.01.2013
(11) **2 596 453** 14.02.2013
(11) **2 596 454** 30.01.2013
(11) **2 596 455** 25.01.2013
(11) **2 596 456** 18.02.2013
(11) **2 596 457** 29.01.2013
(11) **2 596 458** 12.02.2013
(11) **2 596 459** 22.01.2013
(11) **2 596 460** 25.02.2013
(11) **2 596 461** 20.02.2013
(11) **2 596 462** 20.02.2013
(11) **2 596 463** 20.02.2013
(11) **2 596 464** 20.02.2013
(11) **2 596 465** 21.01.2013
(11) **2 596 466** 19.02.2013
(11) **2 596 467** 06.02.2013
(11) **2 596 468** 21.02.2013

(11) **2 596 469** 16.01.2013
(11) **2 596 470** 21.01.2013
(11) **2 596 471** 06.02.2013
(11) **2 596 472** 21.02.2013
(11) **2 596 473** 22.02.2013
(11) **2 596 474** 04.02.2013
(11) **2 596 475** 31.01.2013
(11) **2 596 476** 07.01.2013
(11) **2 596 477** 25.01.2013
(11) **2 596 478** 19.02.2013
(11) **2 596 479** 04.02.2013
(11) **2 596 480** 10.12.2012
(11) **2 596 481** 21.02.2013
(11) **2 596 482** 04.02.2013
(11) **2 596 483** 12.02.2013
(11) **2 596 484** 20.02.2013
(11) **2 596 485** 20.02.2013
(11) **2 596 486** 15.02.2013
(11) **2 596 487** 20.02.2013
(11) **2 596 488** 21.02.2013
(11) **2 596 489** 20.02.2013
(11) **2 596 490** 22.02.2013
(11) **2 596 491** 07.02.2013
(11) **2 596 492** 21.01.2013
(11) **2 596 493** 22.02.2013
(11) **2 596 494** 17.01.2013
(11) **2 596 495** 21.02.2013
(11) **2 596 496** 11.01.2013
(11) **2 596 497** 19.02.2013
(11) **2 596 498** 30.01.2013
(11) **2 596 499** 19.02.2013
(11) **2 596 500** 19.02.2013
(11) **2 596 501** 20.02.2013
(11) **2 596 502** 20.02.2013
(11) **2 596 503** 15.01.2013
(11) **2 596 504** 25.02.2013
(11) **2 596 505** 18.01.2013
(11) **2 596 506** 20.02.2013
(11) **2 596 507** 22.01.2013
(11) **2 596 508** 21.02.2013
(11) **2 596 509** 25.02.2013
(11) **2 596 510** 17.01.2013
(11) **2 596 511** 22.11.2012
(11) **2 596 512** 05.11.2012
(11) **2 596 513** 15.01.2013
(11) **2 596 514** 17.01.2013
(11) **2 596 515** 09.01.2013
(11) **2 596 516** 09.01.2013
(11) **2 596 517** 06.02.2013
(11) **2 596 518** 15.01.2013
(11) **2 596 519** 07.02.2013
(11) **2 596 520** 22.02.2013

(11) **2 596 521** 21.02.2013
(11) **2 596 522** 15.01.2013
(11) **2 596 523** 28.01.2013
(11) **2 596 524** 28.01.2013
(11) **2 596 525** 10.01.2013
(11) **2 596 526** 30.01.2013
(11) **2 596 527** 13.12.2012
(11) **2 596 528** 04.02.2013
(11) **2 596 529** 07.02.2013
(11) **2 596 530** 07.02.2013
(11) **2 596 531** 21.01.2013
(11) **2 596 532** 11.01.2013
(11) **2 596 533** 19.02.2013
(11) **2 596 534** 15.01.2013
(11) **2 596 535** 10.01.2013
(11) **2 596 536** 24.12.2012
(11) **2 596 537** 17.12.2012
(11) **2 596 538** 18.02.2013
(11) **2 596 539** 21.02.2013
(11) **2 596 540** 19.12.2012
(11) **2 596 541** 05.02.2013
(11) **2 596 542** 07.02.2013
(11) **2 596 543** 15.02.2013
(11) **2 596 544** 20.02.2013
(11) **2 596 545** 22.02.2013
(11) **2 596 546** 19.02.2013
(11) **2 596 547** 21.02.2013
(11) **2 596 548** 11.02.2013
(11) **2 596 549** 12.02.2013
(11) **2 596 550** 29.11.2012
(11) **2 596 551** 22.01.2013
(11) **2 596 552** 19.02.2013
(11) **2 596 553** 17.01.2013
(11) **2 596 554** 21.02.2013
(11) **2 596 555** 07.02.2013
(11) **2 596 556** 13.02.2013
(11) **2 596 557** 22.02.2013
(11) **2 596 558** 21.01.2013
(11) **2 596 559** 19.02.2013
(11) **2 596 560** 21.11.2012
(11) **2 596 561** 19.02.2013
(11) **2 596 562** 14.12.2012
(11) **2 596 563** 12.02.2013
(11) **2 596 564** 25.02.2013
(11) **2 596 565** 19.02.2013
(11) **2 596 566** 07.03.2013
(11) **2 596 567** 14.09.2012
(11) **2 596 568** 21.01.2013
(11) **2 596 570** 14.02.2013
(11) **2 596 571** 20.02.2013
(11) **2 596 572** 18.04.2013
(11) **2 596 573** 12.02.2013

(11) **2 596 574** 15.02.2013
(11) **2 596 575** 20.02.2013
(11) **2 596 576** 08.02.2013
(11) **2 596 578** 09.01.2013
(11) **2 596 580** 14.02.2013
(11) **2 596 582** 18.02.2013
(11) **2 596 583** 19.02.2013
(11) **2 596 584** 12.12.2012
(11) **2 596 585** 19.02.2013
(11) **2 596 586** 21.01.2013
(11) **2 596 587** 05.02.2013
(11) **2 596 588** 05.02.2013
(11) **2 596 589** 19.02.2013
(11) **2 596 590** 19.12.2012
(11) **2 596 591** 19.02.2013
(11) **2 596 592** 11.01.2013
(11) **2 596 593** 22.02.2013
(11) **2 596 594** 28.01.2013
(11) **2 596 595** 18.02.2013
(11) **2 596 596** 22.02.2013
(11) **2 596 597** 28.12.2012
(11) **2 596 598** 11.02.2013
(11) **2 596 599** 19.02.2013
(11) **2 596 600** 25.02.2013
(11) **2 596 601** 08.01.2013
(11) **2 596 602** 08.02.2013
(11) **2 596 603** 09.01.2013
(11) **2 596 604** 19.02.2013
(11) **2 596 605** 19.02.2013
(11) **2 596 606** 21.02.2013
(11) **2 596 607** 22.02.2013
(11) **2 596 608** 14.01.2013
(11) **2 596 609** 15.01.2013
(11) **2 596 610** 12.02.2013
(11) **2 596 611** 25.02.2013
(11) **2 596 612** 25.02.2013
(11) **2 596 613** 22.01.2013
(11) **2 596 614** 18.12.2012
(11) **2 596 615** 28.12.2012
(11) **2 596 616** 25.02.2013
(11) **2 596 617** 07.01.2013
(11) **2 596 618** 23.01.2013
(11) **2 596 619** 21.02.2013
(11) **2 596 620** 13.02.2013
(11) **2 596 621** 14.01.2013
(11) **2 596 622** 22.02.2013
(11) **2 596 623** 18.01.2013
(11) **2 596 624** 15.01.2013
(11) **2 596 625** 09.11.2012
(11) **2 596 626** 21.01.2013
(11) **2 596 627** 11.12.2012
(11) **2 596 628** 19.02.2013

(11) **2 596 629** 01.02.2013
(11) **2 596 630** 19.02.2013
(11) **2 596 631** 08.02.2013
(11) **2 596 632** 13.02.2013
(11) **2 596 633** 10.01.2013
(11) **2 596 634** 19.02.2013
(11) **2 596 635** 19.02.2013
(11) **2 596 636** 21.02.2013
(11) **2 596 637** 21.02.2013
(11) **2 596 638** 21.02.2013
(11) **2 596 639** 21.02.2013
(11) **2 596 640** 21.02.2013
(11) **2 596 641** 28.01.2013
(11) **2 596 642** 18.02.2013
(11) **2 596 643** 20.02.2013
(11) **2 596 644** 04.01.2013
(11) **2 596 645** 22.02.2013
(11) **2 596 646** 04.01.2013
(11) **2 596 647** 10.01.2013
(11) **2 596 648** 21.01.2013
(11) **2 596 649** 22.02.2013
(11) **2 596 650** 19.02.2013
(11) **2 596 651** 31.01.2013
(11) **2 596 652** 24.12.2012
(11) **2 596 653** 20.02.2013
(11) **2 596 654** 13.12.2012
(11) **2 596 655** 20.02.2013
(11) **2 596 656** 19.02.2013
(11) **2 596 657** 15.02.2013
(11) **2 596 658** 25.02.2013
(11) **2 596 659** 25.02.2013
(11) **2 596 660** 15.02.2013
(11) **2 596 661** 25.02.2013
(11) **2 596 662** 25.02.2013
(11) **2 596 663** 08.01.2013
(11) **2 596 664** 20.02.2013
(11) **2 596 665** 20.02.2013
(11) **2 596 666** 20.02.2013
(11) **2 596 667** 20.02.2013
(11) **2 596 668** 20.02.2013
(11) **2 596 669** 20.02.2013
(11) **2 596 670** 21.01.2013
(11) **2 596 671** 21.02.2013
(11) **2 596 672** 21.02.2013
(11) **2 596 673** 03.01.2013
(11) **2 596 674** 15.02.2013
(11) **2 596 675** 22.02.2013
(11) **2 596 676** 17.01.2013
(11) **2 596 677** 20.02.2013
(11) **2 596 678** 17.01.2013
(11) **2 596 679** 10.01.2013
(11) **2 596 680** 17.01.2013

(11) **2 596 681** 07.12.2012
(11) **2 596 682** 14.03.2013
(11) **2 596 683** 21.02.2013
(11) **2 596 684** 21.02.2013
(11) **2 596 685** 21.02.2013
(11) **2 596 686** 18.01.2013
(11) **2 596 687** 08.02.2013
(11) **2 596 688** 15.01.2013
(11) **2 596 689** 21.02.2013
(11) **2 596 690** 15.02.2013
(11) **2 596 691** 23.01.2013
(11) **2 596 693** 14.02.2013
(11) **2 596 702** 25.11.2011
(11) **2 596 703** 07.02.2013
(11) **2 596 706** 20.02.2013
(11) **2 596 710** 21.01.2013
(11) **2 596 711** 15.02.2013
(11) **2 596 715** 19.02.2013
(11) **2 596 716** 02.11.2012
(11) **2 596 717** 21.01.2013
(11) **2 596 725** 12.02.2013
(11) **2 596 728** 22.06.2012
(11) **2 596 730** 07.02.2013
(11) **2 596 738** 24.01.2013
(11) **2 596 739** 13.12.2012
(11) **2 596 741** 21.02.2013
(11) **2 596 746** 17.08.2012
(11) **2 596 750** 21.02.2013
(11) **2 596 753** 25.02.2013
(11) **2 596 756** 14.05.2012
(11) **2 596 761** 07.02.2013
(11) **2 596 763** 16.07.2012
(11) **2 596 765** 18.02.2013
(11) **2 596 766** 11.01.2013
(11) **2 596 777** 22.11.2012
(11) **2 596 778** 23.11.2012
(11) **2 596 780** 22.02.2013
(11) **2 596 781** 22.02.2013
(11) **2 596 782** 21.02.2013
(11) **2 596 783** 05.02.2013
(11) **2 596 786** 19.03.2013
(11) **2 596 787** 19.02.2013
(11) **2 596 788** 10.01.2013
(11) **2 596 789** 11.02.2013
(11) **2 596 793** 21.02.2013
(11) **2 596 794** 28.09.2012
(11) **2 596 796** 22.01.2013
(11) **2 596 801** 06.03.2013
(11) **2 596 812** 01.12.2011
(11) **2 596 813** 20.02.2013
(11) **2 596 820** 21.02.2013
(11) **2 596 828** 08.02.2013

(11) **2 596 829** 22.02.2013
(11) **2 596 831** 23.01.2013
(11) **2 596 832** 10.09.2012
(11) **2 596 833** 19.02.2013
(11) **2 596 836** 12.11.2012
(11) **2 596 841** 16.02.2013
(11) **2 596 850** 20.11.2012
(11) **2 596 856** 19.11.2012
(11) **2 596 857** 27.11.2012
(11) **2 596 858** 24.01.2013
(11) **2 596 859** 06.02.2013
(11) **2 596 863** 29.03.2012
(11) **2 596 864** 25.02.2013
(11) **2 596 867** 28.11.2011
(11) **2 596 868** 28.11.2011
(11) **2 596 870** 08.11.2012
(11) **2 596 873** 19.11.2012
(11) **2 596 874** 28.12.2012
(11) **2 596 877** 29.10.2012
(11) **2 596 880** 17.01.2013
(11) **2 596 881** 20.04.2012
(11) **2 596 885** 03.12.2012
(11) **2 596 888** 21.02.2013
(11) **2 596 892** 27.09.2012
(11) **2 596 894** 30.01.2013
(11) **2 596 897** 03.12.2012
(11) **2 596 914** 19.09.2012
(11) **2 596 928** 02.01.2013
(11) **2 596 933** 21.02.2013
(11) **2 596 934** 31.01.2013
(11) **2 596 938** 26.10.2012
(11) **2 596 944** 15.02.2013
(11) **2 596 947** 20.12.2012
(11) **2 596 949** 19.02.2013
(11) **2 596 953** 05.11.2012
(11) **2 596 954** 22.01.2013
(11) **2 596 955** 11.01.2013
(11) **2 596 958** 22.01.2013
(11) **2 596 962** 15.10.2012
(11) **2 596 968** 14.01.2013
(11) **2 596 974** 15.01.2013
(11) **2 596 975** 23.01.2013
(11) **2 596 976** 18.02.2013
(11) **2 596 978** 16.04.2013
(11) **2 596 979** 27.03.2012
(11) **2 596 981** 03.01.2013
(11) **2 596 983** 25.02.2013
(11) **2 596 996** 08.01.2013
(11) **2 596 997** 20.02.2013
(11) **2 596 998** 29.05.2012
(11) **2 597 001** 19.11.2012
(11) **2 597 004** 18.01.2013

(11) **2 597 005** 22.11.2012
(11) **2 597 006** 20.02.2013
(11) **2 597 008** 01.02.2013
(11) **2 597 012** 07.11.2011
(11) **2 597 018** 23.12.2011
(11) **2 597 019** 16.11.2012
(11) **2 597 020** 19.02.2013
(11) **2 597 021** 20.11.2012
(11) **2 597 022** 20.11.2012
(11) **2 597 025** 05.10.2012
(11) **2 597 026** 28.12.2012
(11) **2 597 027** 21.02.2013
(11) **2 597 028** 25.01.2013
(11) **2 597 032** 20.11.2012
(11) **2 597 033** 06.11.2012
(11) **2 597 039** 20.11.2012
(11) **2 597 045** 23.11.2011
(11) **2 597 051** 11.02.2013
(11) **2 597 052** 21.02.2013
(11) **2 597 055** 22.12.2012
(11) **2 597 058** 25.02.2013
(11) **2 597 065** 28.10.2011
(11) **2 597 066** 19.02.2013
(11) **2 597 068** 21.02.2013
(11) **2 597 070** 01.02.2013
(11) **2 597 071** 22.02.2013
(11) **2 597 075** 30.07.2012
(11) **2 597 079** 13.02.2013
(11) **2 597 080** 15.02.2013
(11) **2 597 084** 23.01.2013
(11) **2 597 086** 22.02.2013
(11) **2 597 087** 08.01.2013
(11) **2 597 088** 08.02.2013
(11) **2 597 091** 08.02.2013
(11) **2 597 093** 06.02.2013
(11) **2 597 094** 23.05.2012
(11) **2 597 095** 23.01.2013
(11) **2 597 097** 25.02.2013
(11) **2 597 099** 28.02.2013
(11) **2 597 105** 20.02.2013
(11) **2 597 109** 25.01.2013
(11) **2 597 111** 22.02.2013
(11) **2 597 113** 16.01.2013
(11) **2 597 114** 28.02.2013
(11) **2 597 115** 11.02.2013
(11) **2 597 116** 19.02.2013
(11) **2 597 117** 19.02.2013
(11) **2 597 118** 19.02.2013
(11) **2 597 119** 11.02.2013
(11) **2 597 120** 02.02.2012
(11) **2 597 127** 19.11.2012
(11) **2 597 129** 30.08.2012
(11) **2 597 130** 27.06.2012
(11) **2 597 131** 27.08.2012
(11) **2 597 132** 09.01.2013
(11) **2 597 133** 27.12.2012
(11) **2 597 136** 20.02.2013
(11) **2 597 137** 20.02.2013
(11) **2 597 138** 20.02.2013
(11) **2 597 140** 23.01.2013
(11) **2 597 143** 13.02.2013
(11) **2 597 145** 21.02.2013
(11) **2 597 146** 21.02.2013
(11) **2 597 147** 21.02.2013
(11) **2 597 150** 19.02.2013
(11) **2 597 151** 22.02.2013
(11) **2 597 152** 22.02.2013
(11) **2 597 155** 21.02.2013
(11) **2 597 156** 28.01.2013
(11) **2 597 158** 20.02.2013
(11) **2 597 161** 11.12.2012
(11) **2 597 164** 20.02.2013
(11) **2 597 168** 30.01.2013
(11) **2 597 169** 25.01.2013
(11) **2 597 172** 05.11.2012
(11) **2 597 173** 12.12.2012
(11) **2 597 176** 22.01.2013
(11) **2 597 177** 20.02.2013
(11) **2 597 178** 21.12.2012
(11) **2 597 179** 21.05.2012
(11) **2 597 184** 23.10.2012
(11) **2 597 187** 25.02.2013
(11) **2 597 188** 05.11.2012
(11) **2 597 189** 29.11.2012
(11) **2 597 190** 18.04.2012
(11) **2 597 192** 14.02.2013
(11) **2 597 193** 19.12.2012
(11) **2 597 194** 08.01.2013
(11) **2 597 195** 21.01.2013
(11) **2 597 199** 20.08.2012
(11) **2 597 205** 26.07.2012
(11) **2 597 206** 04.12.2012
(11) **2 597 207** 25.02.2013
(11) **2 597 208** 15.01.2013
(11) **2 597 209** 24.05.2012
(11) **2 597 210** 24.05.2012
(11) **2 597 211** 20.02.2013
(11) **2 597 212** 17.01.2013
(11) **2 597 214** 02.10.2012
(11) **2 597 215** 21.02.2013
(11) **2 597 217** 22.11.2012
(11) **2 597 222** 22.11.2012
(11) **2 597 223** 16.01.2013
(11) **2 597 227** 07.11.2012
(11) **2 597 229** 29.08.2012
(11) **2 597 236** 19.02.2013
(11) **2 597 244** 09.11.2012
(11) **2 597 248** 16.01.2013
(11) **2 597 249** 21.06.2012
(11) **2 597 251** 20.11.2012
(11) **2 597 252** 18.06.2012
(11) **2 597 256** 27.02.2012
(11) **2 597 257** 27.08.2012
(11) **2 597 271** 27.12.2012
(11) **2 597 276** 26.07.2012
(11) **2 597 278** 17.12.2012
(11) **2 597 281** 17.01.2013
(11) **2 597 282** 22.11.2012
(11) **2 597 286** 30.10.2012
(11) **2 597 290** 25.02.2013
(11) **2 597 291** 25.02.2013
(11) **2 597 297** 17.01.2013
(11) **2 597 299** 21.02.2013
(11) **2 597 304** 16.08.2012
(11) **2 597 306** 17.02.2012
(11) **2 597 312** 11.01.2013
(11) **2 597 315** 12.12.2012
(11) **2 597 316** 12.12.2012
(11) **2 597 317** 12.06.2012
(11) **2 597 318** 22.02.2013
(11) **2 597 319** 22.02.2013
(11) **2 597 320** 19.02.2013
(11) **2 597 326** 18.01.2013
(11) **2 597 330** 14.01.2013
(11) **2 597 331** 20.02.2013
(11) **2 597 332** 20.02.2013
(11) **2 597 333** 21.01.2013
(11) **2 597 336** 25.02.2013
(11) **2 597 339** 22.02.2013
(11) **2 597 340** 21.11.2012
(11) **2 597 343** 26.07.2012
(11) **2 597 344** 22.11.2012
(11) **2 597 350** 01.02.2013
(11) **2 597 351** 22.02.2013
(11) **2 597 352** 15.10.2011
(11) **2 597 353** 14.02.2013
(11) **2 597 354** 30.01.2013
(11) **2 597 355** 20.02.2013
(11) **2 597 363** 28.11.2011
(11) **2 597 364** 19.11.2012
(11) **2 597 367** 25.02.2013
(11) **2 597 379** 02.08.2012
(11) **2 597 384** 07.11.2012
(11) **2 597 389** 14.11.2012
(11) **2 597 390** 12.12.2012
(11) **2 597 395** 15.02.2013

(11) **2 597 396** 13.10.2012
(11) **2 597 397** 22.06.2012
(11) **2 597 399** 26.09.2012
(11) **2 597 410** 14.01.2013
(11) **2 597 411** 31.01.2013
(11) **2 597 413** 12.12.2012
(11) **2 597 419** 21.02.2013
(11) **2 597 421** 21.01.2013
(11) **2 597 425** 13.02.2013
(11) **2 597 426** 13.11.2012
(11) **2 597 432** 12.12.2012
(11) **2 597 433** 25.02.2013
(11) **2 597 441** 21.11.2012
(11) **2 597 442** 28.11.2011
(11) **2 597 443** 25.02.2013
(11) **2 597 444** 28.11.2012
(11) **2 597 452** 25.01.2013
(11) **2 597 454** 18.02.2013
(11) **2 597 457** 25.02.2013
(11) **2 597 458** 19.02.2013
(11) **2 597 468** 20.02.2013
(11) **2 597 469** 14.01.2013
(11) **2 597 470** 13.02.2013
(11) **2 597 476** 20.02.2013
(11) **2 597 479** 16.11.2012
(11) **2 597 483** 11.10.2012
(11) **2 597 485** 15.11.2012
(11) **2 597 486** 21.02.2013
(11) **2 597 487** 18.09.2012
(11) **2 597 488** 15.02.2013
(11) **2 597 489** 08.01.2013
(11) **2 597 490** 08.01.2013
(11) **2 597 492** 15.04.2013
(11) **2 597 493** 22.02.2013
(11) **2 597 494** 17.01.2013
(11) **2 597 495** 17.01.2013
(11) **2 597 496** 17.01.2013
(11) **2 597 497** 17.01.2013
(11) **2 597 500** 13.09.2011
(11) **2 597 502** 02.03.2012
(11) **2 597 503** 14.01.2013
(11) **2 597 504** 21.02.2013
(11) **2 597 505** 25.02.2013
(11) **2 597 507** 04.10.2012
(11) **2 597 510** 05.11.2012
(11) **2 597 511** 05.11.2012
(11) **2 597 512** 24.01.2013
(11) **2 597 513** 20.02.2013
(11) **2 597 515** 02.11.2012
(11) **2 597 516** 06.11.2012
(11) **2 597 519** 23.10.2012
(11) **2 597 523** 20.02.2013
(11) **2 597 524** 20.02.2013
(11) **2 597 548** 19.11.2012
(11) **2 597 549** 20.02.2013
(11) **2 597 550** 24.01.2013
(11) **2 597 552** 21.02.2013
(11) **2 597 553** 14.12.2012
(11) **2 597 555** 20.02.2013
(11) **2 597 557** 03.07.2012
(11) **2 597 559** 23.11.2012
(11) **2 597 560** 23.11.2012
(11) **2 597 565** 20.11.2012
(11) **2 597 566** 20.02.2013
(11) **2 597 567** 28.11.2011
(11) **2 597 568** 22.02.2013
(11) **2 597 569** 20.04.2012
(11) **2 597 571** 30.11.2012
(11) **2 597 573** 19.03.2012
(11) **2 597 575** 21.02.2013
(11) **2 597 579** 30.03.2012
(11) **2 597 582** 20.02.2013
(11) **2 597 585** 23.11.2011
(11) **2 597 586** 20.04.2012
(11) **2 597 588** 15.03.2012
(11) **2 597 591** 07.11.2012
(11) **2 597 599** 29.11.2012
(11) **2 597 602** 20.11.2012
(11) **2 597 605** 22.02.2013
(11) **2 597 607** 21.02.2013
(11) **2 597 608** 28.08.2012
(11) **2 597 614** 15.02.2013
(11) **2 597 615** 14.03.2013
(11) **2 597 618** 04.02.2013
(11) **2 597 620** 09.08.2012
(11) **2 597 621** 21.02.2013
(11) **2 597 623** 21.02.2013
(11) **2 597 627** 21.02.2013
(11) **2 597 631** 19.02.2013
(11) **2 597 632** 19.02.2013
(11) **2 597 633** 20.11.2012
(11) **2 597 634** 17.10.2012
(11) **2 597 642** 12.03.2013
(11) **2 597 643** 26.10.2012
(11) **2 597 644** 26.10.2012
(11) **2 597 648** 11.02.2013
(11) **2 597 652** 11.01.2013
(11) **2 597 653** 23.01.2013
(11) **2 597 656** 17.01.2013
(11) **2 597 657** 17.01.2013
(11) **2 597 675** 11.02.2013
(11) **2 597 676** 16.01.2012
(11) **2 597 682** 07.12.2012
(11) **2 597 688** 25.02.2013
(11) **2 597 689** 22.02.2013
(11) **2 597 691** 05.02.2013
(11) **2 597 696** 20.02.2013
(11) **2 597 703** 17.01.2013
(11) **2 597 704** 15.02.2013
(11) **2 597 706** 21.02.2013
(11) **2 597 708** 17.01.2013
(11) **2 597 709** 17.12.2012
(11) **2 597 710** 07.02.2013
(11) **2 597 711** 07.02.2013
(11) **2 597 712** 15.03.2011
(11) **2 597 716** 21.02.2013
(11) **2 597 717** 13.03.2013
(11) **2 597 718** 29.11.2012
(11) **2 597 719** 04.02.2013
(11) **2 597 722** 18.10.2012
(11) **2 597 723** 21.07.2012
(11) **2 597 724** 29.03.2012
(11) **2 597 725** 09.08.2012
(11) **2 597 726** 11.02.2013
(11) **2 597 727** 09.08.2012
(11) **2 597 728** 05.07.2012
(11) **2 597 734** 18.01.2013
(11) **2 597 740** 21.01.2013
(11) **2 597 741** 22.01.2013
(11) **2 597 747** 25.11.2011
(11) **2 597 749** 08.01.2013
(11) **2 597 754** 20.02.2013
(11) **2 597 755** 20.02.2013
(11) **2 597 756** 23.01.2013
(11) **2 597 757** 13.02.2013
(11) **2 597 760** 20.02.2013
(11) **2 597 763** 24.07.2012
(11) **2 597 764** 26.06.2012
(11) **2 597 765** 24.09.2012
(11) **2 597 766** 14.11.2012
(11) **2 597 770** 24.12.2012
(11) **2 597 771** 21.01.2013
(11) **2 597 772** 23.01.2013
(11) **2 597 778** 25.02.2013
(11) **2 597 779** 04.02.2013
(11) **2 597 780** 20.02.2013
(11) **2 597 781** 13.09.2012
(11) **2 597 783** 21.11.2012
(11) **2 597 784** 29.01.2013
(11) **2 597 785** 06.02.2013
(11) **2 597 787** 21.02.2013
(11) **2 597 788** 21.02.2013
(11) **2 597 790** 25.02.2013
(11) **2 597 791** 20.02.2013
(11) **2 597 792** 17.10.2012
(11) **2 597 795** 31.01.2013

(11) **2 597 796** 28.11.2012
(11) **2 597 797** 30.10.2012
(11) **2 597 798** 19.02.2013
(11) **2 597 799** 23.01.2013
(11) **2 597 800** 19.02.2013
(11) **2 597 801** 25.01.2013
(11) **2 597 802** 22.02.2013
(11) **2 597 803** 22.02.2013
(11) **2 597 804** 22.02.2013
(11) **2 597 805** 22.02.2013
(11) **2 597 807** 30.07.2012
(11) **2 597 808** 22.02.2013
(11) **2 597 810** 22.02.2013
(11) **2 597 812** 22.10.2012
(11) **2 597 813** 14.08.2012
(11) **2 597 814** 20.02.2013
(11) **2 597 817** 07.09.2012
(11) **2 597 818** 13.02.2013
(11) **2 597 823** 22.02.2013
(11) **2 597 824** 01.02.2013
(11) **2 597 825** 25.01.2013
(11) **2 597 827** 10.09.2012
(11) **2 597 829** 22.11.2012
(11) **2 597 830** 20.11.2012
(11) **2 597 834** 20.02.2013
(11) **2 597 836** 30.03.2012
(11) **2 597 838** 04.07.2012
(11) **2 597 842** 20.11.2012
(11) **2 597 844** 21.12.2012
(11) **2 597 845** 04.12.2012
(11) **2 597 848** 09.05.2012
(11) **2 597 851** 23.11.2012
(11) **2 597 852** 25.01.2013
(11) **2 597 859** 15.02.2012
(11) **2 597 860** 23.01.2013
(11) **2 597 861** 16.01.2012
(11) **2 597 862** 31.01.2013
(11) **2 597 864** 25.01.2013
(11) **2 597 869** 01.02.2013
(11) **2 597 870** 14.02.2013
(11) **2 597 873** 20.12.2012
(11) **2 597 874** 15.02.2013
(11) **2 597 875** 18.02.2013
(11) **2 597 878** 21.11.2012
(11) **2 597 879** 22.11.2012
(11) **2 597 880** 29.03.2012
(11) **2 597 884** 20.02.2013
(11) **2 597 885** 20.02.2013
(11) **2 597 888** 25.02.2013
(11) **2 597 889** 22.11.2012
(11) **2 597 891** 02.11.2012
(11) **2 597 892** 05.12.2012
(11) **2 597 893** 20.12.2012
(11) **2 597 894** 20.12.2012
(11) **2 597 898** 20.12.2012
(11) **2 597 900** 29.03.2012
(11) **2 597 901** 06.02.2013
(11) **2 597 902** 21.02.2013
(11) **2 597 904** 22.02.2013
(11) **2 597 906** 19.02.2013
(11) **2 597 907** 15.01.2013
(11) **2 597 908** 20.02.2013
(11) **2 597 909** 23.01.2013
(11) **2 597 910** 24.01.2013
(11) **2 597 912** 29.03.2012
(11) **2 597 913** 13.09.2012
(11) **2 597 914** 14.02.2013
(11) **2 597 917** 31.01.2013
(11) **2 597 918** 01.04.2012
(11) **2 597 919** 18.01.2013
(11) **2 597 920** 22.02.2013
(11) **2 597 921** 22.02.2013
(11) **2 597 922** 31.01.2013
(11) **2 597 927** 22.02.2013
(11) **2 597 930** 11.12.2012
(11) **2 597 932** 19.02.2013
(11) **2 597 933** 18.02.2013
(11) **2 597 934** 20.02.2013
(11) **2 597 935** 22.02.2013
(11) **2 597 937** 21.02.2013
(11) **2 597 938** 28.12.2012

**I.8(1)**
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 067 719** 24.10.2012
(11) **1 093 626** 12.12.2012
(11) **1 143 692** 18.12.2012
(11) **1 169 082** 14.01.2013
(11) **1 182 533** 18.04.2013
(11) **1 194 818** 23.05.2012
(11) **1 275 071** 17.01.2013
(11) **1 337 283** 24.01.2013
(11) **1 347 869** 15.01.2013
(11) **1 408 427** 07.11.2012
(11) **1 469 451** 27.11.2012
(11) **1 482 849** 14.11.2012
(11) **1 488 556** 05.11.2012
(11) **1 496 932** 05.12.2012
(11) **1 498 869** 14.12.2012
(11) **1 504 415** 04.12.2012
(11) **1 547 212** 31.03.2013
(11) **1 551 189** 06.12.2012
(11) **1 560 417** 20.12.2012
(11) **1 579 743** 18.09.2012
(11) **1 584 325** 04.12.2012
(11) **1 608 198** 21.01.2013
(11) **1 617 367** 20.01.2013
(11) **1 618 822** 26.03.2013
(11) **1 643 551** 04.12.2012
(11) **1 651 691** 19.02.2012
(11) **1 657 874** 12.12.2012
(11) **1 662 130** 20.01.2013
(11) **1 676 191** 21.11.2012
(11) **1 681 578** 24.01.2013
(11) **1 700 077** 23.03.2013
(11) **1 700 280** 19.01.2013
(11) **1 716 308** 20.12.2012
(11) **1 719 530** 27.11.2012
(11) **1 739 949** 20.09.2012
(11) **1 748 637** 11.12.2012
(11) **1 749 271** 14.12.2012
(11) **1 752 948** 24.01.2013
(11) **1 765 479** 29.11.2012
(11) **1 771 395** 12.01.2013
(11) **1 774 776** 08.11.2012
(11) **1 797 517** 12.12.2012
(11) **1 814 086** 14.02.2013
(11) **1 816 509** 21.03.2013
(11) **1 830 202** 21.01.2013
(11) **1 834 170** 27.11.2012
(11) **1 840 721** 13.12.2012
(11) **1 867 885** 22.01.2013
(11) **1 868 437** 21.07.2012
(11) **1 872 330** 24.01.2013
(11) **1 883 870** 27.11.2012
(11) **1 889 215** 20.12.2012
(11) **1 890 615** 08.11.2012
(11) **1 899 801** 24.01.2013
(11) **1 909 065** 25.01.2013
(11) **1 920 378** 16.11.2012
(11) **1 921 586** 06.09.2012
(11) **1 937 416** 26.01.2013
(11) **1 941 464** 26.01.2013
(11) **1 947 383** 14.01.2013
(11) **1 949 851** 22.11.2012
(11) **1 960 865** 19.12.2012
(11) **1 962 189** 13.12.2012
(11) **1 971 955** 24.10.2012
(11) **1 973 344** 13.12.2012
(11) **1 980 845** 29.11.2012
(11) **1 990 678** 05.04.2013
(11) **2 011 861** 14.12.2012

(11) **2 018 056** 18.12.2012
(11) **2 024 010** 27.11.2012
(11) **2 026 056** 25.01.2013
(11) **2 037 443** 14.01.2013
(11) **2 050 089** 13.12.2012
(11) **2 053 530** 19.12.2012
(11) **2 070 357** 05.12.2012
(11) **2 073 531** 13.12.2012
(11) **2 082 298** 12.12.2012
(11) **2 109 072** 26.01.2013
(11) **2 117 224** 13.12.2012
(11) **2 125 908** 20.01.2013
(11) **2 126 648** 06.12.2012
(11) **2 140 317** 06.12.2012
(11) **2 147 371** 18.09.2012
(11) **2 153 396** 26.01.2013
(11) **2 161 051** 14.12.2012
(11) **2 164 257** 15.11.2012
(11) **2 174 048** 12.01.2013
(11) **2 175 333** 17.01.2013
(11) **2 175 643** 25.01.2013
(11) **2 187 279** 12.12.2012
(11) **2 192 502** 25.01.2013
(11) **2 194 413** 25.10.2012
(11) **2 225 531** 21.01.2013
(11) **2 234 875** 19.01.2013
(11) **2 251 761** 04.09.2012
(11) **2 252 920** 29.11.2012
(11) **2 274 714** 26.01.2013
(11) **2 274 736** 26.01.2013
(11) **2 274 917** 24.01.2013
(11) **2 282 915** 25.01.2013
(11) **2 323 341** 08.01.2013
(11) **2 347 394** 20.01.2013
(11) **2 369 530** 11.10.2012
(11) **2 425 387** 24.01.2013
(11) **2 463 848** 08.10.2012
(11) **2 520 582** 22.11.2012
(11) **2 522 695** 21.01.2013
(11) **2 525 237** 30.12.2012
(11) **2 540 667** 24.01.2013
(11) **2 540 808** 24.01.2013
(11) **2 541 472** 25.01.2013
(11) **2 541 877** 26.01.2013

**I.8(2)**
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 825 517** 24.04.2013
(11) **0 933 727** 19.04.2013
(11) **0 955 165** 23.04.2013
(11) **1 141 915** 15.04.2013
(11) **1 215 834** 22.04.2013
(11) **1 221 576** 10.04.2013
(11) **1 255 175** 19.04.2013
(11) **1 295 719** 16.04.2013
(11) **1 373 926** 19.04.2013
(11) **1 381 222** 24.04.2013
(11) **1 393 444** 18.04.2013
(11) **1 451 722** 17.04.2013
(11) **1 508 925** 22.04.2013
(11) **1 548 511** 17.04.2013
(11) **1 574 934** 19.04.2013
(11) **1 577 747** 19.04.2013
(11) **1 601 233** 19.04.2013
(11) **1 605 402** 19.04.2013
(11) **1 632 933** 22.04.2013
(11) **1 649 359** 23.04.2013
(11) **1 662 474** 24.04.2013
(11) **1 680 725** 19.04.2013
(11) **1 701 469** 25.04.2013
(11) **1 704 712** 19.04.2013
(11) **1 705 655** 25.04.2013
(11) **1 716 187** 22.04.2013
(11) **1 726 885** 17.04.2013
(11) **1 734 480** 19.04.2013
(11) **1 740 712** 23.04.2013
(11) **1 758 364** 03.01.2013
(11) **1 763 239** 24.04.2013
(11) **1 782 456** 23.04.2013
(11) **1 786 304** 19.04.2013
(11) **1 793 553** 23.04.2013
(11) **1 798 900** 23.04.2013
(11) **1 798 901** 23.04.2013
(11) **1 804 000** 05.04.2013
(11) **1 821 523** 24.04.2013
(11) **1 830 398** 16.04.2013
(11) **1 835 461** 19.04.2013
(11) **1 866 394** 19.04.2013
(11) **1 883 961** 23.04.2013
(11) **1 890 268** 24.04.2013
(11) **1 895 174** 19.04.2013
(11) **1 898 222** 17.04.2013
(11) **1 901 133** 22.04.2013
(11) **1 912 339** 19.04.2013
(11) **1 916 255** 09.04.2013
(11) **1 919 259** 19.04.2013
(11) **1 924 327** 16.04.2013
(11) **1 931 207** 24.04.2013
(11) **1 933 450** 19.04.2013
(11) **1 933 557** 19.04.2013
(11) **1 937 863** 24.04.2013
(11) **1 940 588** 16.04.2012
(11) **1 949 176** 17.04.2013
(11) **1 969 627** 26.03.2013
(11) **1 981 888** 18.04.2013
(11) **1 982 361** 23.04.2013
(11) **1 992 990** 22.04.2013
(11) **1 994 683** 17.04.2013
(11) **1 995 898** 25.04.2013
(11) **1 996 957** 23.04.2013
(11) **2 004 128** 18.04.2013
(11) **2 007 602** 24.04.2013
(11) **2 012 225** 24.04.2013
(11) **2 012 321** 19.04.2013
(11) **2 015 177** 23.04.2013
(11) **2 017 674** 18.04.2013
(11) **2 025 062** 24.04.2013
(11) **2 029 647** 19.04.2013
(11) **2 030 523** 16.04.2013
(11) **2 031 545** 19.04.2013
(11) **2 032 742** 18.04.2013
(11) **2 037 673** 25.04.2013
(11) **2 038 453** 18.04.2013
(11) **2 044 430** 24.04.2013
(11) **2 050 203** 24.04.2013
(11) **2 057 843** 18.04.2013
(11) **2 062 207** 23.04.2013
(11) **2 062 398** 24.04.2013
(11) **2 074 918** 19.04.2013
(11) **2 086 161** 25.04.2013
(11) **2 087 380** 19.04.2013
(11) **2 101 378** 22.04.2013
(11) **2 107 202** 24.04.2013
(11) **2 111 312** 23.04.2013
(11) **2 114 172** 19.04.2013
(11) **2 115 370** 19.04.2013
(11) **2 121 078** 11.04.2013
(11) **2 122 408** 18.04.2013
(11) **2 131 329** 19.04.2013
(11) **2 138 976** 19.04.2013
(11) **2 140 038** 23.04.2013
(11) **2 149 920** 15.04.2013
(11) **2 154 599** 19.04.2013
(11) **2 154 637** 19.04.2013
(11) **2 155 934** 18.04.2013
(11) **2 163 347** 23.04.2013
(11) **2 167 319** 25.04.2013
(11) **2 173 138** 17.04.2013
(11) **2 175 692** 17.04.2013
(11) **2 177 515** 16.04.2013
(11) **2 182 515** 24.04.2013
(11) **2 188 703** 19.04.2013

(11) **2 190 238** 18.04.2013
(11) **2 198 676** 17.04.2013
(11) **2 209 296** 25.04.2013
(11) **2 214 323** 19.04.2013
(11) **2 214 461** 18.04.2013
(11) **2 227 012** 22.04.2013
(11) **2 232 699** 22.04.2013
(11) **2 234 036** 24.04.2013
(11) **2 234 092** 19.12.2012
(11) **2 236 708** 25.04.2013
(11) **2 238 258** 17.04.2013
(11) **2 239 687** 19.04.2013
(11) **2 241 446** 22.04.2013
(11) **2 244 462** 19.04.2013
(11) **2 249 482** 23.04.2013
(11) **2 251 923** 17.04.2013
(11) **2 252 044** 19.04.2013
(11) **2 253 642** 17.04.2013
(11) **2 259 256** 24.04.2013
(11) **2 260 066** 18.04.2013
(11) **2 263 551** 25.04.2013
(11) **2 264 059** 17.04.2013
(11) **2 264 917** 16.04.2013
(11) **2 267 661** 17.04.2013
(11) **2 267 857** 23.04.2013
(11) **2 277 100** 17.04.2013
(11) **2 285 184** 22.04.2013
(11) **2 285 511** 23.04.2013
(11) **2 287 784** 19.04.2013
(11) **2 296 625** 22.04.2013
(11) **2 307 243** 19.04.2013
(11) **2 308 871** 19.04.2013
(11) **2 310 569** 24.04.2013
(11) **2 315 436** 25.04.2013
(11) **2 319 892** 16.04.2013
(11) **2 319 893** 16.04.2013
(11) **2 324 056** 23.04.2013
(11) **2 328 171** 18.04.2013
(11) **2 337 127** 17.04.2013
(11) **2 340 428** 19.04.2013
(11) **2 347 700** 17.04.2013
(11) **2 347 859** 23.04.2013
(11) **2 349 864** 07.01.2013
(11) **2 350 397** 19.04.2013
(11) **2 353 785** 23.04.2013
(11) **2 354 623** 19.04.2013
(11) **2 356 682** 18.04.2013
(11) **2 357 632** 19.04.2013
(11) **2 366 751** 16.04.2013
(11) **2 367 209** 22.04.2013
(11) **2 368 662** 16.04.2013
(11) **2 368 808** 19.04.2013
(11) **2 369 411** 25.04.2013
(11) **2 375 384** 25.04.2013
(11) **2 375 418** 25.04.2013
(11) **2 376 813** 17.04.2013
(11) **2 378 830** 25.04.2013
(11) **2 381 293** 19.04.2013
(11) **2 381 437** 19.04.2013
(11) **2 386 902** 24.04.2013
(11) **2 386 997** 22.04.2013
(11) **2 391 980** 19.04.2013
(11) **2 395 828** 19.04.2013
(11) **2 399 245** 17.04.2013
(11) **2 400 898** 24.04.2013
(11) **2 404 719** 23.04.2013
(11) **2 405 687** 19.04.2013
(11) **2 405 706** 19.04.2013
(11) **2 407 550** 19.04.2013
(11) **2 413 174** 25.04.2013
(11) **2 416 213** 16.04.2013
(11) **2 416 647** 26.03.2013
(11) **2 416 648** 26.03.2013
(11) **2 416 654** 26.03.2013
(11) **2 420 867** 25.04.2013
(11) **2 423 723** 25.04.2013
(11) **2 432 442** 17.04.2013
(11) **2 433 555** 16.04.2013
(11) **2 440 632** 19.04.2013
(11) **2 441 409** 19.04.2013
(11) **2 443 061** 17.04.2013
(11) **2 444 960** 19.04.2013
(11) **2 451 070** 19.04.2013
(11) **2 458 483** 19.04.2013
(11) **2 458 644** 18.04.2013
(11) **2 458 892** 19.04.2013
(11) **2 460 138** 18.04.2013
(11) **2 462 777** 16.04.2013
(11) **2 475 164** 22.04.2013
(11) **2 479 743** 19.04.2013
(11) **2 481 444** 18.04.2013
(11) **2 482 053** 23.04.2013
(11) **2 482 105** 24.04.2013
(11) **2 482 134** 24.04.2013
(11) **2 487 692** 19.04.2013
(11) **2 489 921** 19.04.2013
(11) **2 490 247** 18.04.2013
(11) **2 494 452** 22.04.2013
(11) **2 495 118** 16.04.2013
(11) **2 495 750** 18.04.2013
(11) **2 504 000** 10.04.2013
(11) **2 505 151** 16.04.2013
(11) **2 506 677** 17.04.2013
(11) **2 511 265** 24.04.2013
(11) **2 511 330** 17.04.2013
(11) **2 512 695** 18.04.2013
(11) **2 513 129** 24.04.2013
(11) **2 514 968** 25.04.2013
(11) **2 516 563** 22.04.2013
(11) **2 518 617** 16.04.2013
(11) **2 518 633** 19.04.2013
(11) **2 518 735** 19.04.2013
(11) **2 519 007** 19.04.2013
(11) **2 521 144** 19.04.2013
(11) **2 527 857** 19.04.2013
(11) **2 532 664** 18.04.2013
(11) **2 532 709** 23.04.2013
(11) **2 534 186** 18.04.2013
(11) **2 534 552** 19.04.2013
(11) **2 535 863** 19.04.2013
(11) **2 535 902** 19.04.2013
(11) **2 535 969** 19.04.2013
(11) **2 538 487** 18.04.2013
(11) **2 548 536** 19.04.2013
(11) **2 556 939** 22.04.2013
(11) **2 557 181** 22.04.2013
(11) **2 560 764** 22.04.2013
(11) **2 560 964** 15.04.2013
(11) **2 562 374** 23.04.2013
(11) **2 562 459** 19.04.2013
(11) **2 565 162** 22.04.2013
(11) **2 566 016** 19.04.2013
(11) **2 568 869** 22.04.2013
(11) **2 570 502** 22.04.2013
(11) **2 571 775** 17.04.2013
(11) **2 574 583** 19.04.2013
(11) **2 574 584** 19.04.2013
(11) **2 575 443** 23.04.2013
(11) **2 575 451** 23.04.2013
(11) **2 584 194** 22.04.2013
(11) **2 588 186** 16.04.2013
(11) **2 592 117** 24.04.2013
(11) **2 595 217** 18.04.2013

**I.8(3)**
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 869 967** 07.12.2012
(11) **0 916 120** 01.12.2012
(11) **0 957 441** 01.12.2012
(11) **0 962 757** 01.12.2012
(11) **0 971 311** 01.12.2012
(11) **0 984 481** 28.11.2012

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 001 237** | 13.12.2012 | (11) **1 377 958** | 13.12.2012 | (11) **1 508 340** | 01.12.2012 |
| (11) **1 024 190** | 07.12.2012 | (11) **1 382 585** | 01.12.2012 | (11) **1 509 561** | 01.12.2012 |
| (11) **1 025 602** | 01.11.2012 | (11) **1 383 013** | 11.12.2012 | (11) **1 510 004** | 01.12.2012 |
| (11) **1 078 511** | 01.12.2012 | (11) **1 386 053** | 06.12.2012 | (11) **1 510 005** | 01.12.2012 |
| (11) **1 082 363** | 06.12.2012 | (11) **1 387 700** | 01.11.2012 | (11) **1 510 124** | 28.11.2012 |
| (11) **1 097 364** | 01.12.2012 | (11) **1 388 179** | 01.12.2012 | (11) **1 512 000** | 04.12.2012 |
| (11) **1 101 360** | 01.12.2012 | (11) **1 391 729** | 01.12.2012 | (11) **1 512 413** | 07.12.2012 |
| (11) **1 102 418** | 01.12.2012 | (11) **1 391 942** | 01.12.2012 | (11) **1 513 289** | 11.12.2012 |
| (11) **1 102 961** | 01.12.2012 | (11) **1 392 053** | 30.11.2012 | (11) **1 513 693** | 01.12.2012 |
| (11) **1 111 045** | 11.08.2011 | (11) **1 393 740** | 01.12.2012 | (11) **1 526 357** | 06.12.2012 |
| (11) **1 114 131** | 29.11.2012 | (11) **1 395 609** | 01.12.2012 | (11) **1 528 324** | 22.11.2012 |
| (11) **1 114 132** | 29.11.2012 | (11) **1 396 738** | 01.12.2012 | (11) **1 528 811** | 11.12.2012 |
| (11) **1 154 426** | 01.12.2012 | (11) **1 397 526** | 01.12.2012 | (11) **1 531 561** | 13.12.2012 |
| (11) **1 157 847** | 01.12.2012 | (11) **1 397 705** | 30.11.2012 | (11) **1 531 627** | 01.12.2012 |
| (11) **1 160 877** | 04.12.2012 | (11) **1 398 370** | 11.12.2012 | (11) **1 532 971** | 23.11.2012 |
| (11) **1 175 768** | 04.12.2012 | (11) **1 398 678** | 07.12.2012 | (11) **1 538 411** | 03.11.2012 |
| (11) **1 180 031** | 01.11.2012 | (11) **1 399 712** | 01.12.2012 | (11) **1 541 114** | 11.12.2012 |
| (11) **1 185 826** | 01.12.2012 | (11) **1 404 439** | 01.12.2012 | (11) **1 547 393** | 03.12.2012 |
| (11) **1 186 986** | 01.12.2012 | (11) **1 408 289** | 05.12.2012 | (11) **1 549 249** | 23.11.2012 |
| (11) **1 192 482** | 01.12.2012 | (11) **1 410 550** | 01.12.2012 | (11) **1 549 634** | 01.12.2012 |
| (11) **1 197 736** | 01.12.2012 | (11) **1 416 228** | 22.11.2012 | (11) **1 550 288** | 05.12.2012 |
| (11) **1 203 302** | 28.11.2012 | (11) **1 427 268** | 20.11.2012 | (11) **1 551 949** | 01.12.2012 |
| (11) **1 205 999** | 04.12.2012 | (11) **1 428 831** | 22.11.2012 | (11) **1 553 526** | 06.12.2012 |
| (11) **1 215 566** | 27.11.2012 | (11) **1 433 085** | 27.11.2012 | (11) **1 560 626** | 30.10.2012 |
| (11) **1 233 683** | 07.12.2012 | (11) **1 448 216** | 05.12.2012 | (11) **1 562 512** | 21.11.2012 |
| (11) **1 245 965** | 11.12.2012 | (11) **1 469 808** | 07.12.2012 | (11) **1 565 486** | 07.12.2012 |
| (11) **1 250 267** | 28.11.2012 | (11) **1 474 166** | 16.11.2012 | (11) **1 569 267** | 06.12.2012 |
| (11) **1 258 948** | 01.12.2012 | (11) **1 475 882** | 01.12.2012 | (11) **1 574 787** | 17.11.2012 |
| (11) **1 259 000** | 01.12.2012 | (11) **1 479 387** | 23.11.2012 | (11) **1 575 130** | 05.12.2012 |
| (11) **1 259 164** | 11.12.2012 | (11) **1 479 599** | 01.12.2012 | (11) **1 580 350** | 09.11.2012 |
| (11) **1 261 198** | 01.12.2012 | (11) **1 482 425** | 01.12.2012 | (11) **1 582 142** | 28.11.2012 |
| (11) **1 264 825** | 06.12.2012 | (11) **1 482 427** | 01.12.2012 | (11) **1 583 406** | 01.12.2012 |
| (11) **1 264 941** | 01.11.2012 | (11) **1 482 429** | 01.12.2012 | (11) **1 583 636** | 27.11.2012 |
| (11) **1 267 485** | 01.12.2012 | (11) **1 482 430** | 03.12.2012 | (11) **1 584 026** | 04.12.2012 |
| (11) **1 268 966** | 02.10.2012 | (11) **1 482 572** | 01.12.2012 | (11) **1 595 713** | 01.12.2012 |
| (11) **1 271 618** | 17.11.2012 | (11) **1 484 034** | 01.12.2012 | (11) **1 596 353** | 17.11.2012 |
| (11) **1 278 201** | 30.11.2012 | (11) **1 484 622** | 11.12.2012 | (11) **1 596 824** | 27.11.2012 |
| (11) **1 283 874** | 01.12.2012 | (11) **1 485 259** | 11.12.2012 | (11) **1 598 631** | 01.12.2012 |
| (11) **1 288 943** | 01.12.2012 | (11) **1 486 246** | 01.12.2012 | (11) **1 598 702** | 01.12.2012 |
| (11) **1 289 947** | 01.12.2012 | (11) **1 486 962** | 07.12.2012 | (11) **1 600 705** | 01.12.2012 |
| (11) **1 303 162** | 04.12.2012 | (11) **1 487 026** | 01.12.2012 | (11) **1 601 034** | 01.11.2012 |
| (11) **1 303 788** | 01.12.2012 | (11) **1 487 116** | 01.12.2012 | (11) **1 601 110** | 04.12.2012 |
| (11) **1 333 080** | 11.12.2012 | (11) **1 489 390** | 01.12.2012 | (11) **1 603 179** | 01.11.2012 |
| (11) **1 343 066** | 11.12.2012 | (11) **1 500 401** | 01.11.2012 | (11) **1 603 310** | 28.11.2012 |
| (11) **1 343 521** | 24.11.2012 | (11) **1 502 204** | 01.12.2012 | (11) **1 604 101** | 11.12.2012 |
| (11) **1 351 495** | 01.12.2012 | (11) **1 504 243** | 01.12.2012 | (11) **1 605 466** | 01.12.2012 |
| (11) **1 353 723** | 13.12.2012 | (11) **1 504 333** | 01.12.2012 | (11) **1 610 472** | 11.12.2012 |
| (11) **1 355 962** | 11.12.2012 | (11) **1 505 190** | 01.12.2012 | (11) **1 611 631** | 29.11.2012 |
| (11) **1 362 705** | 29.11.2012 | (11) **1 506 097** | 01.12.2012 | (11) **1 612 799** | 05.11.2012 |
| (11) **1 363 397** | 01.12.2012 | (11) **1 507 419** | 01.12.2012 | (11) **1 617 649** | 01.12.2012 |
| (11) **1 369 819** | 01.12.2012 | (11) **1 508 282** | 11.12.2012 | (11) **1 620 006** | 01.12.2012 |
| (11) **1 374 475** | 06.12.2012 | (11) **1 508 328** | 23.11.2012 | (11) **1 622 811** | 01.12.2012 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 623 491** | 01.12.2012 | (11) **1 716 622** | 13.12.2012 | (11) **1 762 607** | 05.12.2012 |
| (11) **1 624 472** | 24.11.2012 | (11) **1 718 509** | 27.11.2012 | (11) **1 763 409** | 01.12.2012 |
| (11) **1 625 284** | 01.12.2012 | (11) **1 722 455** | 01.12.2012 | (11) **1 764 343** | 11.12.2012 |
| (11) **1 625 451** | 03.11.2012 | (11) **1 722 641** | 30.11.2012 | (11) **1 765 959** | 01.12.2012 |
| (11) **1 625 624** | 01.12.2012 | (11) **1 724 564** | 01.12.2012 | (11) **1 765 978** | 19.01.2013 |
| (11) **1 625 765** | 29.11.2012 | (11) **1 725 081** | 03.01.2013 | (11) **1 768 635** | 11.12.2012 |
| (11) **1 627 113** | 29.11.2012 | (11) **1 726 385** | 03.12.2012 | (11) **1 771 631** | 05.12.2012 |
| (11) **1 628 930** | 11.12.2012 | (11) **1 732 172** | 01.12.2012 | (11) **1 771 695** | 22.11.2012 |
| (11) **1 629 411** | 01.12.2012 | (11) **1 734 536** | 01.12.2012 | (11) **1 771 822** | 01.12.2012 |
| (11) **1 631 128** | 04.12.2012 | (11) **1 739 229** | 01.12.2012 | (11) **1 773 374** | 01.12.2012 |
| (11) **1 631 232** | 01.12.2012 | (11) **1 739 367** | 01.12.2012 | (11) **1 774 033** | 06.12.2012 |
| (11) **1 631 235** | 01.12.2012 | (11) **1 740 155** | 06.12.2012 | (11) **1 774 286** | 22.11.2012 |
| (11) **1 632 697** | 04.12.2012 | (11) **1 740 431** | 04.12.2012 | (11) **1 774 414** | 28.11.2012 |
| (11) **1 633 312** | 24.11.2012 | (11) **1 742 233** | 01.12.2012 | (11) **1 774 691** | 27.11.2012 |
| (11) **1 633 899** | 03.12.2012 | (11) **1 742 648** | 01.11.2012 | (11) **1 776 533** | 01.12.2012 |
| (11) **1 633 919** | 01.12.2012 | (11) **1 742 901** | 01.12.2012 | (11) **1 779 582** | 29.11.2012 |
| (11) **1 634 232** | 01.12.2012 | (11) **1 743 807** | 27.11.2012 | (11) **1 779 744** | 14.11.2012 |
| (11) **1 636 283** | 05.12.2012 | (11) **1 744 038** | 30.11.2012 | (11) **1 779 815** | 11.12.2012 |
| (11) **1 636 823** | 04.12.2012 | (11) **1 745 462** | 01.12.2012 | (11) **1 781 244** | 01.12.2012 |
| (11) **1 636 940** | 01.12.2012 | (11) **1 746 181** | 07.12.2012 | (11) **1 781 727** | 01.12.2012 |
| (11) **1 637 211** | 04.12.2012 | (11) **1 746 468** | 12.12.2012 | (11) **1 784 478** | 06.12.2012 |
| (11) **1 638 908** | 01.12.2012 | (11) **1 747 148** | 01.12.2012 | (11) **1 786 293** | 01.12.2012 |
| (11) **1 642 976** | 30.11.2012 | (11) **1 747 154** | 01.12.2012 | (11) **1 787 145** | 12.02.2013 |
| (11) **1 643 484** | 07.12.2012 | (11) **1 747 431** | 01.12.2012 | (11) **1 791 026** | 11.12.2012 |
| (11) **1 644 112** | 01.12.2012 | (11) **1 747 527** | 01.12.2012 | (11) **1 791 550** | 01.12.2012 |
| (11) **1 648 834** | 05.12.2012 | (11) **1 747 532** | 01.12.2012 | (11) **1 792 215** | 05.12.2012 |
| (11) **1 649 381** | 22.11.2012 | (11) **1 747 573** | 01.12.2012 | (11) **1 794 794** | 08.12.2012 |
| (11) **1 653 517** | 11.12.2012 | (11) **1 747 756** | 27.11.2012 | (11) **1 796 165** | 30.11.2012 |
| (11) **1 656 116** | 06.12.2012 | (11) **1 748 105** | 01.12.2012 | (11) **1 796 515** | 29.11.2012 |
| (11) **1 659 169** | 01.12.2012 | (11) **1 748 712** | 28.11.2012 | (11) **1 797 332** | 04.12.2012 |
| (11) **1 660 667** | 07.12.2012 | (11) **1 750 756** | 15.11.2012 | (11) **1 798 624** | 17.11.2012 |
| (11) **1 670 614** | 27.11.2012 | (11) **1 750 787** | 01.12.2012 | (11) **1 799 558** | 30.10.2012 |
| (11) **1 673 888** | 05.12.2012 | (11) **1 751 141** | 01.12.2012 | (11) **1 800 002** | 20.11.2012 |
| (11) **1 675 569** | 27.11.2012 | (11) **1 751 468** | 20.11.2012 | (11) **1 800 744** | 01.12.2012 |
| (11) **1 678 475** | 01.05.2012 | (11) **1 751 529** | 01.12.2012 | (11) **1 803 256** | 30.11.2012 |
| (11) **1 686 617** | 11.12.2012 | (11) **1 751 817** | 01.11.2012 | (11) **1 803 835** | 24.11.2012 |
| (11) **1 687 336** | 07.12.2012 | (11) **1 753 855** | 01.12.2012 | (11) **1 806 600** | 04.12.2012 |
| (11) **1 689 687** | 29.11.2012 | (11) **1 753 874** | 01.12.2012 | (11) **1 806 717** | 28.11.2012 |
| (11) **1 690 347** | 01.03.2013 | (11) **1 753 913** | 01.12.2012 | (11) **1 806 958** | 23.11.2012 |
| (11) **1 691 818** | 04.12.2012 | (11) **1 754 066** | 06.12.2012 | (11) **1 807 210** | 22.11.2012 |
| (11) **1 692 085** | 24.11.2012 | (11) **1 754 304** | 01.12.2012 | (11) **1 811 558** | 24.11.2012 |
| (11) **1 695 452** | 27.11.2012 | (11) **1 756 000** | 30.11.2012 | (11) **1 814 372** | 04.12.2012 |
| (11) **1 695 544** | 01.12.2012 | (11) **1 756 307** | 01.12.2012 | (11) **1 816 129** | 24.11.2012 |
| (11) **1 696 941** | 23.11.2012 | (11) **1 756 514** | 01.12.2012 | (11) **1 816 544** | 07.12.2012 |
| (11) **1 697 450** | 06.12.2012 | (11) **1 756 542** | 01.12.2012 | (11) **1 819 249** | 14.11.2012 |
| (11) **1 701 102** | 02.12.2012 | (11) **1 756 766** | 01.12.2012 | (11) **1 824 963** | 11.12.2012 |
| (11) **1 701 457** | 20.11.2012 | (11) **1 756 954** | 01.12.2012 | (11) **1 827 490** | 06.12.2012 |
| (11) **1 710 255** | 29.11.2012 | (11) **1 757 188** | 01.12.2012 | (11) **1 830 127** | 03.11.2012 |
| (11) **1 713 418** | 18.12.2012 | (11) **1 758 448** | 06.12.2012 | (11) **1 831 203** | 07.12.2012 |
| (11) **1 713 428** | 07.11.2012 | (11) **1 758 460** | 11.12.2012 | (11) **1 834 511** | 11.12.2012 |
| (11) **1 714 237** | 05.12.2012 | (11) **1 758 727** | 01.12.2012 | (11) **1 834 751** | 28.11.2012 |
| (11) **1 715 111** | 01.11.2012 | (11) **1 759 871** | 07.12.2012 | (11) **1 836 671** | 29.11.2012 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 837 625** | 07.12.2012 | (11) **1 883 456** | 01.12.2012 | (11) **1 909 953** | 04.12.2012 |
| (11) **1 843 236** | 23.11.2012 | (11) **1 883 773** | 01.12.2012 | (11) **1 910 219** | 30.11.2012 |
| (11) **1 845 743** | 07.12.2012 | (11) **1 883 804** | 01.12.2012 | (11) **1 912 808** | 01.03.2012 |
| (11) **1 846 223** | 01.12.2012 | (11) **1 884 084** | 01.12.2012 | (11) **1 914 175** | 28.11.2012 |
| (11) **1 846 837** | 30.11.2012 | (11) **1 884 193** | 01.12.2012 | (11) **1 915 458** | 01.12.2012 |
| (11) **1 848 864** | 07.12.2012 | (11) **1 884 935** | 01.12.2012 | (11) **1 915 484** | 30.11.2012 |
| (11) **1 848 991** | 22.11.2012 | (11) **1 885 120** | 07.12.2012 | (11) **1 916 427** | 24.11.2012 |
| (11) **1 849 160** | 27.11.2012 | (11) **1 885 396** | 01.12.2012 | (11) **1 917 145** | 20.11.2012 |
| (11) **1 850 206** | 23.11.2012 | (11) **1 885 458** | 28.11.2012 | (11) **1 917 777** | 12.12.2012 |
| (11) **1 851 025** | 01.11.2012 | (11) **1 885 693** | 01.12.2012 | (11) **1 918 874** | 28.11.2012 |
| (11) **1 851 793** | 01.09.2012 | (11) **1 885 715** | 01.12.2012 | (11) **1 921 034** | 01.12.2012 |
| (11) **1 852 042** | 03.11.2012 | (11) **1 885 743** | 01.12.2012 | (11) **1 921 319** | 01.12.2012 |
| (11) **1 852 128** | 02.10.2012 | (11) **1 886 273** | 06.12.2012 | (11) **1 922 047** | 27.11.2012 |
| (11) **1 852 746** | 04.12.2012 | (11) **1 886 334** | 01.12.2012 | (11) **1 923 573** | 03.11.2012 |
| (11) **1 854 479** | 01.12.2011 | (11) **1 888 002** | 01.12.2012 | (11) **1 923 869** | 11.12.2012 |
| (11) **1 855 636** | 28.11.2012 | (11) **1 888 259** | 01.12.2012 | (11) **1 924 290** | 24.11.2012 |
| (11) **1 856 154** | 29.11.2012 | (11) **1 888 264** | 01.12.2012 | (11) **1 927 146** | 03.04.2013 |
| (11) **1 856 347** | 22.11.2012 | (11) **1 888 520** | 01.12.2012 | (11) **1 927 288** | 23.11.2012 |
| (11) **1 856 377** | 01.12.2012 | (11) **1 888 571** | 11.12.2012 | (11) **1 928 544** | 04.12.2012 |
| (11) **1 857 787** | 01.12.2012 | (11) **1 888 738** | 01.12.2012 | (11) **1 929 468** | 26.11.2012 |
| (11) **1 859 299** | 04.04.2012 | (11) **1 888 968** | 02.12.2012 | (11) **1 930 483** | 29.11.2012 |
| (11) **1 860 680** | 01.12.2012 | (11) **1 889 052** | 01.12.2012 | (11) **1 930 768** | 28.11.2012 |
| (11) **1 860 688** | 01.09.2012 | (11) **1 890 771** | 28.11.2012 | (11) **1 931 371** | 01.12.2012 |
| (11) **1 860 878** | 01.12.2012 | (11) **1 890 773** | 01.12.2012 | (11) **1 932 997** | 15.11.2012 |
| (11) **1 862 290** | 01.12.2012 | (11) **1 891 248** | 01.12.2012 | (11) **1 935 733** | 04.12.2012 |
| (11) **1 862 662** | 01.11.2012 | (11) **1 891 415** | 01.12.2012 | (11) **1 937 187** | 04.12.2012 |
| (11) **1 862 813** | 01.12.2012 | (11) **1 891 444** | 01.12.2012 | (11) **1 939 557** | 30.10.2012 |
| (11) **1 863 022** | 07.12.2012 | (11) **1 891 629** | 01.12.2012 | (11) **1 942 334** | 29.11.2012 |
| (11) **1 863 286** | 01.12.2012 | (11) **1 891 772** | 04.12.2012 | (11) **1 942 608** | 11.12.2012 |
| (11) **1 863 384** | 04.12.2012 | (11) **1 892 248** | 30.11.2012 | (11) **1 943 786** | 01.12.2012 |
| (11) **1 863 810** | 12.12.2012 | (11) **1 892 642** | 11.12.2012 | (11) **1 944 927** | 07.12.2012 |
| (11) **1 869 225** | 06.12.2012 | (11) **1 892 752** | 01.12.2012 | (11) **1 945 051** | 21.11.2012 |
| (11) **1 869 551** | 23.11.2012 | (11) **1 893 243** | 21.11.2012 | (11) **1 945 056** | 31.01.2013 |
| (11) **1 870 099** | 24.11.2012 | (11) **1 893 261** | 01.12.2012 | (11) **1 945 658** | 27.11.2012 |
| (11) **1 870 534** | 03.11.2012 | (11) **1 893 578** | 01.12.2012 | (11) **1 946 014** | 30.10.2012 |
| (11) **1 871 420** | 20.11.2012 | (11) **1 894 482** | 11.12.2012 | (11) **1 946 548** | 01.12.2012 |
| (11) **1 872 679** | 01.09.2012 | (11) **1 895 872** | 01.12.2012 | (11) **1 947 706** | 12.12.2012 |
| (11) **1 874 184** | 27.11.2012 | (11) **1 896 116** | 01.12.2012 | (11) **1 949 773** | 04.12.2012 |
| (11) **1 875 930** | 21.11.2012 | (11) **1 896 547** | 01.12.2012 | (11) **1 951 373** | 23.11.2012 |
| (11) **1 877 931** | 23.11.2012 | (11) **1 896 570** | 01.12.2012 | (11) **1 951 693** | 27.11.2012 |
| (11) **1 879 800** | 01.12.2012 | (11) **1 897 641** | 01.12.2012 | (11) **1 951 915** | 20.11.2012 |
| (11) **1 880 390** | 01.12.2012 | (11) **1 897 879** | 23.11.2012 | (11) **1 953 802** | 24.11.2012 |
| (11) **1 880 442** | 01.12.2012 | (11) **1 898 679** | 01.12.2012 | (11) **1 954 189** | 20.11.2012 |
| (11) **1 880 578** | 01.12.2012 | (11) **1 899 627** | 22.11.2012 | (11) **1 954 446** | 11.12.2012 |
| (11) **1 881 995** | 01.12.2012 | (11) **1 899 782** | 30.10.2012 | (11) **1 955 094** | 11.12.2012 |
| (11) **1 882 659** | 24.11.2012 | (11) **1 901 130** | 12.12.2012 | (11) **1 958 423** | 11.12.2012 |
| (11) **1 883 047** | 01.12.2012 | (11) **1 902 310** | 01.12.2012 | (11) **1 961 032** | 24.11.2012 |
| (11) **1 883 251** | 01.12.2012 | (11) **1 904 088** | 01.12.2012 | (11) **1 962 796** | 04.12.2012 |
| (11) **1 883 253** | 01.12.2012 | (11) **1 904 107** | 11.12.2012 | (11) **1 963 028** | 27.11.2012 |
| (11) **1 883 291** | 04.12.2012 | (11) **1 906 169** | 23.11.2012 | (11) **1 963 868** | 28.11.2012 |
| (11) **1 883 395** | 01.12.2012 | (11) **1 908 187** | 01.12.2012 | (11) **1 964 047** | 11.12.2012 |
| (11) **1 883 409** | 01.12.2012 | (11) **1 909 295** | 11.12.2012 | (11) **1 966 242** | 11.12.2012 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 966 521** | 24.11.2012 | (11) **2 015 856** | 01.11.2012 | (11) **2 027 720** | 01.12.2012 |
| (11) **1 970 984** | 05.12.2012 | (11) **2 016 419** | 01.12.2012 | (11) **2 028 302** | 23.11.2012 |
| (11) **1 971 553** | 06.11.2012 | (11) **2 016 679** | 01.12.2012 | (11) **2 028 459** | 01.03.2012 |
| (11) **1 973 568** | 20.11.2012 | (11) **2 016 778** | 01.12.2012 | (11) **2 028 820** | 01.12.2012 |
| (11) **1 973 809** | 04.12.2012 | (11) **2 017 074** | 03.12.2012 | (11) **2 029 359** | 01.12.2012 |
| (11) **1 973 836** | 23.10.2012 | (11) **2 017 858** | 03.12.2012 | (11) **2 029 555** | 01.12.2012 |
| (11) **1 974 732** | 06.12.2012 | (11) **2 018 123** | 01.12.2012 | (11) **2 029 589** | 01.12.2012 |
| (11) **1 975 108** | 01.12.2012 | (11) **2 018 148** | 01.12.2012 | (11) **2 029 608** | 01.12.2012 |
| (11) **1 975 110** | 24.11.2012 | (11) **2 018 151** | 01.12.2012 | (11) **2 029 680** | 01.12.2012 |
| (11) **1 976 071** | 11.12.2012 | (11) **2 018 152** | 27.11.2012 | (11) **2 029 769** | 01.12.2012 |
| (11) **1 976 882** | 19.11.2012 | (11) **2 018 702** | 01.12.2012 | (11) **2 030 022** | 01.12.2012 |
| (11) **1 978 242** | 24.11.2012 | (11) **2 018 812** | 01.12.2012 | (11) **2 030 220** | 11.12.2012 |
| (11) **1 978 909** | 04.12.2012 | (11) **2 020 527** | 24.11.2012 | (11) **2 032 328** | 01.12.2012 |
| (11) **1 979 364** | 04.12.2012 | (11) **2 020 631** | 11.12.2012 | (11) **2 032 544** | 01.12.2012 |
| (11) **1 979 851** | 11.12.2012 | (11) **2 020 993** | 01.12.2012 | (11) **2 032 902** | 27.11.2012 |
| (11) **1 981 396** | 04.12.2012 | (11) **2 021 058** | 01.12.2012 | (11) **2 032 906** | 02.12.2012 |
| (11) **1 985 727** | 20.11.2012 | (11) **2 021 204** | 01.12.2012 | (11) **2 032 981** | 01.12.2012 |
| (11) **1 986 471** | 04.12.2012 | (11) **2 021 231** | 01.12.2012 | (11) **2 034 092** | 27.11.2012 |
| (11) **1 986 614** | 27.11.2012 | (11) **2 021 437** | 01.12.2012 | (11) **2 035 012** | 01.12.2012 |
| (11) **1 987 326** | 01.12.2012 | (11) **2 021 491** | 01.12.2012 | (11) **2 035 541** | 01.12.2012 |
| (11) **1 988 605** | 01.12.2012 | (11) **2 021 596** | 01.12.2012 | (11) **2 036 810** | 01.12.2012 |
| (11) **1 988 875** | 07.12.2012 | (11) **2 021 772** | 01.12.2012 | (11) **2 037 489** | 29.11.2012 |
| (11) **1 988 884** | 11.12.2012 | (11) **2 021 851** | 01.12.2012 | (11) **2 037 751** | 01.12.2012 |
| (11) **1 988 962** | 23.11.2012 | (11) **2 021 980** | 01.12.2012 | (11) **2 037 779** | 07.12.2012 |
| (11) **1 989 762** | 29.11.2012 | (11) **2 022 052** | 01.12.2012 | (11) **2 038 770** | 29.11.2012 |
| (11) **1 990 054** | 01.12.2012 | (11) **2 022 076** | 01.12.2012 | (11) **2 038 994** | 01.12.2012 |
| (11) **1 990 107** | 27.11.2012 | (11) **2 022 612** | 04.12.2012 | (11) **2 040 771** | 01.12.2012 |
| (11) **1 990 163** | 01.12.2012 | (11) **2 023 111** | 23.11.2012 | (11) **2 041 253** | 04.12.2012 |
| (11) **1 990 692** | 01.12.2012 | (11) **2 023 430** | 01.12.2012 | (11) **2 041 587** | 01.12.2012 |
| (11) **1 990 701** | 01.12.2012 | (11) **2 023 433** | 01.12.2012 | (11) **2 043 635** | 11.12.2012 |
| (11) **1 994 884** | 20.11.2012 | (11) **2 023 517** | 01.12.2012 | (11) **2 045 699** | 01.12.2012 |
| (11) **1 995 133** | 01.12.2012 | (11) **2 023 745** | 01.12.2012 | (11) **2 045 919** | 30.11.2012 |
| (11) **1 995 431** | 01.12.2012 | (11) **2 023 746** | 01.12.2012 | (11) **2 046 263** | 01.12.2012 |
| (11) **1 995 432** | 01.12.2012 | (11) **2 023 792** | 01.12.2012 | (11) **2 046 631** | 07.12.2012 |
| (11) **1 995 811** | 01.11.2012 | (11) **2 024 252** | 01.12.2012 | (11) **2 046 655** | 27.11.2012 |
| (11) **1 995 975** | 01.12.2012 | (11) **2 024 679** | 01.12.2012 | (11) **2 046 675** | 04.12.2012 |
| (11) **1 997 787** | 24.11.2012 | (11) **2 024 729** | 01.12.2012 | (11) **2 046 836** | 01.12.2012 |
| (11) **1 998 927** | 29.11.2012 | (11) **2 024 746** | 01.12.2012 | (11) **2 048 505** | 07.12.2012 |
| (11) **1 999 564** | 04.02.2013 | (11) **2 024 767** | 01.12.2012 | (11) **2 049 411** | 28.11.2012 |
| (11) **2 000 171** | 05.12.2012 | (11) **2 024 888** | 01.12.2012 | (11) **2 050 886** | 04.12.2012 |
| (11) **2 000 971** | 11.12.2012 | (11) **2 025 098** | 01.12.2012 | (11) **2 051 187** | 01.12.2012 |
| (11) **2 001 260** | 01.12.2012 | (11) **2 025 156** | 01.12.2012 | (11) **2 051 658** | 27.11.2012 |
| (11) **2 001 323** | 01.11.2012 | (11) **2 025 160** | 01.12.2012 | (11) **2 052 632** | 01.12.2012 |
| (11) **2 001 509** | 07.12.2012 | (11) **2 025 594** | 01.12.2012 | (11) **2 053 494** | 07.12.2012 |
| (11) **2 003 503** | 01.12.2012 | (11) **2 026 395** | 11.12.2012 | (11) **2 054 002** | 07.12.2012 |
| (11) **2 005 830** | 07.12.2012 | (11) **2 026 447** | 22.11.2012 | (11) **2 055 306** | 22.11.2012 |
| (11) **2 006 755** | 01.11.2012 | (11) **2 026 772** | 01.12.2012 | (11) **2 056 396** | 01.12.2012 |
| (11) **2 007 341** | 27.11.2012 | (11) **2 026 838** | 01.12.2012 | (11) **2 056 521** | 01.12.2012 |
| (11) **2 010 378** | 01.11.2012 | (11) **2 027 148** | 01.12.2012 | (11) **2 056 812** | 04.12.2012 |
| (11) **2 013 177** | 06.11.2012 | (11) **2 027 583** | 28.11.2012 | (11) **2 059 150** | 07.12.2012 |
| (11) **2 014 235** | 29.11.2012 | (11) **2 027 595** | 01.12.2012 | (11) **2 059 238** | 29.11.2012 |
| (11) **2 015 772** | 01.12.2012 | (11) **2 027 714** | 30.11.2012 | (11) **2 059 240** | 22.11.2012 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **2 060 952** | 17.11.2012 | (11) **2 116 306** | 23.11.2012 | (11) **2 149 012** | 01.12.2012 |
| (11) **2 063 171** | 06.12.2012 | (11) **2 116 789** | 26.10.2012 | (11) **2 150 110** | 01.12.2012 |
| (11) **2 063 210** | 01.11.2012 | (11) **2 118 084** | 12.12.2012 | (11) **2 150 225** | 01.11.2012 |
| (11) **2 063 473** | 11.12.2012 | (11) **2 118 396** | 20.11.2012 | (11) **2 150 435** | 04.12.2012 |
| (11) **2 064 639** | 11.12.2012 | (11) **2 118 721** | 05.12.2012 | (11) **2 150 702** | 01.11.2012 |
| (11) **2 064 706** | 11.12.2012 | (11) **2 119 247** | 11.12.2012 | (11) **2 150 756** | 01.11.2012 |
| (11) **2 064 754** | 07.12.2012 | (11) **2 119 395** | 01.12.2012 | (11) **2 150 776** | 01.12.2012 |
| (11) **2 066 273** | 07.12.2012 | (11) **2 120 510** | 04.12.2012 | (11) **2 150 777** | 01.12.2012 |
| (11) **2 068 618** | 01.12.2012 | (11) **2 121 753** | 28.11.2012 | (11) **2 151 023** | 01.11.2012 |
| (11) **2 068 781** | 07.12.2012 | (11) **2 121 761** | 07.12.2012 | (11) **2 151 121** | 01.12.2012 |
| (11) **2 068 926** | 01.12.2012 | (11) **2 121 890** | 23.11.2012 | (11) **2 151 693** | 01.12.2012 |
| (11) **2 069 944** | 11.12.2012 | (11) **2 122 456** | 11.12.2012 | (11) **2 151 751** | 06.12.2012 |
| (11) **2 070 992** | 07.12.2012 | (11) **2 123 152** | 01.12.2012 | (11) **2 152 208** | 07.12.2012 |
| (11) **2 072 136** | 04.12.2012 | (11) **2 123 153** | 01.12.2012 | (11) **2 152 273** | 01.12.2012 |
| (11) **2 072 678** | 03.08.2012 | (11) **2 124 264** | 04.12.2012 | (11) **2 152 320** | 01.11.2012 |
| (11) **2 073 715** | 07.12.2012 | (11) **2 125 722** | 01.12.2012 | (11) **2 152 488** | 01.12.2012 |
| (11) **2 074 570** | 11.12.2012 | (11) **2 125 990** | 23.11.2012 | (11) **2 152 517** | 28.11.2012 |
| (11) **2 074 634** | 24.11.2012 | (11) **2 127 649** | 23.10.2012 | (11) **2 152 566** | 01.12.2012 |
| (11) **2 076 770** | 30.11.2012 | (11) **2 127 750** | 23.11.2012 | (11) **2 152 757** | 01.12.2012 |
| (11) **2 078 526** | 22.11.2012 | (11) **2 127 868** | 01.12.2012 | (11) **2 153 053** | 01.11.2012 |
| (11) **2 079 305** | 01.12.2012 | (11) **2 129 830** | 11.12.2012 | (11) **2 153 286** | 01.12.2012 |
| (11) **2 079 734** | 22.11.2012 | (11) **2 131 236** | 01.12.2012 | (11) **2 153 766** | 03.11.2012 |
| (11) **2 082 339** | 01.12.2012 | (11) **2 132 323** | 15.11.2012 | (11) **2 153 767** | 10.11.2012 |
| (11) **2 082 864** | 08.01.2013 | (11) **2 133 401** | 06.12.2012 | (11) **2 153 985** | 01.12.2012 |
| (11) **2 083 756** | 11.12.2012 | (11) **2 133 916** | 01.12.2012 | (11) **2 154 999** | 01.12.2012 |
| (11) **2 085 406** | 05.12.2012 | (11) **2 133 935** | 01.12.2012 | (11) **2 155 051** | 01.12.2012 |
| (11) **2 086 122** | 01.12.2012 | (11) **2 134 416** | 01.11.2012 | (11) **2 155 069** | 01.12.2012 |
| (11) **2 087 140** | 01.12.2012 | (11) **2 134 544** | 11.12.2012 | (11) **2 155 176** | 01.12.2012 |
| (11) **2 087 296** | 30.10.2012 | (11) **2 135 595** | 27.11.2012 | (11) **2 155 193** | 01.12.2012 |
| (11) **2 087 860** | 22.11.2012 | (11) **2 139 787** | 01.12.2012 | (11) **2 155 388** | 01.12.2012 |
| (11) **2 091 087** | 15.11.2012 | (11) **2 139 788** | 01.12.2012 | (11) **2 155 910** | 01.12.2012 |
| (11) **2 091 528** | 22.11.2012 | (11) **2 140 019** | 25.10.2012 | (11) **2 156 132** | 01.12.2012 |
| (11) **2 091 996** | 11.12.2012 | (11) **2 141 367** | 01.12.2012 | (11) **2 156 173** | 01.12.2012 |
| (11) **2 093 290** | 28.11.2012 | (11) **2 141 485** | 01.12.2012 | (11) **2 156 186** | 01.12.2012 |
| (11) **2 097 091** | 06.12.2012 | (11) **2 142 073** | 04.12.2012 | (11) **2 156 294** | 01.12.2012 |
| (11) **2 097 868** | 11.12.2012 | (11) **2 142 480** | 01.11.2012 | (11) **2 156 501** | 01.12.2012 |
| (11) **2 102 242** | 01.12.2012 | (11) **2 142 858** | 01.11.2012 | (11) **2 156 522** | 10.10.2012 |
| (11) **2 102 399** | 24.11.2012 | (11) **2 143 135** | 01.12.2012 | (11) **2 157 866** | 04.12.2012 |
| (11) **2 105 438** | 27.11.2012 | (11) **2 143 298** | 01.12.2012 | (11) **2 158 765** | 01.12.2012 |
| (11) **2 106 570** | 05.12.2012 | (11) **2 144 852** | 01.12.2012 | (11) **2 159 282** | 12.12.2012 |
| (11) **2 107 445** | 13.12.2012 | (11) **2 145 005** | 01.12.2012 | (11) **2 160 128** | 11.12.2012 |
| (11) **2 109 682** | 13.11.2012 | (11) **2 145 195** | 06.11.2012 | (11) **2 160 262** | 01.12.2012 |
| (11) **2 109 792** | 05.12.2012 | (11) **2 145 297** | 27.11.2012 | (11) **2 160 568** | 01.12.2012 |
| (11) **2 110 667** | 24.11.2012 | (11) **2 145 852** | 20.11.2012 | (11) **2 161 636** | 27.11.2012 |
| (11) **2 110 917** | 01.11.2012 | (11) **2 146 331** | 01.12.2012 | (11) **2 162 097** | 01.12.2012 |
| (11) **2 111 121** | 29.11.2012 | (11) **2 146 653** | 01.12.2012 | (11) **2 162 423** | 01.12.2012 |
| (11) **2 111 408** | 06.11.2012 | (11) **2 146 657** | 01.12.2012 | (11) **2 162 433** | 01.12.2012 |
| (11) **2 111 884** | 01.12.2012 | (11) **2 146 712** | 04.12.2012 | (11) **2 162 708** | 01.12.2012 |
| (11) **2 111 891** | 20.11.2012 | (11) **2 146 852** | 01.12.2012 | (11) **2 162 864** | 01.12.2012 |
| (11) **2 113 496** | 06.12.2012 | (11) **2 147 306** | 01.12.2012 | (11) **2 163 424** | 01.12.2012 |
| (11) **2 114 336** | 28.11.2012 | (11) **2 147 405** | 01.12.2012 | (11) **2 164 923** | 01.12.2012 |
| (11) **2 114 862** | 16.11.2012 | (11) **2 148 636** | 01.12.2012 | (11) **2 164 945** | 01.12.2012 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **2 165 304** | 20.11.2012 | (11) **2 201 648** | 20.11.2012 | (11) **2 255 346** | 04.12.2012 |
| (11) **2 166 036** | 28.11.2012 | (11) **2 201 871** | 05.12.2012 | (11) **2 255 448** | 01.02.2012 |
| (11) **2 166 146** | 07.12.2012 | (11) **2 203 152** | 01.12.2012 | (11) **2 255 896** | 01.12.2012 |
| (11) **2 166 507** | 27.11.2012 | (11) **2 205 940** | 22.11.2012 | (11) **2 256 367** | 05.12.2012 |
| (11) **2 166 842** | 11.12.2012 | (11) **2 206 835** | 01.11.2012 | (11) **2 257 570** | 11.12.2012 |
| (11) **2 167 055** | 01.12.2012 | (11) **2 206 994** | 10.11.2012 | (11) **2 257 767** | 28.11.2012 |
| (11) **2 167 467** | 01.12.2012 | (11) **2 207 495** | 03.01.2013 | (11) **2 258 186** | 07.12.2012 |
| (11) **2 167 773** | 01.11.2012 | (11) **2 207 878** | 22.11.2012 | (11) **2 258 187** | 07.12.2012 |
| (11) **2 167 956** | 24.11.2012 | (11) **2 208 308** | 04.12.2012 | (11) **2 258 189** | 07.12.2012 |
| (11) **2 167 975** | 01.12.2012 | (11) **2 209 071** | 17.11.2012 | (11) **2 258 888** | 03.12.2012 |
| (11) **2 170 645** | 04.12.2012 | (11) **2 211 061** | 27.11.2012 | (11) **2 259 064** | 01.12.2012 |
| (11) **2 170 659** | 11.12.2012 | (11) **2 212 061** | 20.11.2012 | (11) **2 259 372** | 26.09.2012 |
| (11) **2 170 875** | 16.11.2012 | (11) **2 212 279** | 04.12.2012 | (11) **2 259 500** | 01.12.2012 |
| (11) **2 171 384** | 02.12.2012 | (11) **2 214 033** | 10.11.2012 | (11) **2 262 516** | 01.12.2012 |
| (11) **2 171 463** | 03.12.2012 | (11) **2 215 003** | 30.11.2012 | (11) **2 265 727** | 30.11.2012 |
| (11) **2 171 536** | 28.11.2012 | (11) **2 217 723** | 11.12.2012 | (11) **2 267 020** | 04.12.2012 |
| (11) **2 171 850** | 01.12.2012 | (11) **2 218 719** | 24.11.2012 | (11) **2 267 032** | 30.11.2012 |
| (11) **2 171 858** | 01.12.2012 | (11) **2 219 614** | 01.12.2012 | (11) **2 267 755** | 30.11.2012 |
| (11) **2 173 562** | 28.11.2012 | (11) **2 220 313** | 04.12.2012 | (11) **2 268 768** | 06.12.2012 |
| (11) **2 173 712** | 11.12.2012 | (11) **2 221 526** | 20.11.2012 | (11) **2 269 187** | 27.11.2012 |
| (11) **2 174 277** | 24.11.2012 | (11) **2 223 902** | 07.12.2012 | (11) **2 269 650** | 17.11.2012 |
| (11) **2 174 284** | 20.11.2012 | (11) **2 224 931** | 11.12.2012 | (11) **2 270 221** | 26.11.2012 |
| (11) **2 174 287** | 20.11.2012 | (11) **2 225 958** | 27.11.2012 | (11) **2 272 321** | 01.10.2012 |
| (11) **2 175 422** | 27.11.2012 | (11) **2 226 318** | 01.12.2012 | (11) **2 274 600** | 01.12.2012 |
| (11) **2 176 374** | 28.11.2012 | (11) **2 226 696** | 27.11.2012 | (11) **2 274 601** | 01.12.2012 |
| (11) **2 176 823** | 20.11.2012 | (11) **2 227 686** | 27.11.2012 | (11) **2 275 317** | 01.12.2012 |
| (11) **2 176 847** | 03.01.2013 | (11) **2 227 695** | 01.12.2012 | (11) **2 275 410** | 13.11.2012 |
| (11) **2 178 846** | 26.11.2012 | (11) **2 228 443** | 19.11.2012 | (11) **2 276 545** | 05.12.2012 |
| (11) **2 178 856** | 13.11.2012 | (11) **2 230 031** | 05.12.2012 | (11) **2 276 780** | 11.12.2012 |
| (11) **2 180 922** | 04.12.2012 | (11) **2 231 183** | 06.12.2012 | (11) **2 277 049** | 01.12.2012 |
| (11) **2 181 764** | 04.12.2012 | (11) **2 233 259** | 01.12.2012 | (11) **2 277 229** | 01.11.2012 |
| (11) **2 182 034** | 27.11.2012 | (11) **2 237 890** | 07.12.2012 | (11) **2 277 902** | 01.12.2012 |
| (11) **2 182 110** | 04.12.2012 | (11) **2 237 984** | 24.11.2012 | (11) **2 279 174** | 01.12.2012 |
| (11) **2 182 630** | 01.12.2012 | (11) **2 238 161** | 07.12.2012 | (11) **2 279 208** | 01.12.2012 |
| (11) **2 182 919** | 06.12.2012 | (11) **2 238 385** | 21.11.2012 | (11) **2 279 209** | 01.12.2012 |
| (11) **2 183 065** | 13.12.2012 | (11) **2 239 050** | 04.12.2012 | (11) **2 279 325** | 01.11.2012 |
| (11) **2 183 626** | 12.12.2012 | (11) **2 239 231** | 04.12.2012 | (11) **2 279 418** | 04.12.2012 |
| (11) **2 183 947** | 23.11.2012 | (11) **2 239 323** | 22.11.2012 | (11) **2 279 469** | 01.12.2012 |
| (11) **2 185 179** | 01.12.2012 | (11) **2 240 229** | 20.11.2012 | (11) **2 281 561** | 20.11.2012 |
| (11) **2 185 422** | 11.12.2012 | (11) **2 240 236** | 16.11.2012 | (11) **2 282 233** | 27.11.2012 |
| (11) **2 187 215** | 27.11.2012 | (11) **2 244 812** | 11.12.2012 | (11) **2 283 045** | 01.12.2012 |
| (11) **2 188 174** | 30.11.2012 | (11) **2 245 053** | 11.12.2012 | (11) **2 283 108** | 01.12.2012 |
| (11) **2 188 368** | 04.12.2012 | (11) **2 246 334** | 06.11.2012 | (11) **2 283 339** | 01.12.2012 |
| (11) **2 189 582** | 01.06.2012 | (11) **2 246 955** | 01.11.2012 | (11) **2 283 562** | 01.12.2012 |
| (11) **2 189 977** | 01.12.2012 | (11) **2 248 884** | 27.11.2012 | (11) **2 285 492** | 29.11.2012 |
| (11) **2 190 529** | 28.11.2012 | (11) **2 250 479** | 12.12.2012 | (11) **2 285 744** | 01.12.2012 |
| (11) **2 190 967** | 29.11.2012 | (11) **2 251 119** | 26.11.2012 | (11) **2 285 798** | 01.12.2012 |
| (11) **2 191 287** | 30.11.2012 | (11) **2 251 188** | 01.12.2012 | (11) **2 285 945** | 01.12.2012 |
| (11) **2 194 315** | 17.11.2012 | (11) **2 252 205** | 24.11.2012 | (11) **2 286 239** | 01.12.2012 |
| (11) **2 195 453** | 04.12.2012 | (11) **2 253 373** | 01.12.2012 | (11) **2 286 326** | 05.12.2012 |
| (11) **2 198 866** | 22.11.2012 | (11) **2 253 390** | 07.12.2012 | (11) **2 286 327** | 05.12.2012 |
| (11) **2 199 232** | 04.12.2012 | (11) **2 254 966** | 05.12.2012 | (11) **2 287 602** | 05.12.2012 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **2 288 704** | 01.12.2012 | (11) **2 323 426** | 27.11.2012 | (11) **2 363 600** | 26.10.2012 |
| (11) **2 288 873** | 01.12.2012 | (11) **2 323 542** | 01.12.2012 | (11) **2 363 966** | 27.11.2012 |
| (11) **2 289 208** | 01.12.2012 | (11) **2 323 707** | 11.12.2012 | (11) **2 364 315** | 12.12.2012 |
| (11) **2 290 011** | 05.12.2012 | (11) **2 324 003** | 29.11.2012 | (11) **2 364 779** | 24.11.2012 |
| (11) **2 291 406** | 01.12.2012 | (11) **2 325 279** | 01.12.2012 | (11) **2 364 945** | 28.11.2012 |
| (11) **2 291 532** | 01.12.2012 | (11) **2 326 189** | 28.11.2012 | (11) **2 367 744** | 11.12.2012 |
| (11) **2 291 661** | 01.12.2012 | (11) **2 326 394** | 01.12.2012 | (11) **2 368 287** | 21.11.2012 |
| (11) **2 291 798** | 01.12.2012 | (11) **2 327 704** | 06.11.2012 | (11) **2 370 081** | 04.12.2012 |
| (11) **2 292 518** | 29.11.2012 | (11) **2 327 722** | 01.12.2012 | (11) **2 371 563** | 24.11.2012 |
| (11) **2 293 074** | 06.12.2012 | (11) **2 328 019** | 06.12.2012 | (11) **2 371 785** | 10.11.2012 |
| (11) **2 293 075** | 06.12.2012 | (11) **2 328 812** | 01.12.2012 | (11) **2 373 306** | 04.12.2012 |
| (11) **2 294 187** | 01.12.2012 | (11) **2 328 913** | 06.12.2012 | (11) **2 373 350** | 01.12.2012 |
| (11) **2 294 423** | 01.12.2012 | (11) **2 329 026** | 04.12.2012 | (11) **2 374 002** | 01.12.2012 |
| (11) **2 294 600** | 01.12.2012 | (11) **2 329 735** | 07.12.2012 | (11) **2 374 104** | 27.11.2012 |
| (11) **2 294 651** | 13.12.2012 | (11) **2 329 919** | 30.11.2012 | (11) **2 374 268** | 27.11.2012 |
| (11) **2 294 790** | 01.02.2013 | (11) **2 331 206** | 07.12.2012 | (11) **2 374 470** | 12.12.2012 |
| (11) **2 295 481** | 01.12.2012 | (11) **2 331 712** | 01.12.2012 | (11) **2 375 277** | 04.12.2012 |
| (11) **2 295 550** | 04.12.2012 | (11) **2 334 618** | 13.12.2012 | (11) **2 375 617** | 04.12.2012 |
| (11) **2 295 568** | 01.12.2012 | (11) **2 334 971** | 06.12.2012 | (11) **2 376 926** | 29.11.2012 |
| (11) **2 295 752** | 01.12.2012 | (11) **2 335 425** | 20.11.2012 | (11) **2 378 098** | 03.11.2012 |
| (11) **2 297 050** | 01.12.2012 | (11) **2 335 634** | 04.12.2012 | (11) **2 378 316** | 28.11.2012 |
| (11) **2 297 164** | 01.12.2012 | (11) **2 336 178** | 11.12.2012 | (11) **2 379 514** | 04.12.2012 |
| (11) **2 297 201** | 11.12.2012 | (11) **2 336 369** | 05.12.2012 | (11) **2 381 081** | 03.11.2012 |
| (11) **2 297 523** | 31.10.2012 | (11) **2 336 953** | 01.12.2012 | (11) **2 382 190** | 06.12.2012 |
| (11) **2 297 558** | 01.12.2012 | (11) **2 337 537** | 07.12.2012 | (11) **2 382 500** | 11.12.2012 |
| (11) **2 299 191** | 03.11.2012 | (11) **2 337 557** | 28.11.2012 | (11) **2 383 368** | 01.11.2012 |
| (11) **2 299 871** | 01.12.2012 | (11) **2 338 071** | 11.12.2012 | (11) **2 383 978** | 24.11.2012 |
| (11) **2 300 468** | 01.12.2012 | (11) **2 338 078** | 22.11.2012 | (11) **2 384 370** | 27.11.2012 |
| (11) **2 300 746** | 27.11.2012 | (11) **2 338 999** | 24.11.2012 | (11) **2 384 742** | 01.12.2012 |
| (11) **2 300 881** | 01.12.2012 | (11) **2 340 814** | 24.11.2012 | (11) **2 385 333** | 14.11.2012 |
| (11) **2 303 382** | 01.12.2012 | (11) **2 343 595** | 27.11.2012 | (11) **2 386 989** | 01.12.2012 |
| (11) **2 303 832** | 20.11.2012 | (11) **2 344 160** | 22.11.2012 | (11) **2 387 091** | 01.11.2012 |
| (11) **2 304 052** | 01.12.2012 | (11) **2 344 678** | 04.12.2012 | (11) **2 389 954** | 20.11.2012 |
| (11) **2 304 366** | 01.12.2012 | (11) **2 345 633** | 20.11.2012 | (11) **2 391 105** | 08.12.2012 |
| (11) **2 305 259** | 20.11.2012 | (11) **2 345 762** | 04.12.2012 | (11) **2 392 216** | 04.12.2012 |
| (11) **2 305 912** | 15.11.2012 | (11) **2 347 416** | 04.12.2012 | (11) **2 392 476** | 04.12.2012 |
| (11) **2 306 912** | 27.11.2012 | (11) **2 349 517** | 04.12.2012 | (11) **2 392 586** | 27.11.2012 |
| (11) **2 307 476** | 07.12.2012 | (11) **2 349 904** | 05.02.2013 | (11) **2 394 089** | 04.12.2012 |
| (11) **2 309 087** | 17.11.2012 | (11) **2 350 267** | 11.12.2012 | (11) **2 394 693** | 30.11.2012 |
| (11) **2 309 466** | 11.12.2012 | (11) **2 350 378** | 05.12.2012 | (11) **2 394 696** | 23.11.2012 |
| (11) **2 311 205** | 01.12.2012 | (11) **2 352 539** | 07.12.2012 | (11) **2 395 095** | 12.12.2012 |
| (11) **2 311 821** | 12.12.2012 | (11) **2 353 047** | 29.11.2012 | (11) **2 395 883** | 27.11.2012 |
| (11) **2 313 536** | 01.12.2012 | (11) **2 353 502** | 07.12.2012 | (11) **2 397 031** | 11.12.2012 |
| (11) **2 313 590** | 20.11.2012 | (11) **2 353 620** | 11.12.2012 | (11) **2 398 232** | 01.12.2012 |
| (11) **2 315 757** | 12.12.2012 | (11) **2 354 794** | 11.12.2012 | (11) **2 398 689** | 06.12.2012 |
| (11) **2 317 025** | 10.11.2012 | (11) **2 355 100** | 05.12.2012 | (11) **2 402 823** | 07.12.2012 |
| (11) **2 318 418** | 07.08.2012 | (11) **2 355 806** | 27.11.2012 | (11) **2 404 342** | 11.12.2012 |
| (11) **2 318 990** | 27.11.2012 | (11) **2 357 304** | 11.12.2012 | (11) **2 405 609** | 01.12.2012 |
| (11) **2 319 884** | 27.11.2012 | (11) **2 360 269** | 29.11.2012 | (11) **2 410 982** | 29.11.2012 |
| (11) **2 321 188** | 10.12.2012 | (11) **2 361 364** | 20.11.2012 | (11) **2 410 994** | 24.11.2012 |
| (11) **2 321 410** | 15.11.2012 | (11) **2 361 612** | 27.11.2012 | (11) **2 411 537** | 28.11.2012 |
| (11) **2 321 927** | 04.12.2012 | (11) **2 363 500** | 11.12.2012 | (11) **2 416 456** | 15.09.2012 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **2 420 373** | 07.12.2012 | (11) **2 451 057** | 10.11.2012 | (11) **2 455 885** | 24.11.2012 |
| (11) **2 420 458** | 01.12.2012 | (11) **2 451 079** | 10.11.2012 | (11) **2 455 900** | 24.11.2012 |
| (11) **2 423 740** | 01.12.2012 | (11) **2 451 256** | 10.11.2012 | (11) **2 455 907** | 24.11.2012 |
| (11) **2 426 434** | 30.11.2012 | (11) **2 451 649** | 01.12.2012 | (11) **2 455 921** | 24.11.2012 |
| (11) **2 426 919** | 07.12.2012 | (11) **2 452 667** | 17.11.2012 | (11) **2 456 100** | 24.11.2012 |
| (11) **2 429 503** | 01.12.2012 | (11) **2 452 675** | 17.11.2012 | (11) **2 456 114** | 24.11.2012 |
| (11) **2 429 704** | 01.12.2012 | (11) **2 452 846** | 17.11.2012 | (11) **2 456 136** | 24.11.2012 |
| (11) **2 430 129** | 01.12.2012 | (11) **2 453 010** | 17.11.2012 | (11) **2 456 204** | 24.11.2012 |
| (11) **2 430 778** | 01.12.2012 | (11) **2 453 015** | 17.11.2012 | (11) **2 456 229** | 24.11.2012 |
| (11) **2 430 891** | 01.12.2012 | (11) **2 453 079** | 17.11.2012 | (11) **2 456 267** | 24.11.2012 |
| (11) **2 431 469** | 01.12.2012 | (11) **2 453 098** | 17.11.2012 | (11) **2 457 454** | 01.12.2012 |
| (11) **2 433 682** | 29.09.2012 | (11) **2 453 110** | 17.11.2012 | (11) **2 457 455** | 01.12.2012 |
| (11) **2 433 902** | 01.12.2012 | (11) **2 453 114** | 17.11.2012 | (11) **2 457 479** | 01.12.2012 |
| (11) **2 434 488** | 01.12.2012 | (11) **2 453 132** | 17.11.2012 | (11) **2 457 493** | 01.12.2012 |
| (11) **2 435 386** | 01.12.2012 | (11) **2 453 149** | 17.11.2012 | (11) **2 457 509** | 01.12.2012 |
| (11) **2 435 660** | 01.12.2012 | (11) **2 453 203** | 17.11.2012 | (11) **2 457 560** | 01.12.2012 |
| (11) **2 436 286** | 01.12.2012 | (11) **2 453 208** | 17.11.2012 | (11) **2 457 565** | 01.12.2012 |
| (11) **2 436 450** | 01.12.2012 | (11) **2 453 461** | 17.11.2012 | (11) **2 457 579** | 01.12.2012 |
| (11) **2 436 752** | 24.11.2012 | (11) **2 454 958** | 24.11.2012 | (11) **2 457 580** | 01.12.2012 |
| (11) **2 439 791** | 12.10.2012 | (11) **2 454 984** | 24.11.2012 | (11) **2 457 583** | 01.12.2012 |
| (11) **2 440 126** | 01.12.2012 | (11) **2 455 044** | 01.12.2012 | (11) **2 457 589** | 01.12.2012 |
| (11) **2 444 086** | 26.10.2012 | (11) **2 455 045** | 01.12.2012 | (11) **2 457 593** | 01.12.2012 |
| (11) **2 444 088** | 26.10.2012 | (11) **2 455 069** | 24.11.2012 | (11) **2 457 610** | 01.12.2012 |
| (11) **2 445 134** | 01.12.2012 | (11) **2 455 081** | 24.11.2012 | (11) **2 457 613** | 01.12.2012 |
| (11) **2 447 433** | 03.11.2012 | (11) **2 455 086** | 24.11.2012 | (11) **2 457 625** | 01.12.2012 |
| (11) **2 447 461** | 03.11.2012 | (11) **2 455 092** | 24.11.2012 | (11) **2 457 628** | 01.12.2012 |
| (11) **2 447 470** | 03.11.2012 | (11) **2 455 093** | 24.11.2012 | (11) **2 457 661** | 01.12.2012 |
| (11) **2 447 482** | 03.11.2012 | (11) **2 455 094** | 24.11.2012 | (11) **2 457 691** | 01.12.2012 |
| (11) **2 447 484** | 03.11.2012 | (11) **2 455 161** | 24.11.2012 | (11) **2 457 703** | 01.12.2012 |
| (11) **2 447 490** | 03.11.2012 | (11) **2 455 162** | 24.11.2012 | (11) **2 457 705** | 01.12.2012 |
| (11) **2 447 525** | 03.11.2012 | (11) **2 455 186** | 24.11.2012 | (11) **2 457 719** | 01.12.2012 |
| (11) **2 447 581** | 03.11.2012 | (11) **2 455 193** | 24.11.2012 | (11) **2 457 759** | 01.12.2012 |
| (11) **2 447 653** | 03.11.2012 | (11) **2 455 222** | 24.11.2012 | (11) **2 457 838** | 01.12.2012 |
| (11) **2 447 658** | 03.11.2012 | (11) **2 455 291** | 24.11.2012 | (11) **2 457 922** | 01.12.2012 |
| (11) **2 449 250** | 01.12.2012 | (11) **2 455 294** | 24.11.2012 | (11) **2 457 937** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 246** | 10.11.2012 | (11) **2 455 295** | 24.11.2012 | (11) **2 457 972** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 295** | 28.11.2012 | (11) **2 455 296** | 24.11.2012 | (11) **2 457 973** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 322** | 10.11.2012 | (11) **2 455 311** | 24.11.2012 | (11) **2 457 974** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 358** | 10.11.2012 | (11) **2 455 334** | 24.11.2012 | (11) **2 457 986** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 541** | 10.11.2012 | (11) **2 455 351** | 24.11.2012 | (11) **2 458 024** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 546** | 10.11.2012 | (11) **2 455 395** | 24.11.2012 | (11) **2 458 043** | 27.11.2012 |
| (11) **2 450 635** | 10.11.2012 | (11) **2 455 403** | 24.11.2012 | (11) **2 458 044** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 638** | 10.11.2012 | (11) **2 455 410** | 24.11.2012 | (11) **2 458 085** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 639** | 10.11.2012 | (11) **2 455 415** | 24.11.2012 | (11) **2 458 136** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 715** | 10.11.2012 | (11) **2 455 448** | 24.11.2012 | (11) **2 458 412** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 722** | 10.11.2012 | (11) **2 455 485** | 24.11.2012 | (11) **2 458 434** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 777** | 07.12.2012 | (11) **2 455 526** | 24.11.2012 | (11) **2 458 436** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 924** | 10.11.2012 | (11) **2 455 531** | 24.11.2012 | (11) **2 458 452** | 01.12.2012 |
| (11) **2 450 943** | 10.11.2012 | (11) **2 455 540** | 24.11.2012 | (11) **2 458 501** | 01.12.2012 |
| (11) **2 451 002** | 10.11.2012 | (11) **2 455 734** | 24.11.2012 | (11) **2 458 526** | 01.12.2012 |
| (11) **2 451 013** | 10.11.2012 | (11) **2 455 762** | 24.11.2012 | (11) **2 458 546** | 01.12.2012 |
| (11) **2 451 049** | 10.11.2012 | (11) **2 455 833** | 24.11.2012 | (11) **2 458 573** | 01.12.2012 |

(11) **2 458 586** 01.12.2012
(11) **2 458 597** 01.12.2012
(11) **2 458 613** 01.12.2012
(11) **2 458 696** 21.03.2013
(11) **2 458 754** 01.12.2012
(11) **2 458 774** 01.02.2012
(11) **2 458 777** 01.02.2012
(11) **2 458 807** 01.12.2012
(11) **2 458 858** 01.12.2012
(11) **2 459 223** 01.12.2012
(11) **2 460 422** 07.12.2012
(11) **2 460 424** 07.12.2012
(11) **2 460 439** 07.12.2012
(11) **2 460 443** 07.12.2012
(11) **2 460 487** 07.12.2012
(11) **2 460 495** 07.12.2012
(11) **2 460 511** 07.12.2012
(11) **2 460 519** 07.12.2012
(11) **2 460 546** 07.12.2012
(11) **2 460 553** 07.12.2012
(11) **2 460 564** 07.12.2012
(11) **2 460 604** 07.12.2012
(11) **2 460 606** 07.12.2012
(11) **2 460 608** 07.12.2012
(11) **2 460 620** 07.12.2012
(11) **2 460 653** 28.12.2012
(11) **2 460 654** 07.12.2012
(11) **2 460 753** 07.12.2012
(11) **2 460 824** 07.12.2012
(11) **2 460 877** 07.12.2012
(11) **2 460 890** 07.12.2012
(11) **2 460 891** 07.12.2012
(11) **2 460 922** 07.12.2012
(11) **2 460 931** 07.12.2012
(11) **2 461 291** 07.12.2012
(11) **2 461 544** 07.12.2012
(11) **2 461 551** 07.12.2012
(11) **2 461 599** 07.12.2012
(11) **2 468 843** 27.11.2012
(11) **2 470 029** 28.11.2012
(11) **2 473 574** 27.11.2012
(11) **2 473 776** 08.11.2012
(11) **2 475 255** 22.11.2012
(11) **2 476 110** 20.11.2012
(11) **2 477 923** 22.11.2012
(11) **2 478 084** 28.11.2012
(11) **2 478 358** 14.11.2012
(11) **2 478 726** 26.11.2012
(11) **2 480 125** 29.11.2012
(11) **2 480 533** 04.12.2012
(11) **2 480 635** 05.12.2012
(11) **2 480 647** 01.12.2012
(11) **2 481 110** 27.11.2012
(11) **2 482 672** 20.11.2012
(11) **2 482 804** 22.11.2012
(11) **2 483 156** 11.12.2012
(11) **2 483 197** 05.12.2012
(11) **2 483 412** 11.12.2012
(11) **2 483 458** 11.12.2012
(11) **2 483 475** 11.12.2012
(11) **2 483 683** 04.12.2012
(11) **2 484 050** 11.12.2012
(11) **2 484 056** 11.12.2012
(11) **2 486 216** 27.11.2012
(11) **2 486 776** 01.12.2012
(11) **2 488 195** 04.12.2012
(11) **2 488 342** 24.11.2012
(11) **2 488 389** 04.12.2012
(11) **2 488 491** 04.12.2012
(11) **2 488 757** 04.12.2012
(11) **2 489 040** 04.12.2012
(11) **2 489 051** 04.12.2012
(11) **2 490 978** 01.12.2012
(11) **2 497 837** 07.12.2012
(11) **2 503 707** 23.11.2012
(11) **2 535 808** 23.11.2012

**I.8(4)**
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 912 808** 19.06.2012
(11) **2 139 457** 03.04.2013
(11) **2 432 736** 16.04.2013

**I.8(5)**
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

---

**I.9(1)**
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **2 210 034** 22.04.2013

**I.9(2)**
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

---

**I.9(3)**
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

---

**I.9(4)**
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

---

**I.10**
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

---

**I.11(1)**
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 271 236** (51) ***A45D 34/00***
01 01
SGD S.A.
1 Rue du Général Leclerc Immeuble Le Linéa
92800 Puteaux (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 564 804** (51) ***A61C 3/14***
01 01
Medesy S.r.l.
Via La Molina 9 (Area Industriale)
33085 Maniago (PN) (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**I.11(2)**
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 421 747** (51) ***B63H 1/28***

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR

## I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 974 044**
(51) *G01N 1/28* *G02B 21/34*
*B01L 3/00*

(11) **1 016 052**
(51) *G06K 19/077* *G08B 21/00*
*G07C 9/00*

(11) **1 078 498**
(51) *H04L 12/70* *H04Q 11/04*

(11) **1 087 369**
(51) *G10H 7/00* *G10H 7/02*
*G10H 1/00*

(11) **1 190 762**
(51) *G06F 19/20* *G06F 19/26*

(11) **1 193 444**
(51) *F23J 7/00* *F23J 15/00*
*B01D 53/50* *B01D 53/62*

(11) **1 202 436**
(51) *H02K 5/14*

(11) **1 231 616**
(51) *H01F 41/04* *H01L 21/48*
*H01L 23/522* *H01L 27/08*
*H05K 3/40* *H01F 17/00*
*H01L 23/00*

(11) **1 275 014**
(51) *B64D 15/22* *G01S 13/36*
*G01S 13/88* *G08B 19/02*

(11) **1 298 702**
(51) *H01J 61/24* *H01J 61/30*
*H01J 65/04* *H01J 61/52*
*H01J 61/28*

(11) **1 308 494**
(51) *H01L 51/50* *C09K 11/06*
*H05B 33/14* *H01L 51/30*
*H01L 51/00*

(11) **1 326 765**
(51) *B60R 19/18*

(11) **1 338 741**
(51) *E05D 7/10* *E05D 11/10*
*F25D 23/12*

(11) **1 341 209**
(51) *H01J 61/10* *H01J 61/68*

(11) **1 347 044**
(51) *C12N 9/54*

(11) **1 349 203**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/36*
*C30B 23/02* *C30B 25/18*

(11) **1 365 588**
(51) *H04H 20/16* *H04H 60/39*
*H04N 7/16* *H04N 21/236*
*H04N 21/262* *H04N 21/6547*
*H04N 21/84* *H04N 21/8549*

(11) **1 365 603**
(51) *H04M 1/725* *H04W 4/14*
*H04W 4/18* *H04W 88/18*

(11) **1 374 379**
(51) *H02M 3/156* *H02M 3/157*

(11) **1 376 716**
(51) *H05B 33/10* *H01L 27/32*
*H01L 51/52*

(11) **1 382 213**
(51) *H04W 8/26* *H04L 29/06*
*H04L 12/70*

(11) **1 387 402**
(51) *H01L 23/485* *H01L 21/60*

(11) **1 394 884**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/10*
*H01M 8/12*

(11) **1 402 231**
(51) *G01C 21/36* *G06F 17/30*

(11) **1 404 243**
(51) *A61B 17/70* *A61B 17/80*

(11) **1 430 527**
(51) *H01L 23/26* *H01L 23/552*

(11) **1 431 230**
(51) *B66B 5/22* *B66B 5/18*

(11) **1 433 527**
(51) *B01J 31/22* *B01J 31/02*
*C07C 45/36*

(11) **1 436 470**
(51) *E03F 1/00* *B01D 39/04*
*E03F 5/04* *B01J 20/26*
*B01J 20/32*

(11) **1 436 598**
(51) *G01N 33/58*

(11) **1 446 072**
(51) *A61F 2/07*

(11) **1 446 676**
(51) *H01J 37/28*

(11) **1 451 716**
(51) *G06F 17/27* *G06F 17/28*
*G06F 9/44*

(11) **1 454 965**
(51) *C09D 1/02* *B05D 7/14*
*C10M 169/04* *C09D 1/04*
*C04B 28/26* *C09D 5/08*
*C10M 173/00* *C10M 173/02*

(11) **1 460 985**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/472*
*A61F 13/475* *A61F 13/535*
*A61F 13/537* *A61F 13/47*

(11) **1 471 357**
(51) *G01R 1/067* *G01R 1/04*

(11) **1 473 331**
(51) *C09D 5/00* *C09D 5/16*
*C09D 133/04* *C09D 183/02*
*C09D 183/04* *C09D 183/07*
*C09D 143/04*

(11) **1 476 318**
(51) *G01C 15/00* *G01C 15/12*

(11) **1 487 140**
(51) *H04B 7/06* *H04B 7/08*

(11) **1 488 271**
(51) *G02B 26/00*

(11) **1 497 068**
(51) *B23K 35/36* *B23K 35/28*
*B23K 35/365* *B23K 35/02*

(11) **1 499 266**
(51) *A61L 27/16* *A61L 27/26*
*A61F 2/24*

(11) **1 510 367**
(51) *B60C 11/11* *B60C 11/13*
*B60C 11/12*

(11) **1 511 284**
(51) *H04M 3/42*

(11) **1 517 376**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/52*

(11) **1 519 460**
(51) *H01T 21/02* *H01T 13/39*

(11) **1 522 114**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/04*
*H01M 8/06* *H01M 8/12*
*H01M 8/24*

(11) **1 530 407**
(51) *H02M 3/155* *H02M 1/34*
*H05B 33/08* *H05B 41/285*

(11) **1 537 622**
(51) *H04B 7/08* *H04L 25/03*
*H04L 1/00* *H04J 13/00*
*H04B 1/7107* *H04L 5/00*

(11) **1 550 642**
(51) *C23C 28/00* *C23C 30/00*
*C04B 35/486* *C23C 14/08*
*F01D 5/28*

(11) **1 554 384**
(51) *C12N 1/20* *C12N 15/31*
*C07K 14/245*

(11) **1 557 097**
(51) *A23L 1/30* *A23F 3/16*
*A23F 3/38* *A23F 3/36*
*A23L 2/80*

(11) **1 558 585**
(51) *A61K 31/436* *A61K 31/435*
*A61K 31/4375* *A61K 31/47*
*A61K 31/473* *A61K 31/4745*
*A61K 31/495* *A61K 31/498*
*A61K 31/50* *A61K 31/5025*
*A61K 31/517* *A61K 31/519*
*C07D 239/88* *C07D 241/42*
*C07D 471/04* *C07C 233/54*
*A61P 25/16* *A61P 25/28*

(11) **1 568 341**
(51) *A61F 13/47* *A61F 13/533*
*A61F 13/472* *A61F 13/475*
*A61F 13/514*

(11) **1 569 434**
(51) ***H04N 1/32*** ***H04N 1/00***

(11) **1 569 562**
(51) ***A61L 17/10*** ***A61L 17/14***
***A61L 31/10*** ***A61L 31/16***
***A61B 17/08*** ***A61B 17/04***

(11) **1 573 516**
(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 1/10***

(11) **1 574 671**
(51) ***F01D 11/08*** ***F01D 11/02***

(11) **1 574 818**
(51) ***G01B 11/25*** ***F01D 5/14***
***F01D 21/00***

(11) **1 581 252**
(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/194***
***A61K 31/365*** ***A61K 31/519***
***A61K 31/52*** ***A61K 31/60***
***A61K 31/70***

(11) **1 583 627**
(51) ***B22F 3/105***

(11) **1 585 084**
(51) ***G08G 5/00*** ***G01S 13/87***
***G01S 13/91*** ***G01S 13/72***

(11) **1 589 103**
(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12***
***G01N 33/68***

(11) **1 593 201**
(51) ***H03M 13/27***

(11) **1 597 694**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 610 493**
(51) ***H04J 14/02*** ***H04L 12/701***
***H04L 12/24***

(11) **1 614 851**
(51) ***E06B 9/88***

(11) **1 616 205**
(51) ***G01W 1/00*** ***G01S 11/06***
***G01S 13/95***

(11) **1 616 228**
(51) ***G01C 23/00***

(11) **1 616 841**
(51) ***C03C 1/00*** ***C04B 35/624***

(11) **1 618 679**
(51) ***H04B 7/08***

(11) **1 619 809**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 1/06***
***H04B 7/06***

(11) **1 619 877**
(51) ***G06F 9/50*** ***H04N 21/21***
***H04N 21/23***

(11) **1 622 532**
(51) ***A61F 9/007***

(11) **1 626 871**
(51) ***B41M 5/50***

(11) **1 629 548**
(51) ***H01M 8/06***

(11) **1 641 364**
(51) ***A43B 13/14*** ***A43B 13/12***
***A43B 5/06*** ***B29D 35/14***
***A43B 3/10***

(11) **1 646 170**
(51) ***H04J 11/00***

(11) **1 646 393**
(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 47/10***
***A61K 31/5513*** ***A61P 25/18***
***A61K 47/02***

(11) **1 648 492**
(51) ***A61K 38/08*** ***A61P 35/00***

(11) **1 651 304**
(51) ***A61M 37/00***

(11) **1 655 766**
(51) ***H01L 21/20*** ***C30B 25/18***
***C30B 29/40***

(11) **1 655 826**
(51) ***H02M 3/335***

(11) **1 657 749**
(51) ***H01L 25/10*** ***H01L 23/552***
***H01L 23/498***

(11) **1 672 745**
(51) ***H01R 12/77*** ***H01R 12/59***

(11) **1 672 779**
(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 7/04***
***H02J 3/38***

(11) **1 675 711**
(51) ***B27B 33/06*** ***B23D 61/12***

(11) **1 675 916**
(51) ***C09B 67/22*** ***C09B 57/00***

(11) **1 680 282**
(51) ***B44C 1/17*** ***B42D 15/10***
***G07D 7/12***

(11) **1 680 910**
(51) ***H04M 9/08*** ***H04R 27/00***
***H04S 5/00***

(11) **1 681 984**
(51) ***A61B 17/122*** ***A61B 17/128***
***A61B 17/08***

(11) **1 684 468**
(51) ***H04W 36/12***

(11) **1 686 559**
(51) ***G09G 3/34*** ***G09G 3/22***
***F21L 4/00***

(11) **1 688 562**
(51) ***E04H 4/16*** ***B08B 3/12***

(11) **1 690 565**
(51) ***A61N 1/04*** ***A61B 5/0408***

(11) **1 691 107**
(51) ***F16F 15/134*** ***F16F 15/137***
***F16F 15/131*** ***F16F 15/133***

(11) **1 691 406**
(51) ***H01L 21/677*** ***H01L 21/673***

(11) **1 700 070**
(51) ***F25D 23/08***

(11) **1 702 265**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 29/06***

(11) **1 703 773**
(51) ***H04R 1/40*** ***H04R 3/00***
***H04S 7/00*** ***G10H 1/00***

(11) **1 707 462**
(51) ***B60T 7/04*** ***G05G 1/38***
***G05G 1/405*** ***G05G 5/03***
***B60W 50/08*** ***B60W 50/16***
***B60K 26/02***

(11) **1 711 210**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713***
***A61K 45/06*** ***A61K 31/16***
***A61K 31/203***

(11) **1 713 536**
(51) ***A61M 25/09***

(11) **1 716 303**
(51) ***E05D 13/00***

(11) **1 717 244**
(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 16/18***
***C07K 16/40*** ***A61K 38/10***
***A61K 38/17*** ***A61P 35/02***

(11) **1 717 560**
(51) ***G01D 5/14*** ***G01D 21/02***

(11) **1 720 865**
(51) ***A01N 43/56*** ***A01N 43/78***
***A01N 43/40*** ***C07D 401/12***
***C07D 409/12*** ***C07D 417/12***

(11) **1 722 544**
(51) ***H04M 7/00*** ***H04Q 3/00***
***H04L 12/64***

(11) **1 724 050**
(51) ***C22C 13/00*** ***B23K 35/26***
***B23K 35/02*** ***H05K 3/34***

(11) **1 728 544**
(51) ***C04B 28/24*** ***C04B 35/565***
***C04B 35/626*** ***C04B 35/80***
***B01D 39/20*** ***C04B 38/00***
***F01N 3/28*** ***C04B 111/00***

(11) **1 730 961**
(51) ***H04N 21/418*** ***H04N 21/4367***
***H04N 7/16*** ***H04N 7/167***

(11) **1 736 456**
(51) ***C04B 35/468*** ***C04B 35/64***

(11) **1 738 272**
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **1 738 425**
(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 4/36***
***H01M 4/40*** ***H01M 4/587***
***H01M 4/62*** ***H01M 10/0525***

(11) **1 739 437**
(51) ***G05B 9/02*** ***G05B 23/02***

(11) **1 740 932**
(51) ***G01N 27/28*** ***G01N 29/036***

(11) **1 741 930**
(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/00***
***F04C 29/04***

(11) **1 742 657**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/12*
*C07K 14/005* *C12N 7/00*
*C12N 15/86*

(11) **1 744 557**
(51) *H04L 12/54* *H04N 21/61*
*H04N 21/647*

(11) **1 746 236**
(51) *E05F 15/00*

(11) **1 746 723**
(51) *H03H 9/02* *H03H 9/24*
*B81B 3/00* *H03H 3/007*

(11) **1 749 243**
(51) *G02F 1/167* *G02F 1/1341*

(11) **1 763 151**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/08*

(11) **1 763 929**
(51) *H04B 10/69*

(11) **1 763 934**
(51) *H04J 13/12* *H04J 13/10*
*H04J 13/18*

(11) **1 764 467**
(51) *E05D 15/00*

(11) **1 765 412**
(51) *A61P 37/00* *A61K 47/48*

(11) **1 766 759**
(51) *H02K 33/16*

(11) **1 766 781**
(51) *H03M 1/10*

(11) **1 767 642**
(51) *C12N 15/34* *C12N 15/861*
*A61K 39/235* *A61K 48/00*
*A61P 35/00* *A61P 37/02*
*A61K 35/76* *C12N 7/00*
*A61K 38/19*

(11) **1 767 710**
(51) *E04B 1/41*

(11) **1 768 899**
(51) *B64C 9/32* *B64C 13/16*
*B64C 9/20* *B64C 19/02*
*G05D 1/06*

(11) **1 770 362**
(51) *G01C 19/00* *B25J 5/00*

(11) **1 775 899**
(51) *H04W 28/26*

(11) **1 777 050**
(51) *B29C 33/44* *B29C 45/40*
*B29C 45/44*

(11) **1 777 793**
(51) *H02J 3/00* *H02J 3/38*

(11) **1 780 583**
(51) *G02F 1/1362* *H01L 27/12*
*G02F 1/136* *G09G 3/36*

(11) **1 782 699**
(51) *A23L 1/164* *A23L 1/00*
*A21D 8/04* *A21D 6/00*
*A23L 1/0526* *A23L 1/0524*
*A23L 1/03*

(11) **1 786 873**
(51) *C09D 5/14* *C04B 28/14*
*A61K 8/19*

(11) **1 787 516**
(51) *A01N 47/02* *A01N 25/02*

(11) **1 787 775**
(51) *B65G 47/54* *B65G 47/82*

(11) **1 791 124**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/00*
*G11B 27/034*

(11) **1 791 496**
(51) *A61L 27/34* *A61L 27/16*
*A61L 27/56* *A61L 27/50*

(11) **1 792 048**
(51) *E21B 43/01* *E21B 43/36*
*E21B 49/08* *E21B 47/12*

(11) **1 792 740**
(51) *B41J 3/36* *B41J 15/04*
*B41J 3/407*

(11) **1 796 355**
(51) *H04M 1/725* *G06F 3/048*

(11) **1 797 892**
(51) *A61K 38/13* *A61P 31/14*
*A61K 45/06*

(11) **1 799 871**
(51) *C21D 1/673* *C21D 1/18*
*B21D 22/20*

(11) **1 800 295**
(51) *G10L 19/025*

(11) **1 802 047**
(51) *H04L 12/703*

(11) **1 806 577**
(51) *G01N 27/83* *H01M 2/02*
*G01N 27/90* *H01M 10/42*
*H01M 6/50*

(11) **1 809 855**
(51) *E21B 19/00* *E21B 19/18*

(11) **1 810 496**
(51) *G06F 21/60* *H04N 1/04*
*G06F 3/00* *G06F 3/03*
*G06K 9/22* *G06F 3/0354*
*H04N 1/107*

(11) **1 811 252**
(51) *F26B 5/08* *F26B 15/14*

(11) **1 812 226**
(51) *B29D 11/00*

(11) **1 812 910**
(51) *G08B 13/194* *G06T 7/20*
*G08B 13/196* *G06T 17/00*
*G06T 19/00*

(11) **1 814 545**
(51) *C07D 403/06* *A61K 31/4178*
*C07D 403/14*

(11) **1 815 652**
(51) *H04L 9/00* *H04L 12/58*

(11) **1 816 346**
(51) *F03D 11/00*

(11) **1 819 861**
(51) *D01D 5/18* *D04H 1/655*
*D04H 1/732* *D04H 1/736*
*C03B 37/04* *D04H 1/72*

(11) **1 821 170**
(51) *G05D 16/10*

(11) **1 825 215**
(51) *G01B 9/02* *G01M 11/00*
*G01M 11/08*

(11) **1 826 686**
(51) *G10L 15/00* *G10L 15/187*
*G06F 17/27*

(11) **1 830 348**
(51) *H04R 1/40* *G10L 21/0208*
*G10L 21/0216*

(11) **1 835 473**
(51) *G08G 1/0968* *G06Q 30/02*
*G06Q 50/30* *G08G 1/01*
*G08G 1/0962* *G06Q 10/04*

(11) **1 837 729**
(51) *G05D 23/19*

(11) **1 837 985**
(51) *H02M 3/28* *H02M 3/335*
*H02J 3/38* *H02M 7/48*
*H02M 1/00*

(11) **1 839 419**
(51) *H04L 29/06* *H04W 76/00*
*H04W 4/10*

(11) **1 839 982**
(51) *B60T 8/36*

(11) **1 841 271**
(51) *H04W 12/06*

(11) **1 841 272**
(51) *H04B 7/02*

(11) **1 841 928**
(51) *B32B 3/02* *C04B 28/14*

(11) **1 842 046**
(51) *G01J 3/10* *G01J 3/18*
*G01N 21/25* *G01N 21/31*
*G01N 21/35*

(11) **1 842 585**
(51) *B01J 13/20* *A61K 9/127*
*A61K 47/12* *A61K 47/24*
*A61K 47/28* *A61K 47/34*
*A61K 47/44* *B01J 13/02*
*A61K 9/00* *A61K 9/107*

(11) **1 849 478**
(51) *A61K 39/395* *G01N 33/50*
*A61P 37/06* *A61K 31/00*

(11) **1 850 508**
(51) *H04B 7/08* *H04B 7/06*
*H04B 7/02* *H04B 7/04*

(11) **1 850 549**
(51) *H04L 27/26* *H04B 7/06*

(11) **1 856 621**
(51) *G06Q 10/10* *G06F 15/16*

(11) **1 857 648**
(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20***
***F01N 3/28*** ***B01D 53/94***
***F02D 41/00*** ***F02D 41/02***

(11) **1 858 682**
(51) ***B29C 33/20*** ***B29C 49/56***
***B22D 17/26*** ***B29C 33/24***

(11) **1 859 166**
(51) ***F04D 13/02*** ***F04D 29/62***

(11) **1 859 826**
(51) ***A61M 1/36*** ***A61K 49/04***

(11) **1 860 589**
(51) ***G06F 21/62***

(11) **1 864 615**
(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 19/00***
***B25J 9/10*** ***B25J 15/04***
***B25J 18/04***

(11) **1 864 879**
(51) ***B60T 8/1755*** ***B60W 10/04***
***B60W 10/18*** ***B60W 30/02***
***F02D 29/02*** ***B60W 50/00***
***B60W 10/08*** ***B60T 8/1769***

(11) **1 867 826**
(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 5/00***
***E05F 15/20*** ***B60J 5/10***

(11) **1 869 588**
(51) ***H04M 3/42*** ***G06Q 30/02***
***G06F 17/30*** ***H04L 29/08***

(11) **1 871 422**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00***
***B01J 23/42*** ***B01J 35/00***
***B22F 1/00*** ***G01N 33/49***

(11) **1 874 605**
(51) ***B60W 50/08*** ***B60W 50/14***

(11) **1 874 639**
(51) ***B65C 1/02*** ***B65C 9/44***
***B65C 9/46***

(11) **1 877 089**
(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/18***
***A61N 7/02***

(11) **1 877 418**
(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68***

(11) **1 878 136**
(51) ***H04B 7/08*** ***H04L 27/26***

(11) **1 879 387**
(51) ***H04N 5/91*** ***G11B 20/10***
***G11B 27/10*** ***H04N 5/92***
***G11B 27/30*** ***G11B 20/14***

(11) **1 880 496**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/06***

(11) **1 880 524**
(51) ***H04L 25/20*** ***H04N 3/08***
***H04N 5/335***

(11) **1 883 108**
(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 25/07***
***H01L 23/00***

(11) **1 886 009**
(51) ***F02F 3/00*** ***F16J 1/04***

(11) **1 887 133**
(51) ***B42D 15/00*** ***D21H 27/02***
***D21H 21/40***

(11) **1 889 964**
(51) ***D06F 37/28***

(11) **1 891 302**
(51) ***F01D 25/08*** ***F01D 25/12***
***F02B 37/22*** ***F01D 17/14***
***F02C 6/12*** ***F16F 1/32***

(11) **1 892 613**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 894 619**
(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/00***
***B01F 5/04*** ***B01F 13/00***
***B01F 13/10*** ***B01F 3/08***

(11) **1 895 790**
(51) ***H04W 92/08***

(11) **1 896 980**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04W 24/04***
***H04W 76/02***

(11) **1 898 547**
(51) ***H04L 5/14***

(11) **1 899 125**
(51) ***B27N 1/02*** ***B27N 3/04***
***B29B 9/04*** ***B29B 9/14***

(11) **1 899 892**
(51) ***A61B 6/14*** ***G06T 11/00***

(11) **1 902 580**
(51) ***H04M 15/00*** ***H04L 12/14***

(11) **1 902 633**
(51) ***A23D 9/013***

(11) **1 903 643**
(51) ***G02B 6/38*** ***H01R 13/631***

(11) **1 904 861**
(51) ***G01R 31/02*** ***G01R 1/073***

(11) **1 905 919**
(51) ***E04F 13/06*** ***E04F 19/02***

(11) **1 908 874**
(51) ***D06F 35/00*** ***D06F 39/04***
***D06F 58/20*** ***D06F 39/00***

(11) **1 910 791**
(51) ***G01L 5/04***

(11) **1 911 921**
(51) ***E05F 15/12*** ***F25D 23/02***

(11) **1 913 171**
(51) ***C01G 19/00*** ***C01G 13/02***
***C01G 23/047*** ***C09C 1/36***
***C09C 1/00***

(11) **1 914 372**
(51) ***E05F 15/14*** ***E05D 15/06***
***F16C 29/06*** ***B60J 5/06***
***B61D 19/00***

(11) **1 916 863**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 74/08***
***H04W 72/08*** ***H04W 74/00***
***H04W 84/04***

(11) **1 919 144**
(51) ***H04W 76/06***

(11) **1 920 071**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 921 624**
(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 20/10***

(11) **1 922 429**
(51) ***B22F 7/02*** ***C22C 29/16***
***C22C 26/00***

(11) **1 923 225**
(51) ***B41J 11/66*** ***B41J 11/70***
***B26D 1/08***

(11) **1 924 627**
(51) ***C08G 63/00*** ***C08G 63/193***
***C08G 63/547*** ***C09D 167/00***
***C08J 5/18*** ***C09D 167/03***
***C09D 167/06***

(11) **1 925 992**
(51) ***G03G 21/18***

(11) **1 926 084**
(51) ***G10L 19/26*** ***G10L 19/24***

(11) **1 927 918**
(51) ***G06F 9/44***

(11) **1 929 958**
(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/115***
***A61F 2/82*** ***A61F 2/95***

(11) **1 930 484**
(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/20***
***C30B 15/30*** ***C30B 30/04***

(11) **1 931 295**
(51) ***A61G 5/08*** ***A61G 5/10***

(11) **1 931 315**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/485***
***A61K 9/24***

(11) **1 932 311**
(51) ***H04L 29/04*** ***H04L 12/24***
***H04L 12/801*** ***H04L 12/26***
***H04L 12/70***

(11) **1 932 995**
(51) ***E05F 15/14*** ***E05F 15/12***

(11) **1 933 467**
(51) ***H04B 1/00*** ***A01D 34/00***
***G05D 1/02*** ***H04B 3/54***

(11) **1 933 514**
(51) ***H04L 27/00*** ***H04L 5/06***
***H04L 5/12***

(11) **1 934 139**
(51) ***C01B 31/04***

(11) **1 934 430**
(51) ***F01B 7/14*** ***F01B 25/08***
***F02B 75/28*** ***F02D 15/02***
***F02B 75/04***

(11) **1 934 605**
(51) ***A61K 39/21***

(11) **1 936 562**
(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 17/30***

(11) **1 938 473**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08***
***H04B 1/7107*** ***H04B 1/712***
***H04B 7/04*** ***H04L 1/06***

(11) **1 938 540**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/26***

(11) **1 938 549**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 944 513**
(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 29/12***

(11) **1 944 729**
(51) ***G06T 3/40***

(11) **1 946 849**
(51) ***B05C 11/10*** ***B05C 5/00***
***B05D 1/26*** ***B05D 3/00***
***G02F 1/13*** ***G02F 1/1339***
***B41J 2/18*** ***B41J 2/175***

(11) **1 947 137**
(51) ***C08J 3/12*** ***A61K 9/14***
***A61L 31/00*** ***A61P 7/04***

(11) **1 947 283**
(51) ***E06B 3/96***

(11) **1 947 426**
(51) ***G01D 11/30*** ***F16B 2/02***

(11) **1 948 296**
(51) ***A61N 1/372*** ***A61B 5/0428***
***A61N 1/375*** ***A61N 1/05***
***A61N 1/365*** ***A61N 1/368***
***A61N 1/362*** ***A61N 1/39***

(11) **1 949 842**
(51) ***A47L 9/10*** ***A47L 9/16***

(11) **1 951 015**
(51) ***H01L 23/12*** ***H05K 1/18***
***H05K 3/40*** ***H01L 23/538***
***H01L 23/00*** ***H01L 25/065***
***H01L 25/10***

(11) **1 951 471**
(51) ***B27M 1/00*** ***B23K 26/00***

(11) **1 951 572**
(51) ***B64B 1/62*** ***B64C 27/00***
***B64D 25/18***

(11) **1 953 569**
(51) ***G01V 3/08*** ***B60J 1/00***
***B60J 1/17*** ***B60J 5/00***
***B60J 5/06*** ***E05F 15/00***
***G01B 7/00*** ***H01H 13/18***
***H01H 36/00***

(11) **1 955 639**
(51) ***A47L 13/20*** ***A47L 13/258***
***A47L 13/58***

(11) **1 956 070**
(51) ***C10L 1/08*** ***C10G 45/54***
***C10G 3/00***

(11) **1 956 127**
(51) ***D04B 15/56*** ***B65H 69/06***
***D01H 15/00***

(11) **1 956 347**
(51) ***G01F 1/10*** ***G01F 25/00***
***F01D 5/14***

(11) **1 959 042**
(51) ***D04B 15/56*** ***B65H 69/06***
***D01H 15/00***

(11) **1 959 090**
(51) ***E06B 9/262*** ***E06B 9/52***

(11) **1 959 366**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 962 302**
(51) ***H01F 30/00*** ***H01F 17/00***
***H02M 3/28*** ***H02M 7/21***
***H01F 27/06*** ***H01F 27/28***
***H02M 3/335*** ***H05K 1/16***

(11) **1 963 771**
(51) ***F28F 3/08*** ***F28D 9/00***
***F28F 9/02*** ***F28F 3/04***

(11) **1 964 523**
(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/115***

(11) **1 965 329**
(51) ***G06F 21/56*** ***H04M 15/00***
***H04W 4/24*** ***H04L 12/58***

(11) **1 968 777**
(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 45/02***
***A61M 37/00***

(11) **1 970 040**
(51) ***A61J 3/06*** ***A61K 9/14***
***A61K 31/4709*** ***A61K 31/522***
***A61K 47/12*** ***A61K 47/14***
***A61K 47/44*** ***B01J 2/04***
***B01J 2/20***

(11) **1 970 202**
(51) ***B41J 2/325*** ***B41M 5/42***

(11) **1 970 549**
(51) ***F02B 25/20*** ***F02B 25/22***
***F02B 75/02***

(11) **1 970 636**
(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 3/16***

(11) **1 970 959**
(51) ***H01L 27/146*** ***C09B 57/00***
***H01L 51/44*** ***H01L 27/30***
***G03G 5/06***

(11) **1 971 173**
(51) ***H04W 76/04*** ***H04W 36/30***
***H04W 76/02***

(11) **1 971 814**
(51) ***F27B 9/39*** ***F27D 3/12***
***B65G 35/08*** ***G21C 3/62***
***G21C 21/02***

(11) **1 972 781**
(51) ***F03D 7/00*** ***F03D 7/02***
***F03D 11/04***

(11) **1 973 479**
(51) ***A61B 17/20***

(11) **1 974 981**
(51) ***B60K 35/00***

(11) **1 975 402**
(51) ***F02M 59/44*** ***F04B 53/02***
***F02M 59/10*** ***F04B 53/16***
***F04B 53/04***

(11) **1 975 520**
(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/14***

(11) **1 975 521**
(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20***

(11) **1 975 567**
(51) ***G01C 21/36*** ***G01C 21/26***

(11) **1 975 710**
(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/032***
***G03F 7/033*** ***G03F 7/32***

(11) **1 976 339**
(51) ***H05B 33/08*** ***F21S 8/10***

(11) **1 976 656**
(51) ***B23C 1/16*** ***B23C 3/35***
***B23Q 17/20*** ***G06K 9/20***
***G06K 9/46*** ***G06K 9/48***

(11) **1 977 418**
(51) ***G10L 19/008*** ***G10L 19/24***

(11) **1 978 230**
(51) ***F02G 1/02*** ***F02G 5/02***
***F02B 25/10*** ***F01K 25/08***
***F01C 21/08***

(11) **1 978 255**
(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/00***

(11) **1 981 415**
(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 18/12***
***A61B 18/14***

(11) **1 982 292**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46***

(11) **1 983 834**
(51) ***A01N 59/26*** ***A01N 47/28***

(11) **1 985 021**
(51) ***H03M 13/00***

(11) **1 985 327**
(51) ***A61M 16/06***

(11) **1 985 461**
(51) ***B42C 9/00***

(11) **1 985 934**
(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20***

(11) **1 986 022**
(51) ***G01S 13/76*** ***G04F 10/04***

(11) **1 989 018**
(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/32***

(11) **1 989 026**
(51) ***B25G 1/04*** ***B25G 1/08***

(11) **1 990 482**
(51) ***E04G 11/28***

(11) **1 990 484**
(51) ***E04G 25/06***

(11) **1 990 511**
(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 9/00***
***F01N 11/00*** ***F02M 25/07***
***F02B 29/04***

(11) **1 990 771**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46***

(11) **1 991 074**
(51) ***A41B 13/06***

(11) **1 991 617**
(51) ***C08L 51/08*** ***C08L 1/02***
***C08L 3/02*** ***C08L 97/02***
***C08L 67/08*** ***C08J 5/04***
***C08G 63/91*** ***C09J 167/08***

(11) **1 992 230**
(51) ***A01N 55/00*** ***A01P 1/00***

(11) **1 993 617**
(51) ***C04B 41/63*** ***C04B 28/02***
***E04D 1/04*** ***A61L 2/235***
***A61L 2/232***

(11) **1 995 199**
(51) ***B65H 37/00*** ***B65H 43/00***
***B41F 23/00***

(11) **1 995 315**
(51) ***C12N 15/00*** ***A01K 67/027***
***C07K 14/785*** ***A61K 49/00***
***C07K 16/18*** ***G01N 33/50***
***A61K 38/17*** ***C07K 14/47***
***A61K 48/00***

(11) **1 996 676**
(51) ***C10G 31/00*** ***C10L 1/12***
***C10L 10/00***

(11) **1 996 692**
(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 17/04***
***C11D 1/74*** ***C11D 3/00***
***C11D 3/12*** ***C11D 3/20***
***C11D 3/22*** ***C11D 3/37***
***C11D 3/382*** ***C11D 3/40***
***C11D 3/42***

(11) **1 997 781**
(51) ***B01J 37/02*** ***B01J 37/34***
***B01J 35/00*** ***B01J 35/10***
***C04B 35/626*** ***B01J 21/06***
***C01G 23/07***

(11) **1 997 877**
(51) ***C12N 5/07*** ***C12M 3/00***
***C12P 21/00*** ***C12P 21/08***

(11) **1 998 037**
(51) ***F02M 25/08***

(11) **1 998 095**
(51) ***F16L 3/137*** ***F16B 2/10***

(11) **1 998 129**
(51) ***F26B 21/14*** ***F26B 3/28***
***B05D 3/06*** ***B05D 3/04***

(11) **1 998 711**
(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/04***
***A61B 17/062***

(11) **1 999 036**
(51) ***B65D 77/02*** ***B65D 47/08***
***A24F 15/12*** ***B65D 85/10***

(11) **1 999 688**
(51) ***G06K 9/68***

(11) **2 001 589**
(51) ***B01J 21/00*** ***C08F 4/659***

(11) **2 002 238**
(51) ***G01N 21/55*** ***G01N 21/35***
***G01N 21/94***

(11) **2 003 280**
(51) ***E06B 3/54*** ***E06B 3/72***
***E06B 3/58***

(11) **2 003 634**
(51) ***G09C 5/00*** ***B42D 15/02***
***B42D 15/08*** ***G09C 1/14***

(11) **2 004 340**
(51) ***B09B 3/00*** ***B01D 17/02***
***B01D 3/36*** ***C01C 1/16***
***C01C 1/28*** ***C02F 1/04***
***C02F 101/16***

(11) **2 006 023**
(51) ***B03C 3/86*** ***B03C 3/41***

(11) **2 006 932**
(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/54***
***H01L 27/32*** ***H01L 51/00***

(11) **2 007 978**
(51) ***F02B 25/08*** ***F02B 75/28***
***F02N 3/00*** ***F01L 1/34***
***F02P 15/02*** ***F01M 1/02***

(11) **2 008 329**
(51) ***H01M 6/22*** ***H01M 10/28***
***H01M 10/26***

(11) **2 008 474**
(51) ***H04Q 1/00***

(11) **2 008 823**
(51) ***B41J 2/05*** ***B41J 2/21***
***B41J 2/045***

(11) **2 009 219**
(51) ***E06B 9/40*** ***E06B 9/322***
***E06B 9/42*** ***E06B 9/62***

(11) **2 011 762**
(51) ***B81B 7/00*** ***H01L 25/065***
***G01P 1/02***

(11) **2 011 785**
(51) ***C07C 319/14*** ***C08G 18/76***
***C08G 18/38***

(11) **2 011 905**
(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/26***
***C30B 30/04*** ***C30B 15/30***

(11) **2 013 698**
(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 11/20***

(11) **2 016 707**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04M 3/56***
***H04N 7/15*** ***H04L 12/58***

(11) **2 016 780**
(51) ***H04W 4/14***

(11) **2 016 786**
(51) ***H04W 84/18*** ***H04L 12/733***
***H04L 12/721*** ***H04L 12/715***

(11) **2 022 909**
(51) ***E04G 21/12***

(11) **2 023 025**
(51) ***F16K 31/126*** ***B29B 7/76***
***B29B 7/80***

(11) **2 023 539**
(51) ***H04L 29/12***

(11) **2 024 571**
(51) ***E01C 23/24*** ***E01C 23/16***

(11) **2 024 754**
(51) ***B60L 3/00***

(11) **2 024 843**
(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 21/62***
***G06F 21/79*** ***G06F 21/85***

(11) **2 024 876**
(51) ***G06F 17/22*** ***G06F 17/28***

(11) **2 025 878**
(51) ***F01D 11/02*** ***F01D 11/20***
***F01D 11/24*** ***F02C 9/48***

(11) **2 025 976**
(51) ***F16J 15/36***

(11) **2 026 450**
(51) ***H02K 3/28*** ***H02K 3/47***
***H02K 15/04***

(11) **2 027 143**
(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14***
***C07D 417/12*** ***C07K 5/08***
***A61K 31/401*** ***A61P 11/00***

(11) **2 027 238**
(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/50***
***C11D 17/04*** ***D06M 23/02***
***D06M 13/00*** ***D06M 23/12***

(11) **2 027 777**
(51) ***A23J 3/08***

(11) **2 028 091**
(51) ***B62K 11/04*** ***B62K 11/10***
***B62K 19/30***

(11) **2 028 644**
(51) ***G10K 15/02***

(11) **2 029 886**
(51) ***F02M 57/06*** ***H01T 13/41***

(11) **2 031 174**
(51) ***E06B 9/11*** ***E06B 9/40***
***E06B 9/24*** ***E06B 9/58***

(11) **2 031 280**
(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 59/44***

(11) **2 031 888**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 031 889**
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 031 978**
(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/10***
***A23K 1/18*** ***A01K 15/02***

(11) **2 032 090**
(51) ***A61F 2/954***

(11) **2 032 789**
(51) ***E05D 7/00***

(11) **2 032 882**
(51) ***F16K 17/18*** ***F04C 2/00***
***F16H 61/4043*** ***F16H 61/4017***

(11) **2 033 935**
(51) ***C01B 31/06*** ***B01J 13/00***
***C09K 3/14*** ***C09K 5/10***

(11) **2 034 747**
(51) ***H04N 13/00*** ***G06T 7/00***
***G06T 7/20*** ***G06T 15/20***

(11) **2 035 270**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48***
***B60L 11/02*** ***B60L 11/12***
***B60W 10/06*** ***F01N 11/00***

(11) **2 036 391**
(51) ***H04W 28/06***

(11) **2 036 726**
(51) ***B41F 13/004*** ***B41F 13/008***
***B41F 33/06***

(11) **2 037 198**
(51) ***F26B 21/02*** ***F26B 25/06***

(11) **2 037 862**
(51) ***A61J 7/04***

(11) **2 038 248**
(51) ***C07C 215/00*** ***C07F 9/00***
***C07C 233/00*** ***A61K 31/282***
***A61K 33/24*** ***A61K 45/06***

(11) **2 038 687**
(51) ***C03B 37/014*** ***G02B 6/036***
***G02B 6/02***

(11) **2 039 195**
(51) ***H04W 16/28***

(11) **2 040 145**
(51) ***G06F 3/03*** ***A63F 13/00***
***G06T 7/20*** ***A63F 13/02***

(11) **2 040 398**
(51) ***H04B 10/63***

(11) **2 040 737**
(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 3/10***

(11) **2 040 845**
(51) ***B03C 3/30*** ***B03C 3/017***
***B01D 46/00***

(11) **2 041 910**
(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 12/28***
***H04L 29/02*** ***H04L 9/28***
***H04W 84/00***

(11) **2 041 929**
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 042 472**
(51) ***C01G 49/00***

(11) **2 043 206**
(51) ***H01S 3/098***

(11) **2 045 035**
(51) ***B23K 26/40*** ***C04B 41/00***
***F01N 3/28***

(11) **2 045 519**
(51) ***F21V 23/02*** ***F21S 2/00***
***G02F 1/13357*** ***H01R 12/55***

(11) **2 045 595**
(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 21/64***

(11) **2 045 935**
(51) ***H04B 10/2507*** ***H04B 10/532***
***H04B 10/556***

(11) **2 047 149**
(51) ***F16J 15/34*** ***C23C 4/10***
***F16J 15/32*** ***C23C 4/06***

(11) **2 050 379**
(51) ***A47L 9/00***

(11) **2 050 399**
(51) ***A61B 17/068***

(11) **2 050 726**
(51) ***C04B 35/495*** ***H01L 41/187***
***C01G 33/00*** ***C01G 35/00***
***C01G 23/00*** ***H01L 41/083***

(11) **2 052 564**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 052 830**
(51) ***B29C 35/10***

(11) **2 053 435**
(51) ***G02B 6/42***

(11) **2 054 680**
(51) ***F25C 1/24*** ***F25D 23/04***

(11) **2 055 085**
(51) ***H04W 8/28***

(11) **2 056 072**
(51) ***G01D 5/347***

(11) **2 056 512**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18***
***H04L 5/00*** ***H04L 1/00***

(11) **2 057 316**
(51) ***C09D 151/00*** ***C09D 153/00***
***C08L 51/00*** ***D21H 21/20***
***C08L 53/00*** ***D21H 17/46***

(11) **2 060 774**
(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 43/04***
***F02M 61/04*** ***F02M 51/06***
***F02D 19/06***

(11) **2 061 100**
(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/08***
***H01L 41/29*** ***G01C 19/5628***
***G01C 19/5607***

(11) **2 061 335**
(51) ***A23D 9/00*** ***C11C 3/08***

(11) **2 062 648**
(51) ***B03C 3/68*** ***B03C 3/49***

(11) **2 062 858**
(51) ***C01G 53/00*** ***H01M 2/16***
***H01M 4/50*** ***H01M 4/52***
***H01M 10/36*** ***H01M 10/44***
***H01M 4/485***

(11) **2 064 333**
(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 5/16***

(11) **2 064 775**
(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/12***

(11) **2 065 779**
(51) ***G05D 16/20*** ***F16F 15/02***
***F16F 15/023*** ***G05B 13/02***
***G05D 19/02*** ***F16F 15/027***

(11) **2 065 884**
(51) ***G10K 9/18***

(11) **2 066 543**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/08***
***B60W 10/26***

(11) **2 068 024**
(51) ***F16D 3/223***

(11) **2 068 025**
(51) ***F16D 3/223*** ***F16D 3/224***

(11) **2 068 813**
(51) ***A61J 9/00*** ***A61J 9/04***
***A61J 11/00***

(11) **2 069 011**
(51) ***A61N 1/378*** ***A61N 1/372***
***A61N 1/36***

(11) **2 069 162**
(51) ***B60L 5/42*** ***B60L 8/00***
***B60L 11/18*** ***B60M 7/00***

(11) **2 070 090**
(51) ***G11C 7/02*** ***G11C 7/10***
***G11C 7/20*** ***G11C 16/04***
***G11C 16/10*** ***G11C 16/34***
***G11C 11/56***

(11) **2 070 294**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/70***
***H04J 3/06*** ***G10L 19/00***
***H04M 7/00***

(11) **2 070 797**
(51) ***B60W 30/18***

(11) **2 070 873**
(51) ***C01F 7/44*** ***C30B 29/20***
***C01F 7/02***

(11) **2 071 388**
(51) ***G02F 1/035*** ***G02F 1/03***
***G02F 1/225***

(11) **2 072 309**
(51) ***B60K 1/04*** ***B60L 11/18***
***H01M 2/10*** ***H05K 9/00***

(11) **2 072 772**
(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20***
***F01N 13/02*** ***F01N 3/10***

(11) **2 072 886**
(51) ***F21V 7/00*** ***H01L 33/00***

(11) **2 073 284**
(51) ***H01L 41/187*** ***C04B 35/493***
***C04B 35/626***

(11) **2 073 756**
(51) ***A61F 2/95*** ***A61F 2/24***
***A61M 25/01***

(11) **2 073 790**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/00***
***B01J 2/04*** ***A61K 9/14***
***B01J 2/02*** ***A61K 9/16***

(11) **2 074 004**
(51) ***B60T 8/52*** ***B60T 8/00***
***B60T 8/18*** ***B60T 8/26***
***B60T 8/30*** ***B60T 8/17***
***B60T 8/24***

(11) **2 074 745**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/02***

*H04M 3/56* *H04N 7/15*
*H04L 29/06*

(11) **2 074 998**
(51) *A61K 31/502* *A61K 31/706*
*A61P 25/30* *A61P 25/32*
*A61P 25/34* *A61P 31/04*
*A61K 31/5025* *A61K 31/519*
*A61K 31/7072* *C07D 237/32*
*C07D 471/04* *C07D 487/04*
*A61P 25/36*

(11) **2 075 221**
(51) *B81B 7/00*

(11) **2 075 410**
(51) *F01D 5/18* *B23H 9/10*
*B23K 26/38* *F23R 3/00*

(11) **2 075 802**
(51) *H05K 1/03* *H05K 3/10*
*H05K 3/12*

(11) **2 076 091**
(51) *H04W 72/08*

(11) **2 076 092**
(51) *H04W 72/08*

(11) **2 076 912**
(51) *H01G 11/04* *H01G 11/46*
*H01G 11/76* *H01M 2/28*
*H01G 11/28* *H01G 11/38*
*H01G 11/12*

(11) **2 076 981**
(51) *H04L 1/00* *H04B 7/06*

(11) **2 077 986**
(51) *C07C 47/11* *C11B 9/00*

(11) **2 078 283**
(51) *G06Q 50/00* *H04L 9/32*
*G06F 21/62*

(11) **2 078 344**
(51) *H04W 52/34* *H04B 17/00*

(11) **2 078 489**
(51) *A47L 9/26* *A47L 9/28*

(11) **2 079 060**
(51) *B65H 39/10* *G07D 9/00*
*G07D 11/00* *B65B 27/08*

(11) **2 079 810**
(51) *C09D 163/10* *C09D 191/06*
*C08K 5/11* *C09D 133/06*

(11) **2 080 284**
(51) *H04W 52/34* *H04B 17/00*

(11) **2 081 338**
(51) *H04L 12/58* *H04L 29/06*
*H04W 12/00*

(11) **2 081 365**
(51) *H04M 1/02*

(11) **2 081 481**
(51) *A61B 1/00* *A61B 17/10*

(11) **2 081 977**
(51) *C08J 5/18* *C08L 79/08*
*B29B 17/00* *B29B 17/04*
*B32B 15/08* *B29L 7/00*
*C08G 73/10* *H05K 1/03*

(11) **2 082 500**
(51) *H04B 7/26* *H04W 84/20*

(11) **2 082 501**
(51) *H04B 7/26* *H04L 12/28*
*H04L 29/08* *H04W 28/06*

(11) **2 082 586**
(51) *H04W 4/00* *H04W 16/14*

(11) **2 082 731**
(51) *A61K 8/99* *A61Q 19/00*
*A61K 8/60* *A61Q 19/08*
*A23L 1/30* *A61K 8/31*
*A61K 9/00* *A61K 45/06*
*A61K 9/48* *A61K 31/7048*
*A61K 35/74* *A61K 36/062*

(11) **2 083 599**
(51) *H04W 48/16* *H04W 64/00*

(11) **2 084 725**
(51) *H01G 11/04* *H01G 11/46*
*H01G 11/76* *H01M 2/28*
*H01G 11/28* *H01G 11/38*
*H01G 11/12*

(11) **2 084 929**
(51) *H04W 48/14* *H04J 11/00*

(11) **2 085 490**
(51) *C21D 9/34* *F27D 3/00*
*C21D 9/00* *C21D 1/62*
*F27B 9/02* *F27B 9/38*
*F27B 9/39* *F27D 15/02*

(11) **2 085 519**
(51) *E01C 19/23* *E02D 3/026*

(11) **2 085 989**
(51) *H01H 1/58* *H01H 50/14*

(11) **2 086 021**
(51) *H01L 31/048* *E04D 13/18*

(11) **2 086 114**
(51) *H03M 13/29* *G11B 20/00*
*H03M 13/27*

(11) **2 086 572**
(51) *A61K 9/10* *A61K 9/14*

(11) **2 088 394**
(51) *F42C 19/09* *F42B 3/12*
*F42B 3/02* *F42B 3/22*

(11) **2 088 399**
(51) *G01D 5/14* *G01D 11/24*

(11) **2 088 832**
(51) *H05B 6/22*

(11) **2 089 989**
(51) *H04W 52/14* *H04W 52/24*
*H04W 52/28* *H04W 52/46*
*H04B 7/26* *H04B 7/155*

(11) **2 090 859**
(51) *F41F 3/04* *F41A 1/08*
*F41A 25/06*

(11) **2 090 860**
(51) *F42C 19/09* *F42B 3/02*

(11) **2 091 899**
(51) *C07C 17/25* *C07C 17/278*
*C07C 17/23* *C07C 21/18*
*C07C 19/08* *C07C 19/10*

(11) **2 092 806**
(51) *H05K 3/10* *H05K 3/22*
*H05K 1/02* *H05K 3/32*
*B23K 20/00* *H01L 23/00*

(11) **2 093 208**
(51) *C07C 45/00* *C07C 47/02*
*C07C 29/147* *C07C 31/125*
*C07K 5/072*

(11) **2 093 811**
(51) *H01L 31/0203* *H01L 33/48*

(11) **2 095 521**
(51) *H04B 1/38* *H04W 76/02*
*H04W 76/04* *H04W 68/00*
*H04W 52/02* *H04W 80/04*

(11) **2 095 980**
(51) *B60H 3/00* *A61L 9/12*

(11) **2 096 264**
(51) *F01D 9/02* *F01D 17/14*
*F02B 37/22* *F02C 6/12*

(11) **2 096 297**
(51) *F02M 55/02* *F02D 41/04*

(11) **2 096 402**
(51) *F42C 19/02* *F42C 15/18*

(11) **2 096 487**
(51) *G02F 1/139* *G02F 1/13363*
*G02B 27/10* *G02B 27/14*
*G02F 1/1335*

(11) **2 097 032**
(51) *A61B 17/02* *A61B 17/34*
*A61M 25/01*

(11) **2 097 118**
(51) *A61F 2/30* *A61C 8/00*
*A61L 27/06* *A61L 27/30*
*A61L 27/54*

(11) **2 097 926**
(51) *H01L 27/146* *H01L 31/0203*

(11) **2 098 437**
(51) *B62D 5/28* *B62D 5/07*
*B62D 5/09* *E02F 9/20*
*E02F 9/22* *B62D 5/065*

(11) **2 098 612**
(51) *C23C 14/08* *C23C 14/32*
*B23B 1/00* *C23C 30/00*

(11) **2 101 139**
(51) *F42B 15/10*

(11) **2 101 448**
(51) *H04L 12/70*

(11) **2 102 086**
(51) *B66B 1/26* *B66B 5/04*

(11) **2 102 655**
(51) *C07K 16/30* *C07K 16/40*
*G01N 33/574*

(11) **2 102 750**
(51) *G06F 11/14*

(11) **2 102 943**
(51) ***H03H 7/48*** ***H03H 7/46***
***H01Q 1/24***

(11) **2 104 397**
(51) ***H04W 88/08*** ***H04W 24/00***
***H04J 11/00***

(11) **2 105 115**
(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 5/44***
***A61F 13/15*** ***A61F 13/42***
***A61F 13/496*** ***A61F 13/514***
***A61F 13/515***

(11) **2 106 204**
(51) ***H01C 10/38*** ***H01C 10/14***
***H04H 60/04*** ***H01C 10/44***
***G10H 1/055***

(11) **2 107 267**
(51) ***F16F 1/02*** ***A47C 27/06***
***A47C 23/00***

(11) **2 108 449**
(51) ***B01L 3/00*** ***B29C 65/48***

(11) **2 108 481**
(51) ***B24B 31/00*** ***B24B 47/10***

(11) **2 108 623**
(51) ***C03B 9/453***

(11) **2 108 844**
(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/051***
***F04D 17/16*** ***F04D 29/28***

(11) **2 109 169**
(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 4/86***
***H01M 8/10*** ***H01M 4/92***
***H01M 4/90***

(11) **2 110 598**
(51) ***F21S 4/00*** ***F21S 10/04***
***F21V 7/10*** ***G02B 6/00***
***F21L 4/00*** ***F21V 5/00***

(11) **2 112 751**
(51) ***H02K 13/00*** ***H02K 5/14***
***H01R 39/39*** ***H01R 33/975***

(11) **2 113 156**
(51) ***H04Q 3/58*** ***H04B 7/26***
***H04M 3/436***

(11) **2 114 381**
(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/20***
***A61K 31/00*** ***A61K 47/00***
***A61K 9/24***

(11) **2 115 298**
(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 7/02***
***F03D 7/04*** ***H02J 3/38***
***H02K 7/18*** ***H02P 1/00***
***H02P 5/00*** ***H02P 9/00***
***H02J 3/46*** ***H02P 5/74***
***H02P 5/747***

(11) **2 116 127**
(51) ***A01G 3/04*** ***A01G 3/047***
***A01G 3/06*** ***A01G 3/053***

(11) **2 116 522**
(51) ***C07C 43/225*** ***C07D 319/06***
***C09K 19/20*** ***C09K 19/30***
***C09K 19/34*** ***C09K 19/42***
***C09K 19/04***

(11) **2 116 535**
(51) ***C07D 213/75*** ***A61K 31/415***
***A61K 31/421*** ***A61K 31/426***
***A61K 31/433*** ***A61K 31/437***
***A61K 31/4965*** ***A61P 3/04***
***A61P 3/10*** ***A61P 43/00***
***C07D 231/38*** ***C07D 241/20***
***C07D 263/14*** ***C07D 277/20***
***C07D 277/46*** ***C07D 277/56***
***C07D 285/12***

(11) **2 118 941**
(51) ***H01L 39/24***

(11) **2 119 627**
(51) ***B64D 11/06*** ***B60R 11/02***
***G10K 11/178***

(11) **2 119 791**
(51) ***C12P 7/64*** ***A23L 1/30***
***C12N 1/20*** ***C12R 1/01***

(11) **2 119 855**
(51) ***E05B 49/00*** ***B60R 25/00***
***H04Q 9/00*** ***B60R 25/24***
***G08C 17/00***

(11) **2 120 334**
(51) ***H03D 1/18*** ***H03D 1/10***
***H04L 27/06***

(11) **2 120 887**
(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/20***
***A61K 47/34*** ***A61K 9/36***
***A61K 31/47*** ***A61K 9/00***
***A61K 9/46***

(11) **2 121 556**
(51) ***C07C 51/42*** ***C07C 51/48***

(11) **2 121 717**
(51) ***C07D 407/04*** ***C07D 473/34***
***C07D 493/04*** ***A61K 31/506***
***A61K 31/52***

(11) **2 123 274**
(51) ***A61K 31/485*** ***A61K 9/00***
***A61K 47/06*** ***A61K 47/08***
***A61K 47/10*** ***A61K 47/12***
***A61K 47/14*** ***A61K 47/32***
***A61K 47/34*** ***A61K 47/38***
***A61P 25/04***

(11) **2 123 541**
(51) ***B62D 5/07*** ***B62D 5/09***
***B62D 6/00*** ***B62D 113/00***
***B62D 123/00*** ***B62D 5/00***
***B62D 5/04*** ***E02F 9/22***

(11) **2 123 865**
(51) ***F22B 37/02*** ***F01K 23/10***

(11) **2 124 012**
(51) ***F41F 3/10***

(11) **2 124 304**
(51) ***H02B 1/28*** ***H02B 13/055***

(11) **2 124 792**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 124 891**
(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 9/20***
***A61K 31/4709*** ***A61K 9/16***

(11) **2 125 444**
(51) ***B60R 21/01*** ***B60R 21/015***
***H04L 12/403*** ***B60N 2/00***

(11) **2 128 030**
(51) ***B65B 39/14*** ***B65B 9/087***
***G01G 13/02*** ***B65B 1/32***

(11) **2 128 094**
(51) ***C01G 49/00*** ***B01D 9/02***
***C01G 28/02*** ***C01G 49/02***
***C01G 49/06***

(11) **2 128 559**
(51) ***F42C 15/36*** ***F42B 39/14***

(11) **2 129 433**
(51) ***A61N 1/37*** ***A61B 5/02***
***A61B 5/08*** ***A61N 1/02***
***A61B 5/145*** ***A61B 5/1459***
***A61N 1/05*** ***A61N 1/365***

(11) **2 129 697**
(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 10/00***
***C08F 210/16*** ***C08F 4/6592***

(11) **2 131 190**
(51) ***G01N 27/90***

(11) **2 131 418**
(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/052***
***H01M 2/34*** ***H01M 10/42***

(11) **2 132 527**
(51) ***B64C 3/48*** ***B64D 47/08***
***G03B 15/00***

(11) **2 132 907**
(51) ***H04L 12/46*** ***H04W 84/08***

(11) **2 133 652**
(51) ***F41H 11/30***

(11) **2 134 020**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00***
***H04W 72/04*** ***H04L 27/00***
***H04L 25/02***

(11) **2 134 021**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00***
***H04L 25/02*** ***H04L 27/00***
***H04W 72/04***

(11) **2 134 336**
(51) ***C07D 493/04*** ***A61K 31/34***
***A61K 31/335*** ***A61P 31/18***

(11) **2 134 495**
(51) ***B23C 5/10***

(11) **2 134 531**
(51) ***B29C 70/04*** ***B29C 70/34***
***B29C 70/54*** ***B29C 53/56***
***B29C 53/50*** ***B29B 11/16***
***B29C 69/00*** ***B29L 31/48***
***B29L 31/34*** ***F41H 1/08***
***H01Q 1/42*** ***B29C 47/00***
***B29C 53/80*** ***B29K 105/06***

(11) **2 134 736**
(51) ***C07H 19/06*** ***A61K 31/7072***
***A61P 31/04*** ***A61P 31/12***
***A61P 35/00*** ***C07H 19/16***
***C07H 21/00***

(11) **2 135 457**
(51) ***H04N 7/26*** ***G06K 9/00***

(11) **2 135 993**
(51) ***D21G 1/02***

(11) **2 136 064**
(51) ***F02K 9/62*** ***F02K 9/68***
***F02K 9/58*** ***F02K 9/70***
***F02K 9/86***

(11) **2 137 802**
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 138 174**
(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/137***
***A61K 31/407*** ***A61K 9/28***
***A61P 29/00*** ***A61P 25/04***
***A61K 45/06***

(11) **2 138 251**
(51) ***B22F 1/00*** ***C22C 19/03***

(11) **2 139 111**
(51) ***H03J 1/00*** ***H03J 7/02***

(11) **2 139 321**
(51) ***A61K 31/385*** ***C07C 323/52***
***C07C 323/56*** ***C07C 323/60***
***C07C 327/32*** ***C07D 207/34***
***C07D 213/64*** ***C07D 213/70***
***C07D 213/81*** ***C07D 277/74***
***C07D 339/08*** ***C07D 409/04***
***C07D 495/04*** ***C07D 519/00***
***C07F 17/02***

(11) **2 140 334**
(51) ***G06F 3/00*** ***H04L 29/06***
***H04L 29/08*** ***H04L 12/66***

(11) **2 140 693**
(51) ***H04W 84/02*** ***H04L 29/06***

(11) **2 140 704**
(51) ***H04W 16/14***

(11) **2 141 298**
(51) ***E04C 2/32*** ***E04B 1/348***
***E04H 4/12*** ***E04H 4/00***
***E04C 2/292***

(11) **2 141 478**
(51) ***G01N 1/06***

(11) **2 142 246**
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 142 264**
(51) ***A63B 69/00*** ***A61B 5/11***

(11) **2 143 040**
(51) ***G06K 9/24*** ***G06F 3/0354***
***G02B 3/00*** ***G02B 5/02***

(11) **2 143 532**
(51) ***B26D 5/10*** ***B26F 1/36***

(11) **2 144 090**
(51) ***G01V 1/28***

(11) **2 145 184**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 145 442**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 5/14***

(11) **2 145 478**
(51) ***H04N 7/24*** ***H03M 13/29***
***H03M 13/27*** ***H03M 13/39***
***H04N 21/2343*** ***H04N 21/2383***

(11) **2 145 607**
(51) ***A61F 2/95***

(11) **2 146 215**
(51) ***G01R 33/62*** ***G01R 33/30***
***G01R 33/3873***

(11) **2 146 436**
(51) ***H03M 13/37*** ***H04N 7/26***
***H03M 7/30*** ***H04N 7/66***
***H03M 13/00***

(11) **2 147 652**
(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 17/32***
***A61B 17/29*** ***A61B 17/3205***

(11) **2 150 003**
(51) ***H04L 7/08***

(11) **2 151 916**
(51) ***H02M 7/48***

(11) **2 154 637**
(51) ***G06N 99/00*** ***G06T 11/80***
***G09B 5/06*** ***H04N 5/91***

(11) **2 155 989**
(51) ***E04H 15/26*** ***E04H 15/36***

(11) **2 156 619**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04M 3/533***
***H04W 4/12***

(11) **2 157 458**
(51) ***G02B 27/42*** ***B41M 3/14***
***G02B 5/18*** ***B42D 15/00***
***G09F 3/02*** ***G09F 3/03***

(11) **2 157 730**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04W 24/02***

(11) **2 157 742**
(51) ***H04L 29/10*** ***H04L 29/06***
***H04L 29/12***

(11) **2 158 010**
(51) ***A63B 39/00*** ***A63B 43/00***

(11) **2 159 121**
(51) ***B60W 30/06*** ***B62D 15/02***

(11) **2 159 371**
(51) ***F01D 5/00*** ***B23P 6/00***
***F01D 9/04***

(11) **2 159 375**
(51) ***F01D 5/18*** ***B22C 9/04***
***B22C 9/10***

(11) **2 159 572**
(51) ***G01N 27/333***

(11) **2 159 671**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 160 095**
(51) ***A01M 1/20*** ***A01M 1/02***

(11) **2 160 442**
(51) ***C08K 9/06*** ***C04B 41/00***

(11) **2 161 532**
(51) ***F41G 1/35*** ***F41G 11/00***

(11) **2 161 614**
(51) ***G02F 1/1333*** ***G09G 3/36***
***G02F 1/139*** ***G02F 1/13363***

(11) **2 161 806**
(51) ***H02J 5/00*** ***H02M 3/335***
***H02J 13/00*** ***H02J 3/14***

(11) **2 162 386**
(51) ***B82B 3/00***

(11) **2 163 344**
(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 55/05***
***B24B 55/10***

(11) **2 163 896**
(51) ***C07K 16/24*** ***G01N 33/53***
***A61K 39/395*** ***A61P 37/06***
***G01N 27/62*** ***G01N 30/72***
***G01N 30/88*** ***G01N 33/15***
***G01N 33/50*** ***G01N 33/68***

(11) **2 164 497**
(51) ***A61K 31/553*** ***A61P 9/10***
***A61K 9/00***

(11) **2 164 714**
(51) ***B60B 1/14*** ***B60B 21/06***
***B60B 25/02***

(11) **2 165 124**
(51) ***F25B 1/00***

(11) **2 165 449**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 72/04***

(11) **2 166 246**
(51) ***F16D 35/02***

(11) **2 166 402**
(51) ***H04N 13/04*** ***G02B 27/22***
***H04N 13/00***

(11) **2 166 545**
(51) ***H01F 27/14***

(11) **2 166 912**
(51) ***A47L 11/164*** ***A47L 13/16***
***A47L 11/283*** ***A47L 11/40***

(11) **2 167 983**
(51) ***G01R 27/26*** ***G08B 1/08***
***G01D 5/24*** ***G08B 13/26***
***H03K 17/955***

(11) **2 168 354**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 169 029**
(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50***

(11) **2 169 689**
(51) ***H01F 1/053*** ***B22F 3/24***
***C22C 38/00*** ***H01F 1/08***
***H01F 41/02***

(11) **2 169 786**
(51) ***H01S 3/10*** ***H01S 3/13***
***H01S 3/067***

(11) **2 170 081**
(51) ***A01N 59/16*** ***A61Q 11/00***
***A01P 1/00*** ***A61K 8/20***
***A61Q 17/00*** ***A61K 8/81***
***A61K 8/19*** ***A61K 8/04***

(11) **2 171 180**
(51) ***E04F 11/18*** ***E06B 3/54***

(11) **2 171 409**
(51) ***G01F 23/296***

(11) **2 171 913**
(51) ***H04L 9/32*** ***G07C 9/00***

(11) **2 171 976**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/931***

(11) **2 172 397**
(51) ***B64F 1/305***

(11) **2 173 175**
(51) ***A01N 55/10*** ***A61K 8/40***
***C07F 7/02*** ***A01N 33/12***
***A01N 25/30*** ***A01P 1/00***

(11) **2 174 233**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 12/24***
***H04L 12/26***

(11) **2 174 972**
(51) ***C08G 65/26*** ***A61K 8/86***
***A61K 31/77*** ***A61P 17/16***
***A61Q 1/02*** ***A61Q 19/00***
***C08G 65/337*** ***C08L 71/02***

(11) **2 175 177**
(51) ***F16J 3/04*** ***F16D 3/84***
***F16J 15/52*** ***F16D 3/2237***

(11) **2 175 776**
(51) ***A61B 5/053***

(11) **2 175 942**
(51) ***A45B 9/00*** ***A63C 11/22***
***F16B 7/14*** ***A63B 29/08***

(11) **2 176 857**
(51) ***G10L 15/02***

(11) **2 177 433**
(51) ***B64C 13/00*** ***B64D 45/00***
***B64D 7/00***

(11) **2 177 479**
(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 61/02***
***B01D 61/16*** ***B01D 61/58***
***C02F 1/28*** ***C02F 1/42***
***C02F 1/52***

(11) **2 177 584**
(51) ***C09J 133/08*** ***C09J 7/04***

(11) **2 178 452**
(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/70***

(11) **2 178 777**
(51) ***B65G 47/24*** ***B65G 47/12***
***B65G 47/26*** ***B65G 43/08***
***B65G 47/68***

(11) **2 179 807**
(51) ***B22F 1/00*** ***C22C 33/02***

(11) **2 180 310**
(51) ***G01N 21/31*** ***G01J 3/42***
***G01J 3/02*** ***G01N 21/03***
***G01N 21/35*** ***G01N 21/17***
***G01N 21/05***

(11) **2 180 343**
(51) ***G01T 1/29*** ***G01T 1/17***
***H04N 5/32***

(11) **2 181 058**
(51) ***B65G 47/26*** ***B65G 47/28***

(11) **2 181 696**
(51) ***A61K 8/368*** ***A61K 8/73***
***A61K 8/81*** ***A61Q 19/00***
***A61P 17/10***

(11) **2 181 778**
(51) ***H03H 9/02*** ***H03H 9/05***
***H03H 9/09***

(11) **2 181 946**
(51) ***B65G 15/60*** ***B65G 15/08***

(11) **2 182 161**
(51) ***E06B 9/13*** ***E06B 9/171***
***E06B 9/58***

(11) **2 182 789**
(51) ***H05K 5/02*** ***H05K 7/20***

(11) **2 183 803**
(51) ***H01M 4/587*** ***H01M 4/133***
***H01M 4/60*** ***H01M 4/1399***

(11) **2 184 725**
(51) ***H04W 4/22*** ***H04W 76/00***
***G08G 1/0965***

(11) **2 185 086**
(51) ***A61B 17/58*** ***A61F 2/44***
***A61B 17/70***

(11) **2 186 274**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 186 927**
(51) ***C23C 28/00***

(11) **2 186 977**
(51) ***E05C 7/04*** ***E05B 63/18***
***E05B 63/24***

(11) **2 187 094**
(51) ***F16H 9/24***

(11) **2 187 739**
(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/60***
***A01P 7/04***

(11) **2 188 256**
(51) ***C07D 213/75*** ***A61K 31/165***
***A61K 31/4045*** ***A61K 31/44***
***A61K 31/4406*** ***A61P 9/00***
***C07C 237/08*** ***C07D 209/08***
***C07D 213/56*** ***C07D 213/73***
***C07C 237/20***

(11) **2 188 344**
(51) ***C09G 1/02*** ***C09K 3/14***
***H01L 21/3105*** ***B24B 37/04***

(11) **2 189 348**
(51) ***B60W 40/10*** ***B60T 8/48***
***B60W 40/105*** ***B60W 30/095***
***B60W 30/06*** ***B60T 7/22***

(11) **2 189 958**
(51) ***G08C 23/04***

(11) **2 190 503**
(51) ***A61M 5/172***

(11) **2 190 504**
(51) ***A61M 5/172***

(11) **2 191 589**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 52/24***
***H04W 16/32*** ***H04W 52/28***
***H04W 52/36***

(11) **2 191 975**
(51) ***B41M 5/24*** ***C03C 17/32***
***C03C 17/00***

(11) **2 192 402**
(51) ***G01N 27/327*** ***C12Q 1/32***
***C12Q 1/00***

(11) **2 192 511**
(51) ***G06F 21/32***

(11) **2 192 789**
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 193 360**
(51) ***G01N 23/20*** ***H01J 37/26***
***H01J 37/295*** ***H01L 21/66***

(11) **2 193 588**
(51) ***H02J 7/00*** ***H02H 7/18***
***H01M 10/42*** ***H01M 10/44***

(11) **2 193 912**
(51) ***B30B 1/18*** ***B30B 15/04***

(11) **2 197 045**
(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 33/62***
***H01L 25/075*** ***F21K 99/00***

(11) **2 197 269**
(51) ***A01M 1/20*** ***A01M 1/02***

(11) **2 197 840**
(51) ***C07C 381/12*** ***C09D 4/00***
***C09D 11/10*** ***G03F 7/00***
***G03F 7/004*** ***G03F 7/038***

(11) **2 197 933**
(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/40***
***C08J 9/04*** ***C07C 17/08***
***C08G 18/16***

(11) **2 198 326**
(51) ***G02B 5/20***

(11) **2 199 342**
(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 67/04***
***C08L 51/00*** ***C08L 51/04***
***C08L 33/06***

(11) **2 199 827**
(51) ***G01S 15/89***

(11) **2 200 913**
(51) ***B65G 23/06*** ***B65G 17/08***

(11) **2 200 972**
(51) ***C07C 245/00***

(11) **2 201 194**
(51) ***E04G 17/14***

(11) **2 201 761**
(51) ***G06F 3/01*** ***H04M 3/42***
***H04N 7/14***

(11) **2 202 183**
(51) ***B65G 47/90*** ***B65G 47/86***

(11) **2 202 962**
(51) ***H04N 21/472*** ***H04N 21/485***
***G11B 27/34*** ***G11B 27/10***
***H04N 5/445***

(11) **2 203 122**
(51) ***A61B 17/70*** ***A61F 2/44***
***A61F 2/46***

(11) **2 204 307**
(51) ***B60R 21/26*** ***B60R 21/217***

(11) **2 204 638**
(51) ***G01C 21/26*** ***G08G 1/0969***
***G09B 29/00*** ***G09B 29/10***
***H04B 7/26*** ***G01C 21/36***

(11) **2 204 878**
(51) ***H01Q 1/12***

(11) **2 205 331**
(51) ***A63C 5/00*** ***A63C 7/10***

(11) **2 206 890**
(51) ***F01D 11/24***

(11) **2 206 892**
(51) ***F01D 21/04*** ***F01D 5/28***
***F04D 29/38*** ***G01M 15/14***

(11) **2 206 975**
(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 11/00***

(11) **2 209 065**
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 209 219**
(51) ***H04B 7/02*** ***H04W 52/26***

(11) **2 209 368**
(51) ***A01N 3/00*** ***E02B 11/00***
***A01G 9/02*** ***A01G 1/00***
***E01C 13/08***

(11) **2 209 522**
(51) ***A61N 1/05*** ***H01R 43/20***

(11) **2 209 904**
(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/49***
***G01N 33/493*** ***G01N 35/02***

(11) **2 210 145**
(51) ***G03B 15/06*** ***G03B 15/05***
***G03B 17/56***

(11) **2 210 851**
(51) ***B66C 23/34***

(11) **2 211 173**
(51) ***G01N 27/414*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 211 707**
(51) ***A61B 5/04***

(11) **2 212 072**
(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 1/4218***
***D04H 1/45*** ***D04H 1/46***
***D04H 1/52*** ***D04H 1/54***
***D04H 1/58*** ***D04H 1/587***
***D04H 1/645*** ***D04H 1/732***
***D04H 1/70*** ***F01N 3/28***

(11) **2 212 594**
(51) ***F16J 15/447*** ***F16J 15/44***
***F16C 33/36*** ***F16C 19/38***
***F16C 33/78*** ***F16C 35/073***
***F16J 15/32***

(11) **2 213 334**
(51) ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/58***
***A61Q 5/06*** ***A61K 8/73***

(11) **2 213 612**
(51) ***B66F 17/00*** ***F15B 11/028***
***F15B 15/20***

(11) **2 214 843**
(51) ***B07C 5/342*** ***G01N 21/35***
***G01N 21/39*** ***G01N 21/85***

(11) **2 216 204**
(51) ***B60R 9/045***

(11) **2 216 205**
(51) ***B60R 9/045***

(11) **2 216 418**
(51) ***C21D 1/42*** ***C21D 9/60***
***H05B 6/10*** ***H05B 6/36***
***D03D 15/00*** ***F27D 11/12***
***F27D 1/00***

(11) **2 216 536**
(51) ***F02M 25/07*** ***F16K 15/16***

(11) **2 216 680**
(51) ***G03F 7/00*** ***B01J 2/22***

(11) **2 216 731**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 216 861**
(51) ***H01T 13/39*** ***H01T 13/20***

(11) **2 217 011**
(51) ***H04W 48/12***

(11) **2 217 257**
(51) ***A61K 36/47*** ***A61K 9/00***
***A61P 29/00***

(11) **2 217 527**
(51) ***B82B 3/00*** ***C08J 5/00***
***C08K 3/34*** ***B82Y 30/00***

(11) **2 217 708**
(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29***
***C12N 9/10*** ***A23K 1/00***
***A01H 5/10*** ***A01H 1/04***
***A01H 1/02***

(11) **2 218 055**
(51) ***G06K 19/06***

(11) **2 219 445**
(51) ***A01N 37/10***

(11) **2 219 754**
(51) ***C13B 10/02*** ***C13B 10/04***

(11) **2 220 801**
(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 1/06***
***G06K 7/10***

(11) **2 220 985**
(51) ***A47K 13/26***

(11) **2 222 460**
(51) ***C07C 69/78*** ***C07C 29/56***
***C08L 23/08*** ***C08K 5/103***
***C09J 123/02*** ***C08G 59/14***
***A61F 13/15***

(11) **2 222 463**
(51) ***C09J 7/02***

(11) **2 223 173**
(51) ***G02B 5/00*** ***G02B 3/00***
***G02B 27/00*** ***G02B 7/02***
***H01L 27/146*** ***H04N 5/225***
***G02B 13/00***

(11) **2 223 620**
(51) ***A43B 9/06***

(11) **2 223 666**
(51) ***A61B 18/12*** ***A61B 18/16***

(11) **2 223 771**
(51) ***B23K 35/36*** ***B23K 35/362***
***B23K 35/02*** ***H05K 3/34***

(11) **2 226 295**
(51) ***C02F 3/28*** ***C02F 1/52***
***C02F 1/38***

(11) **2 226 433**
(51) ***E03C 1/02***

(11) **2 226 819**
(51) ***H02J 17/00*** ***H01F 38/14***
***H01F 27/28*** ***H01F 27/32***
***H01F 41/12*** ***H01F 17/00***
***H01L 23/522*** ***H02K 3/04***
***H02K 3/28***

(11) **2 227 369**
(51) ***B29C 47/00*** ***B29C 47/08***
***B29C 49/04***

(11) **2 228 028**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 228 777**
(51) ***G08B 17/00*** ***G08B 25/00***
***G08B 3/10***

(11) **2 228 832**
(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/02***

(11) **2 229 825**
(51) ***A23L 1/40***

(11) **2 230 151**
(51) ***B62B 5/02***

(11) **2 230 328**
(51) ***H05K 3/18*** ***C23C 18/18***
***C23C 18/20*** ***C23C 18/28***
***C23C 18/31***

(11) **2 230 419**
(51) ***F16G 11/04***

(11) **2 231 253**
(51) ***A61B 19/00*** ***A61M 25/01***

(11) **2 231 424**
(51) ***B60C 25/00*** ***G01M 17/02***
***G01B 13/00*** ***B60C 23/00***

(11) **2 231 527**
(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/19***
***C02F 1/00*** ***C02F 1/30***

(11) **2 232 781**
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 233 112**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61F 2/00***

(11) **2 233 138**
(51) ***A61K 31/407*** ***A61K 9/70***
***A61K 47/06*** ***A61K 47/10***
***A61K 47/14*** ***A61P 29/00***
***A61K 31/167***

(11) **2 233 494**
(51) ***C07H 21/00*** ***C07H 21/02***

*C07H 21/04* *C12Q 1/68*
*C12P 19/34* *C12N 5/00*
*C12N 15/63* *A61K 31/00*
*C07D 415/00*

(11) **2 233 573**
(51) *C12N 15/113* *C07H 21/00*

(11) **2 233 649**
(51) *E03C 1/04* *A61H 33/00*
*E03C 1/046*

(11) **2 233 858**
(51) *F24H 1/20* *F24H 9/20*
*F24H 1/18*

(11) **2 234 500**
(51) *A22C 17/10* *G01V 15/00*

(11) **2 235 345**
(51) *F02C 3/13* *F23R 3/40*
*F02K 3/06* *F02C 3/14*
*F02C 9/52*

(11) **2 235 786**
(51) *H01M 14/00* *H01M 10/04*
*H01M 2/30* *H01M 2/26*
*H01M 2/22* *H01M 2/02*

(11) **2 235 885**
(51) *H04L 12/28* *H04L 29/06*

(11) **2 236 146**
(51) *A61K 33/30* *A61K 31/015*
*A61K 31/07* *A61K 31/122*
*A61K 31/191* *A61K 31/355*
*A61K 31/375* *A61K 31/4415*
*A61K 31/455* *A61K 31/51*
*A61K 31/525* *A61K 31/593*
*A61K 31/714* *A61K 33/24*
*A61P 3/02* *A61P 35/00*
*A61P 39/06* *A61P 43/00*

(11) **2 236 454**
(51) *B67C 3/26*

(11) **2 237 161**
(51) *B41J 2/175* *G06F 13/42*

(11) **2 237 614**
(51) *H04W 84/06* *H04W 40/20*
*H04W 40/24* *H04L 12/721*

(11) **2 239 361**
(51) *D06F 39/00* *D06F 21/04*

(11) **2 239 608**
(51) *G02B 6/44*

(11) **2 239 653**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 239 721**
(51) *G09G 5/02* *G02F 1/1335*
*G09F 9/37* *G09G 3/34*

(11) **2 239 903**
(51) *H04L 27/26* *H04J 13/00*

(11) **2 239 951**
(51) *H04N 9/31* *G02B 5/32*
*G09G 3/34* *G02B 27/28*
*G02B 27/10* *G02B 27/18*
*G03B 21/00*

(11) **2 241 520**
(51) *B65G 47/82* *B65G 47/84*
*B65G 17/12* *G01N 21/95*
*B65G 47/34* *B65G 47/86*

(11) **2 241 976**
(51) *G06F 9/50* *H04L 29/00*
*H04L 29/08*

(11) **2 242 152**
(51) *H01S 5/022* *G02B 6/42*

(11) **2 242 984**
(51) *F41H 1/04* *F41H 1/08*
*F41H 5/04*

(11) **2 243 413**
(51) *A47L 9/00* *A47L 9/22*

(11) **2 243 449**
(51) *A61B 17/32* *A61F 9/007*

(11) **2 243 461**
(51) *G06F 19/00* *A61J 7/04*
*A61J 1/03*

(11) **2 243 522**
(51) *A63B 69/38* *A63B 69/00*
*A63B 71/02*

(11) **2 243 607**
(51) *B27M 1/08*

(11) **2 243 656**
(51) *B60K 35/00*

(11) **2 244 116**
(51) *G02B 13/00* *G02B 13/18*

(11) **2 245 040**
(51) *C07H 21/04* *C07K 17/00*

(11) **2 245 351**
(51) *F16L 9/14* *H05B 3/56*

(11) **2 245 358**
(51) *F16L 21/06*

(11) **2 245 824**
(51) *H04L 29/06* *H04L 9/32*
*H04M 3/42* *H04L 29/08*

(11) **2 246 291**
(51) *B67C 3/00*

(11) **2 246 501**
(51) *E04F 15/02* *E04F 15/10*
*B32B 15/10* *B32B 21/00*
*F24D 3/14* *E04F 15/18*

(11) **2 246 640**
(51) *F24F 13/28* *F24F 11/02*

(11) **2 246 722**
(51) *G02B 13/00* *G02B 7/02*
*G02B 13/18*

(11) **2 246 991**
(51) *H04B 7/02*

(11) **2 247 209**
(51) *A43B 5/06* *A43B 7/24*
*A43B 23/17* *A43B 13/12*
*A43B 13/14*

(11) **2 247 210**
(51) *A43B 13/14* *A43B 5/06*
*A43B 13/12* *A43B 13/02*
*A43B 13/18*

(11) **2 247 212**
(51) *A43B 13/12* *A43B 13/14*
*A43B 21/24* *A43B 5/06*
*A43B 13/02* *A43B 13/18*

(11) **2 247 903**
(51) *E05D 11/10* *F25D 23/02*
*E05F 1/12*

(11) **2 248 468**
(51) *A61B 8/00* *G01S 15/89*

(11) **2 249 773**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/02*
*A61Q 19/00* *A61K 31/045*
*A61K 9/70* *A61P 17/16*
*A61K 8/06* *A61K 9/107*

(11) **2 251 234**
(51) *B60T 8/00* *B60T 8/1761*

(11) **2 252 214**
(51) *A61B 6/00* *A61B 5/091*
*G05F 1/00*

(11) **2 252 818**
(51) *F16K 24/04* *F16K 31/12*
*F16K 47/02*

(11) **2 255 835**
(51) *A61L 31/00* *A61L 29/00*

(11) **2 255 958**
(51) *B29C 70/64* *C04B 41/91*
*C12N 11/00* *G01N 33/543*
*G01N 33/545*

(11) **2 256 022**
(51) *B62K 21/08*

(11) **2 256 529**
(51) *G02B 6/36* *G02B 6/38*

(11) **2 257 176**
(51) *A01N 63/00* *A61P 19/02*
*A61K 35/28* *A61K 35/16*

(11) **2 257 370**
(51) *B01J 20/00* *B01J 20/10*
*B01J 20/32* *G21F 9/12*
*G21G 1/00* *C08G 77/30*

(11) **2 257 756**
(51) *F28D 9/00* *F28F 3/08*
*F28F 3/02* *F28F 9/00*
*F28F 11/02*

(11) **2 258 573**
(51) *B60K 7/00*

(11) **2 258 805**
(51) *C09K 11/06* *H05B 33/14*
*C08G 61/02* *C08G 61/12*
*H01L 51/00* *H01L 51/50*

(11) **2 259 033**
(51) *G01H 1/00*

(11) **2 259 094**
(51) *G06F 17/50* *G01W 1/16*

(11) **2 259 639**
(51) *H04W 52/36* *H04W 52/24*

(11) **2 259 741**
(51) *G02C 7/04*

(11) **2 260 397**
(51) *G06F 15/16* *G06F 21/78*

(11) **2 261 029**
(51) *B32B 15/082* *B32B 15/06*
*F02F 11/00* *F16J 15/12*

(11) **2 261 433**
(51) *E04B 2/74* *E05D 3/12*

(11) **2 262 369**
(51) *A01N 47/28* *A61K 31/17*
*A61K 9/107* *A61K 9/127*

(11) **2 263 933**
(51) *B62K 23/04* *B62M 25/08*

(11) **2 264 029**
(51) *C07D 405/12* *A61K 31/4178*
*A61P 3/06* *A61P 3/10*
*A61P 9/10* *A61P 25/28*
*A61P 29/00* *A61P 37/00*
*C07D 405/14* *C07D 417/12*
*C07D 417/14*

(11) **2 264 227**
(51) *C30B 29/16* *C30B 7/10*

(11) **2 264 235**
(51) *D03D 1/02* *D02G 3/44*
*D03D 15/00* *D01D 5/092*

(11) **2 264 517**
(51) *G02F 1/1335*

(11) **2 266 410**
(51) *A22C 13/00* *B65B 9/10*

(11) **2 266 819**
(51) *B60C 1/00* *B60C 17/00*
*C08F 8/32* *C08K 3/04*
*C08L 15/00* *C08L 21/00*
*C08C 19/22* *C08C 19/25*
*C08C 19/26* *C08K 3/00*
*C08K 5/00* *C08K 5/057*
*C08K 5/098* *C08L 7/00*
*C08L 9/00*

(11) **2 267 568**
(51) *G05D 1/02* *A47L 5/30*
*A47L 11/24* *H04L 1/16*
*A47L 9/04* *A47L 11/40*

(11) **2 267 750**
(51) *H01J 35/06* *H01J 35/04*
*H01J 35/14*

(11) **2 267 851**
(51) *H01T 13/32* *H01T 21/06*
*H01T 21/02*

(11) **2 268 321**
(51) *A61K 49/10* *G01N 33/50*
*C12Q 1/52*

(11) **2 269 631**
(51) *A61K 38/48* *A61K 47/30*

(11) **2 269 924**
(51) *B65G 47/08* *B65G 47/31*
*B65G 47/26*

(11) **2 270 620**
(51) *G05D 1/02* *A47L 5/30*
*A47L 9/04* *A47L 11/24*
*A47L 11/40* *H04L 1/16*

(11) **2 270 783**
(51) *G11B 7/007* *G11B 20/00*
*G11B 7/005* *G11B 20/12*
*G11B 19/12* *G11B 23/28*

(11) **2 271 179**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 272 268**
(51) *H04W 4/24* *H04W 12/06*
*H04W 88/02* *G06K 17/00*
*G06Q 20/00* *G06Q 20/32*

(11) **2 272 738**
(51) *B62D 33/04* *B60P 7/14*
*B60R 21/02*

(11) **2 272 744**
(51) *B62M 11/16* *B60B 27/02*
*B62M 11/18*

(11) **2 273 046**
(51) *E05C 9/18* *E05C 9/22*

(11) **2 273 335**
(51) *G05D 1/02* *G01S 1/16*
*G01S 1/70* *H02J 7/00*

(11) **2 273 540**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/786*

(11) **2 274 383**
(51) *C09C 3/00* *B82B 3/00*
*C09C 3/08* *C09C 3/12*
*C09C 1/30*

(11) **2 275 237**
(51) *B27C 9/02*

(11) **2 275 300**
(51) *B60L 5/28* *B60M 1/36*
*B60L 9/00* *B61C 17/06*
*B60L 5/42* *B60L 11/18*

(11) **2 276 145**
(51) *H02J 17/00* *A61B 1/00*
*H02J 5/00*

(11) **2 276 295**
(51) *H04W 52/04* *H04W 52/24*
*H04W 52/54* *H04L 5/00*
*H04W 52/08*

(11) **2 277 311**
(51) *H04N 5/76* *H04N 21/845*

(11) **2 277 530**
(51) *A61K 38/25* *C07K 14/605*
*G01N 33/74*

(11) **2 278 031**
(51) *C21C 5/38* *C21C 5/40*
*F27B 3/22* *F27D 17/00*
*F27D 21/00* *B01D 53/62*
*C21B 5/06* *C21C 5/46*

(11) **2 279 012**
(51) *A61L 15/00* *A61L 15/28*

(11) **2 280 184**
(51) *F16D 35/02*

(11) **2 280 199**
(51) *F16J 15/08* *C21D 9/46*
*C21D 1/18* *B21D 53/20*

(11) **2 280 629**
(51) *A47K 10/32*

(11) **2 280 656**
(51) *A61B 17/22* *A61B 17/3207*

(11) **2 281 244**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/08*
*H04L 29/06*

(11) **2 281 354**
(51) *H04B 10/11* *H04B 10/50*
*G02F 1/35* *H01S 3/10*
*H01S 5/068*

(11) **2 282 098**
(51) *F16L 21/03* *F16L 21/035*
*F16L 21/025*

(11) **2 282 108**
(51) *F21S 9/03* *F21V 23/04*

(11) **2 283 439**
(51) *G06F 17/24* *G06F 17/30*
*G06F 17/22*

(11) **2 283 861**
(51) *A61K 39/395* *A61P 7/00*

(11) **2 283 944**
(51) *B21D 28/36* *B21D 22/08*
*B21D 43/02*

(11) **2 283 992**
(51) *B29C 49/42* *B08B 9/00*

(11) **2 284 609**
(51) *G03F 7/20* *G03F 1/00*

(11) **2 286 389**
(51) *G07F 17/10*

(11) **2 286 991**
(51) *B32B 9/00* *B08B 17/06*

(11) **2 287 881**
(51) *H01J 11/40* *H01J 11/12*

(11) **2 287 882**
(51) *H01J 35/06* *H01J 35/04*
*H01J 35/14*

(11) **2 288 514**
(51) *B60N 2/42* *B62D 1/19*
*B60R 21/01* *B60W 30/08*
*B60W 30/085* *B60R 21/0134*
*B60N 2/427* *B60N 2/06*
*B60G 17/0195*

(11) **2 289 581**
(51) *A61M 5/168* *A61M 5/145*

(11) **2 290 258**
(51) *F16F 1/02* *A47C 27/06*
*A47C 23/00*

(11) **2 290 400**
(51) *G01S 15/89* *G01S 7/52*

(11) **2 291 408**
(51) *C08B 15/00* *C08B 11/20*
*C08J 3/12* *C08J 3/24*
*C08J 3/28* *C08K 5/00*
*C09B 61/00* *C08G 18/64*
*C08G 18/76* *C08J 9/00*
*C09B 67/20* *D21H 17/25*

*D21H 17/67* *D21H 19/42*
*D21H 19/52*

(11) **2 292 265**
(51) *C07K 16/22* *C07K 16/28*
*C07K 16/40* *A61K 39/395*
*A61K 31/7088* *C12N 15/113*

(11) **2 292 502**
(51) *B62M 6/40* *B62M 6/60*
*B62K 5/02*

(11) **2 292 706**
(51) *C09D 11/00* *B41J 2/01*
*B41M 5/00* *B41M 5/50*
*B41M 5/52* *C09D 11/10*

(11) **2 293 085**
(51) *G01R 1/04* *G01R 15/12*
*G01R 19/25* *G01D 11/24*
*H01M 2/10* *H05K 5/00*
*H05K 5/02*

(11) **2 293 420**
(51) *H02K 7/18* *E03C 1/05*
*H02K 21/24* *F03B 13/00*

(11) **2 293 731**
(51) *A61B 17/88* *A61B 17/66*
*A61B 17/70*

(11) **2 294 342**
(51) *F24J 2/52* *H01L 31/058*

(11) **2 295 073**
(51) *C07K 16/30*

(11) **2 295 101**
(51) *A61M 16/00*

(11) **2 295 156**
(51) *B07C 5/02* *B07C 5/34*
*B65G 43/08* *B65G 47/256*

(11) **2 295 598**
(51) *C12Q 1/68* *A61K 31/7105*
*A61K 31/711* *A61K 48/00*
*A61P 35/00* *C12N 15/09*
*C07K 14/47*

(11) **2 295 689**
(51) *E05C 17/56* *E05C 17/48*
*E05C 17/50* *E05C 17/52*
*E05C 19/02*

(11) **2 296 016**
(51) *G01V 5/00* *G01T 1/167*

(11) **2 296 303**
(51) *H04J 14/02* *H04B 10/291*
*H04B 10/294* *H01S 3/07*

(11) **2 296 527**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/03*

(11) **2 296 735**
(51) *A61M 5/32* *A61M 5/178*
*A61M 5/50*

(11) **2 296 865**
(51) *B29C 73/10*

(11) **2 297 046**
(51) *C02F 1/76* *D21F 1/66*

(11) **2 298 226**
(51) *A61C 5/04* *A61K 6/00*

(11) **2 298 977**
(51) *D04H 1/70* *A61F 13/15*
*D01G 25/00* *D04H 1/425*
*D04H 1/732*

(11) **2 299 021**
(51) *E04D 5/10* *E04D 5/12*
*E04D 5/14*

(11) **2 299 299**
(51) *G02B 5/30* *C23C 14/06*

(11) **2 299 696**
(51) *H04N 5/378*

(11) **2 299 862**
(51) *A43B 13/12* *A43B 5/06*
*A43B 23/22* *A43B 7/14*
*A43B 13/02*

(11) **2 299 950**
(51) *A61F 5/443* *A61L 24/04*

(11) **2 299 953**
(51) *A61F 13/00* *A61L 27/18*
*A61L 27/54* *A61L 31/10*
*A61L 31/16*

(11) **2 300 845**
(51) *G01S 19/05* *G01S 19/21*
*G01S 19/23* *G01S 19/25*

(11) **2 301 241**
(51) *G11B 27/036* *H04N 21/854*

(11) **2 301 763**
(51) *B44C 5/06* *A41G 1/00*
*B29C 47/88* *B29C 47/00*

(11) **2 301 837**
(51) *B63C 11/48* *B63C 11/52*

(11) **2 302 679**
(51) *H01L 27/146*

(11) **2 303 207**
(51) *A61F 13/00* *A61K 9/70*
*A61B 17/00* *A61L 31/14*
*A61B 17/08* *A61F 13/02*

(11) **2 303 314**
(51) *A61K 38/31* *A23K 1/18*
*C07K 14/655* *A23L 1/00*

(11) **2 303 672**
(51) *B62D 53/06* *B62D 53/00*
*B60P 1/00*

(11) **2 303 751**
(51) *B66B 11/00*

(11) **2 304 636**
(51) *H04L 29/06* *G06Q 10/02*

(11) **2 305 527**
(51) *B60W 30/08* *B60T 7/12*
*B60T 8/00* *B60W 10/18*
*B60W 10/20* *B60W 30/00*
*B62D 6/00* *G08G 1/16*
*B62D 101/00* *B62D 113/00*
*B62D 137/00* *B60T 7/22*
*B62D 15/02* *B60W 30/12*
*B60W 30/095* *B60W 10/184*

(11) **2 305 710**
(51) *C07K 16/22* *C07K 16/32*
*C07K 16/42* *C07K 16/00*
*C40B 40/10*

(11) **2 306 082**
(51) *F21V 29/00* *F21K 99/00*

(11) **2 306 805**
(51) *A01G 9/02* *A01G 9/00*
*A47G 7/04*

(11) **2 306 936**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/56*
*A61B 17/70* *A61F 2/46*

(11) **2 307 211**
(51) *B60C 25/00* *B29C 73/04*

(11) **2 307 212**
(51) *B60C 25/00* *B29C 73/04*

(11) **2 308 108**
(51) *H01L 33/50* *H01L 25/075*
*F21K 99/00*

(11) **2 308 519**
(51) *A61L 27/00* *A61L 27/12*
*A61L 27/50*

(11) **2 308 667**
(51) *B29C 49/64* *B29C 49/42*

(11) **2 308 784**
(51) *B65G 53/42* *B65G 65/36*
*B65G 69/08*

(11) **2 309 860**
(51) *C07C 255/46* *C07D 215/48*
*C07D 217/02* *C07D 217/24*
*C07D 235/12* *C07D 235/14*
*A01N 57/00* *A61K 31/66*

(11) **2 310 796**
(51) *F42B 10/64*

(11) **2 310 905**
(51) *G02F 1/133* *G02F 1/137*

(11) **2 311 220**
(51) *H04L 12/18* *H04L 12/28*

(11) **2 311 721**
(51) *B63B 1/38*

(11) **2 312 230**
(51) *F24F 3/16* *F24F 1/00*
*B01D 46/00*

(11) **2 312 284**
(51) *G01G 11/00* *B07C 5/18*

(11) **2 313 450**
(51) *C08J 9/14* *C08G 18/09*
*C08G 18/50*

(11) **2 313 968**
(51) *H02P 29/02* *H02P 7/295*
*H02P 25/04*

(11) **2 315 692**
(51) *B62D 25/04* *B62D 25/00*
*B60R 19/02*

(11) **2 316 294**
(51) *A43B 13/18* *A43B 7/32*
*A43B 13/40* *A43B 7/14*
*A43B 13/20*

(11) **2 316 854**
(51) ***C07K 16/26*** ***C07K 16/44***
***G01N 33/82***

(11) **2 317 192**
(51) ***F16K 31/06***

(11) **2 317 521**
(51) ***G21K 1/06***

(11) **2 317 569**
(51) ***H01L 33/00*** ***F21S 2/00***
***F21V 23/00*** ***F21V 29/00***
***F21Y 101/02***

(11) **2 317 681**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18***
***H04L 5/00*** ***H04L 27/26***

(11) **2 317 907**
(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/48***
***A47L 15/46***

(11) **2 318 201**
(51) ***B29C 73/00***

(11) **2 318 519**
(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/00***

(11) **2 318 694**
(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 13/14***
***F03B 13/20*** ***H01L 41/113***

(11) **2 319 429**
(51) ***A61B 17/10*** ***A61B 17/122***
***A61B 17/128***

(11) **2 319 444**
(51) ***A61B 18/14*** ***A61N 1/36***

(11) **2 320 141**
(51) ***F23C 10/20*** ***B01D 51/08***
***F23C 10/24*** ***F23G 5/14***
***F23G 5/30*** ***F23J 15/06***
***F27D 17/00***

(11) **2 320 186**
(51) ***F26B 5/08*** ***F26B 17/10***

(11) **2 320 474**
(51) ***H01L 31/04*** ***H01L 27/142***

(11) **2 320 535**
(51) ***H02H 3/02*** ***H01H 71/10***

(11) **2 321 128**
(51) ***H04N 1/405*** ***B41M 1/22***
***B41M 5/00*** ***H04N 1/54***

(11) **2 321 671**
(51) ***G01V 1/36***

(11) **2 321 917**
(51) ***H04B 7/24***

(11) **2 322 219**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 27/00***

(11) **2 322 391**
(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/16***
***B60R 21/276***

(11) **2 322 951**
(51) ***G01S 15/89***

(11) **2 323 243**
(51) ***H02K 11/00***

(11) **2 323 601**
(51) ***A61F 13/02*** ***A61L 15/22***
***A61L 15/42***

(11) **2 323 776**
(51) ***B05D 1/20*** ***B05D 1/18***
***B05D 3/06*** ***B05D 1/00***
***B05D 1/26*** ***B82Y 30/00***
***B82Y 40/00***

(11) **2 323 850**
(51) ***B41F 5/24*** ***B41F 31/26***

(11) **2 324 209**
(51) ***F01D 11/00*** ***F16J 15/44***

(11) **2 324 623**
(51) ***H04N 1/52***

(11) **2 325 045**
(51) ***B60P 1/54*** ***B66C 23/00***

(11) **2 325 168**
(51) ***C07D 207/416*** ***C08F 20/36***
***G02B 5/30*** ***G02F 1/13363***

(11) **2 325 295**
(51) ***C12N 1/20*** ***A23G 1/02***

(11) **2 325 380**
(51) ***D06F 58/26*** ***F23N 1/08***
***G05D 23/19***

(11) **2 325 886**
(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/225***
***H01L 27/146***

(11) **2 326 281**
(51) ***A61F 2/02***

(11) **2 327 115**
(51) ***H01L 41/313*** ***H01L 41/338***
***H01L 21/302*** ***B23K 26/38***
***B23K 26/40*** ***B23K 26/36***
***B41J 2/16***

(11) **2 327 511**
(51) ***B24B 53/07*** ***B24B 53/14***
***B23C 5/12***

(11) **2 327 528**
(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 51/32***
***B29C 45/04*** ***B29C 51/08***

(11) **2 327 531**
(51) ***B29C 47/12*** ***B29C 47/24***
***B29D 28/00*** ***B29L 28/00***
***B29K 711/14***

(11) **2 327 576**
(51) ***B60J 7/00*** ***B60J 1/00***
***B60J 3/00*** ***B62D 25/06***

(11) **2 327 711**
(51) ***C07K 1/14***

(11) **2 328 630**
(51) ***A61L 31/14*** ***A61L 17/10***
***A61L 27/44*** ***A61L 27/58***
***A61L 31/12*** ***A61L 31/18***
***A61F 2/82***

(11) **2 328 662**
(51) ***A63F 9/24***

(11) **2 329 118**
(51) ***F01N 3/28*** ***B01D 53/94***
***F01N 13/14*** ***C04B 38/00***

(11) **2 329 134**
(51) ***F02M 53/04*** ***F02M 61/16***
***F02M 67/10*** ***F02M 67/02***
***F23D 11/10*** ***F23D 11/28***

(11) **2 329 173**
(51) ***F16K 31/04***

(11) **2 329 747**
(51) ***A47H 1/19*** ***E06B 9/327***

(11) **2 330 197**
(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 16/28***
***C07K 16/46*** ***C12N 15/85***
***C12N 5/10*** ***A61K 39/395***
***A61P 19/10*** ***A61P 35/00***
***A61K 38/22*** ***C07K 14/705***

(11) **2 331 557**
(51) ***C07H 21/00*** ***C12N 15/00***

(11) **2 331 978**
(51) ***G01R 31/06*** ***G01R 31/00***
***H02H 7/26*** ***H02H 3/05***
***H02H 3/40*** ***G01R 31/02***

(11) **2 332 169**
(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 41/09***
***H01L 41/313***

(11) **2 332 187**
(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 33/52***
***H01L 33/54***

(11) **2 332 708**
(51) ***B29B 13/02*** ***B05C 11/10***

(11) **2 333 327**
(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 7/02***
***F03D 1/06*** ***F03D 9/00***

(11) **2 333 992**
(51) ***H04H 60/82*** ***H04H 60/43***
***H04H 60/73***

(11) **2 334 113**
(51) ***H04W 24/02***

(11) **2 334 128**
(51) ***H04W 76/06*** ***H04W 84/04***
***H04W 60/06***

(11) **2 335 137**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 335 395**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12***
***H04W 8/26*** ***H04W 36/08***
***H04W 36/02*** ***H04W 80/04***

(11) **2 336 597**
(51) ***C08G 77/28*** ***B60G 21/055***
***F16F 1/36*** ***F16F 1/38***
***B60G 7/02***

(11) **2 336 622**
(51) ***F16L 3/12*** ***H02G 3/04***
***F16L 57/02***

(11) **2 337 065**
(51) ***H01L 21/56*** ***C09J 7/02***
***H01L 23/00***

(11) **2 337 104**
(51) ***H01L 41/083*** ***F02M 51/00***
***F02M 51/06*** ***H01L 41/187***
***H01L 41/273***

(11) **2 337 358**
(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/26***
***H04N 7/34*** ***H04N 7/36***

(11) **2 337 392**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 24/00***
***H04W 28/10*** ***H04L 12/801***

(11) **2 337 673**
(51) ***B29D 30/08***

(11) **2 339 332**
(51) ***G01N 23/20*** ***G21K 1/02***

(11) **2 339 727**
(51) ***H02M 1/42***

(11) **2 340 201**
(51) ***B64C 1/14*** ***B64C 1/32***
***F42B 1/00*** ***F42D 3/00***

(11) **2 340 387**
(51) ***F16L 37/36*** ***F16L 29/04***
***F16L 37/35*** ***F16L 37/42***

(11) **2 340 625**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 29/08***

(11) **2 341 210**
(51) ***E06B 9/52*** ***E05B 65/08***
***E05C 17/60*** ***E05B 1/00***
***E06B 9/262***

(11) **2 341 221**
(51) ***F02F 7/00*** ***F02F 1/24***
***F01L 1/053*** ***F16B 5/02***

(11) **2 341 732**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 341 774**
(51) ***A61K 31/44*** ***A01N 43/42***
***A61P 35/00***

(11) **2 341 870**
(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/70***

(11) **2 342 338**
(51) ***C12N 5/00*** ***B82Y 5/00***
***C12N 13/00***

(11) **2 343 040**
(51) ***A61K 8/58*** ***A61K 8/46***
***A61K 8/39*** ***A61K 8/898***
***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/12***

(11) **2 343 044**
(51) ***A61K 8/89*** ***A61K 8/36***
***A61K 9/00*** ***A61K 47/24***
***A61K 31/20*** ***A61K 31/201***
***A61K 31/202*** ***A61P 17/02***

(11) **2 343 616**
(51) ***G05D 1/02*** ***G05B 19/418***

(11) **2 343 878**
(51) ***H04N 1/41*** ***H03M 7/36***
***H04N 7/32*** ***H03M 7/30***
***H04N 7/26***

(11) **2 344 660**
(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/16***
***C12N 15/11*** ***C12N 15/62***

(11) **2 344 753**
(51) ***C02F 1/461*** ***C02F 5/02***
***C02F 5/08*** ***F03D 1/00***

(11) **2 344 929**
(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/00***
***G03G 21/00***

(11) **2 345 343**
(51) ***A47B 13/08*** ***A47B 9/10***

(11) **2 345 462**
(51) ***A63C 9/08*** ***A63C 9/084***
***A63C 9/086***

(11) **2 345 539**
(51) ***B41J 2/18*** ***B41J 2/045***
***B41J 2/055*** ***B41J 2/175***
***B41J 2/185***

(11) **2 345 627**
(51) ***C04B 35/565*** ***C04B 35/632***
***C04B 35/636*** ***C04B 35/626***

(11) **2 345 836**
(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 29/00***
***F21S 8/10*** ***F21Y 101/02***

(11) **2 345 944**
(51) ***G05D 1/02*** ***G05B 19/418***

(11) **2 345 970**
(51) ***G06F 17/27***

(11) **2 346 092**
(51) ***H01L 31/052*** ***H01L 31/0203***
***H01L 31/048***

(11) **2 347 672**
(51) ***A45D 34/04*** ***A45D 33/34***
***A45D 37/00*** ***A61F 13/511***
***A61K 8/02***

(11) **2 347 675**
(51) ***A47B 88/20***

(11) **2 348 136**
(51) ***C22B 3/44*** ***C22B 3/12***
***C01G 31/00*** ***C01G 39/00***
***C01G 53/04*** ***C22B 7/00***
***C22B 23/02*** ***C22B 34/22***
***C22B 34/34***

(11) **2 348 370**
(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 23/02***
***G05B 15/02***

(11) **2 348 669**
(51) ***H04H 20/59*** ***H04H 60/13***
***H04L 12/00***

(11) **2 349 257**
(51) ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/4188***
***A61P 31/12***

(11) **2 349 371**
(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/16***
***A61L 27/34*** ***A61L 27/54***

(11) **2 349 464**
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 350 132**
(51) ***C07K 19/00*** ***A61P 37/04***

(11) **2 351 035**
(51) ***G11C 8/00*** ***G11C 8/10***
***G11C 5/02*** ***G11C 7/00***
***G06F 13/16***

(11) **2 351 120**
(51) ***H01M 4/14*** ***H01M 4/20***

(11) **2 351 298**
(51) ***G06Q 30/02*** ***H04L 12/28***

(11) **2 351 681**
(51) ***B62D 5/04*** ***F16C 19/06***
***F16C 19/26*** ***F16C 23/08***
***F16C 33/66*** ***F16C 35/073***
***B62D 1/16*** ***F16H 57/04***
***F16C 19/52***

(11) **2 351 701**
(51) ***B82B 3/00***

(11) **2 352 501**
(51) ***A61K 31/497*** ***A61P 19/10***
***A61P 35/00***

(11) **2 352 563**
(51) ***A63F 1/00*** ***A63F 13/00***
***A63F 1/18***

(11) **2 352 812**
(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 7/26***
***C11D 7/32*** ***C11D 7/34***
***C11D 7/50*** ***C11D 11/00***
***G03F 7/42*** ***H01L 21/02***
***C11D 3/22*** ***C11D 3/382***

(11) **2 352 964**
(51) ***F42C 11/06*** ***F42C 11/02***

(11) **2 352 986**
(51) ***G01N 21/00*** ***G01N 21/55***

(11) **2 353 104**
(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 19/00***
***G06F 21/33*** ***G06F 21/45***

(11) **2 353 122**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 353 250**
(51) ***H04L 9/12*** ***H04L 7/00***
***H04L 9/06***

(11) **2 353 279**
(51) ***H04M 1/00***

(11) **2 353 860**
(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/30***
***B32B 27/34*** ***F02M 37/00***
***F16L 11/04*** ***B32B 27/28***

(11) **2 354 038**
(51) ***B65D 83/14*** ***B65D 83/62***

(11) **2 354 055**
(51) ***B65G 69/00*** ***B65G 69/32***

(11) **2 354 082**
(51) ***B67C 3/28*** ***B67C 3/26***

(11) **2 354 206**
(51) ***C09K 3/16*** ***B05D 7/24***
***C09D 1/00*** ***C09D 7/12***

*C23C 18/12* *C08K 3/22*
*C09D 5/24* *C09D 5/18*

(11) **2 354 318**
(51) *E01H 12/00*

(11) **2 354 870**
(51) *G05B 19/042*

(11) **2 355 372**
(51) *H04B 7/15*

(11) **2 355 604**
(51) *H04W 72/04* *H04L 5/00*

(11) **2 355 861**
(51) *A61M 5/00* *A61M 5/31*
*A61M 5/50* *A61M 5/32*

(11) **2 355 893**
(51) *A61N 1/36* *A61B 5/04*

(11) **2 356 686**
(51) *H01L 31/00* *H01L 21/00*

(11) **2 356 749**
(51) *H03M 13/11* *H03M 13/00*

(11) **2 357 676**
(51) *H01L 27/15* *H01L 33/08*
*H01L 33/18*

(11) **2 357 874**
(51) *H04W 88/18*

(11) **2 358 239**
(51) *A47C 7/46*

(11) **2 358 429**
(51) *A61N 1/05* *A61N 1/04*
*A61N 1/36* *A61B 5/0402*
*A61M 1/10* *A61N 1/372*

(11) **2 359 030**
(51) *F16H 3/091* *F16H 3/08*

(11) **2 359 359**
(51) *G10G 5/00* *G10D 13/02*

(11) **2 359 610**
(51) *H04W 76/02*

(11) **2 359 767**
(51) *A61B 19/00*

(11) **2 359 768**
(51) *A61B 19/00*

(11) **2 360 073**
(51) *B60T 8/00* *B60T 8/1755*
*B60T 8/34*

(11) **2 360 362**
(51) *F01N 5/00* *F02B 37/02*
*F02D 9/04*

(11) **2 360 709**
(51) *H01J 11/12* *H01J 11/40*

(11) **2 360 758**
(51) *H01M 10/0562* *H01M 10/0565*
*H01M 4/58* *H01M 10/0525*
*H01M 4/13* *H01M 10/058*
*H01M 10/0567*

(11) **2 360 939**
(51) *H04R 1/40* *H04R 3/00*

(11) **2 361 585**
(51) *A61C 7/14* *A61C 7/00*
*A61C 9/00*

(11) **2 361 696**
(51) *B08B 9/032* *B67C 3/00*
*B67D 1/07*

(11) **2 361 898**
(51) *C04B 41/00* *C08F 291/00*
*C09D 133/14* *C09D 163/00*
*C04B 41/52* *C04B 26/14*
*C09D 151/00* *C08F 265/04*
*C04B 41/48* *C04B 41/63*
*C04B 41/71* *C09D 133/06*
*C04B 111/00* *C04B 103/00*
*C08L 63/00*

(11) **2 362 466**
(51) *H01M 2/34* *H01M 2/22*
*H01M 10/04* *H01M 2/04*

(11) **2 363 611**
(51) *F16B 5/06* *F16B 21/07*
*B60R 13/02*

(11) **2 364 037**
(51) *H04R 3/02*

(11) **2 364 072**
(51) *H05K 3/12* *H05K 13/08*
*H01L 21/66* *G01B 11/28*
*G01B 11/06* *H05K 3/22*

(11) **2 364 114**
(51) *A61B 17/58* *A61F 2/44*
*A61F 2/46*

(11) **2 364 614**
(51) *A47B 88/04*

(11) **2 364 903**
(51) *B62K 23/06* *F02N 11/10*
*B60T 7/10*

(11) **2 364 939**
(51) *B65H 3/44* *B65H 1/04*
*B65H 9/00*

(11) **2 364 940**
(51) *B65H 3/44* *B65H 1/04*

(11) **2 365 208**
(51) *F02N 3/02* *F02N 5/02*
*F02N 15/02* *F16D 41/12*
*F02N 3/04* *F02N 3/00*

(11) **2 365 525**
(51) *H01L 25/075* *F21K 99/00*

(11) **2 366 288**
(51) *A01N 31/02* *A01N 25/30*
*A01N 33/12* *A01N 65/36*
*A01P 3/00* *A47L 13/17*
*A01N 43/40* *C11D 1/72*
*C11D 3/20* *C11D 17/04*

(11) **2 366 368**
(51) *A61F 13/20*

(11) **2 366 590**
(51) *B60R 13/02* *F16B 19/10*

(11) **2 366 854**
(51) *E05B 65/12* *E05B 9/08*
*E05B 15/02*

(11) **2 367 489**
(51) *A61B 17/82* *A61B 17/80*
*A61B 17/88*

(11) **2 368 066**
(51) *F16M 1/00* *F16F 13/10*
*B64C 27/00* *B64C 29/00*
*F16F 13/06* *F16F 13/26*

(11) **2 368 434**
(51) *A22B 5/00*

(11) **2 368 459**
(51) *A47C 1/124*

(11) **2 370 007**
(51) *A61B 17/70*

(11) **2 370 099**
(51) *A61K 39/155*

(11) **2 370 286**
(51) *B60K 6/36* *B60K 6/48*
*F16H 61/00* *F16H 57/04*

(11) **2 370 699**
(51) *F15B 1/14* *B25D 9/14*
*F15B 1/12* *F15B 1/10*

(11) **2 371 488**
(51) *B25B 11/00* *B23Q 1/03*
*B23Q 1/00* *B23B 31/107*

(11) **2 371 639**
(51) *B60T 13/22* *B60T 13/68*

(11) **2 371 641**
(51) *B60T 13/26* *B60T 13/68*
*B60T 15/20* *B60T 7/04*

(11) **2 372 196**
(51) *F16H 63/18* *F16H 59/70*

(11) **2 372 356**
(51) *G01N 27/416* *G01N 27/327*

(11) **2 372 525**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 372 526**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 372 701**
(51) *H04S 7/00* *G10L 19/008*

(11) **2 373 301**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/00*
*G01N 33/48*

(11) **2 373 803**
(51) *C12P 7/64* *C10L 1/02*
*C11B 3/02* *C11B 3/06*
*C08L 91/00* *C11B 3/00*
*C11B 3/04* *C11C 1/00*

(11) **2 373 830**
(51) *C23C 16/42* *H01L 21/205*

(11) **2 373 847**
(51) *E01F 9/047*

(11) **2 374 248**
(51) *H04L 12/66*

(11) **2 375 103**
(51) *B60K 6/48* *B60K 6/445*
*F16H 3/54* *B60W 20/00*

(11) **2 375 150**
(51) ***F21V 33/00*** ***A47H 1/00***

(11) **2 375 761**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 375 766**
(51) ***G06T 7/00*** ***H04N 13/02***
***G11B 27/36*** ***H04N 17/00***

(11) **2 377 084**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 377 189**
(51) ***H01M 8/02*** ***C04B 35/47***
***C04B 35/626*** ***H01M 8/12***

(11) **2 377 625**
(51) ***B08B 9/00*** ***B08B 9/093***
***B65D 90/34*** ***B01F 7/04***
***A01J 25/06***

(11) **2 377 626**
(51) ***B08B 9/00*** ***B08B 9/093***
***B65D 90/10*** ***B01F 7/04***
***A01J 25/06***

(11) **2 377 922**
(51) ***C12N 5/071*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 378 279**
(51) ***G01N 23/04***

(11) **2 380 577**
(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/27***
***A61K 33/00*** ***A61K 33/30***
***A61Q 17/00***

(11) **2 381 726**
(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 74/08***

(11) **2 382 583**
(51) ***G06K 7/10*** ***H04N 5/232***
***H04N 5/235***

(11) **2 382 621**
(51) ***G10L 19/008*** ***G10L 19/24***

(11) **2 382 622**
(51) ***G10L 19/008*** ***G10L 19/24***

(11) **2 382 626**
(51) ***G10L 19/24***

(11) **2 382 985**
(51) ***A61K 39/02*** ***A61P 31/04***
***A61P 37/04*** ***A61K 39/102***

(11) **2 383 419**
(51) ***E21B 7/26*** ***E21B 10/44***
***E21B 11/00***

(11) **2 383 592**
(51) ***G02B 6/32*** ***G02B 6/36***

(11) **2 383 643**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 383 894**
(51) ***H03M 1/66***

(11) **2 384 265**
(51) ***G01S 1/68*** ***B63C 9/32***
***F41B 13/00*** ***F41B 15/00***

(11) **2 384 266**
(51) ***B26B 21/22*** ***B26B 21/10***
***B26B 21/40*** ***B26B 21/52***

(11) **2 385 485**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 385 594**
(51) ***H01T 13/20*** ***H01T 13/32***
***F02P 13/00***

(11) **2 385 951**
(51) ***C07H 19/04*** ***A61K 31/7052***
***A61P 31/12***

(11) **2 385 982**
(51) ***C12N 9/04*** ***C12N 15/63***
***C07K 14/195***

(11) **2 386 226**
(51) ***A47F 8/00***

(11) **2 386 559**
(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5513***
***A61P 35/00***

(11) **2 386 887**
(51) ***G02B 6/32***

(11) **2 386 987**
(51) ***G06N 3/04*** ***G06N 3/08***

(11) **2 387 022**
(51) ***G09G 3/28*** ***G09G 3/20***
***H04N 5/14*** ***G09G 3/294***
***H04N 5/21***

(11) **2 387 052**
(51) ***H01G 9/20***

(11) **2 387 101**
(51) ***H01Q 1/48*** ***H01Q 9/42***
***H01Q 1/52*** ***H01Q 13/10***
***H01Q 13/16*** ***H01Q 21/28***
***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/24***

(11) **2 387 142**
(51) ***H02M 7/10***

(11) **2 387 156**
(51) ***H03K 19/0175*** ***H03K 19/20***
***H03K 19/00***

(11) **2 387 292**
(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 33/08***

(11) **2 387 960**
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 387 987**
(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/31***
***A61K 8/40*** ***A61Q 5/12***
***A61K 8/34*** ***A61K 8/42***
***A61Q 5/02***

(11) **2 388 446**
(51) ***F01L 1/344*** ***F02D 13/02***

(11) **2 388 474**
(51) ***F03B 17/00***

(11) **2 389 205**
(51) ***A61L 27/54*** ***A61F 2/28***
***A61L 27/36*** ***A61K 38/18***
***A61K 35/32***

(11) **2 390 081**
(51) ***B29C 49/64*** ***B29C 49/78***
***B29B 13/02***

(11) **2 390 097**
(51) ***B41J 2/165*** ***B41J 11/00***
***B41J 29/17***

(11) **2 390 781**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 391 281**
(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/3207***

(11) **2 392 918**
(51) ***G01N 21/64*** ***A61B 10/00***

(11) **2 392 921**
(51) ***G01N 27/416*** ***G01N 27/327***

(11) **2 393 126**
(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/052***
***H01L 31/058*** ***F24J 2/46***

(11) **2 393 231**
(51) ***H04L 1/16***

(11) **2 393 343**
(51) ***H05H 1/34*** ***H05H 1/28***

(11) **2 393 706**
(51) ***B63B 17/00***

(11) **2 393 751**
(51) ***B81C 1/00*** ***G03F 1/00***
***G03F 7/00***

(11) **2 393 779**
(51) ***C07D 407/14*** ***C07H 5/02***
***C07H 9/04*** ***C07H 13/04***
***C07H 15/04*** ***C07H 17/04***

(11) **2 394 203**
(51) ***G05D 23/19*** ***C10J 3/72***

(11) **2 394 553**
(51) ***A47L 11/33*** ***A47L 11/40***
***A47L 9/10***

(11) **2 394 619**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49***
***A61F 13/56***

(11) **2 395 711**
(51) ***H04L 12/701***

(11) **2 397 345**
(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/03***
***B60C 11/12***

(11) **2 397 496**
(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 37/00***
***A61P 11/06*** ***A61K 39/395***
***G01N 33/68*** ***G01N 33/577***
***C12N 15/13*** ***C12N 5/10***

(11) **2 397 570**
(51) ***C22C 38/12*** ***C22C 38/58***
***C22C 38/00*** ***C22C 38/04***
***C22C 38/14*** ***C22C 38/06***
***C21D 8/02*** ***C22C 38/02***
***C21D 8/10***

(11) **2 397 697**
(51) ***F04D 13/06*** ***F04D 29/047***

(11) **2 398 192**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/28***

(11) **2 398 247**
(51) ***H04N 13/02***

(11) **2 399 080**
(51) *F24F 5/00* *F24D 3/14*
*F24D 3/16*

(11) **2 399 650**
(51) *A62C 37/12* *A62C 37/09*

(11) **2 399 754**
(51) *B42D 9/04* *B42D 9/06*
*B65H 15/00* *G07F 7/00*
*B65H 5/06* *G07F 19/00*

(11) **2 400 063**
(51) *E02D 5/74* *E02D 27/48*
*E02D 27/42* *E02D 27/50*

(11) **2 400 399**
(51) *G06F 15/80* *G06F 9/30*
*G06F 9/38*

(11) **2 400 576**
(51) *H01L 51/42* *H01G 9/20*

(11) **2 400 709**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 400 727**
(51) *H04L 29/08* *H04W 4/00*

(11) **2 402 313**
(51) *C07D 207/34* *C07D 207/333*
*C07D 207/36* *C07D 401/12*

(11) **2 403 097**
(51) *H02J 5/00* *H02M 3/335*
*H02J 13/00* *H02J 3/14*

(11) **2 403 302**
(51) *H04W 52/16* *H04W 52/34*
*H04W 52/36*

(11) **2 403 326**
(51) *H05K 5/00*

(11) **2 404 585**
(51) *A61F 13/32* *A61F 13/20*
*A61F 13/30*

(11) **2 404 710**
(51) *B25F 5/00*

(11) **2 405 109**
(51) *F01N 3/28* *F01N 13/08*
*F01N 3/20* *B01F 5/04*
*B01F 5/06* *B01F 3/04*

(11) **2 405 472**
(51) *H01L 21/48* *H01L 21/50*
*H01L 23/055* *H03H 3/02*

(11) **2 405 509**
(51) *H01M 4/36* *H01M 4/134*
*H01M 10/052* *H01M 4/38*

(11) **2 405 603**
(51) *H04L 9/32*

(11) **2 406 286**
(51) *C07K 19/00* *C07K 16/30*
*C12N 15/63* *C12N 15/62*
*A61K 39/395* *A61P 35/00*
*C07K 16/28* *A61K 39/00*
*C07K 14/005*

(11) **2 406 289**
(51) *C07K 19/00* *C07K 16/30*
*C12N 15/63* *C12N 15/62*
*A61K 39/395* *A61P 35/00*
*C07K 16/28*

(11) **2 406 843**
(51) *H01M 6/52* *A62D 3/30*
*B02C 23/08* *B02C 23/14*
*H01M 10/54* *B03B 9/06*

(11) **2 406 919**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*

(11) **2 407 207**
(51) *A61N 5/10*

(11) **2 407 984**
(51) *H01G 9/20*

(11) **2 408 038**
(51) *H01L 51/52*

(11) **2 408 043**
(51) *H01M 2/16* *B32B 27/32*

(11) **2 408 053**
(51) *H01M 10/48* *G01R 31/36*
*B60L 11/18* *H02J 7/00*
*G06F 12/06* *G01R 31/00*

(11) **2 408 371**
(51) *A61B 5/151* *A61B 5/15*
*A61B 5/157*

(11) **2 408 400**
(51) *A61F 2/24*

(11) **2 408 861**
(51) *C08L 97/02* *C08B 15/06*
*C08H 8/00* *C08L 1/08*
*D21H 11/02* *D21H 17/07*

(11) **2 409 774**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 409 775**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 409 776**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 409 788**
(51) *B08B 5/02* *B08B 15/04*
*B01D 41/04* *B08B 9/035*
*B01D 46/00* *B08B 9/00*

(11) **2 410 008**
(51) *C08K 3/34* *C08L 23/10*

(11) **2 410 146**
(51) *F01N 3/08* *B01D 53/94*
*F01N 3/24* *F01N 3/10*
*F01N 9/00* *F01N 13/02*

(11) **2 410 267**
(51) *F25D 21/04* *F25D 21/14*

(11) **2 410 501**
(51) *G08G 1/16* *A61B 5/18*
*B60R 11/04*

(11) **2 410 556**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/36*

(11) **2 410 996**
(51) *A61K 9/20* *A61K 47/36*
*A61K 47/48* *A61K 9/16*
*A61K 9/28* *A61P 37/00*
*A61P 31/00* *A61K 39/205*

(11) **2 411 224**
(51) *B32B 27/36*

(11) **2 411 353**
(51) *C07C 17/383* *C01B 7/19*
*C07C 21/18* *C01B 7/07*
*C07C 17/25* *C07C 17/21*
*C07C 17/20*

(11) **2 412 455**
(51) *B21B 45/02* *B21B 39/00*
*B21B 45/08*

(11) **2 412 809**
(51) *C12N 15/09* *B01J 20/281*
*C07K 1/22* *C07K 14/31*
*C12N 1/15* *C12N 1/19*
*C12N 1/21* *C12N 5/10*
*C12P 21/02*

(11) **2 412 810**
(51) *C12N 15/85*

(11) **2 412 938**
(51) *F01D 25/16* *F01D 25/18*
*F01D 5/02*

(11) **2 412 979**
(51) *F04C 18/18* *F04C 28/18*
*F04C 2/18* *F04C 14/18*
*F04C 14/26*

(11) **2 413 080**
(51) *F28D 9/00* *F28F 3/12*
*F28F 9/22* *F28F 3/04*
*F28D 7/10*

(11) **2 413 680**
(51) *H05K 7/20*

(11) **2 414 931**
(51) *G06F 12/02* *G06F 12/10*
*G06F 12/14*

(11) **2 415 216**
(51) *H04L 12/70*

(11) **2 415 535**
(51) *B21B 21/04* *B21B 21/06*

(11) **2 415 627**
(51) *B60L 5/00* *B60L 11/18*
*B60M 7/00* *H01F 38/14*
*H02J 7/00* *H02J 17/00*
*B60M 1/36* *B60L 11/14*
*B60L 11/12* *H01F 27/00*
*H01F 27/38*

(11) **2 415 772**
(51) *C07D 487/04* *C09K 11/06*
*H01L 51/50* *H01L 51/54*
*H05B 33/14*

(11) **2 416 066**
(51) *F21V 33/00* *E04F 15/02*

(11) **2 417 147**
(51) *C07H 21/04* *C12Q 1/68*

(11) **2 417 466**
(51) *G01R 29/26* *G01R 13/06*
*H03M 1/08*

(11) **2 417 773**
(51) *H04N 11/02* *H04N 7/28*
*H04N 7/26*

(11) **2 418 116**
(51) ***B60L 3/04*** ***B60L 9/18***
***H02P 27/06***

(11) **2 418 145**
(51) ***B64C 1/14*** ***B64D 9/00***
***B64C 1/20***

(11) **2 418 454**
(51) ***F42B 10/62***

(11) **2 418 479**
(51) ***G01N 27/28*** ***A61B 5/151***
***A61B 5/157*** ***G01N 1/10***
***G01N 27/327*** ***G01N 27/416***
***A61B 5/15*** ***A61B 5/1486***
***A61B 5/145*** ***G01N 35/10***

(11) **2 418 549**
(51) ***G05B 15/02***

(11) **2 418 789**
(51) ***H04B 10/66***

(11) **2 419 742**
(51) ***G01N 33/92***

(11) **2 420 538**
(51) ***C09B 47/00*** ***B41J 2/01***
***B41M 5/00*** ***C09B 67/20***
***C09D 11/00***

(11) **2 421 053**
(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 27/142***
***F24J 2/52***

(11) **2 421 121**
(51) ***H02J 17/00*** ***H02J 5/00***
***B60L 11/12*** ***B60L 11/14***
***B60L 11/18***

(11) **2 421 158**
(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/00***
***H04L 1/00*** ***H04L 27/26***
***H04L 5/00***

(11) **2 421 160**
(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/00***
***H04L 1/00*** ***H04L 27/26***
***H04L 5/00***

(11) **2 421 175**
(51) ***H04B 7/04***

(11) **2 421 262**
(51) ***H04L 12/54*** ***G06F 3/14***
***G09G 5/00*** ***H04N 7/173***

(11) **2 421 923**
(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 5/36***
***C09D 7/12***

(11) **2 422 557**
(51) ***H04W 52/16*** ***H04L 5/00***
***H04W 52/34*** ***H04W 52/36***
***H04W 52/28*** ***H04L 27/26***
***H04W 52/14***

(11) **2 422 910**
(51) ***B23H 1/10*** ***B23H 1/02***
***B23H 11/00***

(11) **2 422 924**
(51) ***B23Q 3/157***

(11) **2 423 124**
(51) ***B65D 81/32*** ***A61J 1/05***
***A61J 3/00***

(11) **2 423 302**
(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/10***
***C12Q 1/68***

(11) **2 423 362**
(51) ***D04B 1/22***

(11) **2 423 970**
(51) ***H01L 31/04*** ***H01L 31/05***

(11) **2 424 488**
(51) ***B01J 13/00*** ***A61K 9/00***

(11) **2 424 879**
(51) ***C07K 14/11*** ***A61K 39/145***
***A61K 39/385*** ***A61P 31/16***
***C07K 7/08***

(11) **2 424 911**
(51) ***C08G 18/00***

(11) **2 424 975**
(51) ***C12N 1/21*** ***C12P 7/18***
***C12N 9/04***

(11) **2 425 215**
(51) ***A01K 29/00*** ***G01B 11/24***
***G01B 11/25*** ***G06T 7/00***
***G06T 7/60*** ***G01G 17/08***

(11) **2 425 613**
(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 3/42***
***H04M 1/725***

(11) **2 426 230**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46***
***C22C 38/38*** ***C23C 2/06***
***C23C 2/28*** ***C23C 2/02***
***B32B 15/01*** ***C22C 38/28***
***C22C 38/26*** ***C22C 38/32***
***C22C 38/02*** ***C22C 38/06***
***C21D 8/04*** ***C21D 9/48***

(11) **2 426 770**
(51) ***H01M 8/06*** ***C01B 3/38***
***H01M 8/04*** ***H01M 8/10***
***C01B 3/58*** ***C01B 3/48***

(11) **2 426 990**
(51) ***H04W 36/06*** ***H04W 16/26***

(11) **2 426 991**
(51) ***H04W 36/06*** ***H04W 16/26***
***H04W 92/04***

(11) **2 427 001**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 72/12***

(11) **2 427 150**
(51) ***A61F 2/966***

(11) **2 427 861**
(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 10/06***
***G06F 17/30*** ***G06Q 30/02***

(11) **2 428 105**
(51) ***H05K 1/18*** ***H05K 3/30***

(11) **2 428 132**
(51) ***A46B 13/02*** ***A46B 9/10***
***A45D 20/52***

(11) **2 428 347**
(51) ***B29C 49/42*** ***B29C 49/64***
***B29C 49/68***

(11) **2 428 433**
(51) ***B62D 25/18*** ***D04H 1/46***
***B32B 5/02*** ***D04H 1/54***
***B32B 27/32*** ***G10K 11/16***
***B32B 5/08*** ***B32B 27/12***
***B62D 25/16*** ***B60R 13/08***

(11) **2 428 480**
(51) ***B65H 54/22*** ***B65H 54/74***
***H02P 8/16*** ***D01H 4/44***
***D01H 1/16*** ***D01H 4/42***
***D01H 13/16*** ***H02P 5/46***
***H02P 8/12*** ***H02P 8/14***

(11) **2 428 620**
(51) ***E02F 9/08*** ***F01N 13/08***
***E02F 9/18***

(11) **2 428 661**
(51) ***F02B 33/04*** ***F02B 25/00***

(11) **2 428 995**
(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 23/373***
***H01L 21/335***

(11) **2 429 508**
(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/01***
***A23L 1/29*** ***A61K 31/047***
***A61P 35/00*** ***A61P 19/02***
***A61P 39/06***

(11) **2 430 657**
(51) ***H01L 23/60*** ***H01L 27/02***

(11) **2 430 681**
(51) ***H01M 2/00*** ***H01M 2/10***
***H01M 2/26*** ***H01M 2/34***
***H01M 10/00***

(11) **2 431 602**
(51) ***F03B 13/26*** ***F03B 3/12***
***F03B 11/00*** ***F03B 17/06***

(11) **2 432 223**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04B 1/16***
***H04H 20/61*** ***H04H 20/93***
***H04H 60/15*** ***H04H 60/23***

(11) **2 432 639**
(51) ***B41J 2/01*** ***B41J 3/407***
***B41J 11/00***

(11) **2 432 643**
(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/01***

(11) **2 434 041**
(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 39/08***
***A47L 15/42***

(11) **2 434 957**
(51) ***A61B 8/00***

(11) **2 435 291**
(51) ***B62K 19/02*** ***B62K 3/02***
***B60B 21/06*** ***B60B 5/02***
***B60B 1/04***

(11) **2 435 470**
(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 5/10***
***C12Q 1/00*** ***A61K 38/44***
***C12N 9/06*** ***A61P 43/00***
***C12N 15/53***

(11) **2 435 926**
(51) ***G06F 15/177*** ***G06F 9/50***

(11) **2 436 263**
(51) ***A01G 3/053*** ***B25B 5/00***

(11) **2 436 330**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 436 734**
(51) ***C08L 79/08*** ***C08G 73/14***
***C08K 5/55***

(11) **2 436 840**
(51) ***E01F 8/02*** ***A01G 9/02***
***A01G 1/00***

(11) **2 436 902**
(51) ***F02D 41/14*** ***F02P 5/15***

(11) **2 437 313**
(51) ***H01L 31/055***

(11) **2 437 577**
(51) ***H01L 33/00***

(11) **2 438 615**
(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 21/314***
***G02B 1/11***

(11) **2 438 688**
(51) ***H04B 5/02*** ***G06K 19/00***
***H04B 1/40*** ***G06Q 20/00***
***G06Q 40/00***

(11) **2 438 692**
(51) ***H04B 7/14*** ***H04B 7/155***

(11) **2 438 889**
(51) ***A61F 2/38***

(11) **2 439 591**
(51) ***G03F 7/11*** ***G03F 7/00***
***G03F 7/004*** ***G03F 7/09***
***B41C 1/10***

(11) **2 439 716**
(51) ***G08G 1/16*** ***G01J 4/00***
***G06K 9/20*** ***G01N 21/21***
***G06T 5/00*** ***G01J 3/453***
***G01J 3/447*** ***G01J 9/02***
***G01J 3/28*** ***G01N 21/31***
***G06K 9/00*** ***G06T 5/50***
***G01J 3/02***

(11) **2 439 814**
(51) ***H01R 4/24***

(11) **2 439 998**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04L 5/00***
***H04W 72/04***

(11) **2 440 244**
(51) ***A61K 39/205*** ***A61P 31/14***
***A61P 37/04***

(11) **2 440 937**
(51) ***G01N 33/92*** ***G01N 33/574***

(11) **2 441 183**
(51) ***H04B 10/2581***

(11) **2 441 588**
(51) ***B42C 19/04*** ***B42C 9/00***
***B42C 19/08***

(11) **2 441 953**
(51) ***F03D 5/00***

(11) **2 441 999**
(51) ***F16L 27/073*** ***F16L 25/00***
***F16L 13/14*** ***F02M 25/07***
***F16J 15/06*** ***F16J 15/08***
***F16L 25/12*** ***F16L 27/12***
***F16L 51/00*** ***F16L 51/02***
***F16L 57/06*** ***F01N 13/18***
***F01N 13/10***

(11) **2 442 008**
(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 23/06***
***F21V 21/005***

(11) **2 442 092**
(51) ***G01N 15/12***

(11) **2 442 465**
(51) ***H04H 60/58*** ***H04H 60/80***
***H04N 21/422***

(11) **2 442 692**
(51) ***E04H 15/20*** ***A47D 9/00***
***A47D 13/06***

(11) **2 442 717**
(51) ***A61M 25/01*** ***A61B 5/055***
***A61B 5/00*** ***G01R 33/28***

(11) **2 443 233**
(51) ***C12N 7/02***

(11) **2 443 257**
(51) ***C12Q 1/68*** ***A61P 31/04***
***A61P 35/00*** ***A61K 38/21***
***A61P 31/14***

(11) **2 443 518**
(51) ***G03G 5/14***

(11) **2 443 703**
(51) ***H01R 25/14*** ***H01R 13/10***
***H01R 13/20*** ***H01R 4/24***
***H01R 9/22*** ***H01R 9/24***
***H01R 13/64***

(11) **2 444 336**
(51) ***B65D 81/32***

(11) **2 444 603**
(51) ***F01L 1/34*** ***F02N 19/00***

(11) **2 444 845**
(51) ***G03F 7/004*** ***C08F 220/18***
***C09K 3/00*** ***G03F 7/039***
***H01L 21/027***

(11) **2 445 051**
(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04***
***H01G 9/20*** ***H01L 51/00***

(11) **2 445 114**
(51) ***H04B 1/40*** ***G06K 17/00***
***H04M 1/725*** ***H04M 1/2755***
***H04M 1/23*** ***G06K 7/10***

(11) **2 445 167**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 445 186**
(51) ***H04M 3/46*** ***H04M 1/725***

(11) **2 445 292**
(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 84/04***
***H04B 7/26*** ***H04W 88/04***

(11) **2 445 357**
(51) ***A23K 1/18*** ***B30B 11/24***

(11) **2 445 489**
(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 31/223***
***A61K 31/5375*** ***A61K 31/495***
***A61P 25/32*** ***A61K 31/40***
***A61K 31/4453*** ***A61P 25/34***
***A61P 25/36*** ***A61K 31/167***

(11) **2 446 075**
(51) ***D01F 1/10*** ***D04H 1/42***
***C08J 3/22*** ***C08L 67/00***
***C08L 101/16*** ***C08L 23/00***
***C08L 77/00***

(11) **2 446 380**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/048***
***G06T 15/20*** ***G06T 17/00***
***G06F 3/147***

(11) **2 446 872**
(51) ***A61G 7/05*** ***A61G 7/053***
***A61G 7/16***

(11) **2 447 311**
(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/18***
***C08J 9/12*** ***C08J 9/224***
***C08J 9/232*** ***B29C 44/34***

(11) **2 447 464**
(51) ***E21B 19/22*** ***B60P 3/035***
***B65H 75/36*** ***B65H 49/38***
***B65H 75/22*** ***B65H 75/20***
***B21C 47/24*** ***B21C 47/04***
***B21C 47/28***

(11) **2 447 703**
(51) ***G01N 15/12*** ***B03C 5/00***
***B03C 5/02*** ***B01L 3/00***

(11) **2 448 000**
(51) ***H01L 31/02*** ***G01R 31/40***

(11) **2 448 361**
(51) ***H04L 12/64***

(11) **2 449 054**
(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50***
***C07C 211/61*** ***C09B 57/00***

(11) **2 449 125**
(51) ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 449 452**
(51) ***G06F 3/045*** ***G06F 3/01***
***G06F 3/044*** ***G06F 3/0488***

(11) **2 449 470**
(51) ***G06F 12/06*** ***G06F 12/08***
***G06F 13/10*** ***G06F 9/50***

(11) **2 449 685**
(51) ***H04B 1/16*** ***G01S 7/40***
***G01S 3/48***

(11) **2 449 761**
(51) ***B60R 11/04*** ***H04N 5/225***
***H04N 5/232***

(11) **2 449 933**
(51) ***A47L 9/00***

(11) **2 449 960**
(51) ***A61B 5/00*** ***G08C 17/04***

(11) **2 450 018**
(51) ***A61G 7/018*** ***A61G 7/05***
***A61G 7/16***

(11) **2 450 019**
(51) ***A61G 7/053*** ***A61G 7/16***
***A61G 7/05***

(11) **2 450 080**
(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 5/158***
***A61H 15/00*** ***A61H 15/02***
***A61B 17/20***

(11) **2 450 147**
(51) ***B25B 15/00*** ***B25B 23/12***
***B25B 23/00***

(11) **2 450 463**
(51) ***C22C 21/02*** ***C22C 21/08***

(11) **2 450 519**
(51) ***E06B 5/11*** ***E04B 2/96***

(11) **2 450 587**
(51) ***F16D 27/112*** ***F16D 27/105***
***F16D 23/12***

(11) **2 450 653**
(51) ***F25D 23/02***

(11) **2 450 779**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 451 034**
(51) ***H01T 13/38*** ***C04B 35/111***
***C04B 35/64*** ***H01T 21/02***
***C04B 35/626*** ***C04B 35/117***

(11) **2 451 382**
(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/32***
***A61F 2/34*** ***A61F 2/36***
***A61B 17/16***

(11) **2 451 461**
(51) ***A61K 31/70*** ***C07H 21/00***

(11) **2 451 734**
(51) ***B66B 7/06*** ***B66B 7/12***
***H01R 12/59***

(11) **2 451 976**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53***

(11) **2 452 860**
(51) ***B61L 25/02*** ***H04N 7/173***
***G09F 19/22*** ***H04N 21/262***
***H04N 21/214*** ***H04N 21/845***
***H04N 21/8547*** ***H04N 21/414***
***H04N 21/81*** ***H04N 21/45***

(11) **2 453 030**
(51) ***C23C 4/00*** ***C23C 4/18***
***C23C 28/02*** ***C22C 19/07***
***B23P 6/00*** ***C23C 10/00***
***C23C 30/00*** ***C23C 28/00***
***C22C 19/05*** ***F01D 5/28***
***C23C 24/04*** ***F01D 5/00***

(11) **2 453 382**
(51) ***G06K 7/14*** ***G06K 7/12***

(11) **2 453 877**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61L 31/16***
***A61L 31/10***

(11) **2 453 996**
(51) ***A63F 9/12***

(11) **2 454 523**
(51) ***F22B 29/08*** ***F22B 1/00***

(11) **2 454 902**
(51) ***H04W 24/02*** ***H04W 36/16***

(11) **2 455 167**
(51) ***B21B 45/02*** ***B21B 1/26***
***B21B 39/08*** ***B21B 39/14***

(11) **2 455 267**
(51) ***B61B 9/00*** ***B61B 12/12***
***B61B 13/12***

(11) **2 455 461**
(51) ***C12N 9/20*** ***A61K 38/46***
***A61K 38/54***

(11) **2 455 462**
(51) ***C12N 9/20*** ***A61K 38/46***
***A61K 38/54***

(11) **2 455 512**
(51) ***C23C 24/04*** ***B05B 15/04***
***B05D 1/32*** ***C23C 4/02***
***C23C 4/12*** ***H01L 23/36***
***H01L 23/373*** ***H01L 21/48***

(11) **2 455 860**
(51) ***G06F 9/50***

(11) **2 455 934**
(51) ***G09G 5/00*** ***F24F 11/02***
***G06F 3/14*** ***G09G 5/06***

(11) **2 455 946**
(51) ***G21F 5/015*** ***G21G 4/06***
***G21G 4/08*** ***A61N 5/00***
***A61K 51/12*** ***B65B 3/00***
***G21G 1/00***

(11) **2 456 502**
(51) ***A61M 27/00*** ***G01R 23/00***
***H01Q 7/00*** ***A61B 5/00***
***G01F 15/00***

(11) **2 456 719**
(51) ***C02F 1/04*** ***F25B 17/00***
***C02F 1/08*** ***C02F 1/28***
***C02F 103/08***

(11) **2 456 778**
(51) ***C07H 19/067*** ***C07D 239/47***
***C07D 239/553***

(11) **2 457 704**
(51) ***B26D 7/18*** ***A61F 13/15***
***A61F 13/49*** ***B26D 1/40***

(11) **2 457 875**
(51) ***C02F 1/26*** ***B01D 9/02***
***B01D 11/04*** ***B01D 21/01***
***B01F 3/08*** ***C02F 1/52***

(11) **2 458 064**
(51) ***D06F 39/08*** ***A47L 15/42***

(11) **2 458 380**
(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 7/08***

(11) **2 458 490**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 458 941**
(51) ***H05B 33/12*** ***C09B 57/06***
***G02B 5/22*** ***H01L 31/04***
***H01L 51/50***

(11) **2 459 100**
(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 19/00***

(11) **2 459 978**
(51) ***F03D 11/02*** ***F16H 57/01***
***F16H 57/031*** ***G01L 3/12***

(11) **2 460 023**
(51) ***G01R 31/08*** ***H02H 7/26***
***H02H 1/00*** ***H04Q 9/00***

(11) **2 460 559**
(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/378***

(11) **2 461 366**
(51) ***H01L 31/04*** ***H01B 1/22***

(11) **2 461 525**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 461 618**
(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 36/00***
***H04W 84/04***

(11) **2 461 825**
(51) ***A61K 39/155*** ***C07K 14/115***
***A61K 39/12*** ***C07K 14/135***

(11) **2 461 868**
(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 18/20***

(11) **2 461 914**
(51) ***B05D 1/32*** ***B29C 63/02***
***B32B 7/12*** ***B65B 11/00***
***B44C 1/10*** ***B44C 1/17***

(11) **2 461 977**
(51) ***B41N 6/00*** ***B41F 13/22***
***B41F 30/04*** ***B41F 27/10***

(11) **2 462 161**
(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395***
***A61P 25/28*** ***C07K 16/46***
***C12N 15/09*** ***C12Q 1/02***
***G01N 33/53***

(11) **2 462 422**
(51) ***G01N 3/04***

(11) **2 462 692**
(51) ***H03F 1/42*** ***H03F 1/56***
***H03F 3/60*** ***H03F 3/193***

(11) **2 462 788**
(51) ***H05K 1/00***

(11) **2 463 038**
(51) ***B21D 5/04***

(11) **2 463 498**
(51) ***F02B 75/32*** ***F01M 1/06***
***F01M 1/08*** ***F02B 75/04***

(11) **2 463 922**
(51) ***H01L 33/32*** ***H01L 31/072***
***H01L 31/109*** ***H01L 29/68***
***H01S 5/343*** ***H01L 33/06***

(11) **2 464 001**
(51) ***H02J 9/06*** ***H02P 7/00***

(11) **2 464 592**
(51) ***B66C 23/697*** ***B66C 23/70***
***F16C 29/02*** ***F16C 33/10***
***F16C 35/02***

(11) **2 464 663**
(51) *C07K 14/78* *C07K 19/00*
*C12N 15/63* *A61K 38/39*
*A61P 35/00*

(11) **2 464 955**
(51) *G01L 19/14* *G01L 19/06*

(11) **2 465 044**
(51) *G06F 9/06* *H04L 29/06*

(11) **2 465 340**
(51) *A01H 5/00* *C12N 15/09*
*C12N 15/82* *C12N 9/10*

(11) **2 466 112**
(51) *F02M 61/16* *F02M 55/04*

(11) **2 466 113**
(51) *F02M 61/16* *F02M 55/04*

(11) **2 466 116**
(51) *F02M 61/16* *F02M 55/04*

(11) **2 466 462**
(51) *G06F 9/48*

(11) **2 466 650**
(51) *H01L 31/18*

(11) **2 466 662**
(51) *H01L 41/12* *C22C 45/02*
*G01L 3/10* *H01F 10/13*
*C22C 33/00* *G01R 33/18*
*H01L 41/47* *H01L 41/20*
*C23C 4/06*

(11) **2 466 664**
(51) *H01L 51/42* *H01L 51/50*
*H05B 33/10* *H05B 33/28*
*H01G 9/20* *C01G 23/053*

(11) **2 467 483**
(51) *C12N 15/115* *A23L 3/3463*
*A61K 31/7008* *A62D 3/02*
*A62D 3/30* *C07H 21/04*
*C12Q 1/68* *C40B 30/04*
*C12N 15/10* *G01N 33/569*

(11) **2 467 783**
(51) *G06F 12/16* *G06F 3/06*

(11) **2 468 131**
(51) *A47B 1/03* *A47B 1/08*

(11) **2 468 533**
(51) *B60C 5/14* *B60C 1/00*
*B60C 17/00*

(11) **2 468 535**
(51) *B60C 11/11* *B60C 11/03*

(11) **2 468 705**
(51) *C07C 27/00* *C07C 31/00*
*C07C 47/04*

(11) **2 468 909**
(51) *C22C 38/06* *C21D 9/46*

(11) **2 468 922**
(51) *C23C 16/509* *H01J 37/32*

(11) **2 469 202**
(51) *F25B 43/00*

(11) **2 469 602**
(51) *H01L 31/0224* *H01L 31/18*

(11) **2 469 611**
(51) *H01L 31/18* *C23C 16/505*
*H05H 1/46* *H01J 37/32*

(11) **2 469 877**
(51) *H04N 17/04* *H04N 17/00*

(11) **2 470 009**
(51) *C02F 1/50* *A01N 47/44*
*A01N 59/16*

(11) **2 470 116**
(51) *A61F 2/14* *A61N 1/04*
*A61F 9/007* *A61N 1/05*
*A61N 1/36*

(11) **2 470 897**
(51) *G01N 33/48*

(11) **2 471 490**
(51) *A61F 2/07* *D03D 3/02*
*D03D 1/00* *D03D 15/00*
*D03D 13/00*

(11) **2 471 561**
(51) *A61L 29/12* *A61B 1/00*
*C08J 5/00* *C08K 3/36*
*C08L 27/12* *G02B 23/24*

(11) **2 471 680**
(51) *F16H 1/32* *F16H 57/02*
*F16H 57/04* *F16C 35/06*
*B60K 7/00* *B60K 17/04*

(11) **2 472 259**
(51) *G01N 33/53* *C07K 7/08*

(11) **2 472 407**
(51) *G06F 13/10* *G06F 17/50*

(11) **2 472 809**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*

(11) **2 473 040**
(51) *C07J 17/00* *A61K 31/704*
*A61K 31/56*

(11) **2 474 372**
(51) *B08B 17/06* *G03F 7/00*

(11) **2 474 374**
(51) *B22D 11/00* *B22D 11/04*
*B22D 11/124* *C22F 1/04*

(11) **2 474 418**
(51) *B41J 2/01* *B41J 3/407*
*B29C 67/00*

(11) **2 474 514**
(51) *C04B 35/52* *B82Y 30/00*
*C04B 35/575* *C04B 35/626*
*C04B 35/628* *C04B 41/00*
*C04B 41/50* *C23C 14/06*
*C04B 41/87*

(11) **2 474 543**
(51) *C07D 417/14* *A61K 31/426*
*A61K 31/4439* *A61K 31/506*
*A61K 31/5377* *A61P 25/24*
*C07D 491/048* *C07D 491/052*
*C07D 495/04*

(11) **2 474 801**
(51) *F27D 1/16* *C21B 9/10*

(11) **2 475 093**
(51) *H03F 1/00* *H04B 7/06*

(11) **2 475 113**
(51) *H04B 10/077* *H04B 10/079*

(11) **2 475 280**
(51) *A44C 17/04* *A44C 17/02*
*A44C 17/00* *A44C 9/00*
*A44C 27/00*

(11) **2 475 526**
(51) *B41J 29/38* *B41J 29/393*
*B41J 2/175* *B41J 2/165*

(11) **2 475 620**
(51) *C02F 1/00* *C02F 1/44*

(11) **2 475 788**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 476 115**
(51) *G10L 19/02* *G10L 21/02*
*H03H 17/02*

(11) **2 476 116**
(51) *G10L 19/02* *G10L 21/0208*

(11) **2 476 135**
(51) *H01L 23/485*

(11) **2 476 454**
(51) *A61M 35/00* *A61M 37/00*

(11) **2 476 569**
(51) *B62D 49/08* *B62D 53/02*
*B62D 12/00* *B62D 61/08*
*B60K 7/00*

(11) **2 476 581**
(51) *B60N 2/18* *B60N 2/06*
*B60N 2/10* *B60N 2/14*
*B60N 2/12*

(11) **2 476 805**
(51) *D21F 5/02*

(11) **2 477 065**
(51) *G02F 1/1368* *G02F 1/133*
*G02F 1/1343* *G09F 9/30*
*G09G 3/20* *G09G 3/36*

(11) **2 477 075**
(51) *G03G 15/02* *G03G 21/08*
*G03G 15/00*

(11) **2 477 269**
(51) *H01M 10/39* *H01M 4/02*
*H01M 4/04* *H01M 4/40*
*H01M 10/054* *H01M 10/0566*

(11) **2 477 411**
(51) *H04N 13/04* *G02B 27/22*

(11) **2 477 695**
(51) *A61N 5/00* *A61H 19/00*
*A61N 1/00* *A61B 18/14*

(11) **2 477 820**
(51) *B41J 19/20* *B41J 19/00*

(11) **2 478 003**
(51) *C07K 14/00* *A61K 39/00*
*A61K 38/17* *C07K 14/71*
*C12N 15/12* *C12N 15/62*
*A61K 8/64* *A61Q 7/00*

(11) **2 478 090**
(51) *C12N 1/14* *B09C 1/10*

*C05F 11/08* *A01N 63/04*
*A01H 17/00*

(11) **2 478 209**
(51) *F02M 47/04*

(11) **2 478 260**
(51) *F16H 59/44* *F16H 59/42*
*F16H 61/02* *B60W 10/10*

(11) **2 478 588**
(51) *H01Q 3/18* *H01Q 3/20*
*H01Q 19/17* *H01Q 19/13*

(11) **2 478 709**
(51) *H04N 13/00* *H04N 7/14*
*H04L 12/18* *H04N 13/02*
*H04N 21/4223* *H04N 21/443*
*H04N 21/4788*

(11) **2 478 714**
(51) *H04R 1/10*

(11) **2 479 011**
(51) *B26F 1/44* *B26F 1/40*
*B31B 1/16*

(11) **2 479 087**
(51) *B62D 27/02* *B23K 1/00*
*F16B 5/08* *B23K 1/005*
*B23K 1/20* *B23K 11/11*
*B23K 1/19* *B23P 15/00*
*F16B 11/00*

(11) **2 479 434**
(51) *F04C 14/18* *F04C 14/26*
*F04C 2/14*

(11) **2 479 454**
(51) *F16H 1/14* *F16H 1/20*
*F16H 57/033* *F16H 57/025*
*F16H 57/021* *F16H 57/023*
*F16H 57/038*

(11) **2 479 527**
(51) *F41B 11/52*

(11) **2 480 155**
(51) *G06Q 10/00* *A61B 19/00*
*A61B 19/02* *B65F 1/14*
*G06F 19/00*

(11) **2 480 204**
(51) *A61P 17/02* *A61K 31/24*
*A61K 9/06*

(11) **2 480 917**
(51) *G02B 5/18* *G02B 27/42*

(11) **2 481 336**
(51) *A61B 1/00* *G02B 23/24*
*A61B 1/04*

(11) **2 481 355**
(51) *A61M 37/00* *A61B 17/00*
*A61M 25/10* *A61M 39/22*
*A61M 39/02* *A61B 17/12*
*A61M 1/00* *A61M 5/178*

(11) **2 481 449**
(51) *A62D 1/06*

(11) **2 481 649**
(51) *B60T 8/36* *B60T 8/40*
*B60T 7/04* *B60T 13/14*

(11) **2 481 663**
(51) *B62K 15/00* *B62K 21/12*

(11) **2 482 047**
(51) *G01H 1/00*

(11) **2 482 693**
(51) *A47B 21/00* *A47B 13/00*
*H02G 3/02* *A47B 21/007*
*A47B 83/02*

(11) **2 483 238**
(51) *C07C 271/22* *C09D 7/12*
*C08G 18/79* *C08G 18/62*
*C08G 18/73* *C08G 18/38*
*C09D 7/00* *C09D 175/04*
*C09D 7/06* *C07C 319/20*

(11) **2 483 460**
(51) *D01F 4/02* *D01D 1/02*
*D01D 5/00*

(11) **2 483 545**
(51) *F02C 7/22* *F02K 7/10*
*F02K 7/14* *F02M 61/04*
*F02M 61/18*

(11) **2 483 572**
(51) *F16D 3/2237* *F16D 3/223*

(11) **2 484 354**
(51) *A61K 31/198* *A23L 1/30*
*A61K 8/44* *A61P 17/00*
*A61P 17/16* *A61P 17/18*
*A61P 27/12* *A61P 35/00*
*A61P 37/08* *A61Q 19/00*
*A61Q 19/08* *A23L 1/305*

(11) **2 484 397**
(51) *A61M 5/32*

(11) **2 484 398**
(51) *A61M 5/32* *A61M 5/178*

(11) **2 484 400**
(51) *A61M 5/34* *A61M 5/158*

(11) **2 484 442**
(51) *B01J 23/78* *B01D 53/56*
*B01J 23/89*

(11) **2 484 454**
(51) *B05B 11/02* *B05B 1/34*
*A61J 1/20* *A61J 1/06*
*A61M 15/08*

(11) **2 484 568**
(51) *B60T 13/74*

(11) **2 484 612**
(51) *B65H 20/10* *A61F 13/15*
*B65H 20/06*

(11) **2 484 644**
(51) *C03B 37/018* *C03B 37/012*

(11) **2 484 719**
(51) *C08J 11/06* *C08G 81/02*
*C08L 29/04* *C08L 101/00*
*B32B 27/18* *B32B 27/30*
*B32B 27/32* *C08J 11/04*

(11) **2 484 922**
(51) *F16B 13/06* *F16B 31/02*

(11) **2 485 332**
(51) *H01R 12/71* *H01R 12/72*

(11) **2 485 773**
(51) *C08F 2/00* *C08F 220/06*
*C08F 2/18* *A61L 15/22*

(11) **2 485 805**
(51) *A61K 8/46* *A61K 8/49*
*A61Q 17/04*

(11) **2 485 806**
(51) *A61K 8/35* *A61K 8/40*
*A61K 8/46* *A61Q 17/04*

(11) **2 486 060**
(51) *C07K 16/28* *A61K 31/7088*
*A61K 31/713* *A61K 39/395*
*A61K 49/00* *A61P 19/08*
*A61P 35/00* *G01N 33/53*
*G01N 33/574* *C12N 5/077*

(11) **2 486 351**
(51) *F27B 7/20* *C04B 7/52*

(11) **2 486 726**
(51) *H04N 7/08* *H04N 5/44*
*H04H 20/31* *H04N 7/088*
*H04N 21/235* *H04N 21/236*
*H04N 21/434* *H04N 21/435*
*H04N 21/488*

(11) **2 486 793**
(51) *A01N 37/42* *A01N 25/12*
*A01N 25/22* *A01P 21/00*

(11) **2 486 843**
(51) *A47L 15/50*

(11) **2 486 844**
(51) *A47L 15/50* *A47L 15/42*

(11) **2 486 922**
(51) *A61K 31/19* *A61K 31/192*
*A61K 31/198* *A61K 31/401*
*A61K 31/70* *A61K 31/702*
*A61K 31/715* *A61K 31/718*
*A61K 31/724* *A61K 31/4164*
*A61K 31/565* *A61K 9/02*
*A61K 9/06* *A61K 9/08*
*A61K 9/20* *A61K 9/46*
*A61K 9/48* *A61P 15/02*

(11) **2 487 007**
(51) *B23P 15/00* *B29C 45/40*

(11) **2 487 138**
(51) *C02F 1/469* *B01D 61/48*
*B01J 49/00* *C02F 1/42*
*C02F 5/00* *F24H 1/18*
*F24D 19/00* *C02F 103/02*
*C02F 1/461* *C02F 1/46*
*B01D 61/54* *B01D 61/46*
*B01D 57/02*

(11) **2 487 148**
(51) *C07C 39/17* *C07C 37/20*
*C08G 8/04* *G03F 7/004*
*G03F 7/038*

(11) **2 487 238**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/09*
*C12Q 1/02*

(11) **2 487 385**
(51) *F16H 37/04* *F16H 3/091*
*F16H 3/093* *B60K 17/346*

(11) **2 487 729**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/38*
*H01L 33/20*

(11) **2 487 820**
(51) *H04J 14/02*

(11) **2 487 966**
(51) *H04W 52/24* *H04W 52/36*
*H04W 84/10*

(11) **2 488 437**
(51) *B66C 1/10* *E21B 19/04*
*B66D 3/26*

(11) **2 488 522**
(51) *C07D 473/18* *A61K 31/522*
*A61P 31/14* *C07D 473/04*

(11) **2 488 666**
(51) *G01R 33/465* *G01N 33/574*
*G01N 33/68*

(11) **2 488 931**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/0481*
*G06F 3/0487* *G06F 3/042*

(11) **2 488 959**
(51) *G06F 9/445* *H04M 1/60*

(11) **2 488 982**
(51) *G06F 21/12*

(11) **2 489 228**
(51) *H04L 5/00* *H04W 72/04*
*H04W 28/06* *H04W 72/00*

(11) **2 489 289**
(51) *A47F 5/08*

(11) **2 489 697**
(51) *C08L 9/06* *C08K 5/3445*
*C08K 3/36* *B60C 1/00*

(11) **2 490 111**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 490 532**
(51) *A01N 43/40* *A61K 31/445*
*C07D 211/46* *C07D 211/60*

(11) **2 490 802**
(51) *C08F 2/22* *B01J 19/18*

(11) **2 491 057**
(51) *C07K 16/18* *C12N 15/13*
*G01N 33/577* *A61K 39/395*
*A61P 35/00*

(11) **2 491 129**
(51) *C12P 21/08* *C07K 16/22*
*C07K 16/28* *C07K 16/32*

(11) **2 492 146**
(51) *B60R 5/04*

(11) **2 492 208**
(51) *B65D 39/12* *B65D 39/00*

(11) **2 492 229**
(51) *B65H 45/16*

(11) **2 492 917**
(51) *G11C 29/00* *G06F 11/22*
*G11C 29/52* *H03K 19/177*

(11) **2 493 124**
(51) *H04L 12/931*

(11) **2 493 469**
(51) *A61K 31/404* *A61P 29/00*
*A61P 19/02* *A61P 7/08*
*A61P 19/10* *C07D 413/04*
*C07D 417/14* *C07D 417/04*
*C07D 471/04* *C07D 487/04*
*A61K 8/49* *A61Q 19/00*
*A61K 31/4184*

(11) **2 493 550**
(51) *A61N 1/18* *A61N 5/06*

(11) **2 493 570**
(51) *A61N 7/00*

(11) **2 493 675**
(51) *B29C 49/46* *B29C 49/42*
*A61L 2/04* *A61L 2/06*
*A61L 2/08*

(11) **2 493 924**
(51) *C07K 16/46* *C07K 16/22*
*C07K 16/28* *A61K 39/395*

(11) **2 494 062**
(51) *C12P 21/08* *C07H 21/04*
*C07K 16/28*

(11) **2 495 083**
(51) *B29C 45/17* *B29C 45/16*

(11) **2 495 292**
(51) *C09J 5/02* *B05D 3/02*
*B05D 3/04*

(11) **2 495 443**
(51) *F04C 14/24* *F04C 14/04*
*F04C 14/22*

(11) **2 495 468**
(51) *F16D 1/06* *F16H 57/08*

(11) **2 495 957**
(51) *H04N 5/44* *H04N 21/418*

(11) **2 496 031**
(51) *H04W 64/00*

(11) **2 496 247**
(51) *A61K 38/18* *A61P 1/16*
*A61K 38/00* *A61K 38/17*
*A61K 47/48* *C07K 14/71*

(11) **2 496 309**
(51) *A61K 8/46* *A61K 8/37*
*A61K 8/40* *A61K 8/895*
*A61Q 17/04*

(11) **2 496 463**
(51) *B62D 23/00* *B62D 25/08*
*B62D 25/20*

(11) **2 496 525**
(51) *C02F 1/36* *A01M 21/04*

(11) **2 496 591**
(51) *C07F 15/00* *C09B 57/10*
*C09K 11/06* *H01L 51/50*
*H05B 33/12* *H01L 51/54*
*H05B 33/14*

(11) **2 497 483**
(51) *A61K 36/73* *A61P 13/12*
*A23L 1/30* *A61P 39/06*
*A61P 35/00*

(11) **2 497 621**
(51) *B29C 65/22*

(11) **2 497 659**
(51) *B60G 3/20* *B60G 7/00*
*B60G 7/02*

(11) **2 497 981**
(51) *F16K 15/03* *F16K 17/30*
*F16K 17/34* *F16K 1/20*

(11) **2 497 983**
(51) *F16K 17/30* *F16K 17/34*
*F16K 15/03* *F16K 11/052*

(11) **2 498 253**
(51) *G10L 21/0208*

(11) **2 498 355**
(51) *H02G 3/06*

(11) **2 498 386**
(51) *H02K 9/20* *H02K 9/22*
*H02K 1/27* *F03D 9/00*

(11) **2 498 424**
(51) *H04B 10/61* *H04B 10/63*
*H04B 10/64*

(11) **2 498 869**
(51) *A61F 7/00* *A61F 7/02*
*A61N 1/36* *A61N 1/04*

(11) **2 499 242**
(51) *C12N 5/16* *C12N 5/0789*

(11) **2 499 364**
(51) *B63B 21/50* *F03D 11/04*

(11) **2 499 475**
(51) *G01J 7/00* *G01M 11/00*
*H04B 10/61* *H04B 10/63*

(11) **2 499 485**
(51) *G01N 33/48* *A61K 49/00*
*C12Q 1/00* *C12Q 1/68*
*C40B 30/00* *G01N 33/68*
*C12N 15/873*

(11) **2 499 526**
(51) *G02B 6/42*

(11) **2 499 586**
(51) *G06F 19/00* *A63F 9/04*
*G06F 3/048* *A63F 5/00*

(11) **2 500 132**
(51) *B23Q 15/12* *G05B 19/18*
*B23Q 17/09*

(11) **2 500 220**
(51) *B60S 5/06* *B60K 1/04*
*B60L 11/18*

(11) **2 500 229**
(51) *B61D 17/02*

(11) **2 500 245**
(51) *B62D 63/06* *B62K 27/00*
*B62K 27/10* *B62B 7/12*

(11) **2 500 590**
(51) *F16C 29/02* *F03D 1/00*
*F03D 11/00* *F16C 21/00*
*F16C 29/06* *F16C 29/00*

(11) **2 500 830**
(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30***

(11) **2 500 906**
(51) ***G11C 7/06*** ***G11C 11/4091***
***G11C 11/4097***

(11) **2 501 055**
(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 7/08***
***H04B 7/06*** ***H04B 7/02***

(11) **2 501 150**
(51) ***H04Q 9/00*** ***H04M 1/00***

(11) **2 501 181**
(51) ***H04W 40/06*** ***H04W 40/24***
***H04L 12/911*** ***H04B 7/06***

(11) **2 501 655**
(51) ***C01B 39/42*** ***B01J 29/70***
***C07C 5/22***

(11) **2 501 664**
(51) ***C07C 5/27*** ***C07C 9/22***
***B01J 29/70***

(11) **2 501 828**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/12***
***C40B 40/08***

(11) **2 502 363**
(51) ***H04B 10/116***

(11) **2 502 520**
(51) ***A47C 1/023***

(11) **2 502 604**
(51) ***A61F 2/34*** ***A61F 2/30***

(11) **2 502 671**
(51) ***B01J 20/00*** ***C07F 15/02***
***B01D 53/02*** ***C02F 1/52***
***C07F 11/00***

(11) **2 502 687**
(51) ***B21K 1/30*** ***B21K 25/00***
***B60B 27/00*** ***F16C 19/18***
***F16C 19/38*** ***F16C 35/063***
***F16C 43/04*** ***F16D 1/033***
***F16D 1/072*** ***F16D 1/076***
***F16C 33/60***

(11) **2 502 711**
(51) ***B25F 5/02***

(11) **2 502 763**
(51) ***B60D 1/54*** ***B60D 1/26***
***B60D 1/52*** ***B60D 1/24***
***B60R 9/06*** ***B60R 9/04***

(11) **2 502 940**
(51) ***C08F 2/24*** ***C08F 2/44***

(11) **2 503 061**
(51) ***E02D 17/04***

(11) **2 503 272**
(51) ***F26B 17/00*** ***F26B 23/10***

(11) **2 503 458**
(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 9/54***
***G06F 9/44***

(11) **2 503 701**
(51) ***H04B 1/04*** ***H04B 1/52***

(11) **2 503 720**
(51) ***H04J 13/00*** ***H04B 3/32***

(11) **2 503 742**
(51) ***H04L 29/14***

(11) **2 503 873**
(51) ***A01H 5/00*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 503 927**
(51) ***A47J 36/02*** ***A47J 27/00***

(11) **2 504 020**
(51) ***A61K 38/12*** ***A61K 9/00***
***A61K 47/02*** ***A61K 9/19***

(11) **2 504 312**
(51) ***C10M 159/22***

(11) **2 504 389**
(51) ***C08L 23/00*** ***D06N 7/00***
***C08L 23/08*** ***C08L 51/06***

(11) **2 504 515**
(51) ***E06B 9/40*** ***A47F 3/04***

(11) **2 505 020**
(51) ***H04W 36/30***

(11) **2 505 127**
(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/12***
***A61B 3/117*** ***A61B 3/18***

(11) **2 505 306**
(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 49/00***
***B24B 49/10*** ***B24B 51/00***

(11) **2 505 439**
(51) ***B60R 25/04*** ***F02D 41/00***

(11) **2 505 510**
(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 30/20***
***B65D 33/24*** ***B65D 75/00***

(11) **2 505 659**
(51) ***C12Q 1/26***

(11) **2 505 697**
(51) ***D01D 1/02*** ***D01F 6/04***

(11) **2 505 719**
(51) ***E02D 19/00*** ***E02D 17/20***

(11) **2 505 838**
(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 53/00***

(11) **2 505 976**
(51) ***G01J 5/08*** ***G01J 5/58***

(11) **2 506 359**
(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 10/42***
***H01M 10/0525***

(11) **2 506 498**
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 506 716**
(51) ***C07D 487/14*** ***C07D 471/14***
***C07D 498/14*** ***C07D 513/14***
***A61K 31/437*** ***A61K 31/4985***
***A61P 19/00***

(11) **2 506 792**
(51) ***A61C 1/00*** ***A61C 3/02***
***A61C 17/02*** ***A61B 17/32***
***A61M 5/168*** ***A61B 18/00***
***A61B 17/3203*** ***A61B 17/16***

(11) **2 506 820**
(51) ***A61J 3/06*** ***A61J 3/10***
***A61K 9/20*** ***A61K 9/48***
***A61M 31/00***

(11) **2 506 849**
(51) ***A61K 31/4412*** ***A61P 11/00***
***A61K 31/4418***

(11) **2 506 862**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/14***
***A61P 9/10***

(11) **2 506 871**
(51) ***A61K 39/00*** ***C12P 21/08***
***C07K 16/28*** ***A61K 38/00***
***C07K 16/00*** ***C07K 16/32***

(11) **2 506 904**
(51) ***A61M 35/00*** ***B05B 7/08***

(11) **2 506 984**
(51) ***A61M 35/00*** ***B05B 7/08***

(11) **2 507 003**
(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/22***
***B23B 27/16***

(11) **2 507 052**
(51) ***B32B 5/02*** ***F21K 99/00***
***G02B 5/02***

(11) **2 507 267**
(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 38/16***
***C12N 15/62***

(11) **2 507 394**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53***
***A61K 31/437*** ***A61K 31/5377***

(11) **2 507 395**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34***

(11) **2 507 956**
(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 88/10***
***H04W 92/02***

(11) **2 508 028**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04L 12/24***
***H04W 24/02***

(11) **2 508 105**
(51) ***A47D 5/00*** ***A47B 83/04***

(11) **2 508 236**
(51) ***A63H 27/133*** ***B64C 11/48***
***B64C 27/10***

(11) **2 508 282**
(51) ***B23C 3/00*** ***F16C 19/18***
***F16C 33/64*** ***F16C 33/76***
***F16D 3/20*** ***F16D 3/84***

(11) **2 508 315**
(51) ***B27L 7/06***

(11) **2 508 442**
(51) ***B65D 43/02*** ***B65D 51/16***
***B65D 53/02*** ***B65D 81/26***
***B29C 45/16*** ***B29L 31/56***
***B29C 45/00*** ***B65D 21/02***

(11) **2 508 505**
(51) ***C07C 67/343*** ***A61K 51/00***
***C07B 59/00*** ***C07C 69/76***
***C07D 311/30*** ***G01T 1/161***
***C07B 61/00***

(11) **2 508 598**
(51) *C12N 9/20* *C12P 7/62*
*C12N 9/96* *C12N 11/10*

(11) **2 508 813**
(51) *F24F 11/02* *A62C 99/00*

(11) **2 508 817**
(51) *F25B 13/00*

(11) **2 509 148**
(51) *H01M 10/08* *H01M 2/04*
*H01M 2/30* *H01M 10/12*

(11) **2 509 368**
(51) *H04W 52/02*

(11) **2 509 590**
(51) *A61K 31/27* *C07D 213/75*
*C07D 213/82* *C07D 333/38*
*C07D 233/90* *C07C 311/29*
*C07C 323/31* *C07C 323/62*
*C07C 235/64*

(11) **2 509 601**
(51) *A61K 31/497* *A61P 35/00*
*A61K 45/06*

(11) **2 509 616**
(51) *A61K 38/16* *A61K 38/46*
*A61K 38/38* *A61P 25/30*

(11) **2 509 675**
(51) *A61M 37/00* *A61M 5/158*

(11) **2 509 710**
(51) *B01J 13/00* *B01J 13/22*
*B82B 3/00* *C09D 5/00*

(11) **2 509 914**
(51) *C01B 11/02* *B01J 19/24*

(11) **2 509 934**
(51) *C07C 2/66*

(11) **2 510 055**
(51) *C08L 75/04* *C08L 23/00*
*C08K 3/22* *C08K 5/00*
*C08K 5/54* *H01B 7/295*

(11) **2 510 148**
(51) *C09D 151/00* *D06M 13/02*
*D06M 15/233* *D06M 15/285*
*D06M 23/12* *C08F 222/08*
*D06M 13/192*

(11) **2 510 395**
(51) *G02B 21/36* *G02B 6/24*
*G02B 21/00* *G02B 21/06*

(11) **2 510 571**
(51) *C25B 9/20* *H01M 8/02*
*H01M 8/24*

(11) **2 510 794**
(51) *A22C 17/00* *B26D 5/00*

(11) **2 510 802**
(51) *B65D 85/804* *A47J 31/06*
*A47J 31/36*

(11) **2 510 803**
(51) *B65D 85/804* *A47J 31/06*
*A47J 31/36*

(11) **2 510 804**
(51) *B65D 85/804* *A47J 31/06*
*A47J 31/36*

(11) **2 510 805**
(51) *B65D 85/804* *A47J 31/06*
*A47J 31/36*

(11) **2 510 988**
(51) *A63F 13/06*

(11) **2 511 123**
(51) *B60L 3/00* *H02M 7/12*
*H02P 27/06* *B60L 9/28*

(11) **2 511 139**
(51) *B60R 5/04*

(11) **2 511 281**
(51) *C07F 9/40* *A61K 31/675*
*A61P 31/12* *C07F 9/6561*

(11) **2 511 753**
(51) *G02F 1/133* *G02F 1/1345*
*G02F 1/1333*

(11) **2 512 238**
(51) *A61K 31/55* *C07D 491/048*
*C07D 495/04* *A61P 29/00*

(11) **2 512 243**
(51) *C07D 401/14* *C07D 405/14*
*C07D 413/14* *C07D 215/48*
*C07D 215/60* *C07D 401/06*
*C07D 405/12* *C07D 409/14*
*C07D 413/06* *C07D 417/14*
*A61K 31/47* *A61P 25/00*

(11) **2 512 385**
(51) *A61F 2/966*

(11) **2 512 554**
(51) *A61F 9/007* *A61M 5/142*

(11) **2 512 577**
(51) *A61M 25/10* *A61M 25/01*
*A61M 29/02* *A61B 17/22*
*A61B 1/04* *A61B 1/00*
*A61B 1/005*

(11) **2 512 689**
(51) *B05B 15/06* *B05B 1/14*
*B05B 1/16* *B05B 1/18*
*B05B 3/04*

(11) **2 512 847**
(51) *B60H 1/00* *F16L 37/36*
*F25B 45/00* *F16L 37/138*
*F25B 41/00*

(11) **2 513 339**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*

(11) **2 513 525**
(51) *F16H 63/42* *G05G 5/03*
*G05G 1/30* *B60K 26/02*

(11) **2 513 577**
(51) *F25D 23/04* *F25D 23/06*
*F25D 25/04*

(11) **2 513 624**
(51) *G01L 13/00* *G01L 15/00*
*G01F 1/36*

(11) **2 513 792**
(51) *G06F 9/455*

(11) **2 513 882**
(51) *B60W 30/09* *B60W 50/14*
*B60W 30/095*

(11) **2 513 904**
(51) *B82Y 25/00* *G11C 11/15*
*H01L 43/08* *H01L 43/12*
*G01R 33/09* *G11B 5/39*
*H01F 41/30* *H01F 10/32*

(11) **2 514 218**
(51) *H04R 3/00*

(11) **2 514 387**
(51) *A61C 5/02* *A61C 19/06*

(11) **2 514 414**
(51) *A61K 9/70* *A61K 31/13*
*A61K 31/27* *A61K 31/445*
*A61K 31/473* *A61K 31/55*
*A61K 45/00* *A61K 47/06*
*A61K 47/14* *A61K 47/32*
*A61K 47/46* *A61P 25/28*
*A61K 47/26*

(11) **2 514 416**
(51) *A61K 9/70* *A61K 31/13*
*A61K 31/27* *A61K 31/445*
*A61K 31/473* *A61K 31/55*
*A61K 45/00* *A61K 47/10*
*A61K 47/14* *A61K 47/32*
*A61P 25/28*

(11) **2 514 422**
(51) *A61K 31/496* *A61K 9/14*
*A61K 9/16* *A61K 9/20*
*A61K 47/10* *A61P 3/10*

(11) **2 514 557**
(51) *B23Q 11/08* *B23Q 11/00*

(11) **2 514 605**
(51) *B60B 27/00* *F16D 1/076*

(11) **2 514 644**
(51) *B60R 25/02* *B62D 5/04*
*H02K 7/10* *F16D 55/02*

(11) **2 514 734**
(51) *C04B 41/48* *C04B 41/00*
*C04B 41/63* *C04B 41/71*
*E04C 2/24* *E04C 2/26*

(11) **2 514 784**
(51) *C08G 77/452* *C08G 81/00*

(11) **2 514 932**
(51) *F01K 25/10* *F01C 1/16*
*F01C 21/04* *H02K 7/18*
*F01K 25/06* *F04C 29/02*
*F04C 18/16* *H02K 9/19*

(11) **2 515 162**
(51) *G02F 1/1337*

(11) **2 515 362**
(51) *H01M 2/22* *H01M 2/26*
*H01M 2/34* *H01M 10/04*
*H01M 2/02*

(11) **2 515 532**
(51) *H04N 7/14* *H04N 21/4147*
*H04N 21/433* *H04N 5/44*
*H04N 5/76*

(11) **2 515 537**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 21/845***
***H04N 21/433*** ***H04N 21/472***
***H04N 21/6543***

(11) **2 515 650**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 51/04***
***A01N 43/04*** ***A61K 31/70***
***A61P 35/00***

(11) **2 515 655**
(51) ***A01N 43/52*** ***A01N 43/56***
***A61K 31/415*** ***C07D 471/04***
***C07D 471/14*** ***A61P 35/00***
***A61P 25/28*** ***A61P 19/02***
***A61P 19/08*** ***A61P 31/10***
***A61P 31/12*** ***A61P 17/06***
***A61P 27/06***

(11) **2 515 986**
(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 29/00***
***A61M 25/088*** ***A61M 25/09***
***A61B 17/34*** ***A61M 39/06***

(11) **2 515 989**
(51) ***A61M 27/00*** ***A61M 1/00***
***A61F 13/02***

(11) **2 516 000**
(51) ***A61N 5/00*** ***A61N 1/39***
***A61B 19/00*** ***A61B 18/22***

(11) **2 516 109**
(51) ***B24B 1/00*** ***B24B 5/04***
***B24B 41/06*** ***B24B 49/04***
***B24B 27/00***

(11) **2 516 190**
(51) ***B60K 37/02***

(11) **2 516 381**
(51) ***C07C 213/00***

(11) **2 516 412**
(51) ***C07D 311/94*** ***C07C 405/00***

(11) **2 516 589**
(51) ***C09K 19/34*** ***C09K 19/04***

(11) **2 516 649**
(51) ***C12N 7/00*** ***A61K 39/155***
***C12Q 1/68***

(11) **2 516 806**
(51) ***F01D 1/04*** ***F01D 9/02***
***F01D 17/14*** ***F02C 7/042***

(11) **2 516 828**
(51) ***F02D 9/00*** ***F02D 41/22***

(11) **2 517 111**
(51) ***G06F 13/14*** ***G06F 3/14***
***G06F 3/048*** ***G05B 19/042***
***G05B 23/02***

(11) **2 517 566**
(51) ***A23F 5/14***

(11) **2 517 709**
(51) ***A61K 31/427*** ***A61P 31/14***

(11) **2 517 787**
(51) ***B01J 20/28*** ***B01J 20/20***
***B01J 20/26*** ***B01D 39/02***
***C02F 1/28*** ***B01J 47/00***
***B01J 20/04*** ***B01J 20/06***
***B01J 20/10*** ***B01J 39/20***

(11) **2 517 873**
(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/05***
***B32B 5/32*** ***H01M 2/34***
***H01M 10/42***

(11) **2 518 000**
(51) ***B66F 9/06***

(11) **2 518 006**
(51) ***B66F 9/075***

(11) **2 518 008**
(51) ***B66F 9/075***

(11) **2 518 059**
(51) ***C07D 265/20*** ***A61K 31/536***
***A61K 31/54*** ***A61K 31/541***
***A61K 31/5415*** ***A61P 25/28***
***A61P 43/00*** ***C07D 279/06***
***C07D 413/12*** ***C07D 417/12***

(11) **2 518 075**
(51) ***C07D 333/10*** ***C07D 333/18***
***C07D 333/76*** ***C07D 495/04***
***C07C 15/14*** ***C07C 15/30***
***H01B 1/12*** ***H01L 51/00***

(11) **2 518 158**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574***

(11) **2 518 608**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 518 632**
(51) ***G06F 12/08***

(11) **2 518 788**
(51) ***H01L 51/50*** ***C07D 471/06***
***C07D 471/16*** ***C07D 493/06***
***C08K 5/3417*** ***C08K 5/3432***
***C08K 5/3447*** ***C08L 65/00***
***C09K 11/06***

(11) **2 518 854**
(51) ***H02J 3/38*** ***G06Q 50/00***
***H02J 3/46*** ***H02J 7/35***

(11) **2 518 935**
(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/10***
***H04L 12/40*** ***H04L 12/26***
***G06F 1/32***

(11) **2 519 102**
(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 413/14***
***A61K 31/506*** ***A61P 35/00***

(11) **2 519 389**
(51) ***C10L 5/36*** ***B27N 3/18***
***C10L 5/44***

(11) **2 519 508**
(51) ***C07D 257/04*** ***A61K 31/41***
***A61P 35/00*** ***A61P 9/00***
***A61P 29/00***

(11) **2 519 510**
(51) ***C07D 305/14***

(11) **2 519 592**
(51) ***C09D 123/00*** ***C09D 123/06***
***C08K 3/00*** ***B29C 47/00***
***B29C 47/02*** ***B29C 47/06***
***B29C 47/88*** ***B29K 67/00***
***B29K 77/00*** ***B29K 105/00***
***B29K 105/16***

(11) **2 519 765**
(51) ***F24J 2/51*** ***F16L 11/22***
***F16L 59/14*** ***F16L 59/153***
***F24J 2/46***

(11) **2 520 129**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 520 243**
(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 17/28***
***A61B 17/3201***

(11) **2 520 490**
(51) ***B64D 11/00***

(11) **2 520 532**
(51) ***B66C 15/04*** ***G08G 1/0968***
***G06Q 50/00*** ***B66C 23/88***
***B66C 23/46*** ***B66C 23/687***

(11) **2 520 646**
(51) ***C12N 15/00*** ***A23L 1/30***
***C12N 1/15*** ***C12N 1/19***
***C12N 1/21*** ***C12N 5/10***
***C12N 9/16*** ***C12N 15/09***
***C12P 7/64***

(11) **2 520 722**
(51) ***E02D 3/00***

(11) **2 521 591**
(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/06***
***A61N 5/067***

(11) **2 521 722**
(51) ***C07D 413/04*** ***C07C 235/42***
***C07D 209/46*** ***C07D 307/68***
***C07D 307/88***

(11) **2 522 017**
(51) ***G11C 7/10*** ***G11C 7/22***

(11) **2 522 356**
(51) ***A61K 36/185*** ***A61P 35/00***
***A61K 45/06***

(11) **2 522 648**
(51) ***C07C 17/272*** ***C07C 23/04***
***C07C 23/28*** ***C07C 67/293***
***C07C 67/347*** ***C07C 69/157***
***C07C 69/74*** ***C07F 5/04***
***C07F 7/18*** ***C07C 49/235***
***C07C 49/567***

(11) **2 522 720**
(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 15/52***
***C12P 13/10***

(11) **2 523 336**
(51) ***H02M 5/458*** ***H02M 7/537***
***C01B 13/11***

(11) **2 523 350**
(51) ***H03L 7/085*** ***H03L 7/10***
***H03L 7/18***

(11) **2 523 458**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 523 508**
(51) ***H04W 68/00***

(11) **2 523 682**
(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 16/00***
***C07K 16/28*** ***A61P 35/00***
***A61P 35/02***

(11) **2 524 083**
(51) ***D21F 1/56***

(11) **2 524 187**
(51) ***F41A 29/00*** ***B65D 85/00***
***B25H 3/02*** ***B08B 9/00***
***F41A 29/02***

(11) **2 524 686**
(51) ***A61K 8/46*** ***A61K 31/198***
***A61P 17/00*** ***A61P 17/16***
***A61Q 19/02*** ***A61K 9/10***
***C07C 309/18***

(11) **2 524 830**
(51) ***B60H 1/22*** ***B60H 1/32***
***B60H 1/00***

(11) **2 525 107**
(51) ***F16B 13/00*** ***E04G 5/04***

(11) **2 525 443**
(51) ***H01R 43/00*** ***H01R 13/52***
***H01R 13/74***

(11) **2 526 386**
(51) ***G01F 23/28*** ***G01F 23/284***
***B65D 88/16*** ***B65D 90/48***

(11) **2 527 102**
(51) ***B26D 1/36*** ***B26D 1/38***
***B26D 7/12*** ***C14B 1/04***

(11) **2 527 737**
(51) ***F23N 1/00*** ***F23N 5/00***

(11) **2 527 880**
(51) ***G01V 11/00*** ***G01V 1/00***
***G01V 1/38***

(11) **2 528 076**
(51) ***H01G 11/50*** ***H01G 11/22***

(11) **2 528 613**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/704***
***A61K 47/48*** ***A61P 35/00***
***A61K 38/17*** ***A61K 45/06***

(11) **2 528 936**
(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/00***

(11) **2 528 941**
(51) ***C07K 14/33*** ***C12N 15/31***
***C12N 15/63*** ***A61K 38/16***
***C12R 1/145***

(11) **2 529 742**
(51) ***A61K 31/7004*** ***A61K 31/7034***
***A61K 47/48*** ***A61P 3/10***
***A61K 31/424***

(11) **2 529 996**
(51) ***B62D 7/14*** ***B60R 25/02***

(11) **2 530 047**
(51) ***B67B 3/26*** ***G01M 3/40***

(11) **2 530 258**
(51) ***F01L 1/18*** ***G01B 5/00***
***F01L 1/20***

(11) **2 530 544**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 530 546**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 530 616**
(51) ***G06F 19/20***

(11) **2 531 007**
(51) ***G02F 1/00*** ***H05B 33/12***

(11) **2 531 029**
(51) ***C07D 209/88*** ***A61K 31/403***
***A61P 9/00*** ***A61P 35/00***

(11) **2 533 197**
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 533 301**
(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/052***

(11) **2 533 308**
(51) ***H01L 33/14***

(11) **2 533 569**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 533 645**
(51) ***A01N 57/00*** ***A61K 31/66***
***A61K 45/06*** ***A61K 31/4015***
***A61K 31/445*** ***A61P 25/28***

(11) **2 534 849**
(51) ***H04R 1/02***

(11) **2 535 009**
(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 17/3205***

(11) **2 535 419**
(51) ***C12N 15/85*** ***C07H 21/04***
***A01K 67/027*** ***C12N 15/63***
***C12N 15/87*** ***C07K 14/47***

(11) **2 535 891**
(51) ***G10K 11/178***

(11) **2 536 081**
(51) ***H04L 12/66***

(11) **2 536 108**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06***

(11) **2 536 241**
(51) ***H04W 74/02***

(11) **2 536 708**
(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 471/04***
***C07D 487/04*** ***A61K 31/4439***
***A61K 31/5025*** ***A61P 5/26***
***A61P 5/28*** ***A61P 35/00***

(11) **2 538 709**
(51) ***H04W 12/06*** ***H04W 72/04***

(11) **2 539 363**
(51) ***C07K 14/47***

(11) **2 540 168**
(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/16***
***A23K 1/175*** ***A23K 1/18***

(11) **2 540 207**
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 540 309**
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 540 341**
(51) ***A61N 1/362***

(11) **2 540 843**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 540 889**
(51) ***D04B 15/14*** ***D04B 15/10***
***D04B 35/04*** ***D04B 35/02***

(11) **2 541 304**
(51) ***G02B 27/22***

(11) **2 541 659**
(51) ***H01M 8/06*** ***C01B 3/38***
***H01M 8/04***

(11) **2 541 983**
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 542 702**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 543 599**
(51) ***B64D 39/02***

(11) **2 543 665**
(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/506***
***A61P 35/00***

(11) **2 544 792**
(51) ***B01D 46/02*** ***B01D 53/52***
***B01D 39/16***

(11) **2 545 775**
(51) ***A01N 25/26*** ***A01N 25/12***
***C05D 1/00***

(11) **2 545 801**
(51) ***A45D 29/00***

(11) **2 545 802**
(51) ***A45D 31/00*** ***A45D 29/00***

(11) **2 546 193**
(51) ***C01B 25/01*** ***C01B 33/06***
***C01B 3/08*** ***C01B 3/06***

(11) **2 546 245**
(51) ***C07D 311/94*** ***A61K 9/127***
***A61K 31/155*** ***A61K 31/352***
***A61K 31/702*** ***A61K 31/7048***
***A61K 33/00*** ***A61P 33/02***
***A61K 31/29*** ***A61K 31/7016***

(11) **2 546 873**
(51) ***H01L 25/065***

(11) **2 548 141**
(51) ***G06F 21/60*** ***G06F 17/30***

(11) **2 548 406**
(51) ***H04W 28/18***

(11) **2 548 748**
(51) ***B60C 23/04*** ***G07C 9/00***

(11) **2 548 791**
(51) ***B62K 11/06*** ***B62K 19/06***
***B62K 19/20***

(11) **2 549 442**
(51) ***G07B 15/00*** ***G07C 9/00***

(11) **2 549 443**
(51) ***G07B 15/00*** ***G07C 9/00***

(11) **2 549 578**
(51) ***H01M 10/39*** ***H01M 10/50***
***H01M 2/10*** ***H01M 2/20***

(11) **2 550 151**
(51) ***B29C 44/12*** ***B29C 44/14***
***B29C 44/58*** ***B29C 70/08***

*B29C 70/46* *B29C 44/08*
*B32B 5/20* *B29C 33/68*

(11) **2 550 913**
(51) *A61B 3/103*

(11) **2 551 189**
(51) *B64C 7/00* *B01J 13/18*
*B29C 73/16*

(11) **2 551 249**
(51) *C04B 28/02* *C04B 18/16*
*C04B 20/00* *C09K 8/467*

(11) **2 551 686**
(51) *G01R 31/36*

(11) **2 551 855**
(51) *G11C 29/52* *G11C 29/56*
*G11C 29/18* *B25B 21/00*
*G11C 29/08*

(11) **2 551 936**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/20*

(11) **2 555 217**
(51) *H01H 77/10* *H01H 73/04*
*H01H 81/00*

(11) **2 556 799**
(51) *A61B 17/11* *A61B 17/00*
*A61B 17/12* *B21F 35/00*

(11) **2 557 048**
(51) *B65D 17/00* *B65D 5/46*
*B65D 5/72* *B65D 71/36*
*B65D 5/468*

(11) **2 557 084**
(51) *C07F 9/535* *C07F 7/02*
*C07C 69/716* *C07C 69/738*
*C07C 69/732*

(11) **2 557 090**
(51) *C07K 16/28* *A61K 39/395*
*C12N 15/13*

(11) **2 557 171**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*

(11) **2 557 295**
(51) *F02B 67/06* *F16H 7/12*

(11) **2 557 413**
(51) *G01N 21/31* *G01N 21/33*
*G01N 33/49* *A61B 5/00*
*G01N 33/72*

(11) **2 557 470**
(51) *G05D 7/01*

(11) **2 557 828**
(51) *H04W 8/22* *H04W 76/02*
*H04W 88/02* *H04L 29/08*

(11) **2 558 855**
(51) *A01K 5/02* *A01K 29/00*

(11) **2 559 434**
(51) *A61K 31/365* *A61K 31/47*
*A61P 11/00* *A61K 31/495*
*A61K 45/06*

(11) **2 559 830**
(51) *E04H 9/14* *E02D 29/00*
*B63B 35/44*

(11) **2 560 107**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 560 304**
(51) *H04B 15/00*

(11) **2 561 361**
(51) *G01N 33/554* *G01N 33/553*

(11) **2 562 266**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/00*
*G02B 21/18* *G02B 21/36*
*G01N 21/64*

(11) **2 562 744**
(51) *G06F 3/14* *G09G 5/36*
*G09G 5/373*

(11) **2 562 974**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 562 990**
(51) *H04L 29/08* *G11C 7/16*
*G10H 1/00* *H04W 88/02*

(11) **2 563 791**
(51) *C07D 471/10* *C07D 487/10*

(11) **2 565 046**
(51) *B41N 1/12* *B41C 1/05*
*C08L 101/02* *C08K 5/54*
*C08L 71/00* *C08G 81/02*
*C08F 8/42* *C08F 291/06*
*C08F 216/38* *C08F 220/20*
*C09D 4/06* *C08J 3/24*
*C08J 3/28*

(11) **2 565 240**
(51) *C09D 5/03*

(11) **2 565 329**
(51) *E02D 13/04*

(11) **2 567 834**
(51) *B60C 23/12*

(11) **2 567 926**
(51) *B66B 13/22* *H03K 17/968*

(11) **2 568 074**
(51) *D06F 58/20* *D06F 39/00*

(11) **2 568 204**
(51) *F16K 31/06*

(11) **2 568 385**
(51) *G06F 12/00* *G06F 3/06*
*G06F 12/08* *G06F 17/30*

(11) **2 568 636**
(51) *H04L 27/26*

(11) **2 568 670**
(51) *H04L 12/46*

(11) **2 570 099**
(51) *A61C 11/00*

(11) **2 570 660**
(51) *F03D 9/00* *F03D 1/06*
*F03D 9/02*

(11) **2 570 886**
(51) *G06F 1/26*

(11) **2 571 063**
(51) *H01L 31/052*

(11) **2 571 228**
(51) *H04L 29/08*

(11) **2 571 241**
(51) *H04N 1/00*

(11) **2 572 004**
(51) *C12Q 1/68* *C12Q 1/48*
*C12N 15/11*

(11) **2 572 234**
(51) *G02B 27/26* *G02B 27/22*
*G09G 3/00* *H04N 13/04*
*G09G 3/34* *G09G 3/36*

(11) **2 572 635**
(51) *A61B 5/04* *A61B 5/0408*
*A61B 5/0428*

(11) **2 572 646**
(51) *A61B 17/02* *A61B 1/32*

(11) **2 572 877**
(51) *B32B 17/10* *H01L 31/042*
*H01L 31/048*

(11) **2 572 939**
(51) *B60R 15/00* *E03B 3/02*
*B60P 3/32* *B60R 15/04*
*E03D 7/00* *F24J 2/04*
*H01L 31/045* *B61D 1/08*
*E04H 1/12*

(11) **2 573 037**
(51) *B66C 1/66*

(11) **2 573 166**
(51) *C12N 5/07* *A61K 35/14*

(11) **2 573 276**
(51) *E02D 27/02* *E04B 1/68*

(11) **2 573 526**
(51) *G01G 19/00* *G01B 11/02*

(11) **2 574 058**
(51) *H04N 9/31* *G09G 3/02*

(11) **2 574 092**
(51) *H04W 16/14*

(11) **2 574 252**
(51) *A45D 34/04*

(11) **2 574 450**
(51) *B29C 70/72* *B29C 70/86*
*B29C 43/36*

(11) **2 576 191**
(51) *B29C 67/00* *B22F 3/105*

(11) **2 578 323**
(51) *B05D 3/12* *B05D 5/06*
*A47J 27/00*

(11) **2 578 366**
(51) *B25J 9/16*

(11) **2 578 451**
(51) *B60Q 1/076*

(11) **2 578 622**
(51) *C08J 3/24* *C08L 23/16*
*C08L 33/08* *C08K 5/14*

(11) **2 579 057**
(51) *G01R 31/34*

(11) **2 579 059**
(51) ***G01R 31/36***

(11) **2 579 312**
(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 23/10***
***H01L 21/683*** ***H01L 27/148***

(11) **2 581 002**
(51) ***A47J 31/36***

(11) **2 581 160**
(51) ***B23C 9/00*** ***B25B 11/00***
***B23Q 3/08*** ***B21D 25/02***
***B21D 37/16*** ***B21D 53/92***
***B21D 11/02*** ***B21D 53/78***

(11) **2 581 200**
(51) ***B29C 70/22*** ***B29C 70/20***
***B29C 70/14*** ***B29C 70/76***
***B29C 70/24***

(11) **2 581 204**
(51) ***B29C 70/68*** ***B29C 70/24***
***B64C 9/38*** ***B29L 31/00***
***B29C 70/00*** ***B64C 9/02***
***D03D 1/00*** ***D03D 25/00***
***B29L 31/30***

(11) **2 581 953**
(51) ***H01L 33/44***

(11) **2 582 002**
(51) ***H02J 3/16*** ***H02J 3/38***

(11) **2 582 121**
(51) ***H04M 1/725***

(11) **2 583 656**
(51) ***A61H 1/02***

(11) **2 584 236**
(51) ***F16L 5/10***

(11) **2 584 398**
(51) ***G02F 1/1333*** ***G06F 1/16***
***H04N 5/64***

(11) **2 584 706**
(51) ***H03L 7/197***

(11) **2 584 708**
(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/25***
***H04L 1/00*** ***H04L 27/34***
***H04L 27/36***

(11) **2 584 736**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/12***
***H04L 29/08***

(11) **2 586 253**
(51) ***H04W 72/00*** ***H04L 1/00***
***H04L 5/00***

(11) **2 586 427**
(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16***
***A61K 9/48*** ***A61K 31/609***

(11) **2 586 622**
(51) ***B41N 3/08*** ***B41M 1/06***

(11) **2 587 151**
(51) ***F23K 5/12*** ***F23K 5/06***
***F02C 7/22***

(11) **2 587 720**
(51) ***H04L 12/16*** ***H04L 12/58***

(11) **2 587 765**
(51) ***H04L 29/08*** ***G06Q 10/10***
***H04W 4/20***

(11) **2 587 850**
(51) ***H04W 68/00***

(11) **2 588 389**
(51) ***B65D 81/24*** ***C12H 1/22***

(11) **2 589 386**
(51) ***A61K 31/52*** ***A61K 45/00***
***A61P 27/10***

(11) **2 589 408**
(51) ***A61M 37/00***

(11) **2 590 580**
(51) ***A61M 5/00***

(11) **2 591 726**
(51) ***A61B 5/155*** ***A61B 5/151***
***A61B 5/145*** ***A61B 5/1486***
***A61B 5/15*** ***A61B 5/157***
***G01N 21/03***

(11) **2 591 769**
(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 47/10***
***A61K 31/59*** ***A61P 17/06***
***A61P 17/10*** ***A61P 17/00***
***A61P 35/00*** ***A61K 8/67***
***A61Q 19/08*** ***A61Q 19/00***

(11) **2 591 777**
(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 11/00***
***A61P 11/06*** ***A61P 35/00***
***A61P 43/00***

(11) **2 592 072**
(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 277/64***
***C07D 417/04*** ***A61K 31/425***
***A61P 35/00***

(11) **2 592 073**
(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 417/04***
***C07D 417/12*** ***C07D 417/14***
***A61K 31/425*** ***A61P 35/00***

(11) **2 592 461**
(51) ***G02B 21/16*** ***G02B 21/36***
***G02B 27/58*** ***G02B 27/00***
***G01N 21/64***

(11) **2 592 812**
(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 3/06***
***G06F 11/34***

(11) **2 593 277**
(51) ***A01N 43/42***

(11) **2 594 193**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61N 1/36***
***A61B 5/20***

(11) **2 594 522**
(51) ***B66C 13/28*** ***B66F 9/22***
***B66F 9/24*** ***E02F 9/20***
***E02F 9/22*** ***F15B 21/14***

(11) **2 595 123**
(51) ***G07F 17/32*** ***G07F 17/34***

**I.12(2)**
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 428 183** (51) ***A61C 17/16***
De

(11) **2 468 705** (51) ***C07C 27/00***
De

**I.12(5)**
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 076 613** (51) ***C12Q 1/68***
(30) 17.07.2007 US 950293 P
17.07.2007 US 950283 P
17.07.2007 US 950281 P
26.02.2008 US 31420 P
08.05.2008 US 51594 P

(11) **2 260 316** (51) ***A61B 5/021***
(30) 28.02.2008 US 32082 P

(11) **2 295 476** (51) ***C08F 8/06***
(30) 07.11.2005 DE 102005052891
07.11.2005 DE 202005017608 U
19.07.2006 DE 102006033489

(11) **2 304 078** (51) ***C23C 18/16***
(30) 30.06.2008 US 76731 P

(11) **2 309 977** (51) ***A61K 9/00***
(30) 25.06.2008 DE 102008030046

(11) **2 313 374** (51) ***C07D 217/24***
(30) 24.06.2008 EP 08290605
17.02.2009 US 153145 P

(11) **2 482 693** (51) ***A47B 21/00***
(30) 29.09.2009 US 246696 P
14.09.2010 US 882114

(11) **2 484 231** (51) ***A23L 1/312***
(30) 03.02.2011 DE 102011000495

(11) **2 511 118** (51) ***B60K 6/10***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 515 135** (51) ***G01R 33/36***
(30) 20.04.2011 US 201113090816
12.09.2011 CA 2753561

(11) **2 525 781** (51) ***A61K 9/127***
(30) 25.01.2010 US 298022 P

(11) **2 528 509** (51) ***A61B 8/00***
(30) 29.01.2010 US 299506 P
02.03.2010 US 309628 P
24.03.2010 US 316989 P

(11) **2 531 062** (51) ***A47B 47/00***
(30) 05.02.2010 CH 1512010

(11) **2 531 105** (51) ***A61B 6/00***
(30) 04.02.2010 JP 2010022730
22.09.2010 JP 2010211860

30.11.2010 JP 2010267588

(11) **2 531 143** (51) ***A61F 2/24***
(30) 03.02.2010 US 301158 P
04.02.2010 US 301532 P

(11) **2 531 161** (51) ***A61H 19/00***
(30) 01.02.2010 US 295683 P
30.01.2011 US 201113017025

(11) **2 531 439** (51) ***B67B 7/40***
(30) 03.02.2010 CH 1212010

(11) **2 566 845** (51) ***C07C 267/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 567 174** (51) ***F28F 3/08***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 587 410** (51) ***G06K 17/00***
(30) 09.08.2002 JP 2002232405
20.12.2002 JP 2002370238

(11) **2 593 677** (51) ***F04B 35/04***
(30) 14.07.2010 BR PI1013472

**I.12(6)**
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 417 768** (51) ***H03M 13/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 420 469** (51) ***H01M 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 422 522** (51) ***G01N 30/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 022** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 952** (51) ***H04J 1/16***
(84) DE GB

(11) **1 829 141** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE GB

(11) **1 879 763** (51) ***B60K 1/00***
(84) FR IT

(11) **2 096 456** (51) ***G08G 1/123***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 208 185** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 318 394** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 321 330** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 954** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 377 457** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 379 413** (51) ***B65C 9/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 381 101** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 381 752** (51) ***H05K 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 382 249** (51) ***C08F 228/02***
(84) DE DK ES FR GB IT LT NL NO

(11) **2 386 024** (51) ***F04B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 386 025** (51) ***F04B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 386 026** (51) ***F04B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 386 027** (51) ***F04B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 387 666** (51) ***F04B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 389 052** (51) ***H05K 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 397 487** (51) ***C07K 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 410 163** (51) ***F02D 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 411 598** (51) ***E04G 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 427 369** (51) ***B63H 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 431 119** (51) ***B23K 9/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 436 114** (51) ***H03H 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 128** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 854** (51) ***F24D 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 806** (51) ***B65D 83/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 450 732** (51) ***G02B 15/177***
(84) DE FR GB

(11) **2 458 237** (51) ***F16C 33/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 458 695** (51) ***H01S 3/131***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 459 921** (51) ***F16M 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 462 556** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 464 680** (51) ***C08J 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 466 194** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 466 220** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 028** (51) ***A23K 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 821** (51) ***G01D 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 890** (51) ***F04C 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 477 597** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 478 595** (51) ***H01R 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 479 079** (51) ***B61B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 480 035** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 480 740** (51) ***E05B 37/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 482 361** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 483 255** (51) ***C07D 265/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

---

BA

(11) **2 483 513** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 485 588** (51) ***A01N 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 485 815** (51) ***A63B 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 485 947** (51) ***B65D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 486 890** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 487 384** (51) ***F16F 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 489 228** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 490 625** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 491 849** (51) ***A61B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 493 363** (51) ***A47L 15/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 497 125** (51) ***H01L 33/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 500 312** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 501 357** (51) ***A61J 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 501 987** (51) ***F21K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 502 195** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 502 332** (51) ***H02K 3/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 503 654** (51) ***H01S 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 503 946** (51) ***A61B 17/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 503 982** (51) ***A61K 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 470** (51) ***E21B 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 471** (51) ***E21B 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 474** (51) ***E21B 43/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 480** (51) ***F01D 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 808** (51) ***H01H 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 571** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 664** (51) ***D05B 65/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 255** (51) ***H04L 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 188** (51) ***E21B 43/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 086** (51) ***B29D 30/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 244** (51) ***C03B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 235** (51) ***A01N 33/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 398** (51) ***A61J 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 399** (51) ***A61J 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 596** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 513 477** (51) ***F03G 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 513 642** (51) ***G01N 27/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 513 974** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 513 980** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 514 028** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 514 537** (51) ***B21J 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 514 538** (51) ***B21J 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 515 161** (51) ***G02F 1/133***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 515 291** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 516 006** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 516 217** (51) ***B60R 21/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 453** (51) ***B65D 65/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 709** (51) ***E21B 44/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 784** (51) ***F24J 2/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 025** (51) ***H03M 7/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 093** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 094** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 095** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 787** (51) ***F02D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 521 117** (51) ***G09F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 521 396** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 521 893** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 522 108** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 109** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 139** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 141** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 142** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 143** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 652** (51) ***C07C 67/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 957** (51) ***G01C 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 523 676** (51) ***A61K 36/575***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 524 503** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 525 618** (51) ***H04W 72/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 525 740** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 525 815** (51) ***A61K 39/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 525 923** (51) ***B08B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 260** (51) ***E21B 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 299** (51) ***F04B 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 300** (51) ***F04B 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 383** (51) ***G01C 21/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 719** (51) ***H04W 36/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 720** (51) ***H04W 36/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 527 913** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 528 286** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 528 544** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 529 112** (51) ***F04B 1/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 529 658** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 529 782** (51) ***A61M 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 530 305** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 530 832** (51) ***H03F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 532 104** (51) ***H04B 10/148***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 533 450** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 536 066** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 264** (51) ***A01D 41/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 270** (51) ***A01K 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 274** (51) ***A01N 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 276** (51) ***A01N 37/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 277** (51) ***A01N 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 281** (51) ***A01N 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 284** (51) ***A01N 43/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 286** (51) ***A01N 47/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 293** (51) ***A23K 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 294** (51) ***A23K 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 300** (51) ***A23L 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 302** (51) ***A24B 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 304** (51) ***A42B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 305** (51) ***A42B 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 308** (51) ***A45B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 310** (51) ***A45C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 312** (51) ***A45D 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 536 314** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 536 335** (51) ***A61B 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 336** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 340** (51) ***A61B 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 342** (51) ***A61B 17/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 344** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 347** (51) ***A61C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 348** (51) ***A61C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 351** (51) ***A61F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 352** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 361** (51) ***A61F 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 362** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 536 365** (51) ***A61F 2/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 388** (51) ***A61K 8/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 394** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 400** (51) ***A61K 31/131***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 403** (51) ***A61K 31/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 407** (51) ***A61K 31/337***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 418** (51) ***A61K 36/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 423** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 427** (51) ***A61K 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 431** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 432** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 433** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 446** (51) ***A61L 31/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 457** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 464** (51) ***A61N 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 471** (51) ***A62B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 536 473** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 476** (51) ***B01D 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 482** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 483** (51) ***B01D 53/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 486** (51) ***B01D 61/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 496** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 499** (51) ***B01J 20/285***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 501** (51) ***B01J 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 514** (51) ***B09C 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 516** (51) ***B21C 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 518** (51) ***B22C 21/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 520** (51) ***B22D 41/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 523** (51) ***B23C 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 524** (51) ***B23D 63/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 536 532** (51) ***B24C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 540** (51) ***B26D 1/547***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

(11) **2 536 548** (51) ***B29C 45/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 549** (51) ***B29C 45/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 552** (51) ***B29C 70/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 558** (51) ***B32B 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 564** (51) ***B41F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 575** (51) ***B60B 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 576** (51) ***B60C 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 584** (51) ***B60K 17/356***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 585** (51) ***B60K 26/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 588** (51) ***B60N 2/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 589** (51) ***B60P 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 591** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 592** (51) ***B60R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 594** (51) ***B60R 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 603** (51) ***B60S 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 609** (51) ***B60T 11/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 611** (51) ***B60W 40/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 612** (51) ***B61B 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 626** (51) ***B64C 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 628** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 629** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 630** (51) ***B64D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 632** (51) ***B64D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 634** (51) ***B64G 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 635** (51) ***B65B 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 637** (51) ***B65B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 638** (51) ***B65B 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 640** (51) ***B65D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 643** (51) ***B65D 77/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 644** (51) ***B65D 79/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 649** (51) ***B65H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 654** (51) ***B66C 23/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 661** (51) ***C01B 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 664** (51) ***C01G 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 666** (51) ***C02F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 676** (51) ***C07C 17/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 680** (51) ***C07C 51/295***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 681** (51) ***C07C 51/295***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 682** (51) ***C07C 51/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 683** (51) ***C07C 51/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 687** (51) ***C07D 207/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 690** (51) ***C07D 213/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 691** (51) ***C07D 213/79***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 694** (51) ***C07D 239/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 704** (51) ***C07D 311/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 719** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 727** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 732** (51) ***C07D 487/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 735** (51) ***C07F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 736** (51) ***C07H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 737** (51) ***C07H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 739** (51) ***C07H 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 741** (51) ***C07K 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 747** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 536 761** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 769** (51) ***C08F 136/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 770** (51) ***C08F 210/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 774** (51) ***C08G 59/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 775** (51) ***C08G 59/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 779** (51) ***C08G 77/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 781** (51) ***C08K 5/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 784** (51) ***C08L 23/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 785** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 536 789** (51) ***C08L 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 790** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 810** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 536 851** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 852** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 855** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 857** (51) ***C21D 1/673***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 873** (51) ***D03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 885** (51) ***E03B 7/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 895** (51) ***E04C 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 910** (51) ***E05F 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 915** (51) ***E21B 34/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 918** (51) ***E21C 35/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 919** (51) ***E21D 15/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 922** (51) ***F01D 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 931** (51) ***F02B 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 939** (51) ***F02F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 940** (51) ***F02G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 951** (51) ***F04B 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 962** (51) ***F16F 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 973** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 980** (51) ***F24H 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 981** (51) ***F24J 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 982** (51) ***F25B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 989** (51) ***F28D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 994** (51) ***F41A 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 001** (51) ***G01D 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 004** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 005** (51) ***G01D 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 010** (51) ***G01J 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 011** (51) ***G01J 3/443***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 013** (51) ***G01K 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 019** (51) ***G01N 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 024** (51) ***G01N 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 026** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 027** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 030** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 032** (51) ***G01N 33/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 033** (51) ***G01N 33/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 038** (51) ***G01R 1/067***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 041** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 051** (51) ***G01V 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 052** (51) ***G02B 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 053** (51) ***G02B 6/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 063** (51) ***G02F 1/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 064** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 065** (51) ***G02F 1/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 066** (51) ***G03B 17/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 069** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 081** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 082** (51) ***G06F 3/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 084** (51) ***G06F 3/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 086** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 088** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 089** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 103** (51) ***G06F 15/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 104** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 110** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 111** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 129** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 133** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 135** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 138** (51) ***G06T 5/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 140** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 142** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 143** (51) ***G07F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 145** (51) ***G08B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 146** (51) ***G08B 13/196***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 150** (51) ***G09B 23/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 151** (51) ***G09G 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 157** (51) ***G11C 11/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 163** (51) ***H01C 7/112***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 166** (51) ***H01F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 170** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 178** (51) ***H01L 21/324***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 183** (51) ***H01L 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 186** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 196** (51) ***H01M 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 203** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 213** (51) ***H01S 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 215** (51) ***H01S 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 220** (51) ***H02J 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 221** (51) ***H02J 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 229** (51) ***H02J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 230** (51) ***H02J 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 231** (51) ***H02J 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 235** (51) ***H02K 7/116***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 252** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 264** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 271** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 272** (51) ***H04H 60/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 273** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 276** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 281** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 285** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 286** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 289** (51) ***H04L 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 295** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 301** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 303** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 304** (51) ***H04L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 305** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 317** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 318** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 319** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 320** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 332** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 333** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 334** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 335** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 336** (51) ***H04N 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 340** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 341** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 344** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 345** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 346** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 348** (51) ***H04N 21/4722***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 351** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 352** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 353** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 354** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 360** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 361** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 367** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 375** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 382** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 391** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 396** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 445** (51) ***A47C 27/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 493** (51) ***A61F 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 496** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 497** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 519** (51) ***A61K 31/665***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 558** (51) ***A62B 18/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 559** (51) ***A62B 18/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 584** (51) ***B01J 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 585** (51) ***B01J 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 726** (51) ***B60W 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 732** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 739** (51) ***B62M 6/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 759** (51) ***B64G 1/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 776** (51) ***B65D 83/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 780** (51) ***B65D 85/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 790** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 799** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 801** (51) ***C01B 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 804** (51) ***C01B 33/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 863** (51) ***C07K 14/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 865** (51) ***C08B 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 867** (51) ***C08B 37/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 870** (51) ***C08F 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 886** (51) ***C08K 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 899** (51) ***C08L 83/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 931** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 963** (51) ***C25D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 965** (51) ***D01F 6/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 969** (51) ***D04H 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 988** (51) ***E02D 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 002** (51) ***E05B 65/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 042** (51) ***F01L 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 054** (51) ***F02C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 059** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 069** (51) ***F03B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 070** (51) ***F03B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 126** (51) ***F16N 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 152** (51) ***F24J 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 261** (51) ***G02B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 264** (51) ***G02B 26/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 273** (51) ***G03B 21/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 275** (51) ***G03F 7/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 276** (51) ***G03F 7/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 277** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 310** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 385** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 391** (51) ***G07D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 401** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 417** (51) ***H01B 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 450** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 459** (51) ***H01L 33/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 478** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 503** (51) ***H01R 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 513** (51) ***H02H 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 518** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 522** (51) ***H02J 7/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 527** (51) ***H02K 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 564** (51) ***H04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 565** (51) ***H04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 575** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 732** (51) ***H04W 52/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 748** (51) ***H05B 6/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 749** (51) ***H05B 6/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 759** (51) ***H05G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 762** (51) ***A01B 73/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 763** (51) ***A01C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 765** (51) ***A01D 87/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 766** (51) ***A01F 15/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 767** (51) ***A01F 15/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 768** (51) ***A01G 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 770** (51) ***A01H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 772** (51) ***A01K 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 773** (51) ***A01K 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 775** (51) ***A01K 67/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 776** (51) ***A01M 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 778** (51) ***A01N 25/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 779** (51) ***A01N 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 780** (51) ***A01N 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 781** (51) ***A01N 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 782** (51) ***A01N 35/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 783** (51) ***A01N 43/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 784** (51) ***A01N 43/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 785** (51) ***A01N 43/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 788** (51) ***A01N 43/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 789** (51) ***A01N 43/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 791** (51) ***A01N 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 794** (51) ***A23D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 800** (51) ***A23L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 801** (51) ***A23L 1/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 802** (51) ***A23L 1/226***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 803** (51) ***A23L 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 805** (51) ***A23L 1/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 807** (51) ***A23N 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 809** (51) ***A24C 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 810** (51) ***A41D 13/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 812** (51) ***A43B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 813** (51) ***A43C 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 818** (51) ***A47B 88/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 821** (51) ***A47C 7/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 823** (51) ***A47G 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 824** (51) ***A47G 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 826** (51) ***A47J 31/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 827** (51) ***A47J 37/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 828** (51) ***A47J 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 829** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 834** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 835** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 836** (51) ***A61B 5/021***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 837** (51) ***A61B 5/022***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 839** (51) ***A61B 5/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 840** (51) ***A61B 5/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 842** (51) ***A61B 5/103***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 843** (51) ***A61B 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 844** (51) ***A61B 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 846** (51) ***A61B 8/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 847** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 850** (51) ***A61B 17/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 851** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 852** (51) ***A61B 17/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 853** (51) ***A61B 17/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 854** (51) ***A61B 17/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 855** (51) ***A61B 17/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 856** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 858** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 859** (51) ***A61B 17/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 860** (51) ***A61B 17/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 861** (51) ***A61B 17/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 862** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 864** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 865** (51) ***A61C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 868** (51) ***A61C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 870** (51) ***A61C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 871** (51) ***A61C 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 872** (51) ***A61C 13/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 874** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 875** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 876** (51) ***A61F 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 877** (51) ***A61F 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 878** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 879** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 880** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 881** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 882** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 883** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 884** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 889** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 890** (51) ***A61F 2/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 893** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 895** (51) ***A61F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 896** (51) ***A61F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 897** (51) ***A61F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 903** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 904** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 905** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 909** (51) ***A61F 13/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 910** (51) ***A61F 13/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 911** (51) ***A61F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 913** (51) ***A61J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 914** (51) ***A61K 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 915** (51) ***A61K 8/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 916** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 918** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 921** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 922** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 925** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 926** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 929** (51) ***A61K 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 930** (51) ***A61K 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 934** (51) ***A61K 31/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 935** (51) ***A61K 31/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 939** (51) ***A61K 31/198***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 943** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 945** (51) ***A61K 31/714***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 946** (51) ***A61K 31/737***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 947** (51) ***A61K 31/785***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 948** (51) ***A61K 31/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 949** (51) ***A61K 31/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 950** (51) ***A61K 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 951** (51) ***A61K 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 956** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 959** (51) ***A61K 38/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 961** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 963** (51) ***A61K 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 964** (51) ***A61K 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 965** (51) ***A61K 38/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 966** (51) ***A61K 38/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 967** (51) ***A61K 38/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 969** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 971** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 974** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 976** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

---

ME

(11) **2 538 977** (51) ***A61K 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 978** (51) ***A61K 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 980** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 983** (51) ***A61L 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 984** (51) ***A61L 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 986** (51) ***A61L 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 987** (51) ***A61L 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 989** (51) ***A61L 27/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 990** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 991** (51) ***A61M 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 992** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 994** (51) ***A61M 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 995** (51) ***A61M 5/165***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 998** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 002** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 007** (51) ***A61M 25/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 008** (51) ***A61M 25/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 011** (51) ***A61M 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 012** (51) ***A61M 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 013** (51) ***A61M 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 014** (51) ***A61M 39/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 016** (51) ***A61N 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 017** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 018** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 020** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 021** (51) ***A61N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 024** (51) ***A62B 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 025** (51) ***A62C 37/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 026** (51) ***A62D 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 027** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 029** (51) ***A63B 71/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 030** (51) ***A63B 71/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 031** (51) ***B01D 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 034** (51) ***B01D 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 035** (51) ***B01D 21/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 036** (51) ***B01D 24/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 037** (51) ***B01D 29/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 039** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 040** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 044** (51) ***B01D 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 046** (51) ***B01D 53/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 047** (51) ***B01D 53/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 048** (51) ***B01D 53/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 049** (51) ***B01D 53/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 051** (51) ***B01D 61/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 052** (51) ***B01D 63/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 058** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 059** (51) ***B01F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 060** (51) ***B01F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 061** (51) ***B01F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 062** (51) ***B01J 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 063** (51) ***B01J 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 064** (51) ***B01J 8/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 068** (51) ***B01J 20/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 069** (51) ***B01J 23/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 070** (51) ***B01J 23/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 071** (51) ***B01J 27/199***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 073** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 074** (51) ***B01L 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 076** (51) ***B03D 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 078** (51) ***B05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 079** (51) ***B05B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 080** (51) ***B05C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 085** (51) ***B08B 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 087** (51) ***B08B 9/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 088** (51) ***B08B 9/049***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 091** (51) ***B22C 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 093** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 094** (51) ***B23B 31/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 095** (51) ***B23B 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 097** (51) ***B23C 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 099** (51) ***B23K 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 100** (51) ***B23K 9/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 101** (51) ***B23K 9/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 102** (51) ***B23K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 105** (51) ***B23P 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 106** (51) ***B24B 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 107** (51) ***B24B 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 109** (51) ***B25B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 111** (51) ***B25C 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 112** (51) ***B25H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 113** (51) ***B25H 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 117** (51) ***B25J 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 118** (51) ***B26B 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 119** (51) ***B26B 21/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 121** (51) ***B27B 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 122** (51) ***B27N 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 123** (51) ***B29B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 124** (51) ***B29B 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 126** (51) ***B29C 44/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 127** (51) ***B29C 45/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 131** (51) ***B29C 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 133** (51) ***B29C 49/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 134** (51) ***B29C 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 138** (51) ***B29D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 139** (51) ***B29D 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 141** (51) ***B30B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 142** (51) ***B30B 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 144** (51) ***B32B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 145** (51) ***B32B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 146** (51) ***B32B 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 147** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 148** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 149** (51) ***B41F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 150** (51) ***B41J 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 151** (51) ***B41J 2/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 153** (51) ***B41J 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 157** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 158** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 161** (51) ***B60C 11/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 163** (51) ***B60C 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 165** (51) ***B60J 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 166** (51) ***B60J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 167** (51) ***B60K 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 168** (51) ***B60K 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 169** (51) ***B60K 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 170** (51) ***B60K 6/442***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 171** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 172** (51) ***B60K 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 173** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 174** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 175** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 176** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 177** (51) ***B60N 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 179** (51) ***B60P 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 180** (51) ***B60R 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 181** (51) ***B60R 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 182** (51) ***B60R 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 183** (51) ***B60R 16/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 186** (51) ***B60R 21/237***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 187** (51) ***B60R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 189** (51) ***B60R 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 190** (51) ***B60T 8/171***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 191** (51) ***B60T 8/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 192** (51) ***B60T 8/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 193** (51) ***B60T 8/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 194** (51) ***B60T 8/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 195** (51) ***B60T 8/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 196** (51) ***B60T 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 198** (51) ***B60W 50/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 199** (51) ***B61F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 200** (51) ***B61L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 201** (51) ***B62B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 202** (51) ***B62D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 203** (51) ***B62D 1/184***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 204** (51) ***B62D 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 205** (51) ***B62D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 208** (51) ***B62D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 209** (51) ***B62D 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 210** (51) ***B62D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 211** (51) ***B62D 63/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 212** (51) ***B62H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 215** (51) ***B62J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 220** (51) ***B63B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 221** (51) ***B63B 22/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 222** (51) ***B63B 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 223** (51) ***B63B 35/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 224** (51) ***B63B 35/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 225** (51) ***B63C 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 227** (51) ***B64D 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 231** (51) ***B65B 43/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 232** (51) ***B65B 43/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 233** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 235** (51) ***B65D 5/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 241** (51) ***B65D 77/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 242** (51) ***B65D 77/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 243** (51) ***B65D 81/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 244** (51) ***B65D 83/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 245** (51) ***B65D 83/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 246** (51) ***B65D 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 247** (51) ***B65F 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 248** (51) ***B65G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 251** (51) ***B65G 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 252** (51) ***B65G 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 253** (51) ***B65G 39/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 254** (51) ***B65G 47/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 255** (51) ***B65G 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 259** (51) ***B65H 19/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 260** (51) ***B65H 23/038***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 263** (51) ***B65H 75/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 264** (51) ***B65H 75/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 267** (51) ***B66C 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 268** (51) ***B66C 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 269** (51) ***B66D 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 270** (51) ***B66D 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 272** (51) ***B67C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 273** (51) ***C01B 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 274** (51) ***C01B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 275** (51) ***C01B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 276** (51) ***C01B 25/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 277** (51) ***C01C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 279** (51) ***C01G 23/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 280** (51) ***C02F 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 281** (51) ***C02F 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 282** (51) ***C02F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 284** (51) ***C02F 1/469***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 285** (51) ***C02F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 286** (51) ***C02F 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 287** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 292** (51) ***C03C 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 293** (51) ***C03C 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 294** (51) ***C04B 24/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 295** (51) ***C04B 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 296** (51) ***C04B 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 297** (51) ***C04B 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 298** (51) ***C04B 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 299** (51) ***C04B 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 300** (51) ***C04B 35/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 301** (51) ***C04B 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 303** (51) ***C07C 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 304** (51) ***C07C 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 306** (51) ***C07C 29/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 307** (51) ***C07C 29/151***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 308** (51) ***C07C 29/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 310** (51) ***C07C 37/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 312** (51) ***C07C 69/675***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 316** (51) ***C07C 309/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 317** (51) ***C07C 313/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 318** (51) ***C07C 319/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 319** (51) ***C07C 323/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 324** (51) ***C07D 233/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 325** (51) ***C07D 233/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 327** (51) ***C07D 271/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 328** (51) ***C07D 271/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 331** (51) ***C07D 307/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 333** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 335** (51) ***C07D 413/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 337** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 338** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 339** (51) ***C07D 471/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 340** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 347** (51) ***C07D 498/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 349** (51) ***C07F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 351** (51) ***C07F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 352** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 353** (51) ***C07F 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 358** (51) ***C07K 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 359** (51) ***C07K 14/195***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 362** (51) ***C07K 14/415***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 365** (51) ***C07K 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 367** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 369** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 373** (51) ***C08F 2/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 374** (51) ***C08F 2/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 375** (51) ***C08F 4/654***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 377** (51) ***C08F 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 380** (51) ***C08F 20/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 381** (51) ***C08F 220/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 382** (51) ***C08F 220/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 385** (51) ***C08G 18/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 386** (51) ***C08G 18/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 387** (51) ***C08G 63/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 388** (51) ***C08G 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 389** (51) ***C08G 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 392** (51) ***C08J 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 395** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 396** (51) ***C08L 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 397** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 399** (51) ***C08L 27/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 400** (51) ***C08L 77/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 401** (51) ***C08L 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 402** (51) ***C08L 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 403** (51) ***C09B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 404** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 405** (51) ***C09D 5/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 406** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 408** (51) ***C09D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 409** (51) ***C09D 183/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 411** (51) ***C09G 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 412** (51) ***C09G 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 416** (51) ***C09K 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 417** (51) ***C09K 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 418** (51) ***C09K 8/467***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 419** (51) ***C09K 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 424** (51) ***C11D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 425** (51) ***C12M 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 426** (51) ***C12M 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 429** (51) ***C12M 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 430** (51) ***C12N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 432** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 433** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 435** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 436** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 437** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 438** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 439** (51) ***C12N 5/074***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 441** (51) ***C12N 5/0781***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 442** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 443** (51) ***C12N 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 447** (51) ***C12N 9/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 450** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 451** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 452** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 453** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 455** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 457** (51) ***C12P 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 458** (51) ***C12P 19/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 460** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 461** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 462** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 463** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 464** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 465** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 467** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 469** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 470** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 474** (51) ***C22B 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 475** (51) ***C23C 8/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 476** (51) ***C23C 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 478** (51) ***C23C 14/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 479** (51) ***C23C 14/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 480** (51) ***C23C 14/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 482** (51) ***C23C 14/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 483** (51) ***C23C 14/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 484** (51) ***C23C 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 485** (51) ***C23C 16/442***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 487** (51) ***C23C 22/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 488** (51) ***C23C 22/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 490** (51) ***C25B 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 494** (51) ***D04B 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 495** (51) ***D04H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 496** (51) ***D04H 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 497** (51) ***D04H 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 498** (51) ***D04H 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 499** (51) ***D05B 91/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 500** (51) ***D06B 23/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 501** (51) ***D06F 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 503** (51) ***D06M 15/507***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 504** (51) ***D21C 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 505** (51) ***D21H 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 508** (51) ***E01B 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 510** (51) ***E01B 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 511** (51) ***E01C 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 513** (51) ***E01F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 514** (51) ***E02D 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 515** (51) ***E02D 27/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 517** (51) ***E03F 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 518** (51) ***E04B 1/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 520** (51) ***E04D 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 521** (51) ***E04G 1/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 522** (51) ***E04G 21/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 523** (51) ***E04H 15/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 524** (51) ***E05B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 528** (51) ***E06B 9/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 529** (51) ***E06B 9/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 530** (51) ***E21B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 531** (51) ***E21B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 534** (51) ***E21B 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 535** (51) ***E21B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 536** (51) ***E21B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 537** (51) ***E21B 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 539** (51) ***E21B 44/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 540** (51) ***E21B 44/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 541** (51) ***E21C 35/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 542** (51) ***E21C 41/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 546** (51) ***F01D 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 547** (51) ***F01D 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 548** (51) ***F01D 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 549** (51) ***F01K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 550** (51) ***F01K 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 551** (51) ***F01K 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 553** (51) ***F01L 1/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 556** (51) ***F01L 1/356***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 558** (51) ***F01N 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 559** (51) ***F01N 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 561** (51) ***F01N 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 562** (51) ***F01P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 563** (51) ***F02B 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 565** (51) ***F02C 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 566** (51) ***F02D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 567** (51) ***F02D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 569** (51) ***F02K 9/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 570** (51) ***F02K 9/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 572** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 573** (51) ***F02M 55/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 574** (51) ***F02M 59/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 575** (51) ***F02M 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 577** (51) ***F03B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 581** (51) ***F03B 13/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 583** (51) ***F03D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 584** (51) ***F03D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 585** (51) ***F03D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 586** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 588** (51) ***F04B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 590** (51) ***F04C 18/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 593** (51) ***F15B 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 594** (51) ***F15B 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 596** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 597** (51) ***F16D 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 598** (51) ***F16D 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 601** (51) ***F16F 1/368***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 602** (51) ***F16F 3/093***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 604** (51) ***F16F 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 607** (51) ***F16H 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 608** (51) ***F16H 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 609** (51) ***F16H 57/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 610** (51) ***F16H 61/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 611** (51) ***F16H 61/664***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 615** (51) ***F16K 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 616** (51) ***F16K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 617** (51) ***F16L 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 618** (51) ***F16L 23/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 619** (51) ***F16L 23/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 620** (51) ***F16L 41/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 621** (51) ***F16L 55/165***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 622** (51) ***F16L 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 623** (51) ***F17C 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 624** (51) ***F17C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 627** (51) ***F21S 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 628** (51) ***F21S 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 629** (51) ***F21S 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 630** (51) ***F21V 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 631** (51) ***F21V 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 632** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 633** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 634** (51) ***F21V 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 637** (51) ***F23R 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 639** (51) ***F24B 1/192***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 641** (51) ***F24F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 644** (51) ***F24J 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 647** (51) ***F25C 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 648** (51) ***F25C 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 650** (51) ***F25D 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 651** (51) ***F25D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 656** (51) ***F26B 3/347***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 658** (51) ***F26B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 660** (51) ***F27D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 661** (51) ***F28D 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 663** (51) ***F28F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 666** (51) ***F42B 10/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 668** (51) ***G01B 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 669** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 671** (51) ***G01B 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 672** (51) ***G01C 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 675** (51) ***G01K 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 676** (51) ***G01L 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 677** (51) ***G01L 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 678** (51) ***G01L 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 679** (51) ***G01M 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 680** (51) ***G01M 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 682** (51) ***G01M 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 683** (51) ***G01M 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 684** (51) ***G01M 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 685** (51) ***G01N 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 687** (51) ***G01N 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 689** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 691** (51) ***G01N 21/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 692** (51) ***G01N 21/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 693** (51) ***G01N 21/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 694** (51) ***G01N 21/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 695** (51) ***G01N 21/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 697** (51) ***G01N 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 698** (51) ***G01N 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 700** (51) ***G01N 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 701** (51) ***G01N 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 702** (51) ***G01N 27/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 704** (51) ***G01N 30/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 706** (51) ***G01N 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 707** (51) ***G01N 33/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 708** (51) ***G01N 33/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 709** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 710** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 711** (51) ***G01N 33/487***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 713** (51) ***G01N 33/569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 714** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 715** (51) ***G01N 33/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 716** (51) ***G01N 33/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 719** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 721** (51) ***G01R 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 723** (51) ***G01R 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 724** (51) ***G01R 31/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 725** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 726** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 727** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 728** (51) ***G01R 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 729** (51) ***G01R 33/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 730** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 731** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 732** (51) ***G01S 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 733** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 734** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 735** (51) ***G01S 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 737** (51) ***G01S 13/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 738** (51) ***G01S 15/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 740** (51) ***G01V 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 741** (51) ***G01V 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 742** (51) ***G01V 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 743** (51) ***G01V 3/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 747** (51) ***G01V 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 750** (51) ***G02B 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 751** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 753** (51) ***G02B 6/036***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 754** (51) ***G02B 6/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 758** (51) ***G02B 23/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 760** (51) ***G02B 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 761** (51) ***G02C 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 762** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 765** (51) ***G02F 1/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 767** (51) ***G03B 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 768** (51) ***G03F 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 770** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 771** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 782** (51) ***G05B 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 785** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 786** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 787** (51) ***G05D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 788** (51) ***G05D 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 789** (51) ***G05D 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 793** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 795** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 797** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 799** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 800** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 801** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 802** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 803** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 804** (51) ***G06F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 806** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 808** (51) ***G06F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 809** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 811** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 812** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 813** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 815** (51) ***G06F 9/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 816** (51) ***G06F 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 817** (51) ***G06F 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 818** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 821** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 822** (51) ***G06F 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 823** (51) ***G06F 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 825** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 826** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 828** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 829** (51) ***G06F 15/177***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 831** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 833** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 835** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 837** (51) ***G06F 17/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 838** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 839** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 840** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 843** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 846** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 847** (51) ***G06F 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 851** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 853** (51) ***G06K 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 854** (51) ***G06K 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 855** (51) ***G06K 9/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 856** (51) ***G06K 9/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 857** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 858** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 859** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 860** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 861** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 862** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 863** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 864** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 866** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 867** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 869** (51) ***G06T 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 872** (51) ***G07B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 873** (51) ***G08B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 874** (51) ***G08B 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 876** (51) ***G09B 23/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 877** (51) ***G09F 9/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 878** (51) ***G09F 9/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 879** (51) ***G09F 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 880** (51) ***G09G 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 883** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 884** (51) ***G09G 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 887** (51) ***G10L 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 888** (51) ***G10L 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 889** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 895** (51) ***G11B 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 896** (51) ***G11C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 897** (51) ***G11C 11/4074***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 898** (51) ***G11C 11/409***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 899** (51) ***G11C 29/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 900** (51) ***G21C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 901** (51) ***G21D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 902** (51) ***G21K 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 903** (51) ***G21K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 906** (51) ***H01B 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 907** (51) ***H01F 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 908** (51) ***H01G 9/058***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 909** (51) ***H01H 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 910** (51) ***H01H 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 911** (51) ***H01H 33/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 912** (51) ***H01H 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 913** (51) ***H01J 1/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 916** (51) ***H01J 37/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 918** (51) ***H01J 49/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 920** (51) ***H01L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 926** (51) ***H01L 21/673***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 927** (51) ***H01L 21/673***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 928** (51) ***H01L 21/762***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 929** (51) ***H01L 21/762***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 930** (51) ***H01L 21/768***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 931** (51) ***H01L 21/98***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 933** (51) ***H01L 25/065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 934** (51) ***H01L 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 935** (51) ***H01L 27/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 936** (51) ***H01L 27/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 941** (51) ***H01L 31/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 942** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 943** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 944** (51) ***H01L 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 947** (51) ***H01L 41/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 948** (51) ***H01L 41/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 949** (51) ***H01L 51/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 950** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 951** (51) ***H01M 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 952** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 953** (51) ***H01M 4/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 957** (51) ***H01M 10/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 958** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 959** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 960** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 962** (51) ***H01Q 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 963** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 965** (51) ***H01R 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 966** (51) ***H01R 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 967** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 968** (51) ***H01R 13/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 971** (51) ***H01R 13/658***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 972** (51) ***H01R 13/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 973** (51) ***H01R 13/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 974** (51) ***H01R 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 975** (51) ***H01S 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 976** (51) ***H01S 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 977** (51) ***H01S 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 978** (51) ***H01S 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 979** (51) ***H01S 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 984** (51) ***H02J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 987** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 539 993** (51) ***H02K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 997** (51) ***H02M 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 999** (51) ***H03H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 001** (51) ***H03M 7/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 003** (51) ***H04B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 004** (51) ***H04B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 005** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 006** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 007** (51) ***H04B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 008** (51) ***H04B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 011** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 014** (51) ***H04B 10/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 015** (51) ***H04B 10/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 016** (51) ***H04H 60/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 017** (51) ***H04J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 019** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 020** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 021** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 022** (51) ***H04L 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 023** (51) ***H04L 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 025** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 030** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 031** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 032** (51) ***H04L 12/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 033** (51) ***H04L 12/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 034** (51) ***H04L 12/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 035** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 036** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 037** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 039** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 040** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 044** (51) ***H04L 27/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 045** (51) ***H04L 27/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 046** (51) ***H04L 27/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 051** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 053** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 054** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 055** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 065** (51) ***H04M 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 067** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 068** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 070** (51) ***H04M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 072** (51) ***H04N 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 073** (51) ***H04N 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 074** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 075** (51) ***H04N 5/262***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 077** (51) ***H04N 5/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 078** (51) ***H04N 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 080** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 081** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 087** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 088** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 089** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 090** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 092** (51) ***H04N 21/6405***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 093** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 094** (51) ***H04R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 098** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 099** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 100** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 102** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 103** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 104** (51) ***H04W 4/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 105** (51) ***H04W 4/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 106** (51) ***H04W 8/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 107** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 108** (51) ***H04W 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 109** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 110** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 112** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 113** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 114** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 115** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 116** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 119** (51) ***H04W 52/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 120** (51) ***H04W 52/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 121** (51) ***H04W 52/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 122** (51) ***H04W 52/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 123** (51) ***H04W 52/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 124** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 125** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 126** (51) ***H04W 68/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 130** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 131** (51) ***H04W 74/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 133** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 134** (51) ***H04W 84/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 135** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 137** (51) ***H05B 6/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 138** (51) ***H05B 7/148***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 140** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 141** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 142** (51) ***H05G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 143** (51) ***H05H 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 144** (51) ***H05H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 145** (51) ***H05H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 146** (51) ***H05H 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 148** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 153** (51) ***A01G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 175** (51) ***A41D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 199** (51) ***A47J 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 207** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 209** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 228** (51) ***A61B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 250** (51) ***A61C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 258** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 264** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 268** (51) ***A61F 13/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 277** (51) ***A61K 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 279** (51) ***A61K 8/92***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 282** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 285** (51) ***A61K 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 294** (51) ***A61K 31/403***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 299** (51) ***A61K 31/5383***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 300** (51) ***A61K 31/702***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 306** (51) ***A61K 35/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 307** (51) ***A61K 36/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 315** (51) ***A61K 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 316** (51) ***A61K 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 317** (51) ***A61K 47/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 318** (51) ***A61K 47/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 326** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 327** (51) ***A61M 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 333** (51) ***A61M 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 337** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 369** (51) ***B01D 33/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 370** (51) ***B01D 39/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 374** (51) ***B01D 46/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 378** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 379** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 381** (51) ***B01D 53/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 384** (51) ***B01D 71/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 385** (51) ***B01D 71/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 387** (51) ***B01F 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 392** (51) ***B01J 23/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 395** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 417** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 421** (51) ***B23B 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 439** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 441** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 464** (51) ***B26F 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 465** (51) ***B26F 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 467** (51) ***B29B 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 470** (51) ***B29C 33/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 475** (51) ***B29C 65/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 484** (51) ***B29C 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 493** (51) ***B32B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 494** (51) ***B32B 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 498** (51) ***B32B 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 513** (51) ***B41J 3/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 517** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 521** (51) ***B60B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 522** (51) ***B60B 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 525** (51) ***B60C 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 541** (51) ***B60H 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 548** (51) ***B60K 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 549** (51) ***B60K 26/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 571** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 576** (51) ***B60R 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 580** (51) ***B60R 21/2346***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 586** (51) ***B60T 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 590** (51) ***B60W 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 600** (51) ***B62J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 601** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 602** (51) ***B62J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 605** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 611** (51) ***B63B 35/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 627** (51) ***B65B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 632** (51) ***B65C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 652** (51) ***B66B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 658** (51) ***B67B 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 672** (51) ***C01G 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 673** (51) ***C02F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 688** (51) ***C04B 35/565***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 690** (51) ***C07B 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 692** (51) ***C07C 29/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 693** (51) ***C07C 31/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 694** (51) ***C07C 37/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 695** (51) ***C07C 43/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 697** (51) ***C07C 68/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 699** (51) ***C07C 217/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 700** (51) ***C07C 231/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 707** (51) ***C07D 213/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 708** (51) ***C07D 213/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 709** (51) ***C07D 215/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 711** (51) ***C07D 293/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 714** (51) ***C07D 331/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 717** (51) ***C07D 411/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 743** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 744** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 745** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 752** (51) ***C08G 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 754** (51) ***C08G 59/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 756** (51) ***C08G 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 761** (51) ***C08G 75/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 762** (51) ***C08G 75/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 771** (51) ***C08L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 772** (51) ***C08L 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 790** (51) ***C09K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 796** (51) ***C09K 11/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 801** (51) ***H01L 21/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 803** (51) ***C10B 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 805** (51) ***C10G 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 807** (51) ***C10L 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 809** (51) ***C10M 107/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 816** (51) ***C12N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 821** (51) ***C12N 5/0784***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 822** (51) ***C12N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 826** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 836** (51) ***C12P 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 838** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 844** (51) ***C21D 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 847** (51) ***C22C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 852** (51) ***C22C 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 853** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 859** (51) ***C23C 14/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 863** (51) ***C23C 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 866** (51) ***C23C 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 869** (51) ***C23F 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 872** (51) ***C25B 11/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 877** (51) ***C30B 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 898** (51) ***D06F 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 908** (51) ***D06M 15/564***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 915** (51) ***E02F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 916** (51) ***E02F 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 917** (51) ***E02F 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 987** (51) ***F01D 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 993** (51) ***F01D 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 004** (51) ***F01M 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 013** (51) ***F01N 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 017** (51) ***F02B 37/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 019** (51) ***F02B 75/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 026** (51) ***F02D 41/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 028** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 031** (51) ***F02F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 041** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 045** (51) ***F03B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 046** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 063** (51) ***F04B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 070** (51) ***F15B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 086** (51) ***F16C 33/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 088** (51) ***F16C 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 089** (51) ***F16D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 101** (51) ***F16H 61/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 102** (51) ***F16H 61/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 118** (51) ***F16L 37/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 121** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 122** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 127** (51) ***F21S 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 138** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 156** (51) ***F24D 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 164** (51) ***F25B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 166** (51) ***F25B 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 168** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 173** (51) ***F25C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 174** (51) ***F25D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 196** (51) ***G01C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 215** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 227** (51) ***G01N 3/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 231** (51) ***G01N 21/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 232** (51) ***G01N 21/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 233** (51) ***G01N 21/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 245** (51) ***G01N 30/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 247** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 248** (51) ***G01N 33/533***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 256** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 265** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 266** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 267** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 285** (51) ***G02B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 295** (51) ***G02B 6/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 305** (51) ***G02B 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 306** (51) ***G02C 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 312** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 315** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 316** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 321** (51) ***G03B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 327** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 328** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 336** (51) ***G03G 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 338** (51) ***G03G 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 353** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 361** (51) ***G05D 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 376** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 381** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 394** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 405** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 406** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 407** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 412** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 422** (51) ***G06F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 424** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 425** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 459** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 492** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 522** (51) ***G08G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 524** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 525** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 533** (51) ***G09F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 543** (51) ***G10L 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 556** (51) ***G11C 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 558** (51) ***G21K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 563** (51) ***H01F 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 583** (51) ***H01J 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 587** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 588** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 590** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 592** (51) ***H01L 21/677***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 594** (51) ***H01L 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 604** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 609** (51) ***H01L 29/861***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 612** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 613** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 614** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 615** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 616** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 621** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 625** (51) ***H01L 33/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 631** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 636** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 639** (51) ***H01M 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 641** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 643** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 644** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 651** (51) ***H01M 4/131***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 653** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 654** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 655** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 657** (51) ***H01M 4/587***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 661** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 665** (51) ***H01M 10/0566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 670** (51) ***H01M 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 673** (51) ***H01M 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 702** (51) ***H01T 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 709** (51) ***H02G 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 716** (51) ***H02J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 725** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 733** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 743** (51) ***H02K 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 752** (51) ***H02M 7/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 754** (51) ***H02P 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 760** (51) ***H03F 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 763** (51) ***H03F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 778** (51) ***H03M 13/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 783** (51) ***H04B 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 787** (51) ***H04B 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 795** (51) ***H04B 7/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 796** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 797** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 802** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 805** (51) ***H04B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 806** (51) ***H04B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 816** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 817** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 818** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 820** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 823** (51) ***H04J 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 826** (51) ***H04L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 829** (51) ***H04L 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 830** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 833** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 842** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 843** (51) ***H04L 12/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 844** (51) ***H04L 12/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 845** (51) ***H04L 12/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 887** (51) ***H04N 1/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 903** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 904** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 905** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 906** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 907** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 908** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 909** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 910** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 911** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 912** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 913** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 914** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 915** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 916** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 917** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 918** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 919** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 920** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 921** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 922** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 923** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 924** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 925** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 926** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 927** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 930** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 938** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 939** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 943** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 944** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 949** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 971** (51) ***H04R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 972** (51) ***H04R 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 974** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 977** (51) ***H04W 8/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 980** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 981** (51) ***H04W 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 984** (51) ***H04W 28/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 985** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 988** (51) ***H04W 36/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 989** (51) ***H04W 40/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 993** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 994** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 006** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 008** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 015** (51) ***H04W 84/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 031** (51) ***H05B 33/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 032** (51) ***H05B 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 038** (51) ***H05K 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 148** (51) ***A61B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 234** (51) ***A61K 31/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 620** (51) ***C08L 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 544 583** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 544 623** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 544 724** (51) ***A61L 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 545 467** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 260** (51) ***A61B 6/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 405** (51) ***A62C 35/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 553** (51) ***B60R 9/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 283** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 565** (51) ***A61K 36/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 590** (51) ***A61M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 549** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 951** (51) ***A61F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 160** (51) ***B32B 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 731** (51) ***H02P 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 882** (51) ***H01H 50/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 553 315** (51) ***F21L 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 557 966** (51) ***A47C 7/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 982** (51) ***C07H 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 561 824** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 561 912** (51) ***B01D 25/133***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 563 721** (51) ***C02F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 567 635** (51) ***A47B 88/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 568 941** (51) ***A61F 13/494***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 571 585** (51) ***A63F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 571 750** (51) ***B63B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 572 252** (51) ***G05D 23/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 574 185** (51) ***C01B 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 576 152** (51) ***B25H 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 588 144** (51) ***A61K 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 588 382** (51) ***B65D 5/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 593 160** (51) ***A61M 5/172***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 863 674** (51) ***H04N 7/50***
(54) • *Prédiction et codage de plaines d'objet de vidéo prédites bi-directivement pour vidéo numérique entrelacée*

(11) **0 974 044** (51) ***G01N 1/28***
(54) • *LASERANHEFTUNGS-MIKRODISSEKTIONSANALYSEGEFÄSS*

(11) **0 995 571** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN DER FORM DEKORIERTEN GEGENSTANDS*
• *METHOD OF MAKING AN IN-MOLD DECORATED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE DÉCORÉ DANS LE MOULE*

(11) **1 065 649** (51) ***G09G 3/296***
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Dispositif d'affichage à plasma*

(11) **1 241 959** (51) ***A61K 8/81***
(54) • *Verwendung von aufweichbaren strahlungshärtbaren Nagellacken*

(11) **1 253 405** (51) ***G01D 5/39***
(54) • *Greifersystem umfassend ein Sensorsystem*
• *Gripper system comprising a sensor system*
• *Système de préhension avec système de détection*

(11) **1 281 774** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Träger zur Reinigung doppelsträngiger DNA*
• *Support for purifying a double-strand DNA*
• *Support pour la purification d'un ADN double brin*

(11) **1 337 116** (51) ***H04N 9/79***
(54) • *Formatumwandlungsgerät, -Verfahren und -Programm zur Informationsaufnahme*
• *Format converting apparatus, method and program for recording information*
• *Appareil, procédé et programme de conversion de format, pour enregistrement d'information*

(11) **1 347 044** (51) ***C12N 9/54***
(54) • *Protéase alcaline*

(11) **1 349 203** (51) ***H01L 21/02***
(54) • *ZnO-enthaltender Verbindungshalbleiter*
• *ZnO-containing compound semiconductor device*
• *Semiconducteur composé contenant du ZnO*

(11) **1 356 836** (51) ***A61M 1/34***
(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung*
• *Apparatus for extracorporeal blood treatment*
• *Appareil pour traitement extracorporel du sang*

(11) **1 361 864** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *FLÜSSIGE SPRAY FORMULIERUNGEN*
• *LIQUID SPRAY FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS DE SPRAY LIQUIDE*

(11) **1 372 162** (51) ***H05K 9/00***
(54) • *COMPOSITION THERMOCONDUCTRICE ABSORBANT LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET PROCEDE D'INSTALLER CETTE COMPOSITION*

(11) **1 374 379** (51) ***H02M 3/156***
(54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT EINER EINZIGEN REFERENZ*

(11) **1 382 213** (51) ***H04W 8/26***
(54) • *MAINTIEN D'UNE SESSION IP ENTRE UN ELEMENT RESEAU CENTRAL ET UN TERMINAL D'ACCES MOBILE ETABLIE SUR UN PREMIER RESEAU D'ACCES RADIO, LE TERMINAL D'ACCES MOBILE S'ETANT ACCORDE SUR UN DEUXIEME RESEAU D'ACCES RADIO*

(11) **1 404 243** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *DYNAMISCHES ANTERIORES ZERVIKALPLATTENSYSTEM MIT BEWEGLICHEN SEGMENTEN*
• *DYNAMIC ANTERIOR CERVICAL PLATE SYSTEM HAVING MOVEABLE SEGMENTS*
• *SYSTÈME DE PLAQUE CERVICALE ANTÉRIEURE DYNAMIQUE COMPOSÉE DE SEGMENTS*

(11) **1 405 917** (51) ***C12P 17/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Heteroaryl-3-hydroxy-propansäurederivaten durch enantioselektive mikrobielle Reduktion*
• *Procédé de production de dérivés de l'acide 3-heteroaryl-3-hydroxy-propanoique par réduction énantiosélective microbienne*

(11) **1 423 330** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, INSBESONDERE MEMBRANSENSOR, UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT, ESPECIALLY A MEMBRANE SENSOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING IT*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR, NOTAMMENT DETECTEUR A MEMBRANE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION.*

(11) **1 439 582** (51) ***H01L 27/146***
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Bildsensor mit Kupfer-Leiterbahnen*
• *Method for forming an image sensor device with copper interconnects*

- *Procédé de fabrication d'un capteur d'image avec des interconnexions en cuivre*

(11) **1 446 878** (51) ***H03K 17/96***
(54) • *INTEGRATED TOUCH SENSOR AND LIGHT EMITTING APPARATUS*

(11) **1 451 716** (51) ***G06F 17/27***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANPASSUNG VON DIGITALEN DATEIEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE FICHIERS NUMERIQUES*

(11) **1 455 444** (51) ***H03F 1/32***
(54) • *Senderschaltung*
• *Transmitter circuit*
• *Circuit émetteur*

(11) **1 511 790** (51) ***C08G 69/10***
(54) • *ALAPHA-TOCOPHEROL FUNKTIONALISIERTE POLYAMINOSAÜRE UND DEREN ANWENDUNGEN, INSBESONDERE IM THERAPEUTISCHEN BEREICH*

(11) **1 520 041** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Remanent magnetische Partikel mit der Fähigkeit eine Zielsubstanz zu binden, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *REMANENT MAGNETIC PARICLES CAPABLE OF BINDING A TARGET SUBSTANCE, THEIR PRODUCTION AND USES THEREOF*

(11) **1 539 434** (51) ***B25F 5/00***
(54) • *ROTIERENDES WERKZEUG*

(11) **1 544 238** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *Ölgestreckter Gummi und Zusammensetzungen enthaltend Öl mit niedrigen Gehalt an polycyclischen Aromaten*

(11) **1 545 148** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM, A MOBILE STATION AND A METHOD OF OPERATION THEREFOR*

(11) **1 551 332** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *FLACH GEFLOCHTENER STENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

(11) **1 564 306** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Fragmentierung und Markierung von DNS*

(11) **1 565 571** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING B-CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA (B-CLL)*
• *METHODES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE LYMPHOIDE CHRONIQUE DE CELLULE B (B-CLL)*

(11) **1 568 341** (51) ***A61F 13/47***
(54) • *DAMENBINDE*
• *SANITARY NAPKIN*
• *SERVIETTE HYGIÉNIQUE*

(11) **1 569 099** (51) ***G06F 9/46***
(54) • *Mikroprozessor und ein Verfahren zum Ausführen von in einer reflexiven Prozessalgebra ausgedrückten Instruktionen zur Erleichterung der Parallelität von Prozessen innerhalb endlicher Ressourcen*
• *Microprocessor and method for executing instructions expressed in a reflective process algebra to facilitate parallelism of processes within finite resources*
• *Microprocesseur et méthode pour l'exécution d'instructions exprimées dans une algèbre réflexive de processus afin de faciliter le parallélisme des processus dans un contexte de ressources limitées*

(11) **1 576 577** (51) ***G10H 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM SIMULIEREN UND ZUR DIGITALEN SYNTHESE EINES SCHWINGUNGSVORGANGES*

(11) **1 578 701** (51) ***C03C 17/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKORIERUNG VON GLASGEGENSTÄNDEN*
• *PROCÉDÉ DE DÉCORATION D'OBJETS EN VERRE*

(11) **1 581 252** (51) ***A61K 31/19***
(54) • *Wund- und Hautpflegeprodukte*
• *Wound and skin care products*
• *Produits de soin pour lesions et pour la peau.*

(11) **1 588 114** (51) ***F28D 9/00***
(54) • *Kreuz-gegenstrom-schicht-wärmetauscher*
• *Cross-counterflow layered heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à couches à contre-courant et courant croisé*

(11) **1 588 837** (51) ***B32B 5/02***
(54) • *FASERVERSTÄRKTER FLÄCHENKÖRPER, VERKLEIDUNGS-FLÄCHENKÖRPER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FASERVERSTÄRKTEN FLÄCHENKÖRPERS*
• *REINFORCING FIBER SHEET, DRESS-UP SHEET, AND METHOD OF MANUFACTURING A REINFORCING FIBER SHEET*
• *FEUILLE FIBREUSE, DE RENFORCEMENT, FEUILLE DE DOUBLAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE FIBREUSE*

(11) **1 592 357** (51) ***A61B 18/02***
(54) • *SYSTÈME DE CRYOTHÉRAPIE*

(11) **1 592 360** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *ANORDNUNG ZUM INSBESONDERE PARTIELLEN ERSATZ VON BELASTETEN FLÄCHEN*
• *ARRANGEMENT FOR ESPECIALLY REPLACING SURFACES THAT ARE SUBJECT TO STRESSES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT EN PARTICULIER DE REMPLACER PARTIELLEMENT DES SURFACES SOUMISES A DES SOLLICITATIONS*

(11) **1 593 095** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG MITTELS OPTISCHER FREIRAUMTOMOGRAPHIE FÜR DIFFUSE MEDIEN*

(11) **1 604 003** (51) ***C11D 17/04***
(54) • *WASSERLÖSLICHE VERPACKUNGEN ENTHALTEND FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **1 604 469** (51) ***H04B 7/216***
(54) • *PROCEDES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE COMMUNICATION RECUS ET ELEMENTS DESTINES A UNE INSTALLATION DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **1 606 287** (51) ***C07D 405/12***
(54) • *COMPOSÉS D'AZETIDINONE SUBSTITUÉS, FORMULATIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI POUR TRAITER L'HYPERCHOLESTÉROLÉMIE*

(11) **1 616 841** (51) ***C03C 1/00***
(54) • *Matériau sol-gel fonctionnalisé, couche sol-gel dérivée de ce matériau et méthode de production*

(11) **1 618 679** (51) ***H04B 7/08***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MEHREREN GEMEINSAMENFREQUENZ SIGNALEN DURCH EIN EINZIGES KABEL*

(11) **1 622 532** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DACRYOCYSTORHINOSTOMIE*
• *DEVICE FOR DACRYOCYSTORHINOSTOMY*
• *DISPOSITIF POUR DACRYOCYSTORHINOSTOMIE*

(11) **1 622 677** (51) ***A61N 1/08***
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON DURCH MAGNETEINRICHTUNGSABBILDUNG VERURSACHTEN BESCHÄDIGUNGEN*

(11) **1 626 871** (51) ***B41M 5/50***
(54) • *TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNGSELEMENT MIT SCHWELLBAREN UND PORÖSEN SCHICHTEN*
• *INK-JET IMAGING ELEMENT WITH SWELLABLE AND POROUS LAYERS*
• *ELEMENT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE AVEC COUCHES DILATABLES ET POREUSES*

(11) **1 638 624** (51) ***A61B 17/08***
(54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *VASCULAR CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION VASCULAIRE*

(11) **1 644 188** (51) ***B32B 33/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NÄHGEWIRKTE UND GERAFFTE VERBUNDSTOFFE*
• *METHODS FOR MAKING STITCH-BONDED AND GATHERED COMPOSITES*
• *PROCEDES DE FABRICATION DES COMPOSITES LIES PAR COUTURE-TRICOTAGE ET FRONCES*

(11) **1 648 492** (51) ***A61K 38/08***
(54) • *SYNTHETISCHE ANTIPROLIFERATIVER FAKTOR GLYKOPEPTIDEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SYNTHETIC ANTIPROLIFERATIVE FACTOR GLYCOPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *GLYCOPEPTIDES SYNTHETIQUES DU FACTEUR ANTIPROLIFERATIF ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(11) **1 655 766** (51) ***H01L 21/20***
(54) • *SUBSTRAT FÜR NITRIDHALBLEITERWACHSTUM*

(11) **1 657 996** (51) ***A47C 27/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATRATZENKERNS*
• *METHOD TO PRODUCE A MATTRESS CORE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE REMBOURRAGE DE MATELAS*

(11) **1 659 341** (51) ***F24C 7/08***
(54) • *Dispositif de cuisson avec un élément de chauffage à circulation d 'air*

(11) **1 662 556** (51) ***H01L 21/316***
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES OXID-DÜNNFILMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING OXIDE THIN FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MINCE FILM D'OXYDE*

(11) **1 676 419** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zur überwachung von Nachrichten zur einleitung von Multimedia-*

*fluss-austausch-sitzungen, Server und Installation zur ausführung des Verfahrens*

(11) **1 686 768** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *Klappbares Telefon mit rotierbarer Anzeige*
• *Foldable phone with rotatable display*
• *Téléphone pliable avec un écran pivotable*

(11) **1 690 624** (51) ***B23K 11/00***
(54) • *Zubehör eines Schweisskopf zum Schweissen von Schienen und Verfahren zur Herstellung dieses Zubehör.*
• *Accessory for a welding head for rail welding and manufacturing method.*
• *Accessoire pour tête de soudage pour soudage de rails et méthode de fabrication.*

(11) **1 702 265** (51) ***H04L 1/16***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Netzwerk-Rücksetz-Diensverweigerungsangriffen*
• *Method and apparatus for preventing network reset denial of service attacks*
• *Procédé et dispositif de prevention d'attaques de reinitialisation d'un reseau entrainant un refus de service*

(11) **1 705 810** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *Kommunikationssystem für die Steuerung eines Konvois*
• *Communication system for controlling a convoy*

(11) **1 706 955** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Netzwerkdaten-Einspeiseattacken*
• *Method and apparatus for preventing network data injection attacks*
• *Procédé et dispositif de prevention d'attaques par injection de données dans uns reseau*

(11) **1 715 285** (51) ***F41G 3/26***
(54) • *Verfahren und Simulation fiktiver Systemzustände eines zentralrechnergesteuerten Systems eines Fahrzeugsystems oder eines Waffensystems*
• *Method and simulation of fictitious system states of a system controlled by a central computer of a vehicle system or of a weapon system*
• *Procédé et simulation d'états fictifs d'un système commandé par un calculateur central d'un systéme de véhicule ou d'un systéme d'arme*

(11) **1 738 425** (51) ***H01M 4/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVEN ANODENMATERIALS MIT VERBESSERTEN ELEKTROCHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ANODE ACTIVE MATERIAL WITH IMPROVED ELECTROCHEMICAL PROPERTIES*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE ACTIVE D'ANODE À PROPRIÉTÉS ÉLECTROCHIMIQUES AMÉLIORÉES*

(11) **1 740 932** (51) ***G01N 27/28***
(54) • *Messzelle sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Messzelle*
• *Measuring cell and method for producing such a measuring cell*
• *Cellule de mesure, son procédé de production*

(11) **1 746 285** (51) ***F03D 7/00***
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Windparks sowie Windpark*
• *Method for controlling windfarms and windfarm controlled thereby*
• *Méthode de réglage d'un parc d'éoliennes ainsi qu'un parc d'éoliennes*

(11) **1 750 344** (51) ***H02J 7/00***
(54) • *Bloc-batterie avec circuit intégré de protection*

(11) **1 750 575** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *APPARATUS FOR EXAMINING A BODY OF LIVING TISSUES*

(11) **1 752 273** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *DEKORATIONSVORRICHTUNG IN DER FORM*
• *IN-MOLD DECORATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉCORATION DANS LE MOULE*

(11) **1 755 562** (51) ***A61K 9/36***
(54) • *CONTRACEPTIVE CONTAINING FOLIC ACID*

(11) **1 756 845** (51) ***H01H 1/54***
(54) • *SCHALTER*

(11) **1 761 969** (51) ***H01Q 1/24***
(54) • *ANTENNA*

(11) **1 762 619** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *Multi-tumor abweichende Wachstumsgene*
• *Gènes de croissance aberrante presents dans de multiples tumeurs*

(11) **1 768 899** (51) ***B64C 9/32***
(54) • -

(11) **1 775 899** (51) ***H04W 28/26***
(54) • *Architecture de système de transmission sans fil centré-paquet TCP/IP*

(11) **1 777 050** (51) ***B29C 33/44***
(54) • *Formwerkzeug für Kunststoffmaterial zum Formen von Kraftfahrzeugkarosseriebauteilen*
• *Plastic material moulding apparatus for moulding vehicle body parts*
• *Moule pour matériau plastique pour mouler des éléments de carrosserie de véhicules*

(11) **1 800 200** (51) ***G06F 1/00***
(54) • *BENUTZERSPEZIFISCHE VERSCHLÜSSELUNG DES INHALT-SCHLÜSSELS FÜR EIN DRM-SYSTEM*

(11) **1 800 295** (51) ***G10L 19/025***
(54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN AUDIODEKODIERUNG*
• *METHOD FOR DIGITAL AUDIO DECODING*
• *PROCEDE DE DECODAGE AUDIO NUMERIQUE*

(11) **1 801 576** (51) ***G01N 29/04***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF D EVALUATION PAR ONDE ULTRASONIQUE POUR PORTION SOUDÉE PAR POINT*

(11) **1 807 765** (51) ***G06F 11/30***
(54) • *Diagnosevorrichtung und Methode zur Fehlerdiagnose in einem HVAC System*
• *Diagnostic apparatus and method of diagnosing faults in an HVAC system*
• *Dispositf de diagnose de faute et méthode de diagnose des fautes dans uns system de HVAC*

(11) **1 812 677** (51) ***E06B 9/264***
(54) • *VORRICHTUNG EINES VORHANGS FÜR EIN FENSTER*

(11) **1 818 908** (51) ***G10C 3/16***
(54) • *Jack motion-restricting device for upright piano*
• *Dispositif limitateur de déplacement pour piano droit*

(11) **1 819 821** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Lagerungsinduzierter Promotor*
• *Storage-induced promoter*
• *Promoteur induit au stockage*

(11) **1 827 251** (51) ***A61B 17/12***
(54) • -

(11) **1 827 785** (51) ***B29B 13/06***
(54) • *METHOD FOR DRYING PLASTIC PELLETS*

(11) **1 829 599** (51) ***B01D 53/00***
(54) • *In sich geschlossener Destillationsreiniger/-überhitzer für Flüssigproduktbehälter- und Abgabesysteme*

(11) **1 831 645** (51) ***G01C 23/00***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN DESELEKTION VON FLUGPLANINFORMATIONEN AUS EINER ANZEIGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED DESELECTION OF FLIGHT PLAN INFORMATION FROM A DISPLAY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DESELECTION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DE PLAN DE VOL A PARTIR D'UN AFFICHAGE*

(11) **1 833 694** (51) ***B60J 7/20***
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM STARREN HINTEREN DACHTEIL AUF DEM KOFFERRAUM*
• *VEHICULE COMPRENANT UN ELEMENT DE TOIT ARRIÈRE RAPPORTE SUR LE CAPOT DU COFFRE*

(11) **1 834 772** (51) ***B41F 13/02***
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
• *Method for operating a printing press*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine d'impression*

(11) **1 835 140** (51) ***F01N 3/10***
(54) • *Système de purification de gaz d'échappement et procédé de diagnostique correspondant*

(11) **1 837 985** (51) ***H02M 3/28***
(54) • *Method and apparatus for converting direct current to alternating current*

(11) **1 842 046** (51) ***G01J 3/10***
(54) • *Optische Anordnung zur Bestimmung der Konzentration einer Substanz in einer Flüssigkeit*
• *An optical arrangement for determining the concentration of a substance in a fluid*
• *Agencement optique pour déterminer la concentration d'une substance dans un fluide*

(11) **1 845 873** (51) ***G01B 5/20***
(54) • *MESSGERÄT UND MESSVERFAHREN FÜR EINE ROTORBLATTHALTERUNG*
• *ROTOR BLADE CUFF MEASURING TOOL AND METHOD*
• *OUTIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE FERRURE DE PIED DE PALE DE ROTOR*

(11) **1 849 859** (51) ***C12N 9/18***
(54) • *POLYESTERKUNSTSTOFF ABBAUENDER MIKROORGANISMUS, POLYESTERKUNSTSTOFF ABBAUENDES ENZYM UND FÜR DAS ENZYM CODIERENDES POLYNUKLEOTID*

- *POLYESTER PLASTIC-DEGRADING MICROORGANISM, POLYESTER PLASTIC-DEGRADING ENZYME AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE ENZYME*
- *MICRO-ORGANISME DEGRADANT LES POLYESTERS, ENZYME DE DEGRADATION DES POLYESTERS ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR LADITE ENZYME*

(11) **1 854 332** (51) ***H04R 9/06***
(54) • *Transducteur audio à membrane à levier électromagnétique*

(11) **1 854 903** (51) ***C23C 4/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung verschleißfester Beschichtungen auf einem Metallgrundkörper*
• *Method for manufacturing wear-resistant coatings on a metal base*
• *Procédé de fabrication de revêtements résistant à l'usure sur un corps de base métallique*

(11) **1 858 682** (51) ***B29C 33/20***
(54) • *ANORDNUNG ZUR AUFNAHME EINER BLASFORM*
• *ARRANGEMENT FOR RECEIVING A BLOW MOLD*
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR UN MOULE DE SOUFFLAGE*

(11) **1 859 818** (51) ***A61L 27/00***
(54) • *VERBUNDMATERIAL FÜR EIN BIOKOMPATIBLES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE FOR BIOCOMPATIBLE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITE POUR UN MATERIAU BIOCOMPATIBLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(11) **1 862 512** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *Tintenstrahltinte mit verbesserter Fluoreszenz und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Encre à jet d'encre avec fluorescence améliorée et processus d'enregistrement*

(11) **1 871 422** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *VERWENDUNG VON RHCC-PEPTID BEI DER ARZNEIABGABE*
• *USE OF RHCC PEPTIDE IN DRUG DELIVERY*
• *UTILISATION DU PEPTIDE RHCC DANS L'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT*

(11) **1 871 469** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *SYSTÈME DE STIMULATION NEURALE POUR COUSSINETS ADIPEUX CARDIAQUES*

(11) **1 871 602** (51) ***B41F 13/56***
(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING MACHINE*
• *MACHINE D'IMPRESSION*

(11) **1 873 910** (51) ***H03F 3/195***
(54) • *Ultrabreitband-Differenz-eingangs- und -ausgangshochfrequenzverstärker in einer integrierten Schaltung*
• *Ultra-wide band differential input/output high frequency amplifier in an integrated circuit*
• *Amplificateur haute fréquence d'entrée/sortie différentielle à ultra large bande dans un circuit intégré*

(11) **1 877 089** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *GERÄT ZUR ANWENDUNG EINER FOKUSIERTEN BEHANDLUNG*
• *APPARATUS FOR ADMINISTERING A FOCUS TREATMENT*
• *APPAREIL D'APPLICATION DE POUR FOCALISE UN TRAITEMENT*

(11) **1 878 104** (51) ***H02K 1/28***
(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES ANKERBLECHPAKETS AUF EINER ANKERWELLE UND ANKERWELLE MIT AUFGEPRESSTEM ANKERBLECHPAKET*
• *METHOD FOR MOUNTING AN ARMATURE LAMINATED CORE ON AN ARMATURE SHAFT AND ARMATURE SHAFT WITH PRESSED-ON ARMATURE LAMINATED CORE*
• *PROCEDE POUR MONTER UN NOYAU FEUILLETE D'INDUIT SUR UN ARBRE D'INDUIT ET ARBRE D'INDUIT MUNI D'UN NOYAU FEUILLETE D'INDUIT APPLIQUE PAR COMPRESSION*

(11) **1 878 324** (51) ***H05H 1/34***
(54) • *LICHTBOGEN-PLASMABRENNER ZUR BEREITSTELLUNG EINER WINKEL-ABSCHIRMUNG-STRÖMUNGSINJEKTION*
• *TORCHE A PLASMA D'ARC FOURNISSANT UNE INJECTION ANGULAIRE DE FLUX DE PROTECTION*

(11) **1 883 108** (51) ***H01L 23/48***
(54) • *Anordnung mit einem Leistungshalbleiterbauelement und einer Kontakteinrichtung*
• *Arangement with a power semiconductor device and a contact device*
• *Arangement doté d'un composant semiconducteur de puissance et d'un dispositif de contact*

(11) **1 893 888** (51) ***F01L 1/02***
(54) • *ANTRIEB MIT EINEM ZAHNRIEMEN ZUM DÄMPFEN VON DREHSCHWINGUNGEN*
• *DRIVE HAVING A TOOTHED BELT FOR DAMPING TORSIONAL VIBRATIONS*
• *ENTRAÎNEMENT COMPORTANT UNE COURROIE CRANTÉE AMORTISSANT LES VIBRATIONS TORSIONNELLES*

(11) **1 895 790** (51) ***H04W 92/08***
(54) • *Kommunikationsverfahren zwischen einer Hörervorrichtung und IC-Karten und entsprechendes System*
• *A communication method between a handset device and IC cards and corresponding system*
• *Procédé de communication entre un dispositif à combiné téléphonique et des cartes à puce et système correspondant*

(11) **1 906 493** (51) ***H01R 33/02***
(54) • *Anzeigevorrichtung mit einer Lampenfassung*
• *Display device having a lamp socket*
• *Dispositif d'affichage comportant une douille de lampe*

(11) **1 909 372** (51) ***H02K 3/50***
(54) • *Moteur d'entrainement doté d'un stator et de six raccordements*

(11) **1 922 993** (51) ***A61B 5/04***
(54) • *Messeinrichtung zur Erfassung des Myokardzustandes des Herzens*
• *Measuring device for recording the myocardial status of the heart*
• *Dispositif pour la détermination de l'état du myocarde du coeur*

(11) **1 930 462** (51) ***C22C 38/18***
(54) • *Fittings für Trinkwasser führende Gewerke*
• *Fittings for drinking water carrying assembly sections*
• *Racords pour section assemblée pour le transport de l'eau potable*

(11) **1 931 295** (51) ***A61G 5/08***
(54) • *Faltbares Rollstuhl-Fahrgestell und faltbarer Rollstuhl*
• *Folding wheelchair chassis and folding wheelchair*
• *Châssis de fauteuil roulant pliable et fauteuil roulant pliable*

(11) **1 942 090** (51) ***C07C 11/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-Hexen und Ethylen*
• *Process for the production of hexene-1 and ethylene*
• *Procédé pour la production d'hexène-1 et d'éthylène*

(11) **1 943 507** (51) ***G01N 27/407***
(54) • *DÉTECTEUR DE NOX ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(11) **1 945 290** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *GLEITMITTELKOMPOSIT FÜR MEDIZINPRODUKTE*

(11) **1 948 317** (51) ***A61Q 15/00***
(54) • *COMPOSITIONS ANTITRANSPIRANTES*

(11) **1 949 124** (51) ***G01S 1/00***
(54) • *Entfernung des binären Unterträgers und Heruntertakten des Empfangssignals*
• *Enlèvement de la porteuse à décalage binaire et sous-échantillonnage du signal réception*

(11) **1 955 639** (51) ***A47L 13/20***
(54) • *Reinigungssystem*
• *Cleaning system*
• *Système de nettoyage*

(11) **1 959 055** (51) ***D21F 7/08***
(54) • *TRANSFERBAND FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *TRANSFER BELT FOR A PAPERMAKING MACHINE*
• *BANDE DE TRANSFERT POUR MACHINE À PAPIER*

(11) **1 960 475** (51) ***C09B 48/00***
(54) • *CHINACRIDONDERIVATE ALS PIGMENTDISPERGATOREN*

(11) **1 961 040** (51) ***H01L 21/336***
(54) • *SPEICHERZELLE MIT GESPANNTEN SCHICHTEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MEMORY CELL HAVING STRESSED LAYERS AND METHOD OF FABRICATING THEREOF*
• *CELLULE MEMOIRE POSSEDANT DES COUCHES CONTRAINTES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 969 744** (51) ***H04J 11/00***
(54) • *Vorrichtung zum übertragen von Daten unter Verwendung von Trägern und Verfahren dafür*
• *Apparatus for transmitting data using carriers and method thereof*
• *Appareil pour la transmission de données utilisant des porteuses et procédé associé*

(11) **1 970 202** (51) ***B41J 2/325***
(54) • *Beschriftungsband, Bandkassette und Banddrucker*
• *Lettering tape, tape cassette and tape printer*
• *Bande d'impression, cassette à bande et imprimante à bande*

(11) **1 971 173** (51) ***H04W 76/04***
(54) • *Erhalten des Fortbestands einer Kommunikationssitzung*
• *Maintaining continuity of a communication session*

- *Conservation de la continuité d'une session de communication*

(11) **1 977 418** (51) ***G10L 19/008***
(54) • *VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN KANAL-DEKODIERUNG UND DEKODIERER*
• *METHOD FOR SCALABLE CHANNEL DECODING AND DECODER*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET DÉCODEUR*

(11) **1 980 028** (51) ***H04B 1/52***
(54) • *Selbststörungs- und Intermodulationsunterdrückungsvorrichtung eines Basisbandsenders*
• *Baseband transmitter self-jamming and intermodulation cancellation device*
• *Dispositif servant à annuler le brouillage automatique et l'intermodulation dans la bande de base d'un émetteur*

(11) **1 981 875** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLYL-AMINO-ALKYL-DERIVATE ALS HISTON-DEACETYLASE-INHIBITOREN*
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS D'INDOLYL-ALKYL-AMINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'HISTONE DÉSACÉTYLASE*

(11) **1 984 624** (51) ***F03G 6/00***
(54) • *METHOD AND DEVICE TO INCREASE THE ENERGY PRODUCTION IN A SOLAR THERMAL POWER PLANT*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA PRODUCTION ÉNERGÉTIQUE DANS UNE CENTRALE THERMIQUE SOLAIRE*

(11) **1 985 192** (51) ***A24C 5/02***
(54) • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATIÈRE PREMIÈRE DE TABAC HACHÉ POUR UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE CIGARETTES*

(11) **1 985 327** (51) ***A61M 16/06***
(54) • *Atemmaske mit einer Stirnstütze*
• *Respiratory mask with a forehead support*
• *Masque respiratoire muni d'un support frontal*

(11) **1 989 018** (51) ***F24C 7/08***
(54) • *Backröhre*

(11) **1 992 230** (51) ***A01N 55/00***
(54) • *Verwendung eines antibakteriell wirksamen Mittels*

(11) **1 993 185** (51) ***H02J 7/00***
(54) • *Zellsteuergerät*
• *Cell controller*
• *Contrôleur de cellules*

(11) **1 996 420** (51) ***B60J 7/02***
(54) • *SCHIEBEDACHANORDNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*

(11) **1 997 781** (51) ***B01J 37/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Titandioxid mit variabler Sinteraktivität*
• *Method for making titanium dioxide with variable sinter activity*
• *Procedé de production d'oxyde de titane à activité de concrétion variable*

(11) **1 998 711** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BECKENERKRANKUNGEN*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF PELVIC CONDITIONS*
• *APPAREIL POUR TRAITER DES PATHOLOGIES PELVIENNES*

(11) **2 006 102** (51) ***B41F 27/12***
(54) • *Rollendruckmaschinen zur Handhabung von Druckplatten*
• *Web-fed printing presses for handling printing plates*
• *Presses rotatives de manipulation de plaques d'impressions*

(11) **2 009 219** (51) ***E06B 9/40***
(54) • *Store à rouleau doté d'un dispositif de tendeur et multiple vitrage isolant doté d'un tel store*

(11) **2 011 785** (51) ***C07C 319/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYTHIOLVERBINDUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYTHIOL COMPOUND FOR OPTICAL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ POLYTHIOL POUR MATÉRIAU OPTIQUE*

(11) **2 013 698** (51) ***G06F 3/06***
(54) • *ENTLASTUNG VON SICHEREN LÖSCHUNGEN VON EINEM RAID-ADAPTER*
• *OFFLOADING SECURE ERASE TASKS FROM RAID ADAPTER*
• *TRANSFERT D'EFFACEMENTS SÉCURISÉS À PARTIR D'UN ADAPTATEUR RAID*

(11) **2 020 869** (51) ***A23K 1/16***
(54) • *KOMBINATION AUS POLY-3-HYDROXYBUTYRAT UND DEPOLYMERASE ALS KOMPONENTEN VON TIERFUTTER ODER VON FUTTERMITTELZUSATZSTOFFEN*
• *COMBINATION OF POLY-3-HYDROXYBUTYRATE AND DEPOLYMERASE AS COMPONENTS OF ANIMAL FEED OR FEED ADDITIVES*
• *COMBINAISON DE POLY-3-HYDROXYBUTYRATE ET DEPOLYMERASE EN TANT QUE COMPOSANTS D'ALIMENTS POUR ANIMAUX OU D'ADDITIFS AUX ALIMENTS POUR ANIMAUX*

(11) **2 021 047** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WUNDHEILUNG*
• *DEVICE FOR WOUND THERAPY*
• *DISPOSITIF POUR SOIGNER DES BLESSURES*

(11) **2 028 091** (51) ***B62K 11/04***
(54) • *Motorradrahmen*
• *Motorcycle frame*
• *Cadre de motocyclette*

(11) **2 031 133** (51) ***E02D 17/20***
(54) • *A SLOPE PLANTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE POUR PLANTATION SUR PENTE*

(11) **2 032 220** (51) ***A63B 67/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Position eines Golfballs für einen Abschlagmonitor*
• *Method and apparatus for detecting the placement of a golf ball for a launch monitor*
• *Procédé et appareil de détection du placement d'une balle de golf pour un dispositif de surveillance de lancement*

(11) **2 032 450** (51) ***B65D 5/54***
(54) • *Procédé pou la distribution d'articles de forme essentiellement cylindrique d'un carton*
• *Method of dispensing generally cylindrical containers from a carton*
• *Verfahren zur Ausgabe von im wesentlichen zylinderförmigen Artikeln aus einem Karton*

(11) **2 040 398** (51) ***H04B 10/63***
(54) • *Procédé et appareil de détection cohérente de signaux optiques*

(11) **2 041 136** (51) ***C07D 473/34***
(54) • *Selektive A2A-Adenosin-Rezeptor-Antagonisten*
• *Selective antagonists of A2A adenosine receptors*
• *Antagonistes sélectifs des récepteurs de l'adénosine A2A*

(11) **2 043 206** (51) ***H01S 3/098***
(54) • *Modengekoppelte Festkörperlaservorrichtung*

(11) **2 050 144** (51) ***H01L 31/18***
(54) • *OXIDÄTZVERFAHREN*

(11) **2 050 726** (51) ***C04B 35/495***
(54) • *Composition céramique piézoélectrique/électrostrictive et dispositif piézoélectrique/électrostrictif*

(11) **2 053 461** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Lithografische Vorrichtung mit einer Dämpfunteranordnung*
• *Lithographic apparatus having a damping subassembly.*
• *Appareil lithographique doté d'un sous-ensemble d'amortissement*

(11) **2 056 916** (51) ***A61M 25/10***
(54) • *Hilfsballonkatheter*
• *Auxiliary balloon catheter*
• *Cathéter à ballonnet auxiliaire*

(11) **2 064 285** (51) ***C08L 53/02***
(54) • *MASSIVE LICHT-DIFFUSIONSZUSAMMENSETZUNG*

(11) **2 066 122** (51) ***H04N 7/01***
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*

(11) **2 066 123** (51) ***H04N 7/01***
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN*

(11) **2 066 543** (51) ***B60W 20/00***
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Hybridantriebs eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for operating a hybrid drive of a vehicle*
• *Procédé d'entraînement d'une propulsion hybride de véhicule automobile*

(11) **2 068 813** (51) ***A61J 9/00***
(54) • *Behälter für Säuglingsernährung*
• *Infant feeding container*
• *Récipient d'alimentation pour nourrisson*

(11) **2 069 162** (51) ***B60L 5/42***
(54) • *SCHNELL-LADESYSTEM FÜR BATTERIEN VON ELEKTRISCHEN FAHRZEUGEN*

(11) **2 071 343** (51) ***G01R 31/34***
(54) • *Self-guiding instrument carrier for in-situ operation in a generator*

(11) **2 075 036** (51) ***A61Q 5/10***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM FÄRBEN KERATINHALTIGER FASERN ENTHALTEND DISULFIDFARBSTOFFE AND METHODE*
• *COMPOSITION FOR DYEING KERATIN CONTAINING FIBRES COMPRISING DISULFIDE DYES AND METHOD*
• *COMPOSITION POUR LA COLORATION DES FIBRES KÉRATINIQUES COMPRENANT DES COLORANTS DISULFURES ET PROCÉDÉ*

(11) **2 075 348** (51) ***C21D 8/04***
(54) • *Aluminiumlegierungsblech für Kaltpressen, dessen Herstellungsverfahren und verfahren zum Kaltpressen des Aluminiumlegierungsblechs*

- *Tôle en alliage d'aluminium pour formage à froid, son procédé de fabrication, et procédé de formage à froid de la tôle en alliage d'aluminium*

(11) **2 089 211** (51) ***B29C 47/20***
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON MATERIALIEN MIT KAPILLARKANÄLEN*
• *METHOD OF EXTRUDING MATERIALS HAVING CAPILLARY CHANNELS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION DE MATIÈRES AYANT DES CANAUX CAPILLAIRES*

(11) **2 089 291** (51) ***B65D 71/46***
(54) • *Miteinanderverbundenen Zuschnitte und Verpackungen*
• *A series of interconnected blanks and packages*
• *Flans interconnectés en série et emballages*

(11) **2 091 518** (51) ***A61K 9/14***
(54) • *PROCEDE DE MELANGE DE POUDRES*

(11) **2 092 806** (51) ***H05K 3/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE MIT ADDITIVEN UND INTEGRIERTEN UND MITTELS ULTRASCHALL KONTAKTIERTEN KUPFERELEMENTEN*
• *MANUFACTURING METHOD FOR CIRCUIT BOARD COMPRISING ADDITIONAL COPPER ELEMENTS THAT ARE INTEGRATED AND BROUGHT INTO CONTACT BY ULTRASOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ DOTÉE D'ÉLÉMENTS EN CUIVRE ADDITIONNELS INTÉGRÉS ET MIS EN CONTACT PAR ULTRASONS*

(11) **2 093 506** (51) ***F24F 7/00***
(54) • *LUFTREINIGER MIT MEHREREN FILTERN*
• *AIR PURIFIER WITH MULTIPLE FILTERS*
• *ÉPURATEUR D'AIR AVEC PLUSIEURS FILTRES*

(11) **2 094 315** (51) ***A61L 2/08***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IRRADIER DES OBJETS*

(11) **2 098 207** (51) ***A61H 1/02***
(54) • *DISPOSITIF D'AIDE À L' EXERCICE*

(11) **2 102 645** (51) ***G01N 29/032***
(54) • *Verfahren zum Beobachten der unerwünschten Bildung eines Polymers mit interner mechanischer Spannung durch Schallemissionsanalyse*
• *Process to monitor unwanted formation of a polymer having internal strain by acoustic emission analysis*
• *Procédé de contrôle de formation indésirable d'un polymère à contrainte interne par analyse d'émission acoustique*

(11) **2 103 654** (51) ***C08L 69/00***
(54) • *VERWENDUNG EINES NICHT-HALOGENBASIERTEN METALLSALZES EINER AROMATISCHEN SULFONSÄURE ALS FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR EINE AROMATISCHES POLYCARBONATHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF A NON-HALOGEN-BASED AROMATIC SULFONIC ACID METAL SALT COMPOUND FOR FLAME-RETARDING AN AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UN ACIDE SULFONIQUE AROMATIQUE NON HALOGÉNÉ EN TANT QU'AGENT IGNIFUGE DANS UN COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE*

(11) **2 109 105** (51) ***G11B 15/07***
(54) • *Testgerät für Magnetbandkassetten mit einem passiven RFID-Chip, mit Lesegerät und Evaluierungsgerät und mit Lesegerät für RFID und Strichcode*
• *Testing device for magnetic tape cassettes with a passive RFID chip, comprising a reading device for RFID and for a barcode and an evaluation device.*
• *Dispositif de test pour cassettes à bande magnétique avec puce RFID passive, comportant un dispositif de lecture et un dispositif d'évaluation, un dispositif de lecture pour RFID et pour code-barres*

(11) **2 116 522** (51) ***C07C 43/225***
(54) • *PENTACYCLISCHE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG MIT CF<SB>2</SB>O-BINDUNGSGRUPPE, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*

(11) **2 117 623** (51) ***A61M 1/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG EINES DURCH EINE PUMPE BEWIRKTEN BLUTKREISLAUFS*
• *APPARATUS FOR MONITORING AND OPTIMIZING BLOOD CIRCULATION GENERATED BY A PUMP*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER ET D'OPTIMISER UNE CIRCULATION SANGUINE INDUITE PAR UNE POMPE*

(11) **2 119 761** (51) ***C10M 169/04***
(54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ETHYLEN-PROPYLEN COPOLYMERE*
• *LUBRICANT COMPOSITION COMPRISING ETHYLENE-PROPYLENE COPOLYMERS*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE AVEC DES COPOLYMÈRES D'ETHYLENE ET PROPYLENE*

(11) **2 120 456** (51) ***H04N 5/93***
(54) • *DYNAMIC PICTURE STREAM PROCESSING DEVICE, DYNAMIC PICTURE REPRODUCING DEVICE WITH THE SAME AND ITS METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUX D'IMAGES DYNAMIQUES, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGE DYNAMIQUE AVEC CELUI-CI ET SON PROCÉDÉ ET PROGRAMME*

(11) **2 120 859** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT KRISTALLEN VON BMP-7*
• *SUSTAINED-RELEASE FORMULATIONS COMPRISING BMP-7 CRYSTALS*
• *FORMULATIONS À LIBÉRATION ENTRETENUE COMPRENANT DES CRISTAUX DE BMP-7*

(11) **2 124 481** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Vorrichtung zur Verminderung von Störeffekten bei einer drahtlosen Datenübertragung in Hörgeräteapplikationen*
• *Apparatus for reducing interferences in a wireless data transmission in hearing aid applications*
• *Dispositif pour réduire des bruits dans des transmissions sans fil de données dans des applications de prothèses auditifs*

(11) **2 125 006** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *SYNTHETISCHE MINI-/MIKRO-DYSTROPHINGENE ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON NNOS BEIM SARKOLEMM*

(11) **2 126 611** (51) ***G01V 1/00***
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MOTORISIERTEN OBJEKTEN*

(11) **2 132 099** (51) ***B65D 5/32***
(54) • *EBAUCHE POUR UNE BOITE D'EMBALLAGE ET DE PRESENTATION ET SON UTILISATION*

(11) **2 135 457** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *ECHTZEIT-GESICHTSDETEKTION*

(11) **2 142 069** (51) ***A61B 17/3203***
(54) • *SYSTEME D'ELIMINATION DE BIOFILM*

(11) **2 143 901** (51) ***F01N 3/08***
(54) • *METHOD OF ESTIMATING QUANTITY OF N2O PRODUCED ON AMMONIA OXIDATION CATALYST AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

(11) **2 145 281** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *System, Verfahren und Computerlesbares Medium zum Bereitstellen von Netzwerk-Penetrationstest*
• *System, method and computer readable medium for providing network penetration testing*
• *Système, procédé et support lisible par ordinateur pour fournir le test de pénétration de réseau*

(11) **2 145 442** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *VERFAHREN, DATENSTRUKTUR UND COMPUTERSYSTEM ZUM PACKEN EINES WIMAX-RAHMENS*

(11) **2 147 652** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *Flexibler endoskopischer Katheter mit einem Endeffektor zur Versiegelung von Gewebe*
• *Flexible endoscopic catheter with an end effector for sealing tissue*
• *Cathéter endoscopique flexible avec un effecteur terminal adapté à la fusion des tissus*

(11) **2 148 613** (51) ***A61B 5/053***
(54) • *SYSTEME ET SONDE DE SURVEILLANCE*

(11) **2 150 003** (51) ***H04L 7/08***
(54) • *DVB RAHMENSYNCHRONISIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE DEMODULATIONSVORRICHTUNG*
• *DVB FRAME SYNCHRONIZATION DEVICE, METHOD AND DEMODULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE TRAME DVB, ET DISPOSITIF DE DÉMODULATION*

(11) **2 151 556** (51) ***F01N 3/08***
(54) • *03 PRODUCTION APPARATUS AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

(11) **2 152 794** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *SAUERSTOFFZEHRENDE MOLEKÜLE, DIESE ENTHALTENDE ARTIKEL UND METHODEN IHRER ANWENDUNG*

(11) **2 157 458** (51) ***G02B 27/42***
(54) • *ANZEIGE UND INFORMATIONSDRUCKMATERIAL*
• *DISPLAY AND INFORMATION-PRINTED MATTER*
• *AFFICHEUR ET MATIÈRE IMPRIMÉ D'INFORMATION*

(11) **2 160 805** (51) ***H01R 29/00***
(54) • *RADIOEINHEIT MIT HF-SCHALTERANORDNUNG*
• *RADIO UNIT WITH RF SWITCH DEVICE*

- *UNITÉ RADIO AVEC DISPOSITIF DE COMMUTATION RF*

(11) **2 165 355** (51) ***H01L 21/033***
(54) • *RASTERVERVIELFACHUNG UNTER VERWENDUNG VON SELBSASSEMBLIERENDEN MATERIALIEN*

(11) **2 170 741** (51) ***B65G 1/02***
(54) • *SUPPORT POUR MARCHANDISE A ENTREPOSER, DOTE D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION*

(11) **2 172 340** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *STEREOSKOPISCHEN BILDES ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *STEREOSCOPIC IMAGE FORMING APPARATUS AND FORMING METHOD*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION*

(11) **2 177 034** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDREKONSTRUKTION*

(11) **2 177 584** (51) ***C09J 133/08***
(54) • *Druckempfindliche Haftklebstoffzusammensetzung und druckempfindliche Klebefolie*

(11) **2 178 452** (51) ***A61B 17/88***
(54) • *INSTRUMENTE ZUR SPANNUNG EINES SPINALEN GURTS*
• *INSTRUMENTS FOR TENSIONING A SPINAL TETHER*
• *INSTRUMENTS POUR METTRE SOUS TENSION UN ÉLÉMENT DE FIXATION VERTÉBRAL*

(11) **2 183 895** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Übertragung von Daten unter Verwendung von Wiederholungskodierung mit PAPR Reduzierung*
• *Transmission of data using repetition coding with PAPR reduction*
• *Transmission de données par codage à répétition avec reduction du PAPR*

(11) **2 185 543** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN SPALTUNG VON OMEPRAZOL-SALZEN*
• *PROCESS FOR THE OPTICAL RESOLUTION OF OMEPRAZOLE SALTS*
• *PROCEDE DE DEDOUBLEMENT OPTIQUE DE SELS DE L'OMEPRAZOLE*

(11) **2 186 128** (51) ***H01L 21/768***
(54) • *Nano-Interconnects für Schaltungen in atomarem und molekularem Massstab*

(11) **2 189 172** (51) ***A61M 1/02***
(54) • *System zur kontinuierlichen blutfiltration und Anwendungsverfahren*

(11) **2 190 180** (51) ***H04N 1/41***
(54) • *Bildcodierungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*

(11) **2 190 503** (51) ***A61M 5/172***
(54) • .

(11) **2 196 399** (51) ***B65D 5/02***
(54) • *Verfahren zum Verschließen von Kartons oder kartonähnlichen Verpackungen mit doppelseitig klebend ausgerüstetem Klebeband*
• *Method for sealing cartons or carton-like packaging with double-sided adhesive tape*
• *Procédé de fermeture de boîtes de cartons ou d'emballages en carton avec bande adhésive double face*

(11) **2 197 127** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *Verfahren für die Spaltung von Signalen für die Begrenzung der Spitzenleistung in einem CDMA System*

(11) **2 199 082** (51) ***B41C 1/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung flexografischer Druckvorlagen*
• *Method for making flexographic printing masters*
• *Procédé pour la fabrication de supports d'impression flexographique*

(11) **2 201 085** (51) ***F28C 3/06***
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT D'EFFLUENT DE PYROLYSE*

(11) **2 202 461** (51) ***F23Q 7/00***
(54) • *Konfiguration einer Glühkerze und einem Stecker mit integrierter Elektronik und Wärmesenke, für einen Dieselmotor*
• *Configuration of a glow plug and a connector with integrated electronics and heat sink, for diesel engine*
• *Configuration d'un bougie à incandescence et d'un connecteur avec électronique intégrée et dissipateur de chaleur, pour un moteur Diesel*

(11) **2 204 519** (51) ***E05B 65/32***
(54) • *TÜRVORRICHTUNG*

(11) **2 205 429** (51) ***B29C 65/64***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINES DÜBELS MITTELS MECHANISCHER SCHWINGUNGEN*

(11) **2 207 734** (51) ***B65D 83/26***
(54) • .

(11) **2 208 016** (51) ***G01B 11/16***
(54) • *OPTISCHER SENSOR ZUR MESSUNG DER VERFORMUNG ÜBER DIE ZEIT EINER VERFORMBAREN PLANAREN STRUKTUR*

(11) **2 208 960** (51) ***F41G 11/00***
(54) • *Dispositif de visée assemblé sur encoche*

(11) **2 209 659** (51) ***B60H 1/00***
(54) • *REDUZIERUNG VON AUSSENGERäUSCHEN EINES KLIMASYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*

(11) **2 209 831** (51) ***C08G 63/08***
(54) • *IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN, DIE EINE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON HYDROPHOBEN ARZNEISTOFFEN ERMÖGLICHEN*
• *IMPLANTABLE DEVICES PROVIDING CONTROLLED RELEASE OF HYDROPHOBIC DRUGS*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES ASSURANT UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENTS HYDROPHOBES*

(11) **2 212 072** (51) ***D04H 1/42***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON MONTAGEMATTEN ZUR MONTAGE EINES EMISSIONSKONTROLLELEMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE NATTE DE MONTAGE POUR LE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT DE CONTRÔLE DE POLLUTION*

(11) **2 220 414** (51) ***F16L 1/028***
(54) • *PROCÉDÉ POUR LA CONSTRUCTION D'UN LONG PIPELINE*

(11) **2 223 173** (51) ***G02B 5/00***
(54) • *KAMERAVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CAMERA DEVICE AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA/APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*

(11) **2 225 200** (51) ***C07C 231/18***
(54) • *KONVERGENTE SYNTHESE VON RENINHEMMERN UND DAFÜR NÜTZLICHE ZWISCHENPRODUKTE*
• *SYNTHÈSE CONVERGENTE D'INHIBITEURS DE LA RÉNINE ET UTILISATION INTERMÉDIA CORRESPONDANTE*

(11) **2 229 825** (51) ***A23L 1/40***
(54) • *Konzentrat für Bouillon, Suppe, Sosse oder Gewürze, welcher Xanthan und Locust Bean Gum enthält*
• *Concentré pour préparer du bouillon, soupe, souce ou pour être utilisé comme condiment, comprenant du xanthane et gomme de caroube*

(11) **2 230 036** (51) ***B22F 1/00***
(54) • *Verfahren zu Herstellung einer Metallnanpartikelzusammensetzung mit verbesserter Haftung*
• *Method for producing metal nanoparticle composition with improved adhesion*
• *Procédé de fabrication de une composition de nanoparticule métalique avec une adhesion améliorée*

(11) **2 233 112** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *Implant injectable à libération prolongée comprenant un noyau à matrice bioérodable et un revêtement bioérodable*

(11) **2 235 364** (51) ***F03D 1/06***
(54) • *FLEXIBLER TRENNWANDFLANSCH FÜR DEN SCHAUFELFUSS EINES ROTORBLATTS EINER WINDKRAFTANLAGE*

(11) **2 237 978** (51) ***B60C 23/04***
(54) • *VORRICHTUNG UND DEREN VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG VON IN EINEM REIFEN MEHRFACH ANGEORDNETEN SENSOREN*

(11) **2 243 461** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *Messvorrichtung zur Beobachtung der Nachverfolgung eines Medikaments in einer Blisterverpackung*

(11) **2 244 817** (51) ***B01D 71/36***
(54) • *HOCHSTABILE BRENNSTOFFZELLENMEMBRANEN*
• *HIGHLY STABLE FUEL CELL MEMBRANES*
• *MEMBRANES DE PILE À COMBUSTIBLE TRÈS STABLES*

(11) **2 247 673** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *REVERSIBEL THERMISCH ENTFÄRBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND SCHREIBGERÄT DAMIT*

(11) **2 247 857** (51) ***F04B 53/08***
(54) • *HEIZBARE VOLUMETRISCHE PUMPE ZUM FÖRDERN VON FLÜSSIGKEITEN*

(11) **2 250 880** (51) ***A01K 51/00***
(54) • *Vorrichtung zum Bekämpfen von bienenschädlichen Milben*
• *Device for controlling mites which are harmful to bees*
• *Dispositif destiné à lutter contre les acariens attaquant les abeilles*

(11) **2 251 075** (51) ***B01D 53/22***
(54) • *ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN*
• *DEHYDRATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION*

(11) **2 251 598** (51) ***F23C 99/00***
(54) • *METHOD AND APPARATUS OF CONTROLLING FLOW RATE OF PRIMARY RECIRCULATING EXHAUST GAS IN OXYFUEL COMBUSTION BOILER*

(11) **2 252 453** (51) ***B29C 70/54***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERFORIEREN EINES THERMOPLASTISCHEN VERBUNDWERKSTOFFS*

(11) **2 253 342** (51) ***A61M 1/34***
(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung*
• *Apparatus for extracorporeal blood treatment*
• *Appareil pour traitement extracorporel du sang*

(11) **2 256 234** (51) ***C30B 15/10***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Siliziumeinkristalls und Vorrichtung zum Ziehen des Siliziumeinkristalls*
• *Method of manufacturing silicon single crystal and apparatus for pulling silicon single crystal*
• *Procédé de fabrication d'un monocristal de silicium et appareil d'étirement du monocristal de silicium*

(11) **2 260 316** (51) ***A61B 5/021***
(54) • *MONITEUR MEDICAL NON MAGNETIQUE AUTOMATISE UTILISANT DES DISPOSITIFS PIEZOELECTRIQUES A DIAPHRAGME EN CERAMIQUE*

(11) **2 268 321** (51) ***A61K 49/10***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Alanintransaminase-Aktivität durch 13C-MR-Detektion mit Hilfe von hyperpolarisiertem 13C-Pyruvat*
• *Method of determining alanine transaminase (ALT) activity by 13C-MR detection using hyperpolarised 13C-pyruvate*
• *Procédé de détermination de l'activité de la transaminase alanine (ALT) par détection 13C-MR au moyen de 13C-pyruvate hyperpolarisé*

(11) **2 271 134** (51) ***H04R 19/00***
(54) • *Capteur de proximité comprenant un transducteur acoustique pour la réception de signaux sonores dans la gamme audible humaine et pour l'émission et la réception des signaux ultrasoniques.*

(11) **2 271 549** (51) ***B63C 9/04***
(54) • *AUFBLASBARES RETTUNGSFLOSS MIT SITZEN*
• *INFLATABLE LIFERAFT WITH SEATS*

(11) **2 273 404** (51) ***G06F 19/24***
(54) • *Computerlesbares Medium für parametrisches Kalibrationsverfahren*
• *Computer-readable medium for parametric calibration method*
• *Support lisible par ordinateur pour procédé d'étalonnage de paramètres*

(11) **2 273 945** (51) ***A61B 18/02***
(54) • *SYSTEM FÜR KRYOABLATIONSBEHANDLUNG*
• *SYSTEM FOR CRYOABLATION TREATMENT*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR CRIOABLATION*

(11) **2 276 679** (51) ***B65D 81/20***
(54) • *SOUPAPE ANTI-RETOUR A BATTANT POUR SAC SOUS VIDE*

(11) **2 279 995** (51) ***C07C 41/06***
(54) • *Process for the production of cycloalkyl alkyl ethers*

(11) **2 280 981** (51) ***C07D 498/18***
(54) • *VERBRÜCKTE HETEROZYKLEN ALS HIV-INTEGRASE-HEMMER*

(11) **2 283 089** (51) ***C09D 7/12***
(54) • *Hochspannungsgenerator mit Hartschaummaterial*
• *High-voltage generator with a rigid foam material*
• *générateur haute-tension comprenant un matériau à base de mousse rigide*

(11) **2 283 677** (51) ***H04W 36/14***
(54) • *TECHNIKEN ZUR EFFIZIENZOPTIMIERUNG IN EINER SITUATION FÜR EIN MÖGLICHES HANDOVER EINES MOBILEN ENDGERÄTS*

(11) **2 285 694** (51) ***B65B 57/14***
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE D'EMBALLAGE A DISTRIBUTION CONTROLEE DE MATIERE DE CALAGE*

(11) **2 287 882** (51) ***H01J 35/06***
(54) • *Röntgenstrahl-Abtaster*
• *X-ray scanner*
• *Dispositif de balayage à rayons X*

(11) **2 291 331** (51) ***C02F 1/50***
(54) • *Verwendung von Oxidoreduktase als antimikrobielles Zusatzmittel für Blumenvasenwasser und Verfahren zur Verhinderung mikrobiellen Wachstums im Wasser*
• *Use of oxidoreductase as an antimicrobial additive for flower vase water and method of preventing microbial growth in the water*
• *L'utilisation d'oxydoréductase comme additif antimicrobien pour l'eau de vase de fleur et procédé d'empêcher la croissance microbienne dans l'eau*

(11) **2 294 348** (51) ***F28D 9/00***
(54) • *Kondensator*
• *Condenser*
• *Condenseur*

(11) **2 298 778** (51) ***C07D 513/04***
(54) • *IMIDAZOTHIAZOLDERIVATE MIT 4,7-DIAZASPIRO[2.5]OCTAN-RINGSTRUKTUR*
• *IMIDAZOTHIAZOLE DERIVATIVES HAVING A 4,7-DIAZASPIRO[2.5]OCTANE RING STRUCTURE*
• *DÉRIVÉS D IMIDAZOTHIAZOLE AYANT UNE STRUCTURE CYCLIQUE DE 4,7-DIAZASPIRO[2.5]OCTANE*

(11) **2 299 696** (51) ***H04N 5/378***
(54) • *FESTKÖRPER-BILDSENSOR UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID-STATE IMAGE SENSOR AND DRIVING METHOD FOR SAME*
• *CAPTEUR D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(11) **2 300 589** (51) ***C11D 3/40***
(54) • *NUANCIERUNGSMITTEL*

(11) **2 301 316** (51) ***A01C 17/00***
(54) • *Epandeur double disque à dispersion variable*

(11) **2 301 763** (51) ***B44C 5/06***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Imitationszweigen*
• *Method for producing imitation branches*
• *Procédé de production de branches d'imitation*

(11) **2 303 267** (51) ***A61K 31/437***
(54) • *POLYMORPHE FORM EINES [1,2,4]-TRIAZOLO-[4,3-A]PYRIDINDERIVATS ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN*
• *POLYMORPHIC FORM OF A [1, 2, 4] TRIAZOLO [4, 3-A]PYRIDINE DERIVATIVE FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES*
• *FORME POLYMORPHE D'UN DERIVE DE [1, 2, 4] TRIAZOLO [4, 3-A]PYRIDINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES*

(11) **2 303 314** (51) ***A61K 38/31***
(54) • *CHLORAMPHENICOL-ACETYL-TRANSFERASE (CAT)-DEFEKTES SOMATOSTATIN-FUSIONS-PROTEIN UND SEINE VERWENDUNGEN IN VIEH*
• *CHLORAMPHENICOL ACETYL TRANSFERASE (CAT)-DEFECTIVE SOMATOSTATIN FUSION PROTEIN AND USES THEREOF IN CATTLE*
• *PROTÉINE DE FUSION DE SOMATOSTATINE DÉFICIENTE EN CHLORAMPHÉNICOL ACÉTYLTRANSFÉRASE (CAT) ET SES UTILISATIONS POUR LE BETAIL*

(11) **2 303 750** (51) ***B66B 9/02***
(54) • *ELEVATOR ASSEMBLY WITH SELF-DRIVING ELEVATOR CABIN*
• *INSTALLATION D'ASCENSEUR DOTÉE D'UNE CABINE D'ASCENSEUR AUTOMATIQUE*

(11) **2 303 751** (51) ***B66B 11/00***
(54) • *ELEVATOR ASSEMBLY WITH SELF-DRIVING COUNTERBALANCE*
• *INSTALLATION D'ASCENSEUR DOTÉE D'UN CONTREPOIDS AUTOMATIQUE*

(11) **2 307 769** (51) ***F16H 61/662***
(54) • *STEURUNGSVERFAHREN FÜR EIN REIBGETRIEBE WIE EINE REIBKUPPLUNG ODER EIN STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE*

(11) **2 310 201** (51) ***B30B 15/06***
(54) • *EFFIZIENTE LAMINIERPRESSE MIT STRAHLUNGSHEIZUNG SOWIE LAMINIERVERFAHREN*
• *EFFICIENT LAMINATION PRESS WITH RADIANT HEATING AND LAMINATING METHODS*
• *PRESSE DE LAMINAGE EFFICACE À CHAUFFAGE RADIANT ET PROCEDES DE LAMINAGE*

(11) **2 313 331** (51) ***B65G 13/11***
(54) • *CONVOYEUR A ROULEAUX AVEC RAIL PROFILE*

(11) **2 313 374** (51) ***C07D 217/24***
(54) • *ISOQUINOLINES 6-SUBSTITUEES ET ISOQUINOLINONES*

(11) **2 314 285** (51) ***A61K 31/7048***
(54) • *TRÄGER ZUR FREISETZUNG LIPOPHILISCHEN WIRKSTOFFES UND DESSEN VERWENDUNGSVERFAHREN*

(11) **2 316 368** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *-Elektrochirurgisches System mit einheitlich verstärktem electrischem Feld und mit minimalem Schaden*
• *Système électrochirurgical doté d'un champ électrique uniformément amélioré occasionant des dommages collatéraux minimaux*

(11) **2 318 227** (51) ***B60K 17/22***
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE ZUGMASCHINE*

(11) **2 318 334** (51) ***C07C 1/207***
(54) • *ETHYLENHERSTELLUNG AUS ESSIGSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES VERFAHRENS MIT DUALER REAKTIONSZONE*
• *PRODUCTION D´ÉTHYLÈNE À PARTIR D´ACIDE ACÉTIQUE PAR UN PROCESSUS À DOUBLE ZONE DE RÉACTION*

(11) **2 319 275** (51) ***H05B 33/08***
(54) • *ILLUMINATION DEVICE COMPRISING MULTIPLE LEDS*

(11) **2 324 004** (51) ***C07D 311/34***
(54) • .
• *SYNTHÈSE D'ÉQUOL*

(11) **2 325 247** (51) ***C08L 1/26***
(54) • *Compositions de revêtement à base d'éther cellulosique, et procédé*

(11) **2 325 884** (51) ***H01L 27/06***
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Schottky-Diode*
• *Method of manufacturing a Schottky diode*
• *Procédé de fabrication d'une Diode Schottky*

(11) **2 326 134** (51) ***H04W 74/08***
(54) • *Procédé et appareil pour contrôler les paramètres de transmission dans un canal d'accès aléatoire*

(11) **2 329 987** (51) ***B60N 2/48***
(54) • *Appui-tête de siège de véhicule automobile et son procédé de réalisation*

(11) **2 331 557** (51) ***C07H 21/00***
(54) • *LIGNÉES CELLULAIRES D' ENCAPSIDATION D'ALPHAVIRUS*

(11) **2 331 857** (51) ***F16K 7/04***
(54) • *Ventilvorrichtung für einen Flüssigkeitskanal*

(11) **2 332 268** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *Digitaler Signalprozessor, Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem und Verfahren zum Betreiben des digitalen Signalprozessors*
• *Digital signal processor, communications device, communications system and method for operating said digital signal processor*
• *Processeur numérique de signaux, dispositif de communication, système& xA;de communication et procédé d'opöration dudit processeur numérique de signaux*

(11) **2 334 400** (51) ***B01D 29/70***
(54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR TEICHEN UND DERGLEICHEN*
• *Dispositif de filtration pour bassin et similaires*

(11) **2 335 395** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE COMMUNICATION DE DONNÉES À UN VÉHICULE*

(11) **2 337 065** (51) ***H01L 21/56***
(54) • *Verwendung einer wärmebeständigen Klebefolie zur Herstellung von Verkapselungen auf Waferebene*
• *Use of a heat-resistant adhesive sheet for wafer level package fabrication*
• *Utilisation d'un film adhésif résistant à la chaleur pour fabrication des boîtiers au niveau de plaquettes*

(11) **2 337 392** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN TEST DE SAUT D'UN NOMBRE DE SÉQUENCE TEMPORELLE*

(11) **2 342 087** (51) ***B41M 7/00***
(54) • *PROCÉDÉ D'IMPRESSION OU DE MARQUAGE TEMPORAIRE D'OBJETS*

(11) **2 342 876** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *DECENTRALIZED AND COOPERATIVE DATA RECEPTION THROUGH BASE STATIONS*
• *RÉCEPTION DÉCENTRALISÉE ET COOPÉRATIVE DE DONNÉES PAR DES STATIONS DE BASE*

(11) **2 344 387** (51) ***B64F 1/20***
(54) • *SYSTEM ZUM STEUERN EINER DRONE WÄHREND DER ANNÄHERUNGSPHASE ZUR LANDUNG AUF EINER PLATTFORM, INSBESONDERE AUF SEE*
• *SYSTEM FOR GUIDING A DRONE DURING THE APPROACH PHASE FOR LANDING A PLATFORM, IN PARTICULAR A NAVAL PLATFORM*

(11) **2 344 986** (51) ***G06K 9/62***
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE GROUPAGE ET L'IDENTIFICATION D OBJETS DANS UNE VIDÉO*

(11) **2 349 464** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *DOPPELAST-ELEKTRODE FÜR EIN COCHLEAIMPLANTAT ZUR EINDRINGUNG IN DAS NERVENGEWEBE INNERHALB DES MODIOLUS*
• *DOUBLE BRANCH COCHLEAR IMPLANT ELECTRODE FOR PENETRATION INTO THE NERVE TISSUE WITHIN THE MODIOLUS*
• *ÉLECTRODE À DOUBLES BRANCHES POUR UN IMPLANT COCHLÉAIRE POUR PÉNÉTRER DANS LE TISSU NERVEUX DANS LE MODIOLUS*

(11) **2 349 818** (51) ***B62D 23/00***
(54) • *Modulares Fahrzeug*
• *Modular vehicle*
• *Véhicule modulaire*

(11) **2 350 627** (51) ***G01N 25/72***
(54) • *Verfahren zum Nachweis eines Materialfehlers und System für das Verfahren*
• *Method for detecting defect in material and system for the method*
• *Procédé de détection d'un défaut dans un matériau et système pour le procédé*

(11) **2 352 501** (51) ***A61K 31/497***
(54) • *VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*
• *COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS*
• *COMPOSÉS POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'OSTÉOPOROSE*

(11) **2 352 609** (51) ***B23B 31/18***
(54) • *Manuell betätigtes Werkzeug zum Aufweiten von Rohren*
• *Manually operated tool for flaring tubes*
• *Outil à main pour l'évasement de tubes*

(11) **2 352 695** (51) ***B67D 3/04***
(54) • *AUSGABEVENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER*

(11) **2 354 327** (51) ***E02F 3/30***
(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Working machine*
• *Engin de travail*

(11) **2 355 722** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *SYSTÈME DE STABILISATION RACHIDIENNE*

(11) **2 355 893** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR OPTIMIERUNG DER ELEKTRODENPLATZIERUNG FÜR ANTIENTZÜNDUNGSSTIMULATIONEN*
• *DEVICES FOR OPTIMIZING ELECTRODE PLACEMENT FOR ANTI-INFLAMATORY STIMULATION*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT D'OPTIMISER LA POSE D'UNE ÉLECTRODE POUR STIMULATION ANTI-INFLAMMATOIRE*

(11) **2 359 610** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *

(11) **2 360 684** (51) ***G10L 21/038***
(54) • *AUDIO REPRODUCING DEVICE AND AUDIO REPRODUCING METHOD*

(11) **2 360 758** (51) ***H01M 10/0562***
(54) • *WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE LITHIUMZELLE*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE AU LITHIUM*

(11) **2 361 193** (51) ***B60R 25/00***
(54) • ″

(11) **2 362 466** (51) ***H01M 2/34***
(54) • *Wiederaufladbare Batterie mit Kurzschluss-Aktivierungselement*

(11) **2 369 949** (51) ***A24C 5/39***
(54) • *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ D'AMENÉE DE TABAC HACHÉ ENTRE UNE UNITÉ DE CHARGEMENT DU TABAC ET UNE MACHINE DE TRANSFORMATION DU TABAC*

(11) **2 372 701** (51) ***H04S 7/00***
(54) • *Verbesserte Kodierungs- und Parameterdarstellung von auf mehreren Kanälen abwärtsgemischter Objektkodierung*

(11) **2 373 301** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER MOTORISCHEN NERVENERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF DIAGNOSING MOTOR NEURON DISEASES*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DES MALADIES DES MOTONEURONES*

(11) **2 374 248** (51) ***H04L 12/66***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTES LEITWEGLENKEN IN EINEM NETZWERK BEI ANWESENHEIT VON MEHRFACH-RANDBESCHRÄNKUNGEN UND ANDEREN NEBENBEDINGUNGEN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ROUTAGE EFFICACE SUR UN RÉSEAU EN PRÉSENCE DE RESTRICTIONS DE CONTOURS MULTIPLES ET D'AUTRES CONTRAINTES*

(11) **2 374 329** (51) ***H05B 33/08***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BELEUCHTEN*

(11) **2 379 320** (51) ***B31C 3/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines in Wasser löslichen Papierbogens, Verwendung des Bogens zur Herstellung einer Rollenhalterhülse, löslicher Papierbogen und Rollenhülse.*
• *method of manufacturing a sheet of disintegrable paper, use of said sheet for manufacturing a roll support core, disintegrable paper sheet and core consisting of at least one of said sheets.*

(11) **2 382 621** (51) ***G10L 19/008***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ERWEITERUNGS-SCHICHT IN EINEM MULTIKANAL-AUDIOKODIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPRATUS FOR GENERATING AN ENHANCEMENT LAYER WITHIN A MULTIPLE-CHANNEL AUDIO CODING SYSTEM*

(11) **2 382 622** (51) ***G10L 19/008***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ERWEITERUNGS-SCHICHT IN EINEM MULTIKANAL-AUDIOKODIERUNGSSYSTEM*

(11) **2 383 592** (51) ***G02B 6/32***
(54) • *Matrice de collimateurs pour fibres optiques avec reflexions reduites*

(11) **2 384 122** (51) ***A23C 11/06***
(54) • *UTILISATION DE PHYTASE POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT À BASE DE SOJA FERMENTÉ*

(11) **2 385 485** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES ELEKTRONISCHEN CHIPS UND ZUGEHÖRIGES DETEKTOR THERMISCHER MUSTER*
• *METHOD OF CALIBRATING AN ELECTRONIC CHIP AND ADAPTED THERMAL PATTERN DETECTOR*
• *Procédé de calibration d'une puce électronique et détecteur de motif thermique pour ce procédé*

(11) **2 387 473** (51) ***B05B 11/00***
(54) • *AUSTRAGBEHÄLTER MIT EINEM EINE PUMPE AUFNEHMENDEN ANSCHLUSSSTÜCK*
• *RÉCIPIENT DISTRIBUTEUR AVEC PIÈCE DE RACCORDEMENT RECEVANT UNE POMPE*

(11) **2 389 910** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *Druckrolle*
• *Printed web*
• *Toile imprimée*

(11) **2 396 484** (51) ***E04C 5/20***
(54) • *Verwendung eines Schall absorbierenden Elementes als Abstandshalter zur Integration in eine Betonstruktur, Betonstruktur mit einem solchen Element sowie Verfahren zur Herstellung eines akustisch wirksamen Abstandshalters*
• *Use of a sound absorbing element as a spacer for the integration into a concrete structure, concrete structure with such an element and process for producing an acoustically acting spacer*
• *Utilisation d'un élément absorbant les sons comme une entretoise pour l'intégration dans une structure en béton, structure en béton avec un tel élément, et procédé de production d'une entretoise à effet acoustique*

(11) **2 398 793** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *Nouveaux dérivés substitués de benzoxazole, benzimidazole, oxazolopyridine et imidazopyridine en tant que modulateurs de la gamma secrétase*

(11) **2 401 394** (51) ***C12Q 1/527***
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON METASTASEN EINES MAGENDARMTUMORS*

(11) **2 404 558** (51) ***A61B 17/12***
(54) • *Kugelgeflecht-Embolievorrichtungen*
• *Braid-ball embolic devices*
• *Dispositifs emboliques à balle tressée*

(11) **2 406 115** (51) ***B61D 17/04***
(54) • *PANNEAU DE PLAFOND AVEC RAIL A RIDEAU POUR HABITACLE DE MOYEN DE TRANSPORT PROCEDE ET USAGE*

(11) **2 406 263** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *DERIVÉS DE PYRAZOLO[1,5-A]-1,3,5-TRIAZINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*

(11) **2 406 265** (51) ***C07D 498/04***
(54) • *Substituierte 3-Aminoisoxazolopyridine als KCNQ2/3 Modulatoren*
• *Substituted 3-aminoisoxazolopyridines as KCNQ2/3 modulators*
• *3-aminoisoxazolopyridines substituées en tant que modulateurs de KCNQ2/3*

(11) **2 407 207** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *System für geschaltete Burstmode-Strahlungsbehandlung von beweglichen Targets*

(11) **2 409 987** (51) ***C07K 14/445***
(54) • *Ribosomaler P Protein Komplex von Plasmodium falciparum als Antigen in Impfstoffen gegen Malaria*
• *Ribosomal P protein complex from Plasmodium falciparum as antigen in vaccines against malaria*
• *"Ribosomal P protein complex" de Plasmodium falciparum comme antigene d'un vaccin contre la malaria*

(11) **2 410 008** (51) ***C08K 3/34***
(54) • *Polypropylène hétérophasique chargé de talc bimodal*

(11) **2 410 709** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Ressourcenzuordnung und Codemultiplexen*
• *Method and device for resource mapping and code division multiplexing*
• *Procédé et dispositif pour mise en correspondance de ressources et multiplexage par répartition en code*

(11) **2 411 248** (51) ***B60R 21/231***
(54) • ..

(11) **2 415 051** (51) ***G11C 11/16***
(54) • *PRÄDIKTIVE VORWÄRMUNG NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERZELLEN*
• *PRÉCHAUFFAGE PRÉDICTIF DE CELLULES MÉMOIRE NON VOLATILES*

(11) **2 419 341** (51) ***B65B 69/00***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ORIENTER ET OUVRIR DES EMBALLAGES*

(11) **2 421 460** (51) ***A61B 18/02***
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG EINER KRYOGENEN WIRKUNG AUF GEWEBE UND ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE*
• *APPARATUSES FOR APPLYING A CRYOGENIC EFFECT TO TISSUE AND CUTTING TISSUE*
• *APPAREILS POUR APPLIQUER UN EFFET CRYOGÉNIQUE À UN TISSU ET POUR COUPER LE TISSU*

(11) **2 424 437** (51) ***A61B 6/03***
(54) • *APPAREIL D'IMAGERIE ET SYSTEME D'IMAGERIE, ET PROCEDE DE COMMANDE ET PROGRAMME POUR CELUI-CI*

(11) **2 425 030** (51) ***C22C 21/02***
(54) • *ALUMINIUM-SILICON DIE-CASTING ALLOY FOR THIN-WALLED STRUCTURAL COMPONENTS*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM-SILICIUM POUR LE MOULAGE SOUS PRESSION DE COMPOSANTS DE STRUCTURE À PAROIS MINCES*

(11) **2 426 878** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *Abweichungsentfernung von Funkverbindungsqualitätsschätzungen*

(11) **2 427 371** (51) ***B64C 11/46***
(54) • *ENTEISUNGSSYSTEM FÜR PROPELLERBLÄTTER EINES PROPFAN-TRIEBWERKS*

(11) **2 427 372** (51) ***B64C 11/46***
(54) • *ENTEISUNGSSYSTEM FÜR DIE PROPELLERBLÄTTER EINES PROPFAN-TRIEBWERKS*
• *PROPFAN BLADE DEICING SYSTEM*

(11) **2 427 759** (51) ***G01N 29/34***
(54) • *PROCÉDÉ POUR INSPECTER UN CORPS CREUX*

(11) **2 431 310** (51) ***B65G 53/46***
(54) • *System mit einer Feststoffzufuhrpumpe und einem thermischen Steuerweg*
• *System comprising a solid feed pump and a thermal control path*
• *Système comportant une pompe pour le transfert de matières solides et un passage de contrôle thermique*

(11) **2 433 871** (51) ***B65B 3/00***
(54) • *Zum sterilen Füllen bestimmts Verfahren mit Nadelfüllstation in einer Elektronenstrahlkammer*
• *Sterile filling method having needle filling station within e-beam chamber*
• *Methode de remplissage stérile comprenant une station de remplissage par aiguille à l'interieur d'une chambre à faisceau d'electrons*

(11) **2 435 582** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *miRNA BIOMARKERS FÜR DIE DIAGNOSE UND WEITERENTWICKLUNG DER MUSKELDYSTROPHIE*
• *miRNA BIOMARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF MUSCULAR DYSTROPHY AND ITS PROGRESSION*
• *miRNA BIOMARKERS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE DÉVELOPPEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE*

(11) **2 436 184** (51) ***H04N 21/418***
(54) • *Verfahren zur Zuganssteuerung auf Mediendienste*
• *Method for providing access control to media services*

(11) **2 437 941** (51) ***B41F 23/04***
(54) • *VERFAHREN FÜR INFRAROT-FLUTUNGSBALKEN*
• *METHOD FOR INFRARED FLOAT BAR*
• *METHODE POUR BARRE FLOTTANTE INFRAROUGE*

(11) **2 437 996** (51) ***B66B 5/04***
(54) • *Speed restrictor in a lift assembly*
• *Limiteur de vitesse dans une installation d'ascenseur*

(11) **2 438 240** (51) ***E02D 7/16***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINTREIBEN VON GRÜNDUNGSPFÄHLEN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉE D'INSTALLATION DES PIEUX DANS UN SOL*

(11) **2 440 747** (51) ***F01D 11/04***
(54) • *Turbomachine*
• *Turbomachine*

(11) **2 443 137** (51) ***C07K 7/06***
(54) • *NEUE CHEMOKIN-BINDENDE PEPTIDE, DIE DIE FÄHIGKEIT, DEN FORTSCHRITT VON AUTOIMMUNITÄT, ENTZÜNDUNG UND KREBS AUFWEISEN*
• *NOUVEAUX LIGANDS DE CHÉMOKINES, QUI MONTRENT LA CAPACITÉ D'INHIBER L'AUTOIMMUNITÉ, L'INFLAMMATION ET LE CANCER*

(11) **2 443 468** (51) ***G01R 31/317***
(54) • *AGENCEMENT POUR LE TEST D'UNE CELLULE DE COMMUTATION*

(11) **2 444 336** (51) ***B65D 81/32***
(54) • *Dispositif de distribution double*

(11) **2 448 415** (51) ***A01N 59/16***
(54) • *COMPOSITION POUR EMPÊCHER / RÉDUIRE LA BIOCORROSION D'ORIGINE MICROBIENNE DÛ À DES BACTÉRIES SULFATO-RÉDUCTRICES (SRB) ET À D'AUTRES MICRO-ORGANISMES*

(11) **2 449 376** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES KLINISCHEN VERLAUFES BEI MALIGNEN MELANOMEN*

(11) **2 451 734** (51) ***B66B 7/06***
(54) • *Contacting device*
• *Dispositif de mise en contact*

(11) **2 455 946** (51) ***G21F 5/015***
(54) • *Verfahren zum Befüllen einer Flasche mit einer auf einer radioaktiven Flüssikgeit basierenden Mischung*
• *Method for filling a bottle with a radioactive fluid-base mixture*
• *Procédé pour le remplissage d'une bouteille avec une mixture à base de fluide radioactif*

(11) **2 458 989** (51) ***A01N 37/16***
(54) • *PRÉPARATION "IN SITU" DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTIMICROBIENNES, APTES À ÊTRE RETIRÉES, À BASE DE PERACIDE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(11) **2 461 444** (51) ***H02G 3/12***
(54) • *Boîtier d'appareil encastrable pivotant pour un caniveau pour câbles*

(11) **2 461 514** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Paquet à codage de superposition contenant un premier paquet formaté d'une première méthode à accèss multiple et un deuxième paquet formaté d'une seconde méthode à accèss multiple*

(11) **2 461 975** (51) ***B41F 13/008***
(54) • *KOPPELVORRICHTUNG EINES ZYLINDERS EINER DRUCKMASCHINE*
• *COUPLING DEVICE OF A CYLINDER OF A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT D'UN CYLINDRE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION*

(11) **2 461 977** (51) ***B41N 6/00***
(54) • *MANCHON D'UN CYLINDRE*

(11) **2 462 584** (51) ***G10G 7/00***
(54) • *Polyphones Stimmgerät*
• *Accordeur polyphonique*

(11) **2 464 408** (51) ***A61M 25/06***
(54) • *Katheterbesteck*
• *Catheter instrument*
• *Instrument de cathéter*

(11) **2 464 673** (51) ***C08F 10/02***
(54) • *MIT POLYETHYLEN HERGESTELLTE, SPRITZ-STRECKBLASGEFORMTE BEHÄLTER*
• *RÉCIPIENTS DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE À INJECTION PRÉPARÉS AVEC DU POLYÉTHYLÈNE*

(11) **2 466 322** (51) ***G01R 31/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Transformatordiagnose*

(11) **2 467 256** (51) ***B32B 7/12***
(54) • *COMPONENT COMPOSITE AND METHOD FOR MANUFACTURING A COMPONENT COMPOSITE*

(11) **2 467 582** (51) ***F01D 25/32***
(54) • *Dampfturbine*
• *Steam turbine*
• *Turbine à vapeur*

(11) **2 467 947** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUCHE NACH EINEM AKTIVEN SATZ VON MEHRTRÄGER-PILOTSIGNALEN*

(11) **2 468 795** (51) ***C08G 59/40***
(54) • *ADHESIVE COMPOSITIONS FOR OPTICAL FIBERS*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES POUR FIBRES OPTIQUES*

(11) **2 470 213** (51) ***A61K 36/06***
(54) • *COMPOSITION DESTINÉE AU TRAITEMENT DE MALADIES OU DE TROUBLES NEURODÉGÉNÉRATIFS, MÉTHODE ET UTILISATION IMPLIQUANT DE LA LEVURE ÉLECTROMAGNÉTIQUEMENT IRRADIÉE*

(11) **2 474 373** (51) ***B22C 1/22***
(54) • *Method for Stabilising a subterranean formation using curable urea-formaldehyde resins*
• *Méthode pour stabiliser une formation souterraine utilisant des résines d'urée-formol durcissables*

(11) **2 475 105** (51) ***H04B 7/04***
(54) • *System for transmission of signals in a domestic environment*

(11) **2 475 373** (51) ***A61K 35/42***
(54) • *Therapeutische Kombination aus einem Lungensurfuctanten und Antioxidantenzymen*
• *Combinaison thérapeutique comportant un agent de surface pulmonaire et des enzymes antioxydants*

(11) **2 478 391** (51) ***G01T 3/00***
(54) • *Neutron multiplicity counting*

(11) **2 480 615** (51) ***C09D 163/00***
(54) • *EPOXIDFOLIE UND METHODE ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EPOXY FOIL AND PREPARATION METHOD THERFOR*
• *FEUILLE ÉPOXYDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(11) **2 480 713** (51) ***D06M 13/02***
(54) • *Composition pour l'équipement oléofuge et/ou hydrofuge de matériaux en fibres*

(11) **2 483 242** (51) ***C07D 207/34***
(54) • *Neue Histondeacetylase-Inhibitoren, die zugleich auf trisubstituierten 1H-Pyrrolen und aromatischen und heteroaromatischen Spacern basieren*
• *New histone deacetylase inhibitors based simultaneously on trisubstituted 1h-pyrroles and aromatic and heteroaromatic spacers*
• *Nouveaux inhibiteurs de l'histone désacétylase basés simultanément sur des 1H-pyrroles trisubstituées et des espaceurs aromatiques et hétéroaromatiques*

(11) **2 486 793** (51) ***A01N 37/42***
(54) • *Stabile S(+)-Abscisinsäure lösliche Granulatformulierungen*
• *Stable S-(+)-abscisic acid soluble granule formulations*
• *Formulations d'acide S-(+)-abscissique sous forme de granulé soluble*

(11) **2 487 966** (51) ***H04W 52/24***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen eines maximalen Wertes einer Übertragungsleistung von Signalen, die von einer Heimbasisstation übertragen werden*

(11) **2 488 415** (51) ***B64G 1/36***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER ORBITNORMALEN FÜR EINEN SATELLITEN IM ORBIT*

(11) **2 488 744** (51) ***F02M 61/14***
(54) • *METHOD FOR MOUNTING A SEALING RING*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN JOINT D'ETANCHEITE*

(11) **2 489 289** (51) ***A47F 5/08***
(54) • *flexible show display with wall rail*
• *système de présentation avec rail mural*

(11) **2 490 549** (51) ***A23F 3/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLATTTEE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE THÉ À PARTIR DE FEUILLES*

(11) **2 491 848** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *Endoscope doté d'une buse à son extrémité*

(11) **2 493 394** (51) ***A61B 17/11***
(54) • *ENDVERBINDUNGSSTÜCK ZUR VERBINDUNG DER ENDBEREICHE VON KÖRPERDURCHFÜHRUNGEN*

(11) **2 493 600** (51) ***B01F 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN IN EINER PROBENFLÜSSIGKEIT SOWIE VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ANALYTES DANS UN LIQUIDE D'ÉCHANTILLON ET DISPOSITIF DESTINÉ À SON EXÉCUTION*

(11) **2 494 069** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AUSGEGLICHENEN CHROMOSOMALEN ABERRATIONEN IN GENOMEN*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES ÉQUILIBRÉES*

(11) **2 494 109** (51) ***E01C 13/08***
(54) • *MISCHRASEN*
• *MIXED TURF*
• *GAZON MIXTE*

(11) **2 494 192** (51) ***F03D 7/04***
(54) • *Windsensorsystem mithilfe von Rotorblattsignalen*
• *Système de capteur éolien utilisant des signaux de pale*

(11) **2 494 769** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(11) **2 496 127** (51) ***A47L 17/02***
(54) • *DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE DE PLAQUES DE FOUR*

(11) **2 496 510** (51) ***B66C 19/00***
(54) • *HANDLING SYSTEM FOR ISO CONTAINER HAVING A GANTRY CRANE*

(11) **2 496 514** (51) ***B67D 3/04***
(54) • *WASSERHAHNANORDNUNG*

(11) **2 496 548** (51) ***C07C 69/24***
(54) • *Ester als Parfumbestandteile*
• *Esters as perfuming ingredients*
• *Esters en tant qu'ingrédients de parfum*

(11) **2 496 655** (51) ***C09J 133/00***
(54) • *ADHESIVE POLYMER MADE OF N-BUTYLACRYLATE, ETHYLACRYLATE, VINYLACETATE AND ACID MONOMER*
• *ADHÉSIF POLYMÉRIQUE FABRIQUÉ DE N-BUTYLACRYLATE, ETHYLACRYLATE, VINYLACETATE ET DE MONOMÈRE D'ACIDE*

(11) **2 496 985** (51) ***G02B 26/02***
(54) • *EIN ELEKTRISCH EINSTELLBARER KOLLIMATOR IN EINEM LASERRESONATOR*

(11) **2 497 983** (51) ***F16K 17/30***
(54) • *SICHERHEITSVENTIL FÜR GASROHRLEITUNGEN*
• *OBTURATEUR DE SECURITE POUR CONDUITES DE GAZ*

(11) **2 498 424** (51) ***H04B 10/61***
(54) • *Kohärente optische detektion und signalverarbeitungsverfahren und system*
• *Procede et systeme de detection optique coherente et de traitement du signal*

(11) **2 499 194** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE KLEBZUSAMMENSETZUNG AUF ACRYLATBASIS*
• *ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION À BASE D'ACRYLIQUE*

(11) **2 499 363** (51) ***F03D 11/02***
(54) • *ÉOLIENNE*

(11) **2 500 736** (51) ***G01R 15/24***
(54) • *Kalibrierung eines faseroptischen Faraday-Effekt-Sensors*
• *Calibration of fiberoptic faraday effect sensor*

(11) **2 500 923** (51) ***H01H 9/04***
(54) • *Auslöseschalter für elektrisches Werkzeug*

(11) **2 501 640** (51) ***B66D 3/26***
(54) • *GRUNDRAHMEN EINES HEBEZEUGES, INSBESONDERE SEILZUGES*
• *BASE FRAME FOR A LIFTING APPARATUS, ESPECIALLY A CABLE TRACTION MECHANISM*
• *CADRE DE BASE D'UN ENGIN DE LEVAGE, EN PARTICULIER D'UN SYSTÈME DE TRACTION PAR CÂBLE*

(11) **2 501 641** (51) ***B66D 3/26***
(54) • *SEILZUG MIT ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN*
• *CABLE TRACTION MECHANISM COMPRISING CONNECTING POSSIBILITIES*
• *SYSTÈME DE TRACTION PAR CÂBLE PRÉSENTANT DES MOYENS DE RACCORDEMENT*

(11) **2 501 703** (51) ***C07D 495/20***
(54) • *Spiropiperidinverbindungen als ORL-1-Rezeptorantagonisten*
• *Composés de spiropipéridine en tant qu'antagonistes du récepteur orl-1*

(11) **2 501 704** (51) ***C07D 495/20***
(54) • *Spiropiperidinverbindungen als ORL-1-Rezeptorantagonisten*
• *Composés de spiropipéridine en tant qu'antagonistes du récepteur orl-1*

(11) **2 502 242** (51) ***H01F 27/20***
(54) • *STROMTRANSFORMATOR MIT STRÖMUNGSLEITBLECH UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES TRANSFORMATORS*
• *TRANSFORMATEUR ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN DIAPHRAGME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DU TRANSFORMATEUR*

(11) **2 502 864** (51) ***B65H 49/18***
(54) • *Verfahren zur Handhabung eines faserverstärkten Kunststoffrohrs*
• *Method for handling a fiber reinforced plastic tube*
• *Procédé de manipulation d'un tuyau de plastique renforcé par fibres*

(11) **2 504 515** (51) ***E06B 9/40***
(54) • *Dispositif de stores à rouleau*

(11) **2 504 533** (51) ***F01L 1/344***
(54) • *DISPOSITIF POUR LE RÉGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES DE CHANGEMENT DE GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(11) **2 505 510** (51) ***B65D 75/58***
(54) • *KUNSTSTOFFVERPACKUNGSBEUTEL*

(11) **2 507 613** (51) ***G01N 11/14***
(54) • *Dispositif et procédé de mesure des paramètres matériels actifs mécaniques d'écoulement d'un fluide*

(11) **2 507 701** (51) ***G06F 7/544***
(54) • *MIKROPROZESSOR UND VERFAHREN FÜR PRÄZISERE PRODUKTSUMMENBERECHNUNG*
• *MICROPROCESSOR AND METHOD FOR ENHANCED PRECISION SUM-OF-PRODUCTS CALCULATION*
• *MICROPROCESSEUR ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE SOMME DE PRODUITS À PRÉCISION AMÉLIORÉE*

(11) **2 509 449** (51) ***A23L 1/0522***
(54) • *KÖRNIGES, PIKANTES LEBENSMITTELKONZENTRAT*
• *CONCENTRÉ ALIMENTAIRE GOÛTEUX GRANULAIRE*

(11) **2 509 500** (51) ***A61B 6/00***
(54) • *EVALUATION DE DEBIT SANGUIN COLLATERAL*

(11) **2 510 030** (51) ***C08G 18/12***
(54) • *PRÉPOLYMÈRES POLYURETHANE*

(11) **2 510 148** (51) ***C09D 151/00***
(54) • *VERWENDUNG VON KERNHÜLLENPARTIKEL ZUR BESCHICHTUNG VON GARNEN ODER GEWEBEN*
• *UTILISATION DE PARTICULES DE TYPE COEUR-ENVELOPPE POUR LA PROTECTION DE FIL OU TISSU CONTRE LA PENETRATION CAPILLAIRE*

(11) **2 511 489** (51) ***F01L 9/02***
(54) • *Moteur à combustion interne avec un système d'actionnement hydromécanique pour la soupape d'admission et sa valve électromagnétique de commande*

(11) **2 512 082** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Separation of the frequency drift from the Doppler shift in multi-carrier systems*

(11) **2 512 302** (51) ***A47J 31/36***
(54) • *Device for preparing a drink and capsule*
• *Dispositif de préparation d'une boisson et capsule*

(11) **2 512 870** (51) ***B60R 16/023***
(54) • *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'OBJETS PRENNANT EN COMPTE LES RÉSULTATS DE DÉTECTION PRÉCEDENTS*

(11) **2 513 173** (51) ***C08F 14/22***
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON VINYLIDENFLUORIDPOLYMEREN*
• *DISPERSION AQUEUSE D'UN POLYMERE DE FLUORURE DE VINYLIDENE*

(11) **2 513 432** (51) ***F01D 25/26***
(54) • *Dampfturbine in dreischaliger Bauweise*
• *Steam turbine in triple shell design*
• *Turbine a vapeur dans une construction à trois coque*

(11) **2 513 463** (51) ***F02K 1/72***
(54) • *Unterbau für einen Kaskadenschubumkehreraufbau*
• *Stub frame for a cascade thrust reverser structure*

(11) **2 513 466** (51) ***F02M 65/00***
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING INJECTION EVENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MÉSURER LE PROCESSUS D'INJECTION*

(11) **2 513 577** (51) ***F25D 23/04***
(54) • *REFRIGERATING APPLIANCE COMPRISING A DOOR TRAY AND A LATCHING MECHANISM*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTÉ DE COMPARTIMENTS DE PORTE ET D' UN DISPOSITIF D'ENCLIQUETAGE*

(11) **2 514 997** (51) ***F16H 25/22***
(54) • *Ensemble vis écrou.*

(11) **2 515 678** (51) ***A23K 1/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAUSTIERFUTTERMITTEL ODER EINES LEBENSMITTEL UND PRODUKT DADURCH HERGESTELLT*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN ALIMENT POUR ANIMAUX OU D'UN ALIMENT, ET PRODUIT AINSI OBTENU*

(11) **2 516 172** (51) ***B41M 5/26***
(54) • *Aromatische Polycarbonatzusammensetzung*
• *Composition de polycarbonate aromatique*

(11) **2 516 498** (51) ***C08G 18/22***
(54) • *A method to form a polyurethane material*

(11) **2 519 389** (51) ***C10L 5/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SORTIERUNG VON PELLETS ANHAND EINER IN EINER PRODUKTIONSANLAGE POSITIONIERTEN STEUERKAMMER.*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION AND SORTING OF PELLETS BY MEANS OF A CONTROL CHAMBER PLACED IN PRODUCTION PLANTS.*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET TRIAGE DE PASTILLES AU MOYEN D'UNE CHAMBRE DE COMMANDE PLACÉE DANS DES USINES DE PRODUCTION.*

(11) **2 519 396** (51) ***B29C 55/08***
(54) • *AJUTAGE D'AÉRATION ET INSTALLATION D'ÉTIRAGE DE FEUILLE DE PLASTIQUE ÉQUIPÉE D'UN AJUTAGE D'AÉRATION*

(11) **2 519 704** (51) ***E05B 53/00***
(54) • *VERRIEGELUNG EINER FAHRZEUGAUFBAUPLATTE MIT FERNBETÄTIGER*

(11) **2 519 713** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Schaufel mit innerer Belüftung*
• *Blade with inner ventilation*
• *Aube à ventilation intérieure*

(11) **2 519 811** (51) ***G01G 21/28***
(54) • *HERMETISCH VERSIEGELTE WAAGEPLATTFORM*
• *HERMETICALLY SEALED SCALE PLATFORM*
• *PLATEFORME POUR BALANCE HERMÉTIQUEMENT SCELLÉE*

(11) **2 520 129** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR FUNKVERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RADIO LINK RECOVERY*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PRODUIT LOGICIEL DE RÉTABLISSEMENT DE LIAISON RADIO*

(11) **2 521 817** (51) ***E02D 17/10***
(54) • *STRASSENDECKEL*
• *COUVERCLE POUR UN REGARD DE CHAUSSEE*

(11) **2 523 586** (51) ***A47J 31/44***
(54) • *Ergonomischer Wirkstoffhalter und Koordination einer Serviceeinheit*
• *Support d'ingrédient ergonomique et coordination d'unité de service*

(11) **2 523 587** (51) ***A47J 31/44***
(54) • *Ergonomische Serviceeinheit für Getränkeherstellungsmaschinen*
• *Unité de service ergonomique pour machines de préparation de boissons*

(11) **2 523 800** (51) ***B29C 67/00***
(54) • *FERTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *PRODUCTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION*

(11) **2 525 986** (51) ***B60B 21/06***
(54) • *FAHRADFELGE MIT SEITENÖFFNUNGEN IN FORM EINES ZWEITEILIGEN SCHLITZES ZUR MONTAGE VON SPEICHEN*
• *JANTE POUR VELO AVEC DES OUVERTURES LATERALES EN FORME D'UNE FENTE EN DEUX PARTIES POUR L'INSTALLATION DES RAYONS*

(11) **2 526 310** (51) ***F16C 17/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITLAGERS MIT EINER HART-/WEICHPAARUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLAIN BEARING HAVING A HARD/SOFT PAIRING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PALIER LISSE DOTÉ D'UN APPARIEMENT DUR/SOUPLE*

(11) **2 526 386** (51) ***G01F 23/28***
(54) • *APPARATUS AND METHOD FOR LEVEL MEASUREMENTS OF THE SURFACE OF A LIQUID IN A TANK WITH FLEXIBLE WALLS USING A RADAR SENSOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE NIVEAU DE LA SURFACE D'UN LIQUIDE DANS UN RESERVOIR À PAROIS SOUPLES UTILISANT UN CAPTEUR RADAR*

(11) **2 528 469** (51) ***A45F 5/02***
(54) • *OBJEKTTRÄGERHALTER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE*

(11) **2 528 936** (51) ***C07K 7/06***
(54) • *ZYKLISCHE, CXCR4-REZEPTOR-BINDENDE PEPTIDE UND BETREFFENDE MEDISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN*
• *PEPTIDES CYCLIQUES SE LIANT AU RÉCEPTEUR CXCR4 ET LEUR USAGE MÉDICAL ET DIAGNOSTIQUE*

(11) **2 528 977** (51) ***C09C 1/02***
(54) • *Verwendung Polyethyleniminen als Zusatz in wässrigen Suspensionen aus calciumcarbonathaltigen Materialien*
• *Utilisation de polyéthylénimines en tant qu'additif dans des suspensions aqueuses de matériaux comprenant du carbonate de calcium*

(11) **2 529 116** (51) ***F04B 39/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG WENN EIN GAS VON EINEM VERDICHTER KOMPRIMIERT WIRD*

(11) **2 530 047** (51) ***B67B 3/26***
(54) • *Verschliessvorrichtung und Verfahren zum Prüfen eines luftdichten Verschlusses einer Kopplung zwischen eines Behälters aus einem nichtleitenden Material und Verschluss damit*

(11) **2 531 655** (51) ***E01F 9/04***
(54) • *EINE PHOTOLUMINESZENTE ABZIEHVORRICHTUNG FÜR EINE LICHTMARKIERUNG*
• *DISPOSITIF PHOTOLUMINESCENT DE DÉCALCOMANIE DE MARQUAGE À LA LUMIÈRE*

(11) **2 533 516** (51) ***H04N 5/225***
(54) • *Fernseher*

(11) **2 551 198** (51) ***B64D 27/24***
(54) • *Wandelflugzeug*

(11) **2 556 269** (51) ***F16G 11/08***
(54) • *Mechanische Sicherung, Umhängekordel mit einer mechanischen Sicherung und Verfahren zum Anschließen einer mechanischen Sicherung an eine Umhängekordel*
• *Fusible mécanique, collet comprenant un fusible mécanique et procédé de connexion de fusible mécanique sur un collet*

(11) **2 562 063** (51) ***B62D 5/00***
(54) • *Unité de direction pour un système de direction (steer-by-wire)*

(11) **2 564 459** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *CONTROL PROCESS FOR POWER MANAGEMENT IN A FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(11) **2 568 074** (51) ***D06F 58/20***
(54) • *Trockner oder Waschmaschine / Trockner, mit einer Tür, die eine Einrichtung zur Erzeugung von Dampf für die Behandlung von Wäschestücken enthält*

(11) **2 568 636** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Optisches PDM-QAM-Burst-Mode-System mit OFDM-Synchronisationssymbolen*

(11) **2 576 227** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *FLUID SUPPLY DEVICE, SEPTUM USABLE WITH FLUID SUPPLY DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION, SEPTUM UTILISABLE AVEC UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDURE ASSOCIÉE*

(11) **2 577 122** (51) ***F16K 11/20***
(54) • *MULTIPLE WAY VALVE AND METHOD OF ACTUATING*
• *SOUPAPE À VOIES MULTIPLES ET MÉTHODE POUR L'ACTIONNER*

(11) **2 583 656** (51) ***A61H 1/02***
(54) • *Continuous passive motion device for treatment of the knee joint*

(11) **2 592 082** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *Heteroaryl amide analogues as P2x7 antagonists*

(11) **2 594 215** (51) ***A61B 17/68***
(54) • *Implant for use for adjacently arranged bone plates*
• *Implant destiné à être utilisé sur des plaques d'ostéosynthèse disposées au voisinage l'une de l'autre*

(11) **2 594 216** (51) ***A61B 17/68***
(54) • *Implant for use for adjacently arranged bone plates*
• *Implant destiné à être utilisé sur des plaques d'ostéosynthèse disposées au voisinage l'une de l'autre*

(11) **2 594 335** (51) ***B01L 7/02***
(54) • *Zirkulierendes Flüssigkeitsbad mit zweistufigen Reservoir- Niveauschalter*

(11) **2 595 173** (51) ***H01J 49/00***
(54) • *Procédé permettant d'accroitre l'éfficacite d'Ionisation en spectroscopie de masse*

(11) **2 595 371** (51) ***H04N 1/028***
(54) • *Image scanning apparatus and control method thereof*

**I.12(8)**
**• Anmelder (Name/Anschrift)**
**• Applicant (name/address)**
**• Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 725 800** (51) ***F16L 1/19***
(71) SBM Schiedam B.V., Karel Doormanweg 66 3115 JD Schiedam, 3100 AA Schiedam, NL

**I.12(9)**
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 900 486** (51) ***H04W 72/04***
(71) AT & T Mobility II, LLC, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, Newcastle, DE, US

(11) **0 959 348** (51) ***G01N 27/407***
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP

(11) **1 001 488** (51) ***G06K 7/08***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 046 236** (51) ***H03M 13/27***
(71) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US

(11) **1 056 883** (51) ***C12Q 1/02***
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 68101, US

(11) **1 073 715** (51) ***C12N 5/00***
(71) Swedish Orphan Biovitrum International AB, 112 76 Stockholm, SE

(11) **1 081 436** (51) ***F24C 7/08***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(11) **1 086 231** (51) ***C12N 15/38***
(71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
MOND, James J., 527 Northwest Drive, Silver Spring, MD 20901, US
Lees, Andrew, 1910 Glenn Ross Road, Silver Spring, MD 20910, US

(11) **1 172 545** (51) ***F02K 9/95***
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
Fokker Aerostructures B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL

(11) **1 232 402** (51) ***G01V 3/00***
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(11) **1 299 488** (51) ***C08L 79/02***
(71) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 341 226** (51) ***H01L 21/68***
(71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

(11) **1 363 156** (51) ***G02F 1/13363***
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 375 126** (51) ***B31F 1/28***
(71) HBK Family, LLC, 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US

(11) **1 470 613** (51) ***G06K 7/00***
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center, Boca Raton, FL 33486, US

(11) **1 471 648** (51) ***H03M 13/29***
(71) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US

(11) **1 532 272** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Volk, Hans-Dieter, Rathausstrasse 11, 10178 Berlin, DE
Sawitzki, Birgit, Stolzenfelsstrasse 19, 10318 Berlin, DE

(11) **1 549 680** (51) ***B01J 8/20***
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard, Suite 2300, Irving, TX 75039, US

(11) **1 566 612** (51) ***G01C 21/36***
(71) Smart Audio Technologies, LLC, 719 W Front Street, Suite 242, Tyler TX 75702, US

(11) **1 577 380** (51) ***C12N 5/02***
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Yuge, Rui, 303, 12-23 Rakurakuen 6-chome, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5136, US

(11) **1 602 252** (51) ***H04W 4/14***
(71) Sybase 365, Inc., 11180 Sunrise Valley Drive, Suite 400, Reston VA 20191, US

(11) **1 606 843** (51) ***H01L 27/146***
(71) Ajat OY, LTD., Tekniikantie 4B, 02150 Espoo, FI

(11) **1 615 959** (51) ***C08J 3/14***
(71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054, US

(11) **1 618 768** (51) ***H05K 1/16***
(71) Senseonics, Incorporated, 20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876-7005, US

(11) **1 622 658** (51) ***A61M 16/00***
(71) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US

(11) **1 639 321** (51) ***G01D 5/353***
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Blvd., Woodland Hills, CA 91367, US

(11) **1 652 863** (51) ***C08F 10/00***
(71) Nova Chemicals Corporation, 1000 - 7th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 5L5, CA
Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB

(11) **1 658 563** (51) ***G06F 9/45***
(71) MIPS Technologies, Inc., 955 East Arques Avenue, Sunnyvale CA 94085-4521, US

(11) **1 660 320** (51) ***B32B 15/04***
(71) Emory University, 1599 Clifton Road NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US

(11) **1 663 935** (51) ***C07C 51/43***
(71) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB
Croda Americas LLC, 1209 Orange Street Wilmington, New Castle DE 19801, US

(11) **1 664 038** (51) ***C07D 413/10***
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN

(11) **1 668 755** (51) ***H01M 4/86***
(71) Bloom Energy Corporation, 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US

(11) **1 669 198** (51) ***B41J 2/05***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 673 104** (51) ***A61K 38/43***
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US

(11) **1 694 781** (51) ***C09D 5/02***
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
Croda Americas LLC, 1209 Orange Street Wilmington, New Castle DE 19801, US

(11) **1 709 394** (51) ***G01B 21/04***
(71) Hexagon Metrology, Inc, 250 Circuit Drive, North Kingstown, Rhode Island 02852, US

(11) **1 711 924** (51) ***G07F 17/32***
(71) SPIELO International Canada, ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, NB, CA

(11) **1 715 611** (51) ***H04L 1/00***
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(11) **1 719 114** (51) ***G10L 15/06***
(71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01748, US
(84) DE

(11) **1 742 516** (51) ***H05B 41/28***
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(11) **1 742 848** (51) ***B65D 19/20***
(71) DS SMITH PACKAGING LAROUSSE, 5, rue de la Devinière, 45510 Tigy, FR

(11) **1 758 318** (51) ***H04B 1/707***
(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 763 403** (51) ***B31F 1/28***
(71) HBK Family, LLC, 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US

(11) **1 763 855** (51) ***G08B 5/22***
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center, Boca Raton, FL 33486, US

(11) **1 765 912** (51) ***C08G 77/26***
(71) Croda Americas LLC, 1209 Orange Street Wilmington, New Castle DE 19801, US

(11) **1 770 189** (51) ***C30B 29/40***
(71) Ammono S.A., Czerwonego Kryza 2/31, 00-377 Warszawa, PL
Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP

(11) **1 786 028** (51) ***H01L 21/312***
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 797 376** (51) ***F25B 31/00***
(71) Northeast Bank, 500 Canal Street, Lewiston ME 04240, US

(11) **1 798 847** (51) ***H02P 6/00***
(71) GE Energy Power Conversion UK Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(11) **1 830 303** (51) ***G06K 7/08***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 837 847** (51) ***G09G 3/28***
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(84) DE FR GB NL

(11) **1 840 298** (51) ***E04D 13/03***
(71) Kee Safety Limited, 1 Boulton Road, Reading RG2 0NH, GB

(11) **1 847 112** (51) ***H04N 1/32***
(71) Mobile Acuity Limited, 15 Atholf Crescent, Edinburgh EHS 8HA, GB

(11) **1 859 473** (51) ***H01K 3/16***
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(11) **1 869 209** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Faure, Laurence, 14 rue François Albert, 16700 Ruffec, FR

(11) **1 889 654** (51) ***B01F 3/08***
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN

(11) **1 893 406** (51) ***B32B 27/00***
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(11) **1 894 235** (51) ***H01L 21/66***
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(11) **1 894 467** (51) ***A01H 1/04***
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(11) **1 895 828** (51) ***H05K 9/00***
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP

(11) **1 896 001** (51) ***A61K 31/185***
(71) NovaBay Pharmaceuticals, Inc., 5980 Horton Street, Suite 550, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 902 476** (51) ***H01L 31/052***
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(11) **1 905 099** (51) ***H01L 31/052***
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(11) **1 908 576** (51) ***B29C 70/66***
(71) Hornschuch Stolzenau GmbH, c/o Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom LLP Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(11) **1 915 296** (51) ***B65D 17/34***
(71) Stolle Machinery Company LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, CO 80112, US

(11) **1 917 558** (51) ***G02F 1/133***
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(11) **1 924 800** (51) ***F16L 35/00***
(71) Eaton Aeroquip LLC, Eaton Center 1111 Superior Ave., Cleveland, OH 44114, US

(11) **1 924 982** (51) ***G08G 1/09***
(71) Manheim Investments, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 250, Las Vegas, NV 89109, US

(11) **1 931 996** (51) ***G01N 33/574***
(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US

(11) **1 936 878** (51) ***H04L 12/56***
(71) iMinds VZW, Gaston Crommenlaan 8 (box 102), 9050 Gent, BE
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(11) **1 944 128** (51) ***B24D 15/08***
(71) Smith's Consumer Products, Inc., 1700 Sleepy Valley Road, Hot Springs, AR 71902-5095, US

(11) **1 960 293** (51) ***B65D 85/804***
(71) Tuttoespresso S.r.l., Via per Caronno, 23, 21040 Origgio (VA), IT

(11) **1 962 813** (51) ***A61K 9/20***
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
Mandaogade, Prashant, Manohar, Sanmati Colony, Shegaon Road, P.O.V.M.V, Amravati 444604 MAH, IN
Joshi, Venkatesh, Madhavacharya, House No. 8-11-170 SRI Nilaya N.G.O's Colony Jawahar Nagar, Raichur 584 103, Kamataka, IN
Jain, Girish Kumar, 4- Sharda Niketan, Teacher's Colony, Pritam Pura, New Delhi 110 034 MAH, IN

(11) **1 968 892** (51) ***C09K 8/26***
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US

(11) **1 975 296** (51) ***D04B 21/18***
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
Mitsubishi Rayon Textile Co., Ltd., 8-30 Tenmabashi 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6013, JP
Violetta Co. Ltd., 3-12 Furuichi 2-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP

(11) **1 978 224** (51) ***F02C 9/26***
(71) Goodrich Control Systems, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB

(11) **1 982 607** (51) ***A41G 5/00***
(71) Hairdreams Haarhandels GmbH, Floraquellweg 9, 8051 Graz, AT

(11) **1 984 622** (51) ***F03D 11/00***
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(11) **1 989 212** (51) ***C07D 519/04***
(71) Cascade Prodrug Inc., PO Box 13020, Eugene OR 97440, US

(11) **1 991 706** (51) ***C12Q 1/68***
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201-1063, US
Brackett, Daniel J., 2812 William Blvd., Seminole, OK 74868, US

(11) **2 007 506** (51) ***B01D 61/14***
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 009 613** (51) ***G09B 23/28***
(71) MedTAG Ltd., 12 Bridewell Place, 3rd Floor, East Unit, London EC4V 6AP, GB

(11) **2 015 731** (51) ***A61K 9/54***
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
Mainde, Chandrashekhar, Dhundiraj, 26 Daga Lay Out, Norht Ambazardi Road, Nagpur 440010 MAH, IN
Wahile, Pradeep Ramdas, 45 Prashant Samata, No.1 Yeshwant Nagar, Near Water Tank, Khamgaon, Buldhana 444 303 MAH, IN

(11) **2 015 755** (51) ***A61K 9/48***
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
Patel, Mahesh Vithalbhai, Plot No 157, Opp Saint Meera School, N-3 Cidco, Aurangabad 431003, Maharashtra, IN
Gupte, Shrikant, Vinayak, Plot No. 382, N-3 Cidco, Aurangabad 431 003 MAH, IN
Bhagwat, Sachin, Subhash, C2 Nilgiris Near Khivansala Lawns Behind Ramayana Cultural Hall, Ulka Nagari, Aurangabad 431 005 MAH, IN
Jafri, Mohammad, Alam, Plot No. 180, Arif Colony Ghati Road, Aurangabad 431 001 MAH, IN
Jain, Girish Kumar, 4, Sharda Niketan Teachers Colony Pritam Pura, Delhi 110 034, IN
Kodgule, Mandar, Madhukar, B/8/1/5, Doodhsagar CHS Ciba Road Goregoan (East), Mumbai 400 065, IN

(11) **2 018 792** (51) ***A61K 31/422***
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
Patel, Mahesh Vithalbhai, Plot No 157, Opp Saint Meera School, N-3 Cidco, Aurangabad 431003, Maharashtra, IN
Phansalkar, Mahesh, 10, "Tejas" Plot 58/1B, Thana-naka Road Panvel, Raigad 410206, Maharashtra, IN
Patil, Vijaykumar Jagdishwar, Prem Nagar -2 Near Bharati Vidhyapeeth, Solapur, Maharshtra, IN
Sindkhedkar, Milind Dattatraya, Swati 202, DSK Akashganga D.P. Road Aundh, Pune, Maharashtra, IN
Deshpande, Prasad Keshav, B-3 Saraswati Bhuwan Colony (West) Aurangpura, Aurangabad 431001, Maharashtra, IN

(11) **2 019 711** (51) ***A61N 1/32***
(71) Actegy Limited, 8 Queens Square, Ascot Business Park, Lyndhurst Road Ascot Berkshire SL5 9FE, GB

(11) **2 021 382** (51) ***C08F 4/649***
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB

(11) **2 021 383** (51) ***C08F 4/6592***
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB

(11) **2 024 455** (51) ***C09D 175/00***
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 026 842** (51) ***A61K 47/48***
(71) B&L Delipharm, Corp., 85502, Sungkyunkwan University Research & Business Foundation 2066, Seobu-ro, Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, KR

(11) **2 027 728** (51) ***H04N 13/00***
(71) Sterrix Technologies UG, Rademacher Kamp 5, 21255 Kakenstorf, DE

(11) **2 036 191** (51) ***G05F 1/10***
(71) Rocky Research, 1598 Foothill Drive POB 61800, Boulder City, NV 89006, US

(11) **2 057 233** (51) ***C08L 75/08***
(71) Marquardt, Renate, An der Försterei 16c, 04463 Grosspösna, DE
Petry, Frauke, Am Kirchberg 7, 04643 Tautenhain, DE

(11) **2 060 560** (51) ***C07C 263/10***
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(11) **2 066 806** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Faure, Laurence, 14 rue François Albert, 16700 Ruffec, FR

(11) **2 068 451** (51) ***H03M 13/29***
(71) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US

(11) **2 073 376** (51) ***H02P 29/02***
(71) Penny & Giles Controls Limited, 15 Airfield Road Christchurch, Dorset BH23 3TG, GB

(11) **2 082 022** (51) ***C07C 233/18***
(71) Croda Americas LLC, 1209 Orange Street Wilmington, New Castle DE 19801, US

(11) **2 086 789** (51) ***B60L 15/20***
(71) Penny & Giles Controls Limited, 15 Airfield Road Christchurch, Dorset BH23 3TG, GB

(11) **2 087 565** (51) ***H02B 1/50***
(71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE

(11) **2 095 061** (51) ***G01B 5/20***
(71) Hexagon Metrology, Inc, 250 Circuit Drive, North Kingstown, Rhode Island 02852, US

(11) **2 098 224** (51) ***A61K 9/40***
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(11) **2 103 380** (51) ***B24B 3/36***
(71) Smith's Consumer Products, Inc., 1700 Sleepy Valley Road, Hot Springs, AR 71902-5095, US

(11) **2 103 749** (51) ***E03C 1/05***
(71) Nuova Osmo S.r.l., Via Dr. Bellota, 46, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), IT

(11) **2 109 063** (51) ***G06K 9/62***
(71) Safegate International AB, Djurhagegatan 19, 21376 Malmö, SE

(11) **2 109 064** (51) ***G06K 9/62***
(71) Safegate International AB, Djurhagegatan 19, 21376 Malmö, SE

(11) **2 111 555** (51) ***G01N 33/569***
(71) A1M Pharma AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE

(11) **2 112 345** (51) ***F01N 13/10***
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE

(11) **2 112 820** (51) ***H04N 5/00***
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **2 118 209** (51) ***C09C 1/48***
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(11) **2 121 972** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Wageningen Universiteit, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
Tree of Knowledge Patents B.V., Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen, NL

(11) **2 125 187** (51) ***B01J 2/10***
(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT

(11) **2 130 765** (51) ***B64C 25/26***
(71) Claverham Limited, Bishops Road, Bristol BS49 4NF, GB

(11) **2 132 251** (51) ***C08G 63/02***
(71) Croda Americas LLC, 1209 Orange Street Wilmington, New Castle DE 19801, US

(11) **2 134 473** (51) ***B02C 18/14***
(71) IPEG, Inc., 200 West Kensinger Drive, Cranberry Township, PA 16066, US

(11) **2 134 639** (51) ***B67B 7/16***
(71) EOS, ZA Route de la Folie, 51530 Dizy, FR

(11) **2 141 683** (51) ***G09F 15/00***
(71) Acquaalta Schutzsysteme GmbH, Eugen Wullschleger-Strasse 26, 4058 Basel, CH

(11) **2 143 098** (51) ***G10K 11/168***
(71) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 144 499** (51) ***A01N 25/00***
(71) Croda Americas LLC, 1209 Orange Street Wilmington, New Castle DE 19801, US

(11) **2 144 750** (51) ***B32B 3/12***
(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro (PU), IT

(11) **2 145 082** (51) ***F01N 3/08***
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, IL 60532, US

(11) **2 147 963** (51) ***C10B 49/10***
(71) MANAGEMENT & INNOVATION, S.L., Plaza Nueva, 5, 1o., 03001 Alicante, ES
Universidad Del Pais Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea, Barrio de Sarriena s/n Campus de Leioa, 48940 Leioa (Vizcaya), ES

(11) **2 152 504** (51) ***B29D 11/00***
(71) Intercast Europe S.r.l., Viale Mentana, 43, 43121 Parma, IT

(11) **2 161 336** (51) ***C12N 15/09***
(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(11) **2 168 747** (51) ***B29C 44/04***
(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
Georg Kaufmann Formenbau AG, Rugghölzli 3, 5453 Busslingen, CH
SO.F.TER. TECNOPOLIMERI SRL, Via Mastro Giorgio, 1, 47122 Forli-cesena, IT

(11) **2 173 036** (51) ***H03M 13/27***
(71) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US

(11) **2 175 863** (51) ***A61K 31/7072***
(71) Eastern Virginia Medical School, 825 Fairfax Avenue P.O.Box 1980, Norfolk, VA 23507, US

(11) **2 177 396** (51) ***B60N 2/22***
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(11) **2 192 867** (51) ***A61B 18/22***
(71) Clinical Laserthermia Systems AB, Medicon Village, 221 84 Lund, SE

(11) **2 193 988** (51) ***B63B 21/56***
(71) Mercurius Scheepvaart B.V., Ringdijk 466, 3331 LK Zwijndrecht, NL

(11) **2 195 229** (51) ***B62D 65/06***
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **2 202 023** (51) ***B23K 9/028***
(71) Cryolor, Zone Industrielle des Jonquières, BP 7, 57365 Ennery, FR

(11) **2 203 856** (51) ***G06F 17/50***
(71) iMinds VZW, Gaston Crommenlaan 8 (box 102), 9050 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(11) **2 211 741** (51) ***A61B 17/80***
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(11) **2 216 562** (51) ***F16G 3/10***
(71) Babcock Borsig Steinmüller GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE

(11) **2 217 430** (51) ***B29C 70/44***
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT

(11) **2 221 270** (51) ***B66C 23/693***
(71) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE

(11) **2 223 529** (51) ***H04N 7/26***
(71) iMinds VZW, Gaston Crommenlaan 8 (box 102), 9050 Gent, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(11) **2 243 611** (51) ***B29C 44/12***
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 248 768** (51) ***C02F 1/52***
(71) Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa, Independencia 21, 3°, 50001 Zaragoza, ES

(11) **2 262 842** (51) ***C08G 18/08***
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Polytex Sportbeläge Produktions-GmbH, Vinkrather Strasse 43, 47929 Grefrath, DE

(11) **2 264 585** (51) ***G06F 3/06***
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US

(11) **2 266 879** (51) ***B64D 39/00***
(71) SELEX ES S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT

(11) **2 269 954** (51) ***C01D 15/02***
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(11) **2 270 138** (51) ***C12N 9/02***
(71) OxThera Intellectual Property AB, Sturegatan 56, 114 36 Stockholm, SE

(11) **2 270 171** (51) ***C12N 15/31***
(71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA

(11) **2 271 179** (51) ***H05B 33/08***
(71) INIT Innovative Informatikanwendungen in Transport-, Verkehrs-und Leitsystemen GmbH, Käppelestrasse 6, 76131 Karlsruhe, DE

(11) **2 271 777** (51) ***C12Q 1/68***
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(11) **2 275 452** (51) ***C08F 6/00***
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard, Suite 2300, Irving, TX 75039, US

(11) **2 276 335** (51) ***A01K 1/00***
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(11) **2 281 758** (51) ***B65D 83/38***
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 18-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(11) **2 285 200** (51) ***H05K 9/00***
(71) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 60, 81541 München, DE

(11) **2 285 874** (51) ***C08J 5/00***
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 286 964** (51) ***B25J 15/02***
(71) Gunda Electronic GmbH, Siemensstrasse 16/1, 88048 Friedrichshafen, DE

(11) **2 292 727** (51) ***C12M 1/00***
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(11) **2 295 265** (51) ***B44C 5/00***
(71) Pegatron Corporation, 5F., No. 76, Ligong St. Beitou District, Taipei City, TW

(11) **2 303 552** (51) ***B29C 70/08***
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 307 197** (51) ***B32B 27/12***
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 308 514** (51) ***A61K 47/48***
(71) to-BBB Holding B.V., J.H. Oortweg 19, 2333 CH Leiden, NL

(11) **2 308 690** (51) ***B44D 3/14***
(71) Nespoli Group S.p.A., Via Kennedy, 1/A, 20844 Triuggio (MB), IT

(11) **2 310 258** (51) ***B63B 59/04***
(71) Cleanboatprotector Sweden AB, Svaneholm 295, 274 91 Skurup, SE

(11) **2 318 542** (51) ***C12Q 1/68***
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(11) **2 318 727** (51) ***F16C 32/04***
(71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Tremoniastr. 5 - 11, 44137 Dortmund, DE

(11) **2 319 064** (51) ***H01H 31/30***
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH

(11) **2 321 323** (51) ***C07D 493/18***
(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR

(11) **2 325 353** (51) ***C23C 22/53***
(71) Van Merksteijn Steel Holding B.V., Bedrijvenpark Twente 237, 7602 KJ Almelo, NL

(11) **2 330 239** (51) ***D03D 47/48***
(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawaken 921-8650, JP

(11) **2 339 179** (51) ***F04C 18/356***
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yeonido Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 350 564** (51) ***G01C 19/62***
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367, US

(11) **2 352 612** (51) ***B23D 31/00***
(71) M.E.F. Beheer B.V., Smedenweg 13, 2151 DA Nieuw-Vennep, NL

(11) **2 361 211** (51) ***B66B 11/00***
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

(11) **2 362 228** (51) ***G01N 35/00***
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US

(11) **2 367 962** (51) ***C21D 9/48***
(71) voestalpine Metal Forming GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3500 Krems an der Donau, AT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 369 121** (51) ***E06B 9/32***
(71) abatec group AG, Oberregauerstrasse 48, 4844 Regau, AT

(11) **2 370 596** (51) ***C12Q 1/68***
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(11) **2 371 484** (51) ***B24B 3/52***
(71) Smith's Consumer Products, Inc., 1700 Sleepy Valley Road, Hot Springs, AR 71902-5095, US

(11) **2 373 128** (51) ***H05B 37/02***
(71) Micas Ag, Turleyring 18-20, 09376 Oelsnitz/Erzgebirge, DE
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE

(11) **2 381 458** (51) ***H01H 37/76***
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **2 383 305** (51) ***C08G 18/66***
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Multibase SA, Z.I. Chartreuse-Guiers, 38380 St. Laurent du Pont, FR

(11) **2 386 887** (51) ***G02B 6/32***
(71) Toyo Glass Co., Ltd., 1801 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(11) **2 391 371** (51) ***A61K 31/70***
(71) World Force Technologies, LLC, 1070 NE 7th Drive, Newport, OR 97365, US

(11) **2 391 505** (51) ***B31F 1/20***
(71) HBK Family, LLC, 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US

(11) **2 393 709** (51) ***B63J 99/00***
(71) COELMO S.p.A., Via Francesco Caracciolo 17, 80122 Naples, IT

(11) **2 399 309** (51) ***H01M 2/10***
(71) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT

(11) **2 406 536** (51) ***F17C 1/00***
(71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västerås, SE

(11) **2 408 941** (51) ***C22B 61/00***
(71) Molycorp Minerals Canada ULC, 625 Neal Drive, Peterborough, ON K9J 6X7, CA

(11) **2 411 548** (51) ***C21D 1/673***
(71) voestalpine Metal Forming GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3500 Krems an der Donau, AT

(11) **2 417 630** (51) ***H01L 25/04***
(71) Oy Ajat Ltd., Tekniikantie 4B, 02150 Espoo, FI

(11) **2 418 278** (51) ***C12N 15/09***
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(11) **2 420 255** (51) ***A61K 47/48***
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL - TTO Quartier de l'innovation - J, 1015 Lausanne, CH

(11) **2 420 570** (51) ***C12N 9/42***
(71) Verenium Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(11) **2 421 700** (51) ***B32B 5/22***
(71) QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre St. Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(11) **2 430 770** (51) ***H04B 3/06***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

(11) **2 435 605** (51) ***C25B 1/26***
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 435 668** (51) ***F01K 17/06***
(71) Doosan Power Systems (UK) Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB

(11) **2 435 761** (51) ***F22D 1/02***
(71) Doosan Power Systems (UK) Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB

(11) **2 438 818** (51) ***A22C 7/00***
(71) Marel France, Z.i. du Dressève, 56150 Baud, FR

(11) **2 439 272** (51) ***C12N 15/09***
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(11) **2 439 273** (51) ***C12N 15/09***
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(11) **2 442 328** (51) ***H01H 11/00***
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR

(11) **2 446 084** (51) ***D21H 11/18***
(71) Zelfo Technology GmbH, Am Wasserturm 1, 16247 Joachimsthal, DE

(11) **2 448 660** (51) ***B01J 8/06***
(71) ClearEdge Power Corporation, 7205 NW Evergreen Parkway, Hillsboro OR 97124, US

(11) **2 449 672** (51) ***H02P 7/00***
(71) Spirent Systems Limited, Northwood Park Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 9XN, GB

(11) **2 450 444** (51) ***C12Q 1/68***
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

(11) **2 450 692** (51) ***G01N 21/27***
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR

(11) **2 451 854** (51) ***C08G 18/10***
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Baulé S.A.S., 46 avenue des Allobroges, 26100 Romans sur Isère, FR

(11) **2 452 798** (51) ***B29C 44/56***
(71) Kingspan Unidek GmbH, Unidekstr. 4, 75019 Bretten, DE

(11) **2 453 425** (51) ***G08B 25/01***
(71) SoftAlarm AB, Dahl Klockarevägen 10A, 702 84 Örebro, SE

(11) **2 456 299** (51) ***A01K 31/00***
(71) Maxitech S.r.l., Via Guido Rossa 51, 25060 Cellatica (BS), IT
GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via Bernezzo 47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT

(11) **2 463 019** (51) ***B01F 11/00***
(71) Salatov, Viacheslav Grigorievich, Ul. Kommunisticheskaya d.36 kv.21, Togliatti 445010, RU
Salatova, Irina Victorovna, Ul. Kommunisticheskaya d.36 kv.21, Togliatti 445010, RU
Zhir, Sergej Nikolaevich, Ul. Ilekskaya, d.50, s.Ilek, Orenburgskaya obl., RU
Sivozhelezov, Aleksandr Petrovich, Ul. Zarechnaya, d. 1, p. Prigorodnyy, Orenburgskiy rayon, Orenburgskaya obl., RU
Sivozhelezov, Petr Pavlovich, Ul. Romashkovaya, d. 5, pos.im. Kuybysheva, Orenburgskaya obl., RU
Hrychev, Aleksey Ivanovich, Ul. Ziminskaya, d. 20A, G. Orenburg, RU

(11) **2 463 946** (51) ***H01M 8/04***
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(11) **2 478 086** (51) ***C12M 3/04***
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 478 514** (51) ***G09B 23/28***
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR

(11) **2 480 608** (51) ***C08L 69/00***
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 482 316** (51) ***H01L 27/146***
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(11) **2 488 563** (51) ***C08G 18/08***
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, Beneckeallee 40, D-30419 Hannover, DE

(11) **2 488 607** (51) ***C10G 9/00***
(71) Marathon Canadian Oil Sands Holding Limited, 440 Second Avenue SW Suite 2400, Ernst & Young Tower, Calgary, Alberta T2P 5E9, CA

(11) **2 491 180** (51) ***E01C 1/00***
(71) 4Silence B. V., Rossumerstraat 1b, 7573 GE Oldenzaal, NL

(11) **2 493 822** (51) ***C03B 33/027***
(71) NEWTECH-ENGINEERING S.R.L., Via Domenico Morosini 3, 36016 Thiene (VI), IT

(11) **2 493 823** (51) ***C03B 33/03***
(71) NEWTECH-ENGINEERING S.R.L., Via Domenico Morosini 3, 36016 Thiene (VI), IT

(11) **2 496 371** (51) ***B21D 22/20***
(71) voestalpine Metal Forming GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3500 Krems an der Donau, AT

(11) **2 496 506** (51) ***B65H 33/08***
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(11) **2 497 437** (51) ***A61B 18/18***
(71) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Surgical Solutions Attn: IP Legal, Mailstop A-36 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301, US

(11) **2 499 010** (51) ***B60G 17/005***
(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK

(11) **2 501 852** (51) ***D21B 1/12***
(71) Zelfo Technology GmbH, Am Wasserturm 1, 16247 Joachimsthal, DE

(11) **2 502 035** (51) ***G01H 3/10***
(71) 4Silence B. V., Rossumerstraat 1b, 7573 GE Oldenzaal, NL

(11) **2 509 636** (51) ***A61K 48/00***
(71) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA

(11) **2 515 645** (51) ***A01N 25/34***
(71) Hallux, Inc., 3501 W.Garry Avenue, Santa Ana, CA 92704, US

(11) **2 522 410** (51) ***B01D 11/02***
(71) MEGAVIT S.r.l., Via Castelletti 8, San Giovanni in Croce (CR), IT

(11) **2 523 743** (51) ***B01D 53/26***
(71) Ingersoll-Rand Company, One Centennial Avenue, Piscataway NJ 08855, US

(11) **2 524 572** (51) ***H05B 33/08***
(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE

(11) **2 527 510** (51) ***D06F 31/00***
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE

(11) **2 532 741** (51) ***C12N 5/10***
(71) National Cancer Center, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(11) **2 533 970** (51) ***B29C 70/88***
(71) voestalpine Metal Forming GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3500 Krems an der Donau, AT

(11) **2 541 647** (51) ***H01M 2/18***
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **2 542 389** (51) ***B25J 7/00***
(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1, Hawolgok-Dong, Sungbook-Ku Seoul 136-791, KR

(11) **2 544 865** (51) ***B25J 5/00***
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR

(11) **2 547 468** (51) ***B21D 37/16***
(71) voestalpine Metal Forming GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3500 Krems an der Donau, AT

(11) **2 551 266** (51) ***C07D 277/56***
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN

(11) **2 552 046** (51) ***H04L 5/00***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 557 418** (51) ***G01N 27/407***
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya Aichi 4678525, JP

(11) **2 558 604** (51) ***C22B 4/08***
(71) GLOBAL METAL TECHNOLOGIES LLC., 3200 E Trent Ave Ste. A, Bldg 1, Spokane WA 99202, US

(11) **2 561 836** (51) ***A61F 2/82***
(71) CG Bio Co., Ltd., 223-23 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR

(11) **2 563 802** (51) ***C07H 21/02***
(71) ArborGen Inc., 2011 Broadbank Court, Ridgeville SC 29472-9006, US
Rubicon Forests Holdings, Limited, Level 1, 7-9 Fanshawe Street, Auckland, NZ

(11) **2 571 885** (51) ***C07D 487/14***
(71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
Teva Santé, 110 Esplanade due Général de Gaulle, 92931 La Défense Cedex, FR

(11) **2 572 809** (51) ***B21C 23/06***
(71) Gangneung-Wonju National University Industry Academy Coopetation Group, (Jibyeon-dong) 7 Jukheon-gil, Gangneung-si Gangwon 210-702, KR

(11) **2 572 819** (51) ***B23K 23/00***
(71) KLK Electro Materiales S.L.U., Camìno de la Peñona 38B, 33211 Tremañes-Gijon, ES

(11) **2 576 263** (51) ***B60K 15/04***
(71) Kuldbjerg Invest ApS, Nordborggade 8, 1 tv, Aarhus C, DK

(11) **2 576 726** (51) ***C09K 11/85***
(71) Ellim Advanced Materials Co., Ltd., No. 520-1, College of Engineering 3-Ho Chungnam National Univ. 220, Gung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-764, KR

(11) **2 579 407** (51) ***H02G 3/08***
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(11) **2 579 408** (51) ***H02G 3/08***
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(11) **2 579 409** (51) ***H02G 3/08***
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(11) **2 582 389** (51) ***A61K 39/00***
(71) Trellis Bioscience, LLC, 2-B Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 583 783** (51) ***B23K 23/00***
(71) KLK Electro Materiales S.L.U., Camìno de la Peñona 38B, 33211 Tremañes-Gijon, ES

(11) **2 585 578** (51) ***C12M 3/00***
(71) University Of Twente, P.O. Box 217, 7500 AE Enschede, NL
Beck, Markus, University of Twente Medical Cell Biophysics Drienerlolaan 5 PO Box 217, 7500 AE Enschede, NL
Terstappen, Leon L.W.M.M., THK Van Lohuizenlaan Z84, 1095 DW Amsterdam, NL

(11) **2 589 175** (51) ***H04L 1/16***
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 589 349** (51) ***A61B 17/34***
(71) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH, Im Letten 1, 6800 Feldkirch, AT

(11) **2 594 371** (51) ***B25H 3/02***
(71) Tsukaguchi, Tomotsugu, 2381, Azahorishimotakada, Fukuchiyama-shi Kyoto 6200000, JP

## Teil B / Part B / Partie B

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **1 024 955** (51) ***B32B 27/40***
(11) **1 270 619** (51) ***C08F 220/14***
(11) **1 274 795** (51) ***C08L 51/04***
(11) **1 326 928** (51) ***C09C 1/24***
(11) **1 345 888** (51) ***C07C 209/60***
(11) **1 386 662** (51) ***B01J 27/26***
(11) **1 393 877** (51) ***B29C 44/28***
(11) **1 418 192** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 431 322** (51) ***C08G 18/40***
(11) **1 442 157** (51) ***C25B 9/04***
(11) **1 446 849** (51) ***H01M 4/88***
(11) **1 448 720** (51) ***C09D 5/00***
(11) **1 453 990** (51) ***C25B 1/46***
(11) **1 512 459** (51) ***B01J 25/02***
(11) **1 516 025** (51) ***C09D 175/16***
(11) **1 516 711** (51) ***B29C 33/60***
(11) **1 521 788** (51) ***C08G 18/02***
(11) **1 521 789** (51) ***C08G 18/02***
(11) **1 524 259** (51) ***C07C 209/36***
(11) **1 551 897** (51) ***C08G 18/78***
(11) **1 555 250** (51) ***C03C 25/32***
(11) **1 590 295** (51) ***C01B 31/18***
(11) **1 599 523** (51) ***C08G 18/22***
(11) **1 609 576** (51) ***B29C 44/12***
(11) **1 616 890** (51) ***C08G 18/42***
(11) **1 632 511** (51) ***C08G 18/42***
(11) **1 633 810** (51) ***C08K 3/22***
(11) **1 634 901** (51) ***C08G 18/79***
(11) **1 634 902** (51) ***C08G 18/79***
(11) **1 634 903** (51) ***C08G 18/79***
(11) **1 634 905** (51) ***C08G 18/81***
(11) **1 634 906** (51) ***C08G 18/81***
(11) **1 651 799** (51) ***C25B 9/08***
(11) **1 655 318** (51) ***C08G 18/67***
(11) **1 669 183** (51) ***B29C 44/60***
(11) **1 683 618** (51) ***B29C 44/60***
(11) **1 683 818** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 686 112** (51) ***C07C 263/20***
(11) **1 692 212** (51) ***C08J 3/20***
(11) **1 693 359** (51) ***C07C 67/26***
(11) **1 707 557** (51) ***C07C 209/78***
(11) **1 711 547** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 740 739** (51) ***C25B 9/08***
(11) **1 746 083** (51) ***C07C 209/36***
(11) **1 747 242** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 765 752** (51) ***C07C 37/74***
(11) **1 772 499** (51) ***C09D 175/06***
(11) **1 792 895** (51) ***C07C 263/10***
(11) **1 812 159** (51) ***B01J 23/889***
(11) **1 818 347** (51) ***C08G 18/00***
(11) **1 836 234** (51) ***C08G 64/00***
(11) **1 838 511** (51) ***B29C 45/16***
(11) **1 841 579** (51) ***B29C 37/00***
(11) **1 842 867** (51) ***C08G 18/66***
(11) **1 845 079** (51) ***C07C 209/84***
(11) **1 845 080** (51) ***C07C 209/84***
(11) **1 846 474** (51) ***C08G 64/00***
(11) **1 853 641** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 858 979** (51) ***C08L 69/00***
(11) **1 859 863** (51) ***B01J 27/26***
(11) **1 873 170** (51) ***C08F 6/00***
(11) **1 914 255** (51) ***C08G 18/62***
(11) **1 920 275** (51) ***G02B 5/02***
(11) **1 923 412** (51) ***C08G 18/28***
(11) **1 923 414** (51) ***C08G 18/42***
(11) **1 924 623** (51) ***C08G 18/28***
(11) **1 924 625** (51) ***C08G 18/61***
(11) **1 926 779** (51) ***C08L 69/00***
(11) **1 932 863** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 934 283** (51) ***C08L 69/00***
(11) **1 935 871** (51) ***C07C 209/36***
(11) **1 935 876** (51) ***C07C 263/10***
(11) **1 940 956** (51) ***C08L 69/00***
(11) **1 951 776** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 953 270** (51) ***C25B 1/46***
(11) **1 958 974** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 961 779** (51) ***C08G 18/48***
(11) **1 973 869** (51) ***C07C 263/16***
(11) **1 986 775** (51) ***B01J 23/889***
(11) **1 989 243** (51) ***C08G 18/28***
(11) **1 995 233** (51) ***C07C 68/06***
(11) **1 999 172** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 007 835** (51) ***C09D 133/06***
(11) **2 010 701** (51) ***D01F 9/127***
(11) **2 014 363** (51) ***B01J 31/08***
(11) **2 014 692** (51) ***C08G 18/28***
(11) **2 024 280** (51) ***C01B 7/04***
(11) **2 029 477** (51) ***C01B 7/04***
(11) **2 036 880** (51) ***C07C 68/06***
(11) **2 037 005** (51) ***C25B 11/14***
(11) **2 050 865** (51) ***D06N 7/00***
(11) **2 062 868** (51) ***C07C 68/08***
(11) **2 067 816** (51) ***C08K 5/3492***
(11) **2 070 907** (51) ***C07C 201/08***
(11) **2 072 553** (51) ***C08G 18/61***
(11) **2 072 554** (51) ***C08G 18/62***

(11) **2 072 583** (51) ***C08L 83/04***
(11) **2 081 661** (51) ***B01D 19/00***
(11) **2 087 023** (51) ***C08G 18/00***
(11) **2 087 148** (51) ***C23C 22/00***
(11) **2 087 487** (51) ***G11B 7/00***
(11) **2 093 215** (51) ***C07C 263/10***
(11) **2 096 102** (51) ***C07C 209/78***
(11) **2 096 131** (51) ***C08G 64/24***
(11) **2 100 886** (51) ***C07D 273/04***
(11) **2 103 595** (51) ***C07C 209/78***
(11) **2 113 523** (51) ***C08G 18/12***
(11) **2 113 527** (51) ***C08J 7/04***
(11) **2 127 468** (51) ***H04R 7/00***
(11) **2 128 128** (51) ***C07C 263/20***
(11) **2 134 779** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 135 857** (51) ***C07C 68/06***
(11) **2 137 252** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 138 520** (51) ***C08G 18/28***
(11) **2 139 664** (51) ***B29C 49/00***
(11) **2 142 470** (51) ***C01B 7/04***
(11) **2 147 038** (51) ***C08G 64/30***
(11) **2 160 428** (51) ***C08G 18/48***
(11) **2 163 300** (51) ***B01J 8/44***
(11) **2 171 532** (51) ***G02F 1/13357***
(11) **2 172 502** (51) ***C08G 18/48***
(11) **2 174 926** (51) ***C07C 68/02***
(11) **2 175 896** (51) ***A61L 15/42***
(11) **2 177 555** (51) ***C08G 65/26***
(11) **2 181 153** (51) ***C08K 9/08***
(11) **2 183 315** (51) ***C08L 11/02***
(11) **2 192 102** (51) ***C07C 45/29***
(11) **2 199 276** (51) ***C07C 263/10***
(11) **2 204 716** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 207 829** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 207 831** (51) ***C08G 18/28***
(11) **2 207 844** (51) ***C08K 5/053***
(11) **2 208 743** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 209 619** (51) ***B32B 7/12***
(11) **2 209 838** (51) ***C08G 77/458***
(11) **2 212 140** (51) ***B60J 7/04***
(11) **2 212 141** (51) ***B60J 7/047***
(11) **2 214 838** (51) ***B05B 7/14***
(11) **2 219 073** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 219 075** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 222 744** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 225 327** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 234 988** (51) ***C07D 251/34***
(11) **2 235 116** (51) ***C09D 4/00***
(11) **2 235 429** (51) ***F21K 99/00***
(11) **2 239 249** (51) ***C07C 68/06***
(11) **2 241 550** (51) ***C07C 68/02***
(11) **2 242 788** (51) ***C08G 64/24***
(11) **2 242 809** (51) ***C09D 11/00***
(11) **2 245 080** (51) ***C08G 18/12***
(11) **2 246 320** (51) ***C07C 209/36***
(11) **2 247 423** (51) ***B29C 44/38***
(11) **2 247 667** (51) ***C08L 71/00***
(11) **2 256 141** (51) ***C08G 18/66***
(11) **2 257 590** (51) ***C08K 5/098***
(11) **2 262 575** (51) ***B01D 1/18***
(11) **2 262 843** (51) ***C08G 18/70***
(11) **2 262 853** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 263 997** (51) ***C07C 209/84***
(11) **2 264 432** (51) ***G01N 21/09***
(11) **2 266 776** (51) ***B29C 45/56***
(11) **2 266 810** (51) ***B41M 1/30***
(11) **2 268 738** (51) ***C08L 67/00***
(11) **2 271 304** (51) ***A61K 8/87***
(11) **2 271 305** (51) ***A61K 8/87***
(11) **2 271 306** (51) ***A61K 8/87***
(11) **2 271 307** (51) ***A61K 8/87***
(11) **2 272 819** (51) ***C07C 68/06***
(11) **2 272 824** (51) ***C07C 263/10***
(11) **2 275 467** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 283 053** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 283 074** (51) ***C08L 33/12***
(11) **2 285 855** (51) ***C08G 18/12***
(11) **2 285 858** (51) ***C08G 18/44***
(11) **2 285 865** (51) ***C08G 64/14***
(11) **2 286 898** (51) ***B01D 61/36***
(11) **2 287 151** (51) ***C07C 273/18***
(11) **2 287 240** (51) ***C08J 7/06***
(11) **2 287 363** (51) ***C25B 11/04***
(11) **2 289 111** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 291 451** (51) ***C08L 25/12***
(11) **2 291 605** (51) ***G01B 5/30***
(11) **2 296 868** (51) ***B29D 31/515***
(11) **2 297 386** (51) ***D01F 11/12***
(11) **2 307 474** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 308 920** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 312 383** (51) ***G02F 1/13357***
(11) **2 315 810** (51) ***C08L 75/04***
(11) **2 318 864** (51) ***G02B 5/02***
(11) **2 320 960** (51) ***A61L 15/26***
(11) **2 322 261** (51) ***B01D 3/14***
(11) **2 324 078** (51) ***C08L 67/04***
(11) **2 324 090** (51) ***C09J 111/02***
(11) **2 324 097** (51) ***C09K 11/77***
(11) **2 328 626** (51) ***A61L 15/62***
(11) **2 328 736** (51) ***B29C 47/00***
(11) **2 328 975** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 328 976** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 331 635** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 333 012** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 333 014** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 337 490** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 338 880** (51) ***C07D 209/46***
(11) **2 340 174** (51) ***B42D 15/10***
(11) **2 342 057** (51) ***B29B 9/06***
(11) **2 342 249** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 342 254** (51) ***C08G 18/67***
(11) **2 343 328** (51) ***C08G 64/20***
(11) **2 344 510** (51) ***C07F 9/6584***
(11) **2 346 920** (51) ***C08G 18/42***
(11) **2 347 459** (51) ***H01L 41/00***
(11) **2 353 066** (51) ***G06F 3/041***
(11) **2 354 115** (51) ***C07C 68/06***
(11) **2 354 117** (51) ***C07C 205/06***
(11) **2 354 182** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 354 845** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 356 163** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 356 164** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 358 827** (51) ***C09D 5/18***
(11) **2 371 806** (51) ***C07C 68/02***
(11) **2 371 807** (51) ***C07C 68/02***
(11) **2 371 887** (51) ***C08K 3/10***
(11) **2 372 454** (51) ***G03F 7/00***
(11) **2 373 473** (51) ***B29C 65/48***
(11) **2 373 615** (51) ***C07C 263/00***
(11) **2 373 743** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 374 785** (51) ***C07C 37/82***
(11) **2 374 830** (51) ***C08G 64/14***
(11) **2 376 279** (51) ***B32B 3/30***
(11) **2 382 266** (51) ***C08L 25/12***
(11) **2 382 268** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 382 269** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 382 629** (51) ***G11B 7/253***
(11) **2 389 282** (51) ***B29C 33/00***
(11) **2 389 403** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 389 405** (51) ***C08G 18/66***
(11) **2 389 414** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 389 623** (51) ***G06F 3/041***
(11) **2 392 602** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 393 643** (51) ***B29C 44/34***
(11) **2 393 656** (51) ***B32B 27/18***
(11) **2 393 657** (51) ***B32B 27/36***
(11) **2 393 860** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 396 045** (51) ***A61L 15/58***
(11) **2 396 356** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 396 357** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 396 359** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 396 373** (51) ***C09D 5/00***
(11) **2 397 578** (51) ***C25B 11/03***
(11) **2 397 579** (51) ***C25B 11/04***
(11) **2 398 101** (51) ***H01M 4/86***
(11) **2 398 842** (51) ***C08J 3/00***
(11) **2 404 651** (51) ***B01D 39/08***
(11) **2 406 178** (51) ***C01B 31/02***
(11) **2 406 311** (51) ***C08K 7/24***
(11) **2 406 317** (51) ***C08L 63/00***
(11) **2 406 332** (51) ***C09D 7/12***
(11) **2 406 699** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 408 737** (51) ***C07C 263/04***
(11) **2 408 840** (51) ***C08G 64/06***
(11) **2 409 486** (51) ***H04N 5/225***
(11) **2 410 079** (51) ***C25B 11/03***
(11) **2 411 198** (51) ***B29C 44/46***
(11) **2 411 461** (51) ***C08K 5/521***
(11) **2 411 467** (51) ***C08L 55/02***
(11) **2 411 473** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 414 415** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 414 419** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 415 795** (51) ***C08G 18/02***
(11) **2 417 176** (51) ***C08G 59/50***
(11) **2 417 181** (51) ***C08G 63/183***
(11) **2 417 192** (51) ***C08K 7/24***
(11) **2 417 644** (51) ***H01L 41/09***
(11) **2 422 530** (51) ***H04R 7/08***
(11) **2 427 440** (51) ***C07D 251/24***
(11) **2 427 510** (51) ***C08G 18/42***
(11) **2 429 816** (51) ***B32B 27/08***
(11) **2 429 817** (51) ***B32B 27/08***
(11) **2 430 100** (51) ***C09D 4/00***
(11) **2 435 150** (51) ***B01D 1/06***
(11) **2 435 151** (51) ***B01D 3/06***
(11) **2 435 243** (51) ***B32B 5/18***
(11) **2 439 045** (51) ***B29C 47/92***
(11) **2 439 314** (51) ***C25B 11/03***
(11) **2 440 592** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 440 596** (51) ***C08G 18/42***
(11) **2 440 719** (51) ***E04D 1/16***
(11) **2 444 525** (51) ***C25B 11/03***
(11) **2 444 526** (51) ***C25B 11/03***
(11) **2 445 709** (51) ***B32B 5/00***
(11) **2 445 950** (51) ***C08G 64/20***
(11) **2 447 244** (51) ***C07C 68/06***
(11) **2 447 246** (51) ***C07C 69/96***
(11) **2 447 395** (51) ***C25B 1/26***
(11) **2 448 987** (51) ***C08G 18/42***
(11) **2 448 996** (51) ***C08G 65/26***
(11) **2 449 249** (51) ***F03B 13/14***

(11) **2 451 774** (51) ***C07C 263/10***
(11) **2 451 775** (51) ***C07C 263/10***
(11) **2 451 856** (51) ***C08G 18/48***
(11) **2 454 232** (51) ***C07C 263/10***
(11) **2 454 303** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 454 304** (51) ***C08G 18/32***
(11) **2 457 891** (51) ***C07C 68/06***
(11) **2 459 611** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 459 625** (51) ***C08J 7/04***
(11) **2 459 627** (51) ***C08J 7/18***
(11) **2 460 668** (51) ***B42D 15/00***
(11) **2 461 402** (51) ***H01M 4/90***
(11) **2 461 955** (51) ***B29B 7/88***
(11) **2 461 964** (51) ***B29C 67/24***
(11) **2 461 971** (51) ***B32B 5/18***
(11) **2 462 637** (51) ***H01L 41/26***
(11) **2 463 408** (51) ***C25B 11/03***
(11) **2 464 677** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 467 328** (51) ***C01B 31/02***
(11) **2 470 579** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 470 580** (51) ***C08G 18/73***
(11) **2 473 331** (51) ***B29C 47/40***
(11) **2 477 737** (51) ***B01J 27/26***
(11) **2 477 812** (51) ***B32B 27/08***
(11) **2 478 124** (51) ***C22C 47/14***
(11) **2 480 412** (51) ***B32B 27/08***
(11) **2 483 072** (51) ***B32B 5/18***
(11) **2 483 324** (51) ***C08G 18/38***
(11) **2 483 327** (51) ***C08G 65/26***
(11) **2 483 340** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 483 343** (51) ***C08K 5/49***
(11) **2 483 344** (51) ***C08K 5/521***
(11) **2 483 936** (51) ***H01L 31/18***
(11) **2 485 895** (51) ***B32B 27/36***
(11) **2 488 590** (51) ***C09D 1/00***
(11) **2 488 973** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 488 995** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 489 493** (51) ***B29C 45/14***
(11) **2 491 475** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 493 614** (51) ***B01J 31/22***
(11) **2 493 946** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 493 948** (51) ***C08G 18/24***
(11) **2 495 353** (51) ***C25B 1/24***
(11) **2 496 549** (51) ***C07C 69/54***
(11) **2 496 588** (51) ***C07F 9/141***
(11) **2 496 617** (51) ***C08G 18/28***
(11) **2 496 618** (51) ***C08G 18/42***
(11) **2 496 624** (51) ***C08G 18/66***
(11) **2 496 636** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 496 638** (51) ***C08K 5/49***
(11) **2 496 639** (51) ***C08K 5/523***
(11) **2 497 080** (51) ***G11B 7/245***
(11) **2 497 081** (51) ***G11B 7/245***
(11) **2 497 082** (51) ***G11B 7/24044***
(11) **2 497 083** (51) ***G11B 7/245***
(11) **2 497 084** (51) ***G11B 7/245***
(11) **2 497 085** (51) ***G11B 7/245***
(11) **2 497 565** (51) ***B01F 5/24***
(11) **2 497 637** (51) ***B32B 27/30***
(11) **2 498 327** (51) ***H01M 4/88***
(11) **2 499 179** (51) ***C08G 18/76***
(11) **2 505 272** (51) ***B07B 4/02***
(11) **2 505 273** (51) ***B08B 3/02***
(11) **2 505 519** (51) ***B65G 11/12***
(11) **2 505 520** (51) ***B65G 11/12***
(11) **2 505 521** (51) ***B65G 11/12***
(11) **2 506 276** (51) ***H01G 9/20***
(11) **2 511 314** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 511 352** (51) ***C09D 11/02***
(11) **2 513 375** (51) ***E01C 13/04***
(11) **2 517 301** (51) ***H01Q 1/08***
(11) **2 525 422** (51) ***H01L 41/04***
(11) **2 529 373** (51) ***G11B 7/246***
(11) **2 543 695** (51) ***C08J 7/04***
(11) **2 548 905** (51) ***C08G 64/00***
(11) **2 548 906** (51) ***C08G 64/34***
(11) **2 548 907** (51) ***C08G 64/34***
(11) **2 548 908** (51) ***C08G 65/00***
(11) **2 561 019** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 561 138** (51) ***E01B 1/00***
(11) **2 562 766** (51) ***H01B 1/04***
(11) **2 567 019** (51) ***D06M 15/05***
(11) **2 570 180** (51) ***B01J 19/00***
(11) **2 574 642** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 581 396** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 581 397** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 581 398** (51) ***C08G 18/78***
(11) **2 586 767** (51) ***C07C 68/02***

(71) BioMimetic Therapeutics, LLC, 389 Nichol Mill Lane, Franklin TN 37067, US
(11) **1 951 327** (51) ***A61L 27/12***
(11) **1 991 282** (51) ***A61K 38/18***
(11) **2 049 145** (51) ***A61K 38/18***
(11) **2 086 598** (51) ***A61L 24/04***
(11) **2 125 000** (51) ***A61K 38/18***
(11) **2 223 698** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 308 500** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 308 501** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 311 505** (51) ***A61L 24/02***
(11) **2 341 951** (51) ***A61L 27/24***
(11) **2 376 106** (51) ***A61K 38/18***
(11) **2 403 514** (51) ***A61K 38/18***
(11) **2 431 060** (51) ***A61L 27/12***
(11) **2 462 895** (51) ***A61F 2/00***
(11) **2 538 791** (51) ***A01N 63/00***

(71) Element Six Abrasives S.A., 9 Rue Sainte Zithe, 2763 Luxembourg, LU
(11) **1 814 830** (51) ***C04B 35/5831***
(11) **1 824 798** (51) ***C04B 35/5831***
(11) **1 901 838** (51) ***B01J 3/06***
(11) **1 922 429** (51) ***B22F 7/02***
(11) **1 948 837** (51) ***C22C 26/00***
(11) **1 960 140** (51) ***B23C 3/00***
(11) **1 960 568** (51) ***C23C 30/00***
(11) **2 010 686** (51) ***C22C 29/06***
(11) **2 024 118** (51) ***B22F 7/06***
(11) **2 035 347** (51) ***C04B 35/56***
(11) **2 049 305** (51) ***B24D 3/06***
(11) **2 049 306** (51) ***B24D 3/06***
(11) **2 049 697** (51) ***C22C 26/00***
(11) **2 094 418** (51) ***B22F 7/06***
(11) **2 114 592** (51) ***B22F 3/12***
(11) **2 114 593** (51) ***B22F 3/12***
(11) **2 121 998** (51) ***C22C 26/00***
(11) **2 146 941** (51) ***C04B 35/01***
(11) **2 146 942** (51) ***C04B 35/01***
(11) **2 146 943** (51) ***C04B 35/01***
(11) **2 152 397** (51) ***B01J 3/06***
(11) **2 180 972** (51) ***B23P 15/28***
(11) **2 183 400** (51) ***C22C 26/00***
(11) **2 248 787** (51) ***C04B 35/58***
(11) **2 297 371** (51) ***C22C 32/00***
(11) **2 300 393** (51) ***C04B 35/52***
(11) **2 337 628** (51) ***B01J 3/06***
(11) **2 439 298** (51) ***C22C 26/00***
(11) **2 439 299** (51) ***C22C 26/00***

(71) FlowCardia, Inc., 1415 W 3rd Street, Tempe AZ 85281, US
(11) **1 553 996** (51) ***A61B 17/22***
(11) **1 594 424** (51) ***A61B 17/20***
(11) **1 596 733** (51) ***A61B 17/32***
(11) **1 649 817** (51) ***A61B 17/22***
(11) **1 701 750** (51) ***A61B 17/20***
(11) **1 793 747** (51) ***A61B 17/20***
(11) **1 855 602** (51) ***A61B 17/20***
(11) **2 079 375** (51) ***A61B 17/20***
(11) **2 298 194** (51) ***A61B 17/22***
(11) **2 382 931** (51) ***A61B 17/22***
(11) **2 386 254** (51) ***A61B 17/22***
(11) **2 412 323** (51) ***A61B 17/22***
(11) **2 417 920** (51) ***A61B 17/20***
(11) **2 417 945** (51) ***A61B 17/22***
(11) **2 449 987** (51) ***A61B 17/22***
(11) **2 471 474** (51) ***A61B 17/32***
(11) **2 486 874** (51) ***A61B 17/22***

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(11) **1 329 872** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 455 334** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 528 529** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 903 547** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 903 548** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 970 882** (51) ***G09G 3/28***

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(11) **1 525 710** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 518 998** (51) ***H04N 5/262***
(11) **2 525 288** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 530 588** (51) ***G06F 9/455***
(11) **2 533 214** (51) ***G06T 17/00***

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(11) **1 282 951** (51) ***H04J 11/00***
(11) **1 312 185** (51) ***H04L 12/413***
(11) **1 569 358** (51) ***H04B 3/54***
(11) **1 690 191** (51) ***G06F 15/173***
(11) **1 891 538** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 922 635** (51) ***H04L 9/00***
(11) **2 047 373** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 095 555** (51) ***H04K 1/10***
(11) **2 115 619** (51) ***G06F 15/173***
(11) **2 140 334** (51) ***G06F 3/00***
(11) **2 140 350** (51) ***G06F 9/46***
(11) **2 143 000** (51) ***G06F 13/00***
(11) **2 159 968** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 168 052** (51) ***G06F 15/173***
(11) **2 176 755** (51) ***G06F 11/00***
(11) **2 181 393** (51) ***G06F 12/14***
(11) **2 225 664** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 235 639** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 245 537** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 281 333** (51) ***H02J 7/02***
(11) **2 356 750** (51) ***H04B 1/00***
(11) **2 357 749** (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 414 952** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 449 737** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 559 181** (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 559 200** (51) ***H04L 12/413***
(11) **2 559 201** (51) ***H04L 12/413***
(11) **2 559 202** (51) ***H04L 12/413***

(11) **2 559 203** (51) ***H04L 12/413***

(71) Zodiac Pool Care Europe, 32 bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(11) **1 706 560** (51) ***E04H 4/16***
(11) **2 148 967** (51) ***E04H 4/16***
(11) **2 185 779** (51) ***E04H 4/16***
(11) **2 321 226** (51) ***C02F 1/00***
(11) **2 321 483** (51) ***E04H 4/16***
(11) **2 340 356** (51) ***F01C 1/36***
(11) **2 440 495** (51) ***C02F 1/00***
(11) **2 513 392** (51) ***E04H 4/16***
(11) **2 513 393** (51) ***E04H 4/16***
(11) **2 516 774** (51) ***E04H 4/16***
(11) **2 520 549** (51) ***C02F 1/68***
(11) **2 570 387** (51) ***C02F 1/00***
(11) **2 585 655** (51) ***E04H 4/16***

**I.12(10)**
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 056 883** (51) ***C12Q 1/02***
(72) WITTRUP, K., Dane, 48 Woodlawn Drive, Chestnut Hill, MA 02767, US
KIEKE, Michele, C., 502 W. Main 230, Urbana, IL 61801, US
KRANZ, David, M., 2202 O'Donnell Drive, Champaign, IL 61821, US
SHUSTA, Eric, 3670 Glendon Avenue No. 209, Los Angeles, CA 90034, US
BODER, Eric, T., 755 Iris Lane, Media, PA 19063, US

(11) **1 073 715** (51) ***C12N 5/00***
(72) JAREKRANS, Mats, Kungsholms Strand 119, SE-112 33 Stockholm, SE
OLOVSSON, Hans, Piteavägen 27, S-857 31 Sundsvall, SE

(11) **1 309 101** (51) ***H04W 52/12***
(72) Okumura, Yukihiko, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 381 579** (51) ***F28F 21/04***
(72) SCHRÖDER, Andreas, Franzosenkoppel 15, 22547 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, Wiesenstrasse 51, 21244 Buchholz /Nordheide, DE
ROOSEN, Andreas, Jordanweg 9, 91054 Erlangen, DE

(11) **1 419 397** (51) ***G01R 23/10***
(72) WARBURTON, William, K., 4071 Oakemore Road, Oakland, CA 94602, US
WAHL, John, 1240 Gershwin Terrace, 203, Fremont, CA 94538, US
MOMAYEZI, Michael, 35948 Magellan Drive, Fremont, CA 94043, US

(11) **1 558 284** (51) ***A61K 39/395***
(72) GOLDENBERG, David, M., c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road, Morris Plains NJ 07950, US
HANSEN, Hans, J., c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road, Morris Plains NJ 07950, US

(11) **1 600 022** (51) ***H04W 72/04***
(72) RANDALL, Peter, 27 The Wern, Lechdale, Gloucestershire GL7 3FF, GB
SESMUN, Amardiya, 96 Castle Dore, Freshbrook, Swindon, Wiltshire SN5 8PH, GB

(11) **1 669 198** (51) ***B41J 2/05***
(72) USHINOHAMA, Iwao, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
IKEMOTO, Yuichiro, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
TAKENAKA, Kazuyasu, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
EGUCHI, Takeo, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 673 104** (51) ***A61K 38/43***
(72) KAKKIS, Emil, D., 546 Biscayne Drive, San Rafael, CA 94901, US

(11) **1 683 944** (51) ***F01L 1/18***
(72) SAKURAI, Motoki, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(11) **1 770 189** (51) ***C30B 29/40***
(72) Dwilinski, Robert Tomasz, ul.Zgrupowania Zmija 23/12, 01-875 Warszawa, PL
Doradzinski, Roman Marek, ul. Belgradzka 4/115, 02-793 Warszawa, PL
Sierzputowski, Leszek Piotr, 304,Huntington Road, Union, NJ 07083-7944, US
Garczynski, Jerzy, ul. Baczynskiego 20/7, 05-092 Lomianki, PL
Kanbara, Yasuo, 8-5,Oohara Kusunomae,Nagaike-cho, Anan-shi, Tokushima 774-0046, JP

(11) **1 781 551** (51) ***B65D 75/08***
(72) SKÅTAR, Rune, Sundvägen 253, 66980 Monå, FI
LASSFOLK, Henrik, Ytteressevägen 85, 68810 Pedersöre, FI
LUMME, Ilkka, Rengastie 18, 37630 Valkeakoski, FI

(11) **1 829 959** (51) ***C12P 21/02***
(72) KODAMA, Takeko, c/o Shinshu University, Fac. of Textile Science & Tech., 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano 3868567, JP
ENDO, Keiji, c/o Kao Corporation Research Labs, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi; 3213497, JP
OZAKI, Katsuya, c/o Kao Corporation Research Labs, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
SEKIGUCHI, Junichi, c/o Shinshu University Fac. of Textile Science & Tech., 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano 3868567, JP

(11) **1 857 212** (51) ***B23H 7/26***
(72) MIYAKE, Hidetaka Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, T. Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Yoshihito Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 869 209** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Faure, Laurence, 14 rue François Albert, 16700 Ruffec, FR

(11) **1 893 552** (51) ***C04B 41/45***
(72) Chasteau Francois, 4, rue des Lilas d'Espagne, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 895 828** (51) ***H05K 9/00***
(72) SUENAGA, Wataru, c/o DIC CORPORATION Tokyo Plant, 35-38, Sakashita 3 chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
OKADA, Atsushi c/o GUNZE LIMITED, R&D Dept. 163, Morikawara-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-8501, JP
TANIMURA, Kohtaro c/o GUNZE LIMITED, R&D Dept. 163, Morikawara-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-8501, JP

(11) **1 899 950** (51) ***G07F 7/08***
(72) POILPOT, Loïc, 25 rue du Château, F-63800 Saint Bonnet Les Alliers, FR
Barret Patrick, 11, rue Wilhem, 75016 Paris, FR

(11) **1 904 553** (51) ***A61K 47/48***
(72) YUAN, Yumin, 11332 Porreca Pt., San Diego, California 92126, US
SHI, Meng, 35 Charles Street West, Apt. 710, Toronto, Ontario M4Y 1R6, CA
WOSNICK, Jordan, 88 Falcon Street, Suite Nr.2, Toronto, Ontario M4S 2P5, CA
SHOICHET, Molly, S., 16 Heathdale Road, Toronto, Ontario M6C 1M6, CA

(11) **1 942 054** (51) ***B64C 13/50***
(72) Johansson, Rikard, Tuppgränd 1, 582 39 Linköping, SE

(11) **1 974 897** (51) ***B31B 1/25***
(72) Fuchs, Siegfried, Richard-Wagner-Strasse 1, 56170 Bendorf, DE
Gingele, Holger, Von-der-Leyen-Strasse 57, 56626 Andernach, DE

(11) **1 976 315** (51) ***H04W 12/02***
(72) NAGATA, Jun, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **1 984 622** (51) ***F03D 11/00***
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(11) **2 017 151** (51) ***B60T 8/36***
(72) Kobayashi, Masashi c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
Narita, Tetsuhiro c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
Hirose, Tomonori c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
Sekiya, Tomoaki c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP

(11) **2 021 083** (51) ***A63B 21/072***
(72) Fife, Andrew P., -, deceased, US

(11) **2 054 428** (51) ***C07H 21/04***
(72) WHITEHEAD, Stephen, S., 92644 Duffer Way, Montgomery Village, MD 20886, US
BLANEY, Joseph, E., 235 Montclair Road, Gettysburg, PA 17325, US
MURPHY, Brian, R., 5410 Tuscawarus Road, Bethesda, MD 20816, US
CHING-JUH, Lai, 7353 Heatherhill Court, Bethesda, Maryland 20817, US

(11) **2 057 233** (51) ***C08L 75/08***
(72) Marquardt, Renate, An der Försterei 16c, 04463 Grosspösna, DE
Petry, Frauke, Am Kirchberg 7, 04643 Tautenhain, DE

(11) **2 066 806** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Faure, Laurence, 14 rue François Albert, 16700 Ruffec, FR

(11) **2 108 362** (51) ***A61K 9/127***
(72) Mundus, Carsten, Rathausstr. 71, 69126 Heidelberg-Rohrbach, DE
Welz, Christian, Entgasse 380, 6232, Münster, AT
Schramel, Oliver, Krausstraße 10, 85737, Ismaning, DE
Haas, Heinrich, Schaftriebweg 68, 55131, Mainz, DE
Fichert, Thomas, Polydorfstr. 17, 48231 Warendorf, DE
Schulze, Brita, Dainingsbachweg 10 1/2, 82432, Walchensee, DE
Peymann, Toralf, Kirchröder Str. 75, 30625, Hannover, DE
Winter, Gerhard, Antdorfer Straße 18, 82377, Penzberg, DE
Gruber, Friedrich, Antoniusstraße 2, 89561, Dunstelkingen, DE
Teifel, Michael, Franz-Seliger-Straße 15, 64331, Weiterstadt, DE
Michaelis, Uwe, Halderstraße 19, 82362, Weilheim, DE

(11) **2 110 970** (51) ***H04B 10/08***
(72) Pfeiffer, Thomas, Ruggerstrasse 4, 70569 Stuttgart, DE
Schmuck, Harald, Lise-Meitner-Straße 5/1, 71701 Schwieberdingen, DE
Straub, Michael, Hauptstraße 37, 75433 Maulbronn, DE
Hehmann, Jörg, Tulpenstraße 4, 71263 Weil der Stadt, DE

(11) **2 111 555** (51) ***G01N 33/569***
(72) Hansson, Stefan, Karstopsvägen 46, 234 42 Lomma, SE
Åkerström, Bo, Skördevägen 3, 227 38 Lund, SE

(11) **2 144 750** (51) ***B32B 3/12***
(72) Canti, Max, Via Sotto Farneto 10, 61012 Gradara (PU), IT

(11) **2 175 220** (51) ***F28D 9/00***
(72) Pleschinger, Andreas, Dorf 48, 5205 SCHLEEDORF, AT
Teufl, Gernot, Rifer Hauptstrasse 130, 5400 Hallein, AT

(11) **2 181 943** (51) ***B65D 88/14***
(72) Marengo, Renato, Via delle Vigne, 5, 12062 Cherasco (CN), IT

(11) **2 212 390** (51) ***C09D 123/08***
(72) ATTAL, Jamel, 2215 E Wyllys Ct, Midland MI 48642, US
VYORYKKA, Jouko, Am Gulmenbach 5, CH-8820 Waedenswil, CH
SALMINEN, Pekka, Jostenstrasse 12, CH-8854 Galgenen, CH

(11) **2 217 430** (51) ***B29C 70/44***
(72) DE VITA, Vincenzo, Via Firenze 46, I-70031 Andria (Bari), IT
BENEVENTI, Francesco, Via Galliani 42H, I-71100 Foggia, IT
RAFFONE, Marco, Corso Vittorio Emanuele 121, I-80121 Napoli, IT

(11) **2 231 500** (51) ***B66F 9/00***
(72) Carr, Andrew Laurence, 269 Bay Street, Pagewood, NSW 2035, AU
Carr, Symond Anthony, Post Office Box 1099, Mudgee NSW 2850, AU

(11) **2 232 330** (51) ***G02F 1/35***
(72) ERSHOV, Alexander, I., 3026 Don Rolando, Escondido, CA 92025, US
HOFFMAN, Jerzy, R., 120 Dochan Circle, Montebello, CA 90640, US
BOWERING, Norbert, R., Ringstrasse 21, Bielefeld 33619, DE
BYKANOV, Alexander, N., 1568 Caldas De Reyes, San Diego, CA 92128, US

(11) **2 237 504** (51) ***H04L 12/751***
(72) Ortiz, Nicholas Pena, c/San Hermenegildo 4, 3°A, Madrid, ES
Scarlatti, David, Avenida de Brusels 58 6° Izquierda, 28028 Madrid, ES
Montes Relanzon, Carlos, Palenque No 1, Esc-B, 2°8, Las Rozas de Madrid 28231, ES
Molina, Roberto, Mártires Concepsionistas, 19B 7 C, Madrid, ES
Ollero, Anibal, Guayas, 12, 41012 Sevilla, ES

(11) **2 239 432** (51) ***F01N 9/00***
(72) TSUJIMOTO, Kenichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 241 897** (51) ***G01R 19/165***
(72) Vandergrift, Adrian E., 203 Cliffside Place, Rockton, Illinois 61072, US

(11) **2 276 335** (51) ***A01K 1/00***
(72) Tabakman, Ron, P.O. Box 34, 42945 Kfar Hayim, IL

(11) **2 276 679** (51) ***B65D 81/20***
(72) CALVO, Martin, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
PHAM, Linh, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
BURTON, Michael, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(11) **2 285 200** (51) ***H05K 9/00***
(72) Horn, Annette, Avenue Charles de Gaulle 3, 13469 Berlin, DE
Romahn, Jörg, Wildhüterweg 33, 12353 Berlin, DE
Wendler, Ralf, Seepromenade 3 b, 14612 Falkensee, DE

(11) **2 292 727** (51) ***C12M 1/00***
(72) KATO, Hirokazu c/o Hitachi High-Technologies Corporation, Naka Divison, 882, Oaza Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
TAKAHASHI, Satoshi c/o Hitachi High-Technologies Corporation, Naka Divison, 882, Oaza Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
KUMAZAKI, Nobutaka c/o Hitachi High-Technologies Corporation, Naka Divison, 882, Oaza Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
HAGA, Takanobu c/o Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo, 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, JP

(11) **2 294 280** (51) ***E21B 43/16***
(72) RAMAKRISHNAN, Terizhandur, 1165 Hill Road, Boxborough MA 01719, US
DELOUBENS, Romain, 97 College Avenue Apt. 4, Somerville MA 02144, US
ALTUNDAS, Yusuf, Bilgin, 184 Belmont Street, Apt. no.2, Belmont, MA 02478, US

(11) **2 295 265** (51) ***B44C 5/00***
(72) Lee, Chia-Ying, 5F., No. 76, Ligong St., Beitou District Taipei City, TW
Lu, Chia-En, 5F., No. 76, Ligong St., Beitou District Taipei City, TW

(11) **2 301 001** (51) ***G08G 1/14***
(72) FIORUCCI, Jean-Louis, Le Riviera Palace Bât. E 39 ter, Bd de Cimiez, 06000 Nice, FR
ROWE, Rick, 2217 Green Mountain Court, Las Vegas, NV 89135, US

(11) **2 310 258** (51) ***B63B 59/04***
(72) Eriksson, Bror-Erik, LeGrand Large 14 bis, Allée des Acacias, 06500 Menton, FR
Jeppsson, Jan, Svaneholm 2:95, 274 91 Skurup, SE

(11) **2 313 331** (51) ***B65G 13/11***
(72) SÉJOURNÉ, Jérôme, Le Plessis, 85530 La Bruffière, FR
REYMOND, Bertrand, 16 route Montaigu, 85170 Belleville-sur-Vie, FR

(11) **2 318 825** (51) ***G01N 23/18***
(72) CHEN, Felix, 9 Ashford Lane, Newtown CT 06470, US
CORRIS, Gary, 128 Olive Branch Court, Bumpass, VA 23024, US

(11) **2 334 560** (51) ***B65B 1/12***
(72) POOLE, Trent, A., 59 Country Corners Road, Amherst, MA 01002, US
FOG, Per, B., 199 Green Lane, Bedford Hills, NY 10507, US
MAHESHWARI, Rajesh, 690 Ridgewood Road, Millburn, NJ 07041, US
SCHARGER, Rolf, Bussardstrasse 55, 73650 Winterbach, DE

(11) **2 345 607** (51) ***B65G 19/02***
(72) Dietz, Lothar, Hauptstraße 18, 66999, Hinterweidenthal, DE
Neuber, Wolfgang, Pirmasenser Str. 22, 66504, Bottenbach, DE
Hartig, Uwe, Brucknerstraße 6, 66802, Überherrn, DE

(11) **2 345 927** (51) ***G02F 1/1343***
(72) MORISHITA, Katsuhiko, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OKAZAKI, Tsuyoshi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 359 153** (51) ***G01R 31/04***
(72) MOREAU, Katell, 19, boulevard Amiral Courset, 44000 Nantes, FR
GRIEU, Marc, 92, avenue Maurice Thorez, F-94200 Ivry sur Seine, FR

(11) **2 384 304** (51) ***A45D 40/00***
(72) DUQUET, Frédéric, Domaine du Val 9 avenue du Général Dubail, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(11) **2 384 796** (51) ***A63H 30/04***
(72) DeWitt, Gary, 1532 Faringdon Drive, Plano, TX 75075, US
Chris, Russell, 1903 Serenade Lane, Richardson, TX 75081, US
Shirley, Brad, 7800 Steppington Drive, Plano, TX 75025, US
DeFauw, Larry, 5906 Revere Place, Dallas, TX 75206, US

(11) **2 396 240** (51) ***B65D 73/00***
(72) LECOUTRE, Jean-Paul, 9 ter route de Lignerolles Le Chesnay, 27160 Condé-sur-Iton, FR

(11) **2 407 491** (51) ***C08F 8/12***

(72) BENIYA, Yasufumi c/o The Nippon Synthetic Chemical Ind. Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
FUJIMURA, Keisuke c/o The Nippon Synthetic Chemical Ind. Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
HARAO, Akio c/o The Nippon Synthetic Chemical Ind. Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP

(11) **2 410 094** (51) ***E03B 3/03***

(72) Couteau, François, La Fedal, 81300 Graulhet, FR
Cerisier, Fabrice, 223 Bd Madame de Sevigné, 44150 Ancenis, FR

(11) **2 410 759** (51) ***H04N 21/8358***

(72) Nicolas, Christophe, Chemin de Sous-Allens 15, 1162 Saint-Prex, CH
Main, Alexander, Nagravision S.A. 22-24 Route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Sarda, Pierre, c/o Nagra France SAS rue du Colonel Pierre-Avia 28, 75015 Paris, FR

(11) **2 411 822** (51) ***G01R 31/08***

(72) SERRA, Stefano, Via Madre Teresa di Calcutta, 18, I-20028 SAN VITTORE DI OLONA (Milano), IT
CAVALLINI, Andrea, Via Ponchielli, 6, 40033 CASALECCHIO DI RENO (Bologna), IT
MONTANARI, Gian, Carlo, Via Iano, 4, I-40037 SASSO MARCONI (Bologna), IT
PASINI, Gaetano, Via Zenzano, 276, I-41054 MARANO SUL PANARO (Modena), IT

(11) **2 412 638** (51) ***B65D 5/42***

(72) Fitchett, Derek A., c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(11) **2 417 343** (51) ***F02G 1/02***

(72) Mikalsen, Rikard, Steendammswisch 24c, 22459 Hamburg, DE
Roskilly Anthony Paul, 14 Linden Acrea, Lomghorsley, Northumberland NE65 8XQ, GB

(11) **2 427 378** (51) ***B65B 3/26***

(72) LOAEC, Thierry, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
SALIOU, Hervé, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
HUITOREL, Mickaël, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
PASQUET, Arnaud, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(11) **2 428 340** (51) ***B27D 5/00***

(72) Garnjost, Ralf, Alter Schulweg 24-b, 32791 Laage, DE
Franz, Karl-Bernhard, Rühmberg 1, 32657 Lemgo, DE

(11) **2 430 543** (51) ***G06F 11/07***

(72) GLENDENING, Beth, IBM Corporation M/P P343 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
CONESKI, Anthony, IBM Corporation M/P P340 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
CRADDOCK, David, IBM Corporation M/P P318 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
GREGG, Thomas, IBM Corporation M/P P314 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
GAINEY JR, Charles, c/o IBM UK Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
SZWED, Peter, Kenneth, IBM Corporation M/P P318 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
NJOKU-CHARLES, Ugochukwu, IBM Corporation c/o Intellectual Property Law Department 2455 South Road M/S P386, Poughkeepsie, New York 12601, US

(11) **2 433 878** (51) ***B65D 71/00***

(72) Cuomo, Angelo V., 47 Savo Lane, Staten Island, NY 10305, US

(11) **2 434 924** (51) ***A45D 20/12***

(72) MISHIMA, Yukiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SUDA, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(11) **2 435 875** (51) ***G02B 26/10***

(72) DOLLERIS, Casper, 3533 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1Y8, CA
ASAH, Bjarne, Stendiget 58, DK-2630 Sengelose, Taastrup, DK

(11) **2 439 272** (51) ***C12N 15/09***

(72) Srinivasan, Mohan, c/o Biologics Discovery California 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
Wang, Changyu, c/o Biologics Discovery California 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
Selby, Mark, J., c/o Biologics Discovery California 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
Chen, Bing, c/o Biologics Discovery California 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
Cardarelli, Josephine, M., c/o Biologics Discovery California 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
Korman, Alan, J., c/o Biologics Discovery California 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
Huang, Haichun, c/o Biologics Discovery California 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US

(11) **2 441 688** (51) ***B65B 43/18***

(72) Monti, Giuseppe, Via dello Sport, 23, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(11) **2 450 722** (51) ***G01S 7/491***

(72) Klemt, Hans-Jürgen, Nackthalsweg 8, 12355 Berlin, DE
Klar, Ulrich, Ceciliengärten 37, 12159 Berlin, DE
Tabel, Ernst, Sodenkamp 53, 22337 Hamburg, DE

(11) **2 460 475** (51) ***A61B 10/00***

(72) Martin, Ruth E., 1333 Corley Drive, London, Ontario N6G 4L4, CA
Bihari, Frank, 777 Gideon Drive, London, Ontario N6P 1P2, CA
Theurer, Julie A., 36 Clara Crescent, London, Ontario N6E 3G3, CA
Stevens, Rebecca C., 509 East Mile Rd, London, Ontario N6H 3K7, CA

(11) **2 463 019** (51) ***B01F 11/00***

(72) Salatov, Viacheslav Grigorievich, ul. Kommunisticheskaya d.36 kv. 21, Togliatti 445010, RU
Salatova, Irina Victorovna, Ul. Kommunisticheskaya d.36 kv. 21, Togliatti 445010, RU

(11) **2 468 609** (51) ***B62D 25/20***

(72) Rawlinson, Peter Dore, Rusford House Evesham, Worcestershire WR11 8SL, GB
Clarke, Alan Paul, 212 No. Catalina Avenue, Apt.B, Redondo Beach, CA 90277, US
Gadhiya, Hitendra Laxminas, 11 Acropolis Aisle, Irvine, CA 92614, US
Sumpf, Robert David Jr., 506 14th Street, San Francisco CA 94103, US
Edwards, Bruce Philip, 689 Coleman Avenue, Menlo Park CA 94025, US

(11) **2 484 876** (51) ***F01N 3/08***

(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUO, Junichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 489 850** (51) ***F02B 37/013***

(72) Chevalier, Alain, Rue de la Vallée, 31, 4841, Henri-Chapelle, BE
Petrovic, Simon, Desire Leesensstraat 35, 6227TV, Maastricht, NL
Bartsch, Arno, Doomhoeve 57, 6225 DG, Maastricht, NL

(11) **2 493 822** (51) ***C03B 33/027***

(72) Sgarabottolo, Silvano, Apt. 502, Bldg. 112 Shangrila Garden Nanhsai District, Foshan, Guangdong 528234, CN

(11) **2 493 823** (51) ***C03B 33/03***

(72) Sgarabottolo, Silvano, Apt. 502, Bldg. 112, Shangrila Garden Nanhsai District, Foshan, Guangdong 528234, CN

(11) **2 496 909** (51) ***G01B 5/012***

(72) FERRARI, Paul, 3485 Pleasant Vale, Carlsbad CA 92010, US
CHAMP, Peter, 58 Barrow Point Avenue, Pinner HA5 3HG, GB
DESFORGES, Laurent, 1 rue de Villersfaux, F-41310 Ambloy, FR
DELEMOS, Jean-Paul, 1 rue de Chollet, F-37110 Monthodon, FR
DUPORTAL, Thibault, Le Cassereau, F-41310 Prunay-Cassereau, FR
FAMECHON, Jean-Luc, 13 rue des Gombaudes, F-41700 Villerable, FR
GERENT, Jerry, 1255 Grandview Rd., Vista CA 92084, US
HONG, Dongmei, 4020 Santa Nella Pl., San Diego CA 92130, US
LIPPUNER, Heinz, Im Fuertli 9, CH-9445 Rebstein, CH
ROUX, Denny, 5 rue de Saint Lubin, F-41190 Landes le Gaulois, FR
SHAMMAS, Elie, Lilla Bantorget 15 Nacka Strand, 13152 Stockholm, SE

SIERCKS, Knut, Augartenstrasse 29, CH-9402 Morschwil, CH
TAIT, Hogar, 41665 Valencia Way, Temecula CA 92592, US

(11) **2 499 060** (51) ***B65D 77/20***
(72) SCHÖLVINCK, Michiel, Olivier, Cornelis Outshoomplaats 33, 6814 ER Arnhem, NL
STERNGOLD, Edouard, 37 Strada Teverina, 01100 Viterbo, IT
HEKKENBERG, Sebastiaan, Willem, Esdoornstraat 3, 3551 AG Utrecht, NL
VAN OIRSCHOT, Roeland Petrus, Maria, Koolzaadland 2, 3833 CH Leusden, NL
WILLEMSEN, Robert, Herik 10, 1273 AZ Huizen, NL

(11) **2 515 108** (51) ***G01N 33/00***
(72) Hatch, Charles Terrance, 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423, US
Campbell, Lam Arthur, 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423, US
Sheikmann, Boris Leonid, 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423, US
Whitefield II, Charles David, 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423, US

(11) **2 515 130** (51) ***G01R 33/09***
(72) Quinsat, Michael, 18 rue Humbert II, 38000 Grenoble, FR
Cyrille, Marie- Claire, Le Collet, 38650 Sinard, FR
Ebels, Ursula, 23 rue Maurice Barres, 38100 Grenoble, FR
Michel, Jean-Philippe, 10 avenue Ambroise Croisat, 38600 Fontaine, FR
Pelissier, Michaël, Le Carré Mansart 14 allée Henry Frenay, 38000 Grenoble, FR
Villard, Patrick, 37 rue du Doyen Gosse, 38700 La Tronche, FR
Zarudniev, Mykhailo, 61A rue Geroïv Stalingrada App 34, 04213 Kiev, UA

(11) **2 521 162** (51) ***H01L 21/02***
(72) Borowik, Lukasz, 3, avenue des Buissières, 38360 Sassenage, FR
Barbe, Jean-Charles, 524 Charvolet, 38160 Izeron, FR
Bussmann, Ezra, HC 31-89, Caballo, NM 87931, US
Cheynis, Fabien, 146 chemin des Prud-'hommes, Les Liserons n°15, 13010 Marseille, FR
Leroy, Frédéric, 96, chemin de Palama, Lotissement Saint-Elois, Villa 42, 13013 Marseille, FR
Mariolle, Denis, 44, rue Léon Jouhaux, 38100 Grenoble, FR
Müller, Pierre, Résidence du Roy d'Espagne, 13 Allée Albeniz, 13008 Marseille, FR

(11) **2 524 978** (51) ***C30B 29/36***
(72) SEKI, Wataru, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1 Ogawahigashi-cho 3-Chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KONDO, Daisuke, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1 Ogawahigashi-cho 3-Chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(11) **2 526 374** (51) ***G01B 9/02***
(72) WAX, Adam, 209 Maywood Way, Chapel Hill NC 27516, US
GRAF, Robert, N., 148 Grove Street, Montclair, NJ 07042, US
ROBLES, Francisco, E., 4119 Settlement Drive, Durham NC 27713, US

(11) **2 526 415** (51) ***G01N 31/00***
(72) RAVA, Richard, P., 711 Edgewood Road, Redwood City, CA 94062, US
RHEES, Brian, K., 183 W. Cedar Drive, Chandler, AZ 85248, US
BURKE, John, P., 5395 Louie Lane, Reno, Nevada 89511, US

(11) **2 527 510** (51) ***D06F 31/00***
(72) Bringewatt, Wihlem, Füllerkamp 5, 32457 Porta Westfalica, DE
Heinz, Engelbert, Bretthorststr. 272, 32602 Vlotho, DE

(11) **2 527 828** (51) ***G01N 29/24***
(72) RHIM, Sung Min, 709-1601 Sinilhaepiteuri APT Nonhyeon-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-796, KR
JUNG, Ho, 201, 496-13, Wolpi-dong, Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 426-855 Republic of Korea, KR
KIM, Do Kyeong, 602-ho, 224-dong, Chungmu 1 Cha Apt., Jaegung-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-764, KR

(11) **2 527 896** (51) ***G02B 6/44***
(72) Krahn, Oliver, Bischofsweiher 23, 91056 Erlangen, DE
Biermann, Jürgen, Röttenbacher Strasse 30a, 91056 Erlangen, DE

(11) **2 529 772** (51) ***A61M 5/00***
(72) Bruehwiler, Michel, 14 Erie Avenue, Newton, MA Massachusetts 02461, US
Raj, Abhijitsinh S., 350 Baldwin Road Apt. G3, Parsippany, NJ New Jersey 07054, US
Sullivan, Sean P., 11 N Irving St, Ridgewood, New Jersey 07450, US
Schoonmaker, Ryan, 1211 Elfin Forrest Road E, San Marcos, CA California 92078, US
Constantineau, Cole, 44 Aberdeen Avenue, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
Spool, Ira, 23 Wyoming Road, Newton, MA Massachusetts 02460, US

(11) **2 532 856** (51) ***F02B 47/10***
(72) KUROKI, Rentaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SAWADA, Daisaku, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KATO, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 534 471** (51) ***G01N 23/04***
(72) CENSOR, Yair, 25 Gilbo'a Street Nave-shaanan, 32716 Haifa, IL
PENFOLD, Scott, N., 34A Surflen St., Adelaide, South Australia 5000, AU
SCHULTE, Reinhard, W., 22149 Lark Street, Grand Terrace, CA 92313, US

(11) **2 535 286** (51) ***B65D 33/16***
(72) Blanchart, Romaric, 39, rue Pierre Delcourt, 59199 Hergnies, FR

(11) **2 539 566** (51) ***F02D 23/00***
(72) OUWENGA, Daniel, c/o EATON CORPORTAION Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
BEVAN, Karen, E., 42442 Waterfall Rd., Northville MI 48168, US

(11) **2 539 588** (51) ***F04B 7/00***
(72) LAVENDER, Jack Samuel, 87/5 Bruntsfield Place, Edinburgh EH10 4HG, GB
FIELDING, Michael Richard, 3 Union Road, Linlithgow EH49 7DY, GB
CALDWELL, Niall James, 21 Brunstane Road South, Edinburgh EH15 2NH, GB
STEIN, Uwe Bernhard Pascal, 19 Hope Lane North, Edinburgh EH15 2PT, GB
LAIRD, Stephen Michael, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead Midlothian EH20 9TB, GB

(11) **2 540 608** (51) ***B62M 6/45***
(72) Yang, Hung-Ching, No. 618, Xiucai Rd., Yangmei City, Taoyuan County, TW
Lin, Chang-Yuan, No. 618, Xiucai Rd., Yangmei City, Taoyuan County, TW
Yen, Wei-Feng, No. 618, Xiucai Rd., Yangmei City, Taoyuan County, TW
Cheng, Shi-Chuan, No. 618, Xiucai Rd., Yangmei City, Taoyuan County, TW
Huang, Kuo-Wei, No. 618, Xiucai Rd., Yangmei City, Taoyuan County, TW
Sung, Yun-Sheng, No. 618, Xiucai Rd., Yangmei City, Taoyuan County, TW

(11) **2 540 735** (51) ***C07K 7/64***
(72) Zumbrunn, Jürg, Hympelrainweg 6, 4443 Wittinsburg, CH
Demarco, Steve J., 80 King George Drive, Boxford, MA 01921, US
Mukherjee, Reshmi, 2640 Morningside Street Apartment B, Pasadena, CA 91107, US
Möhle, Kerstin, Oberhausenstrasse 23, 8907 Wettswil, CH
Robinson, John, Anthony, Tobelstrasse 24, 8615 Wermatswil, CH
Henze, Heiko, Probusweg 5, 8057 Zürich, CH
Romagnoli, Barbara, Waldeckweg 24, 4102 Binningen, CH
Lociuro, Sergio, Tulpenweg 18, 4153 Reinach, CH
Vrijbloed, Jan, Wim, Untere Fuchsrainstrasse 16, 4313 Möhlin, CH
Gombert, Frank, Am Rebhang 20, 79588 Huttingen, DE
Obrecht, Daniel, Im Eichacker 21, 4112 Bättwil, CH
Ludin, Christian, Im Drissel 24, 4104 Oberwil, CH

(11) **2 541 337** (51) ***G03G 15/16***
(72) UCHIDA, Kouichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KOJIMA, Hiroomi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 544 912** (51) ***B60K 15/04***
(72) YAGER, Jeff, 1735 Lansdowne Avenue, Lasalle Ontario N9J 3X8, CA
BUTUM, Daniel, 1775 Cedar Bend Drive, Commerce Township, MI 48382, US
FOSTER, William Matthew, 106 Larkspur Court, White House, Tennessee 37188, US

(11) **2 546 487** (51) ***F01N 3/20***
(72) HASHIMOTO, Keita c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 546 768** (51) ***G06F 17/50***
(72) KIKUTA, Mamoru, c/o Calsonic Kansei Corporation 1917, Nisshin-cho-2-chome Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
MIURA, Kenjiro, c/o Graduate School of Science and Technology National University Corporation Shizuoka University 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP

(11) **2 548 570** (51) ***A61K 38/18***
(72) Sommerfeld, Mark., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industrie Park Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

Schaefer, Hans-Ludwig., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industrie Park Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
Boscheinen, Oliver., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industrie Park Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
Habermann, Paul., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industrie Park Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
Rao, Ercole., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industrie Park Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
Dreyer, Matthias., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industrie Park Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **2 549 350** (51) ***G05B 19/418***
(72) Pettus, Nathan W., 304 Allen Circle, Georgetown, TX 78628, US
Sherriff, Godfrey R., 16410 West Dorman Drive, Austin, TX 78717, US
Jones, Aaron, 10204 Spicewood Pkwy, Austin, TX 78750, US
Marruchella, Dawn, 10100 Palmbrook Drive, Austin, TX 78717, US

(11) **2 549 771** (51) ***H04N 21/435***
(72) Smith, Kevin P., 460 Chesley Ave., Mountain View, CA 94040, US
Stevens, Paul, 1010 El Solyo Heights Drive, Felton, CA 95018, US
Feder, Adam, 898 Windmill Park Lane, Mountain View, CA 94043, US
Barton, James, 2160 Gold Street, Alviso, CA 95002, US

(11) **2 550 150** (51) ***B29C 65/16***
(72) LE MONNIER, Marc, 113 Rue Fontgiève, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
DENET, Stéphane, Avenue Du Pontet Bât Les Dauphinelles Résidence Le Pontet, F-33600 Pessac, FR
LECOCQ, Vincent, 8 rue Jouis, F- 33400 TALENCE, FR

(11) **2 551 500** (51) ***F02D 41/38***
(72) NADA, Mitsuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 553 778** (51) ***H01S 3/00***
(72) MANES, Kenneth Rene, c/o Lawrence Livermore National Security, LLC 2300 First Street Suite 204, Livermore, CA 94500, US
SPAETH, Mary Louise, c/o Lawrence Livermore National Security, LLC 2300 First Street Suite 204, Livermore, CA 94500, US
ERLANDSON, Alvin C., c/o Lawrence Livermore National Security, LLC 2300 First Street Suite 204, Livermore, CA 94500, US

(11) **2 554 923** (51) ***F24J 2/05***
(72) Dr. Kruse, Jan, Albert-Betz-Strasse 1, 24783 Osterrönfeld, DE
Dr. Rostami, Bardia, Rüttenscheider Strasse 172, 45131 Essen, DE
Dr. Uelzen, Thorsten, Knüll 5c, 21698 Bargstedt, DE
Schaller, Wolfgang, Dr.-Franz-Palla-Gasse 28/3/10, 9020 Klagenfurt, AT

(11) **2 555 219** (51) ***H01J 37/147***
(72) Iwasaki, Yuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Muraki, Masato, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Tamomori, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Asano, Kouji, c/o Advantest Corporation 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo 170-0071, JP
Esashi, Masayoshi, 1-11-9, Yagiyamaminami Taihaku-ku Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
Nakayama, Yoshinori, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hashimoto, Shinichi, c/o Advantest Corporation 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo 170-0071, JP
Moro, Yoshiaki, c/o Advantest Corporation 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo 170-0071, JP

(11) **2 555 303** (51) ***H01M 8/24***
(72) SEKINE, Shinobu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 557 467** (51) ***G05B 23/02***
(72) Gojny, Marcus, Villa Lauriers 1A, rue des Mesanges, 31700 Beauzelle, FR
Carl, Udo B., Eissendorfer Winkel 9, 21077 Hamburg, DE
Sachs, Helge, Rahlstedter Weg 122, 22159 Hamburg, DE

(11) **2 558 888** (51) ***G02B 1/12***
(72) ALVAREZ-CARRIGAN, Nayiby, 217 Heathrow Court, St. Johns, FL 32259, US
DUIS, Donnie, J., 2288 Brentfield Road West, Jacksonville, FL 32225, US
GRAMMER, Holly, L., 3000 South Hulen Suite 124 PMB No.256, Fort Worth, TX 76109, US
KINDT-LARSEN, Ture, Soelleroedvej 40, DK-2840 Holte, DK
MOLOCK, Frank, F., Jr., 1543 Wildfern Drive, Orange Park, FL 32003, US
PATTON, Jaqunda, 12390 Deersong Drive North, Jacksonville, FL 32218, US
PEDERSEN, Kim, Sander, Gøgevang 39, DK-2970 Horsholm, DK
GEORGE, Eric, R., 1717 Highland View Drive, St. Augustine, FL 32092, US

(11) **2 560 797** (51) ***B26B 5/00***
(72) Mallet, Benoît, 46bis rue D'Argence, 27000 EVREUX, FR

(11) **2 560 798** (51) ***B26D 1/10***
(72) Mallet, Benoît, 46bis rue D'Argence, 27000 EVREUX, FR

(11) **2 560 799** (51) ***B28D 1/22***
(72) Mallet, Benoît, 46bis rue D'Argence, 27000 EVREUX, FR

(11) **2 561 172** (51) ***E21B 11/06***
(72) HEIL, Matthias, Wehmen 12, 27801 Dotlingen, DE
ANDRIESSEN, Frank, Van Rechterenlaan 8, 7742 XG Coevorden, NL
ZWANENBURG, Mirjam, 3363 McCue Road, 444, Houston, Texas 77056, US

(11) **2 561 284** (51) ***F24F 13/02***
(72) DRAVENAU, Paul, Gipsstr. 16, 10119 Berlin, DE

(11) **2 562 161** (51) ***C07D 239/47***
(72) Benko, Zoltan, 8402 North Park Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46240, US
Boebel, Timothy, 5747 N. Oxford Street, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Breaux, Nneka, 1526 East Sturm Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46201, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Davis, George, 15114 Count Fleet Ct., Carmel, IN Indiana 46032, US
Epp, Jeffrey, 17947 Kinder Oak Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Lorsbach, Beth, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Martin, Timothy, 6095 Ramsey Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Meyer, Kevin, 100 Lexington Court, Indianapolis, IN Indiana 46077, US
Nader, Bassam, 12025 Colbarn Drive, Fishers, IN Indiana 46038, US
Owen, W., 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, IN Indiana 46033, US
Pobanz, Mark, 4293 Sedge Ct., Zionsville, IN Indiana 46077, US
Ruiz, James, 13448 Glen Oaks Court, Westfield, IN Indiana 46074, US
Smith, Frisby D., 1570 Pembroke Way, Dixon, CA California 95620, US
Sullenberger, Michael, 910 Hadleigh Pass, Westfield, IN Indiana 46074, US
Webster, Jeffery, 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, IN Indiana 46163, US
Yao, Chenglin, 14178 Esprit Drive, Westfield, IN Indiana 46074, US
Young, David, 5263 Navajo Way, Carmel, IN Indiana 46033, US

(11) **2 562 162** (51) ***C07D 239/47***
(72) Benko, Zoltan, 8402 North Park Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46240, US
Boebel, Timothy, 5747 N. Oxford Street, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Breaux, Nneka, 1526 East Sturm Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46201, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Davis, George, 15114 Count Fleet Ct., Carmel, IN Indiana 46032, US
Epp, Jeffrey, 17947 Kinder Oak Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Lorsbach, Beth, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Martin, Timothy, 6095 Ramsey Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Meyer, Kevin, 100 Lexington Court, Indianapolis, IN Indiana 46077, US
Nader, Bassam, 12025 Colbarn Drive, Fishers, IN Indiana 46038, US
Owen, W., 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, IN Indiana 46033, US
Pobanz, Mark, 4293 Sedge Ct., Zionsville, IN Indiana 46077, US
Ruiz, James, 13448 Glen Oaks Court, Westfield, IN Indiana 46074, US
Smith, Frisby D., 1570 Pembroke Way, Dixon, CA California 95620, US
Sullenberger, Michael, 910 Hadleigh Pass, Westfield, IN Indiana 46074, US
Webster, Jeffery, 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, IN Indiana 46163, US
Yao, Chenglin, 14178 Esprit Drive, Westfield, IN Indiana 46074, US
Young, David, 5263 Navajo Way, Carmel, IN Indiana 46033, US

(11) **2 562 163** (51) ***C07D 239/47***
(72) Benko, Zoltan, 8402 North Park Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46240, US
Boebel, Timothy, 5747 N. Oxford Street, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Breaux, Nneka, 1526 East Sturm Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46201, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Davis, George, 15114 Count Fleet Ct., Carmel, IN Indiana 46032, US
Epp, Jeffrey, 17947 Kinder Oak Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US

Lorsbach, Beth, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Martin, Timothy, 6095 Ramsey Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Meyer, Kevin, 100 Lexington Court, Indianapolis, IN Indiana 46077, US
Nader, Bassam, 12025 Colbarn Drive, Fishers, IN Indiana 46038, US
Owen, W., 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, IN Indiana 46033, US
Pobanz, Mark, 4293 Sedge Ct., Zionsville, IN Indiana 46077, US
Ruiz, James, 13448 Glen Oaks Court, Westfield, IN Indiana 46074, US
Smith, Frisby D., 1570 Pembroke Way, Dixon, CA California 95620, US
Sullenberger, Michael, 910 Hadleigh Pass, Westfield, IN Indiana 46074, US
Webster, Jeffery, 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, IN Indiana 46163, US
Yao Chenglin, 14178 Esprit Drive, Westfield, IN Indiana 46074, US
Young, David, 5263 Navajo Way, Carmel, IN Indiana 46033, US

(11) **2 562 164** (51) ***C07D 239/47***

(72) Benko, Zoltan, 8402 North Park Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46240, US
Boebel, Timothy, 5747 N. Oxford Street, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Breaux, Nneka, 1526 East Sturm Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46201, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Davis, George, 15114 Count Fleet Ct., Carmel, IN Indiana 46032, US
Epp, Jeffrey, 17947 Kinder Oak Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Lorsbach, Beth, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Martin, Timothy, 6095 Ramsey Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Meyer, Kevin, 100 Lexington Court, Indianapolis, IN Indiana 46077, US
Nader, Bassam, 12025 Colbarn Drive, Fishers, IN Indiana 46038, US
Owen, W., 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, IN Indiana 46033, US
Pobanz, Mark, 4293 Sedge Ct., Zionsville, IN Indiana 46077, US
Ruiz, James, 13448 Glen Oaks Court, Westfield, IN Indiana 46074, US
Smith, Frisby D., 1570 Pembroke Way, Dixon, CA California 95620, US
Sullenberger, Michael, 910 Hadleigh Pass, Westfield, IN Indiana 46074, US
Webster, Jeffery, 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, IN Indiana 46163, US
Yao, Chenglin, 14178 Esprit Drive, Westfield, IN Indiana 46074, US
Young, David, 5263 Navajo Way, Carmel, IN Indiana 46033, US

(11) **2 562 165** (51) ***C07D 239/47***

(72) Benko, Zoltan, 8402 North Park Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46240, US
Boebel, Timothy, 5747 N. Oxford Street, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Breaux, Nneka, 1526 East Sturm Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46201, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Davis, George, 15114 Count Fleet Ct., Carmel, IN Indiana 46032, US
Epp, Jeffrey, 17947 Kinder Oak Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Lorsbach, Beth, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Martin, Timothy, 6095 Ramsey Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Meyer, Kevin, 100 Lexington Court, Indianapolis, IN Indiana 46077, US
Nader, Bassam, 12025 Colbarn Drive, Fishers, IN Indiana 46038, US
Owen, W., 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, IN Indiana 46033, US
Pobanz, Mark, 4293 Sedge Ct., Zionsville, IN Indiana 46077, US
Ruiz, James, 13448 Glen Oaks Court, Westfield, IN Indiana 46074, US
Smith, Frisby D., 1570 Pembroke Way, Dixon, CA California 95620, US
Sullenberger, Michael, 910 Hadleigh Pass, Westfield, IN Indiana 46074, US
Webster, Jeffery, 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, IN Indiana 46163, US
Yao, Chenglin, 14178 Esprit Drive, Westfield, IN Indiana 46074, US
Young, David, 5263 Navajo Way, Carmel, IN Indiana 46033, US

(11) **2 562 166** (51) ***C07D 239/47***

(72) Benko, Zoltan, 8402 North Park Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46240, US
Boebel, Timothy, 5747 N. Oxford Street, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Breaux, Nneka, 1526 East Sturm Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46201, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Davis, George, 15114 Count Fleet Ct., Carmel, IN Indiana 46032, US
Epp, Jeffrey, 17947 Kinder Oak Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Lorsbach, Beth, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Martin, Timothy, 6095 Ramsey Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Meyer, Kevin, 100 Lexington Court, Indianapolis, IN Indiana 46077, US
Nader, Bassam, 12025 Colbarn Drive, Fishers, IN Indiana 46038, US
Owen, W., 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, IN Indiana 46033, US
Pobanz, Mark, 4293 Sedge Ct., Zionsville, IN Indiana 46077, US
Ruiz, James, 13448 Glen Oaks Court, Westfield, IN Indiana 46074, US
Smith, Frisby D., 1570 Pembroke Way, Dixon, CA California 95620, US
Sullenberger, Michael, 910 Hadleigh Pass, Westfield, IN Indiana 46074, US
Webster, Jeffery, 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, IN Indiana 46163, US
Yao, Chenglin, 14178 Esprit Drive, Westfield, IN Indiana 46074, US
Young, David, 5263 Navajo Way, Carmel, IN Indiana 46033, US

(11) **2 562 167** (51) ***C07D 239/47***

(72) Benko, Zoltan, 8402 North Park Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46240, US
Boebel, Timothy, 5747 N. Oxford Street, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Breaux, Nneka, 1526 East Sturm Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46201, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Davis, George, 15114 Count Fleet Ct., Carmel, IN Indiana 46032, US
Epp, Jeffrey, 17947 Kinder Oak Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Lorsbach, Beth, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Martin, Timothy, 6095 Ramsey Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Meyer, Kevin, 100 Lexington Court, Indianapolis, IN Indiana 46077, US
Nader, Bassam, 12025 Colbarn Drive, Fishers, IN Indiana 46038, US
Owen W., 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, IN Indiana 46033, US
Pobanz, Mark, 4293 Sedge Ct., Zionsville, IN Indiana 46077, US
Ruiz, James, 13448 Glen Oaks Court, Westfield, IN Indiana 46074, US
Smith, Frisby D., 1570 Pembroke Way, Dixon, CA California 95620, US
Sullenberger, Michael, 910 Hadleigh Pass, Westfield, IN Indiana 46074, US
Webster, Jeffery, 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, IN Indiana 46163, US
Yao, Chenglin, 14178 Esprit Drive, Westfield, IN Indiana 46074, US
Young, David, 5263 Navajo Way, Carmel, IN Indiana 46033, US

(11) **2 562 175** (51) ***C07D 405/12***

(72) Benko, Zoltan, 8402 North Park Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46240, US
Boebel, Timothy, 5747 N. Oxford Street, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Breaux, Nneka, 1526 East Sturm Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46201, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Davis, George, 15114 Count Fleet Ct., Carmel, IN Indiana 46032, US
Epp, Jeffrey, 17947 Kinder Oak Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Lorsbach, Beth, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Martin, Timothy, 6095 Ramsey Drive, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Meyer, Kevin, 100 Lexington Court, Indianapolis, IN Indiana 46077, US
Nader, Bassam, 12025 Colbarn Drive, Fishers, IN Indiana 46038, US
Owen, W., 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, IN Indiana 46033, US
Pobanz, Mark, 4293 Sedge Ct., Zionsville, IN Indiana 46077, US
Ruiz, James, 13448 Glen Oaks Court, Westfield, IN Indiana 46074, US
Smith, Frisby D., 1570 Pembroke Way, Dixon, CA California 95620, US
Sullenberger, Michael, 910 Hadleigh Pass, Westfield, IN Indiana 46074, US
Webster, Jeffery, 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, IN Indiana 46163, US
Yao, Chenglin, 14178 Esprit Drive, Westfield, IN Indiana 46074, US
Young, David, 5263 Navajo Way, Carmel, IN Indiana 46033, US

(11) **2 562 216** (51) ***C08L 67/04***

(72) Hale, Wesley Raymond, "-", deceased, US

(11) **2 562 785** (51) ***H01J 40/14***

(72) Hogan, Timothy, 3414 Herrmann Dr., Garland TX 75041-6188, US
Bacarella, Antonio, 3414 Herrmann Dr., Gaeland TX 75041-6188, US
Ostromek, Timothy, 3414 Herrmann Dr., Gaeland TX 75041-6188, US
Short, Jeffrey, 1819 Firman Drive, Suite 137, Richardson, TX 75081-1868, US
Doster, Rodney, 3414 Herrmann Dr., Gaeland TX 75041-6188, US

(11) **2 562 797** (51) ***H01L 21/316***

(72) Thridandam, Hareesh, 1690 Countryside Drive, Vista, CA 92081, US
Xiao, Manchao, 5534 Caballos Place, San Diego, CA 92130, US
Lei, Xinjian, 1928 Cherrywood, Vista, CA 92081, US
Gaffney, Thomas Richard, 7821 Sitio Tejo, Carlsbad, CA 92009, US

(11) **2 562 798** (51) ***H01L 21/316***

(72) Thridandam, Hareesh, 1690 Countryside Drive, Vista, CA 92081, US
Xiao, Manchao, 5534 Caballos Place, San Diego, CA 92130, US
Lei, Xinjian, 1928 Cherrywood, Vista, CA 92081, US
Gaffney, Thomas Richard, 7821 Sitio Tejo, Carlsbad, CA 92009, US

(11) **2 565 207** (51) ***C07K 16/18***

(72) Emlen, Woodruff, 5469 South Jasmine Street, Greenwood Village, CO 80111, US
Holers, V. Michael, 4825 E. 1st Avenue, Denver, CO 80220, US
Flynn, Peter, 35 Lucerne Street, 3, San Francisco, CA 94103, US

(11) **2 565 278** (51) ***C12Q 1/68***

(72) ERITJA CASADELLÁ, Ramón, Instituto de Química Avanzada de Cataluña Jorge Girona Salgado 18-26, E-08034 Barcelona, ES
OCAMPO, Sandra Milena, Instituto de Química Avanzada de Cataluña Jorge Girona Salgado 18-26, E-08034 Barcelona, ES
BLASCO SOLE, Francesc Xavier, C/Roselles, 1 - 2º, E-08901 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
PERALES LOSA, José Carlos, Universidad de Barcelona Avenida Diagonal 645, E-08028 Barcelona, ES

(11) **2 565 600** (51) ***G01H 3/00***

(72) KAWAMATA Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATONAKA Hisashi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUNAYAMA Ryuji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMADA Keiichi, c/o MEIJO UNIVERSITY 1-501 Shiogamaguchi Tempaku-ku, Nagoya-shi Aichi 468-8502, JP
YAMAMOTO Osami, c/o MEIJO UNIVERSITY 1-501 Shiogamaguchi Tempaku-ku, Nagoya-shi Aichi 468-8502, JP
BANNO Hideki, c/o MEIJO UNIVERSITY 1-501 Shiogamaguchi Tempaku-ku, Nagoya-shi Aichi 468-8502, JP
ASAHI Kensaku, c/o MEIJO UNIVERSITY 1-501 Shiogamaguchi Tempaku-ku, Nagoya-shi Aichi 468-8502, JP
OGAWA Akira, 4-21-17-311 Shimomaruko Ota-ku, Tokyo 142-0092, JP

(11) **2 565 602** (51) ***G01J 1/32***

(72) Hirsch, Alexander Samson, c/o Research In Motion Corporation 2550 West Golf Road (East Tower) Extension 65757, Rolling Meadows, IL 60008, US

(11) **2 565 636** (51) ***G01N 27/327***

(72) Malecha, Michael, An Caorann Corry Road, Muir of Ord, IV6 7TL, GB
Craggs, Adam, 46 Culduthel Avenue, Inverness IV2 6BD, GB

(11) **2 565 638** (51) ***G01N 27/327***

(72) Malecha, Michael, An Caorann Corry Road, Muir of Ord, IV6 7TL, GB
Craggs, Adam, 46 Culduthel Avenue, Inverness IV2 6BD, GB

(11) **2 565 840** (51) ***G06Q 30/06***

(72) Chavie, Richard, 4505 Shoreline Drive, Gainesville, GA Georgia 30506, US
White, Daniel, 4859 Wildlife Way, Flowery Branch, GA 30542, US
Grossi, Mark, 2c Quarry Road Muirhead, Dundee, Tayside DD2 5QG, GB
McNamara, Michael, 3 Douglas Terrace, Dundee, Tayside DD3 6HN, GB

(11) **2 565 931** (51) ***H01L 29/78***

(72) Lee, Seung-hwan, No. 102-401 Sinwon 2 Cha Apt., Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Park, Moon-han, 523-1101 Samsung 5-cha APT Jinsan Maeul 1167 Poongdukcheon-ri Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Rhee, Hwa-sung, 106-402 Daewoo APT Kkachi Maeul Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho, 103-401 Opo Vervil Neungpyeong-ri Opo-eup Gwangju-si, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Jae-yoon, 10-805 Eunma APT Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul, KR

(11) **2 566 699** (51) ***B41J 3/38***

(72) MORGAN, David, 175 North Beacon Street, Watertown, MA 02472, US
CARHART, David, A., 812 Redwood Drive, Cary IL 60013, US
GARRETT, Michael, C., 1140 Isabella Street, Wilmette IL 60091, US
LINGLE, Stephen, 116 Glenbrook Trail, McHenry IL 60050, US
PISTORIO, Frank, 616 Willow Street, Itasca IL 60143, US
WILSON, Jackson, 758 Dodge Ave, Evanston IL 50202, US

(11) **2 567 965** (51) ***C07J 5/00***

(72) Bouaziz, Serge, 90 ure de Paris, B/108, 93100 Montreuil, FR
Coric, Pascale, 13D, avenue du Dr Arnold Netter, 75012 Paris, FR
Boulanger, Pierre, 27 rue Louis Blanc, 69006 Lyon, FR
Hong, Saw-See, 27 rue Louis Blanc, 69006 Lyon, FR
Turcaud, Serge, 78B, rue du Président Roosevelt, 78500 Sartrouville, FR
Souquet, Florence, 15 rue de Lagny, 77600 Jossigny, FR
Chazal, Nathalie, 3 rue Alphonse Daudet, 30320 Marguerittes, FR
Briant, Laurence, 15 rue Deffere, 30660 Gallargues-le-Monteux, FR

(11) **2 568 050** (51) ***C12Q 1/04***

(72) Murakami, Taku, 3 Imperial Aisle, Irvine California 92606, US
Li, Jifan, 2790 Kelvin Avenue Apt. 1251, Irvine California 92614, US
Mitsuhashi, Masato, 11 Fairdawn, Irvine California 92614, US
Oakes, Melanie, 31861 Paseo Alto Plano, San Juan Capristano California 92675, US

(11) **2 568 078** (51) ***D21B 1/34***

(72) Gottschalk, Gerd, Marktstrassse 20, 88214 Ravensburg, DE
Fey, Jürgen, Scherzachstrasse 12, 88287 Grünkraut, DE
Brettschneider, Werner, Weidenstrasse 8, 88287 Grünkraut, DE
Ott, Elmar, Alberskircher Strasse 6, 88213 Ravensburg, DE

(11) **2 569 368** (51) ***C08L 23/14***

(72) HOFMANN, Sandra, Birchli 17B, CH-8840 Einsiedeln, CH
DIEHL, Charles F., 5 Splitrail Lane, Blue Bell, PA 19422, US
MALOTKY, David L., 3805 Wintergreen Drive, Midland, MI 48640, US
READ, Michael D., 3655 North Perrine Road, Midland, MI 48642, US

(11) **2 569 374** (51) ***C08L 51/00***

(72) MALOTKY, David, L., 3805 Wintergreen Drive, Midland, MI 48640, US
HOFMANN, Sandra, Chalbisauweg 7, CH-8816 Hirzel, CH
DIEHL, Charles, F., 470 Hogan Circle, Durango, La Plata CO 81301, US
READ, Michael, D., 3655 North Perrine Road, Midland, MI 48642, US
BATISTINI, Antonio, Bachliweg 18, CH-8854 Wangen, CH
SILVIS, H. Craig, 1908 Candlestick Lane, Midland, MI 48642, US
BETTE, Cristiano, Leigrubenstrasse 2, CH-8805 Richterswill, CH

(11) **2 570 087** (51) ***A61B 17/072***

(72) Ivanko, David, 4280 Trias Street, San Diego, CA 92103, US

(11) **2 570 415** (51) ***C07D 487/04***

(72) Nazaré, Marc, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Halland, Nis, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Schmidt, Friedemann, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Weiss, Tilo, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Dietz, Uwe, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Hofmeister, Armin, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **2 570 625** (51) ***F01N 3/08***

(72) TOSHIOKA, Shunsuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ITOH, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
FUKUDA, Koichiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIKAMI, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 570 650** (51) ***F02M 61/18***

(72) OMAE, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 571 042** (51) ***H01L 21/205***

(72) ITO, Takahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571, JP
KOZAWA, Takahiro, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi-ken 4801192, JP
NAKASHIMA, Kenji, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi-ken 4801192, JP
JUN, Keeyoung, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi-ken 4801192, JP

(11) **2 571 090** (51) ***H01M 10/0567***

(72) TOKUDA, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center,Inc. 1000,Kamoshida -cho Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

FUKAMIZU, Koji, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center,Inc. 3-1,Chuo 8-chomeAmi-machi, Inashiki -gun Ibaraki 300-0332, JP
KOTATO, Minoru, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technologyresearch Center,Inc. 3-1,Chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
FUSE, Tooru, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center,Inc. 3-1,Chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
HOSOKAWA, Akemi, c/o Mitsubishi Chemical group science and Technology Research Center,Inc, 1000,Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SAWA, Shuhei, c7o mitsubishi chemical Group Science and Technology Research center,Inc . 3-1,Chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
OHASHI, Youichi, c/o mitsubishi chemical Group science and Technology Research Center,Inc. 3-1,Chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP

(11) **2 572 075** (51) ***F01B 11/00***
(72) MIKALSEN, Rikard, Steendammswisch 24c, 22459 Hamburg, DE
ROSKILLY, Anthony Paul, 14 Linden Acres Longhorsley, Northumberland NE65 8XQ, GB

(11) **2 572 207** (51) ***G01R 31/26***
(72) WEIKLE, II, Robert M., 5900 Weston Lane, Crozet, Virginia 22932, US
LICHTENBERGER, Arthur Weston, 2924 Minor Road, Charlottesville, Virginia 22903, US
BARKER, Nicolas Scott, 1027 Stonewood Drive, Charlottesville, Virginia 22911, US
RECK, Theodore James, 432 Ridge Lee Drive, Charlottesville, Virginia 22903, US
XU, Haiyong, 1347 Le Parc Terrace, Charlottesville, Virginia 22901, US
CHEN, Lihan, 112 Montebell Cir. Apt 4, Charlottesville, Virginia 22903, US

(11) **2 572 269** (51) ***G06F 3/14***
(72) SHEHA, Michael, A., 18 Havenhurst Drive, Coto De Caza CA 92679, US
GODDARD, Mark, 9 Legacy Way, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
ARCHER, John, 709 Turtle Crest Drive, Irvine CA 92603, US
EWING, Germaine, 2491 Glenbush Circle, Corona CA 92882, US
VENKATRAMAN, Gopal, 308 Quail Ridge, Irvine CA 92603, US
BYCHOWSKI, Tom, 27 Giotto, Aliso Viejo CA 92656, US
UPPAROPALLI, Nidhi, 1626 Longview Drive, Diamond Bar CA 91765, US
PETERSON, Ryan, 2600 Fairview Avenue, East Houseboat 12, Seattle, Washington 98102, US
MCKNIGHT, Kristy, 188 Monarch Bay Drive, Dana Point CA 92629, US
PETLILLI, Stephen, 31671 Avenida Evita, San Juan Capistrano CA 92675, US
PAYDAVOUSI, Jam, 280 Cagney Lane, Apt. 304, Newport CA 92663, US

(11) **2 572 374** (51) ***H01L 21/687***
(72) FOURNEL, Frank, Les résidences du Château 35 allée des Orchis, F-38190 Villard-bonnot, FR
BALLY, Laurent, 8 lotissement le serre 2, F-38450 SAINT-GEORGES-DE-COMMIERS, FR
ZUSSY, Marc, 23bis domaine Saint Hughes, F-38120 Saint Egreve, FR
JOURDE, Dominique, 21 rue des chasseurs, F-38180 Seyssins, FR

(11) **2 573 333** (51) ***F01D 21/12***
(72) Bonnemaison, Antoine, 4, rue jeanne d'arc, 90000 BELFORT, FR
Gartner, Benoît, 1, rue du Château, 68250 Rouffach, FR
Klejc, Adrian, Krolowej Jadwiji 20, 08110 SIEDLCE, PL
Lefin, Jérome, 10 rue des bouleaux, 90300 ELOIE, FR
Orensanz, Xavier, 11, rue de la Gentiane, 90000 BELFORT, FR
Solacolu, Christian, 7 rue du Rond, 90800 BAVILLIERS, FR
Wadjou, Charles, 1, Place de la commune de Paris, 90000 BELFORT, FR

(11) **2 574 293** (51) ***A61B 17/32***
(72) Stoddard, Robert B., 618 Meadowbrook Circle, Steamboat Springs, Colorado 80487, US
Cunningham, James S., 1303 Alpine Avenue, 11 A, Boulder, Colorado 80304, US
Dickhans, William J., 5 Dartmouth Circle, Longmont, Colorado 80503, US
Hempstead, Russell D., 2717 Meadow Mountain Trail, Lafayette, Colorado 80026, US
Kappus, John J., 851 Lafayette Street, Denver, Colorado 80218, US
Kerr, Duane E., 4343 Sweetgrass Drive, Loveland, Colorado 80537, US
Larson, Eric R., 7355 Yucca Court, Boulder, Colorado 80301, US
Nau, Jr., William H., 1931 Creekside Drive, Longmont, Colorado 80504, US
Ross, Anthony B., 4541 Wellington Road, Boulder, Colorado 80301, US

(11) **2 574 299** (51) ***A61B 17/94***
(72) Twomey, John R., 2535 Sunset Drive 318, Longmount, CO Colorado 80501, US
Allen, IV, James D., 2704 West 12th Avenue Place, Broomfield, CO Colorado 80020, US
Artale, Ryan C., 725 Gillaspie Drive, Boulder, CO Colorado 80305, US
Butcher, Dennis W., 2464 Sunset Drive, Longmont, CO Colorado 80501, US
Hempstead, Russell D., 2717 Meadow Mountain Trail, Lafayette, CO Colorado 80026, US
Horner, Glenn A., 3130 Eastwood Court, Boulder, CO Colorado 80304, US
Olson, Jessica E. C., 5243 Mt. Arapahoe Circle, Frederick, CO Colorado 80504, US
Unger, Jeffrey R., 1732 Clover Creek Drive, Longmont, CO Colorado 80503, US

(11) **2 574 300** (51) ***A61B 18/00***
(72) Heckel, Donald W., 5046 E. 115th Avenue, Thornton, CO Colorado 80233, US
Behnke II, Robert J., 1259 Banner Circle, Erie, CO Colorado 80516, US

(11) **2 574 346** (51) ***A61K 39/395***
(72) Jooss, Karin, 3712 Garden Lane, San Diego, CA 92106, US
Creson, Jennifer, 10 9th Avenue, 102, San Mateo, CA 94401, US
Li, Betty, 212 Denslowe Drive, San Francisco, CA 94132, US
Prell, Rodney, 838 33rd Street, Richmond, CA 94804, US
Aung, Sandra, 1865 Golden Gate Avenue, Apartment 1, San Francisco, CA 94115, US
Moskalenko, Marina, 79 Outlook Circle, Pacifica, CA 94044, US
Du, Thomas, 582 San Mateo Avenue, Apartment B, San Bruno, CA 94066, US

(11) **2 574 525** (51) ***B62D 25/16***
(72) Gerstberger, Edward, Innerer Krautgartenweg 11, 89349 Burtenbach, DE
Spengler, Markus, Bahnstrasse 26A, 89335 Ichenhausen, DE
Fürstenberg, Michael, Theatergasse 2, 89073 Ulm, DE
Starczewski, Thomas, Franz-Wiedemeier-Str. 98, 89081 Ulm, DE

(11) **2 574 560** (51) ***B65B 55/10***
(72) Ghirardello, Roberto, Via Cairoli, 12, 41012 Carpi, IT
Veroni, Danilo, Via Parri, 3, 42048 Rubiera, IT
Veronesi, Alessandro, Via Morandi, 44, 41019 Limidi di Soliera, IT
Bartolini, Robert, Via Carducci, 5/b, 41052 Guiglia, IT
Apparuti, Daniele, Via Tagliamento, 5/1, 41051 Montale Rangone, IT
Bellei, Renzo, Via Lippi, 78, 41124 Modena , IT

(11) **2 574 748** (51) ***F01N 3/18***
(72) BISAIJI, Yuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 574 969** (51) ***G02B 7/00***
(72) Heijmans, Jereon, 82 Wallumatta Road, Newport, New South Wales 2106, AU
Saunders, Will, 9 Ravens Court Square, London, W6 0TW, GB
Gilbert, James, 2/24 East Crescent Street, McMahons Point New South Wales 2060, AU

(11) **2 575 217** (51) ***H01R 43/20***
(72) Grek, Joachim I., Asgatan 65, 64134 Katrineholm, SE
Barthelmes, Owen R., 48 Park Drive, Putnam Valley, NY 10579, US
Hoyack, Michael A., 6 Buttonball Drive, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
Parikh, Hardik, 30 Fairmount Drive, Danbury, Connecticut 06811, US
Capozzi, Ken, 107 Yorktown Lane, Naugatuck, Connecticut 06770, US

(11) **2 575 304** (51) ***H04L 12/70***
(72) Chen, Ing-Wher, 1867 Harmil Way, San Jose, CA 95125, US
Lu, Wenhu, 1028 Bevedere Lane, San Jose, CA 95129, US
Lindem III, Alfred C., 102 Carric Bend Court, Cary, NC 27519, US

(11) **2 575 305** (51) ***H04L 12/70***
(72) Chen, Ing-Wher, 1867 Harmil Way, San Jose, CA 95125, US
Lu, Wenhu, 1028 Belvedere Lane, San Jose, CA 95129, US
Lindem III, Alfred C., 102 Carric Bend Court, Cary, NC 27519, US

(11) **2 575 306** (51) ***H04L 12/70***
(72) Chen, Ing-Wher, 1867 Harmil Way, San Jose, CA 95125, US
Lu, Wenhu, 1028 Belvedere Lane, San Jose, CA 95129, US
Lindem III, Alfred C., 102 Carric Bend Court, Cary, NC 27519, US

(11) **2 575 423** (51) ***A01F 7/04***
(72) SANTORUM, Alberto, c/o LASAR S.r.l. Via L. Negrelli 16, I-38062 Arco (Trento), IT

SANTORUM, Gabriele, Via Fornaci 1 Arco, I-38062 Trento, IT

(11) **2 576 206** (51) ***B32B 5/02***
(72) AKTAS, Oral, Cenk, Weinbrennerstr. 5, 66123 Saarbrücken, DE
VEITH, Michael, Hangweg 1, 66386 St.-Ingbert, DE
LEE, Juseok, Pommernring 29, 66121 Saarbrücken, DE
SMAIL, Hakima, Hermann-Gmeiner-Weg 1, 81929 München, DE
MARTINEZ MIRÓ, Marina, Blumenstrasse 18, 66111 Saarbrücken, DE

(11) **2 576 263** (51) ***B60K 15/04***
(72) Vinge, Carl, Skovboellingevej 4, 7300 Jelling, DK

(11) **2 576 726** (51) ***C09K 11/85***
(72) WON, Chang Whan, 109-301, WorldCupfamily Apt. Jangdae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
WON, Hyung Il, 109-301, WorldCupfamily Apt. Jangdae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
WON, Hyung Suk, 109-301, WorldCupfamily Apt. Jangdae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
NERSISYAN, Hayk, Nr 301, 497-6, Hak-Savilla, Gung-dong Yusung-gu, Daejeon 305-335, KR

(11) **2 577 146** (51) ***F16L 37/28***
(72) HANSEN, Erik Jordan, 3065 Signature Blvd. Apt. K., Ann Arbor, MI 48103, US

(11) **2 577 354** (51) ***G01V 1/04***
(72) VU, Cung Khac, 2811 Lafayette Street, Houston Texas 77005, US
SINHA, Dipen, N., 112 Shirlane Place, Los Alamos New Mexico 87544, US
PANTEA, Cristian, 70 Santolina, Los Alamos New Mexico 87544, US
NIHEI, Kurt, T., 5839 Amy Drive, Oakland California 94618, US
SCHMITT, Denis, P., c/o Chevron Corporation, Law Department P.O. Box 6006, San Ramon California 94583-0806, US
SKELT, Christopher, 10219 Inwood Dr., Houston Texas 77042, US

(11) **2 577 505** (51) ***G06F 17/30***
(72) DRAUGELIS, Michael, 754 Oak View Road, Ardmore, Pennsylvania 19003, US

(11) **2 577 562** (51) ***G06K 9/20***
(72) RIOPKA, Taras P., 86 Bedford Street, Concord Massachusetts 01742, US
MOHANTY, Pranab, 6 Kimball Ct. APT 409, Woburn Massachusetts 01801, US
MA, Limin, 499 Boston Road, Unit 4222, Billerica, MA 01821, US

(11) **2 578 023** (51) ***H04W 48/16***
(72) KIM, Kyu-Han, 959 Moreno Ave., Palo Alto, CA 94303, US
GUPTA, Dhruv, 1162 Lincoln Avenue, Apt. 226, Walnut Creek, CA 94596, US
SINGH,Jatinder Pal, 71050 Crestview Drive 46, Mountain View, 94040 California, US
MIN, Alexander W., 5566 NW Primino Avenue, Portland, OR 97229, US

(11) **2 578 116** (51) ***A47C 27/08***
(72) Oexman, Robert D., c/o Kingsdown Inc 126 West Holt Street, Mebane, NC North Carolina 27302, US
Scott, David B., c/o Kingsdown Inc 126 West Holt Street, Mebane, NC North Carolina 27302, US

(11) **2 578 192** (51) ***A61F 9/008***
(72) Lösel, Frieder, Bassermannstraße 38, 68165 Mannheim, DE
Glasmacher, Mathias, Seidelsteig 53, 91058 Erlangen, DE
von Pape, Ulrich, Riedbächle 30, 73087 Bad Boll, DE

(11) **2 578 279** (51) ***A63F 13/00***
(72) TYASTO, Denis Borisovich, ul. Babushkina 71-44, St.Petersburg 192171, RU
VASILIEV, Stanislav Viktorovich, ul. Blagodatnaya 6-1, St.Petersburg 196128, RU

(11) **2 578 505** (51) ***B65B 55/10***
(72) Ghirardello, Roberto, Via Cairoli, 12, 41012 Carpi, IT
Veroni, Danilo, Via Parri, 3, 42048 Rubiera, IT
Melotti, Massimo, Via Anesino Sud, 31, 41123 Modena, IT
Bertacchini, Cesare, Via Giotto, 28, 41019 Soliera, IT
Veronesi, Alessandro, Via Morandi, 44, 41019 Limidi di Soliera, IT
Maini, Simone, Via Teresio Olivelli, 18, 41012 Carpi, IT
Bellei, Renzo, Via Lippi, 78, 41124 Modena, IT

(11) **2 578 702** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Chen, Yi-ju, 98 East Rock Road, New Haven, CT 06511, US
McDade, Keith, 20 Christian Hill Road, Higganum, CT 06441, US
Simpson, John, 916 Yorktown Road, Yorktown, VA 23693, US

(11) **2 579 104** (51) ***G04B 13/02***
(72) Jeanneret, Sylvain, Chemin des Vignes 21, 2013 Colombier, CH
Lani, Sébastien, La Praly 10, 1791 Courtaman, CH
Guillot, Laurent, Rue des Saars 85, 2000 Neuchâtel, CH

(11) **2 580 253** (51) ***C08F 10/00***
(72) STOREY, Robson, F., 111 Holly Dr., Hattiesburg MS 39402, US
MORGAN, David, L., c/o Chevron Corporation, Law Department P.O. Box 6006 San Ramon, Richmond CA94583-0806, US

(11) **2 580 775** (51) ***H01L 21/205***
(72) KRAMER, Karl, Josef, 824 Riverside Dr., San Jose CA 95125, US
ASHJAEE, Jay, 10046 Crescent Rd., Cupertino CA 95014, US
MOSLEHI, Mehrdad, M., 956 Stanley Ave., Los Altos CA 94024, US
KAMIAN, George, D., 425 Silverwood Drive, Scotts Valley CA 95066, US
MORDO, David, 20644 Acadia Court, Cupertino, CA 95014, US
YONEHARA, Takao, 1530 Mccarthy Blvd., Milpitas CA 95035, US

(11) **2 581 167** (51) ***B23Q 9/00***
(72) Inayoshi, Hirotomo, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho, Anjo,, Aichi 446-8502, JP

(11) **2 582 367** (51) ***A61K 31/145***
(72) GODDARD, William, A., III, 950 Arden Rd., Pasadena California 91106, US
MENNA, Mark, 875 Comstock Avenue 5C, Los Angeles California 90024, US
PANDOL, Stephen, 1819 Outpost Dr., Los Angeles California 90068, US
ABROL, Ravinder, 921 Fairview Ave, Arcadia CA 91007, US

(11) **2 582 756** (51) ***C08L 67/03***
(72) MESSMORE, Benjamin, Weaver, 1422 Riverview Avenue, Wilmington Delaware 19806, US
ROLLIN JR, Paul, Ellis, 20675 Lavone Drive, Porter Texas 77365, US
SAMANT, Kalika, Ranjan, 36 Natalie Court, Hockessin Delaware 19707, US
CHANG, Jing-Chung, 12 Hunt Meet Lane, Garnet Valley Pennsylvania 19060, US

(11) **2 582 862** (51) ***C40B 40/10***
(72) BOEKE, Jef, D., 835 West University Parkway, Baltimore, MD 21210, US
ZHU, Heng, 7512 Far Hills Drive, Towson, MD 21286, US
BLACKSHAW, Seth, 316 Woodbourne Ave, Baltimore, MD 21212, US
EICHINGER, Daniel, J., 51 Choate Lane, Pleasantville, NY 10570, US
PINO, Ignacio, Guanajibo Research and Innovation Park 4005 Street B Road 114, Km 1.3, Mayagüez 00682, PR

(11) **2 582 944** (51) ***F01N 3/20***
(72) ERIKSSON, Lars, Grevinnans väg 14, S-153 38 Järna, SE
CARLSSON, Ulf, Rosenhöjdsvägen 20 5 tr, S-152 30 Södertälje, SE

(11) **2 583 023** (51) ***F17C 13/08***
(72) REINES, Arnt Halvar, Hørdalsveien 26, N-3239 Sandefjord, NO
JACOBSEN, Jacob, Ivar, Brekka 22, NO/N-3917 Porsgrunn, NO

(11) **2 583 315** (51) ***H01L 31/18***
(72) MACK, Sebastian, Roseggerstrasse 5, 79102 Freiburg, DE
JÄGER, Ulrich, Offenburger Strasse 23, 79108 Freiburg, DE
WOLF, Andreas, Marie-Curie-Strasse 36, 79100 Freiburg, DE
BIRO, Daniel, Antoniterstrasse 5, 79106 Freiburg, DE
PREU, Ralf, Kirnerstrasse 11, 79117 Freiburg, DE
KÄSTNER, Gero, René-Schickele-Strasse 14, 79117 Freiburg, DE

(11) **2 583 460** (51) ***H04N 7/26***
(72) VIERON, Jerome, 9 rue Bausset - Batiment B, F-75015 Paris, FR
RACAPE, Fabien, 20 rue de Brest, F-35000 Rennes, FR
FRANCOIS, Edouard, 18 Allée du Locar, F-35890 Bourg des Comptes, FR
THOREAU, Dominique, Technicolor R&D France 1 Avenue de Belle-Fontaine CS17616, F-35576 Cesson Sevigne, FR

(11) **2 583 620** (51) ***A61B 3/107***
(72) Breitenstein, Jörg, Kilchbergerweg 1, 3052 Zollikofen, CH
Haehnle, Jonas, Gerechtigkeitsgasse 9, 3011 Bern, CH
Zoss, Christian, Seftingenstrasse 109, 3123 Belp, CH
Stalder, Peter, Erlenweg 6, 4805 Brittnau, CH
Baltzer, Kaspar, Attinghausenstrasse 28, 3014 Bern, CH
Rindlisbacher, Ernst, Stäpbachstrasse 30, 3067 Boll, CH
Meznaric, André, Ochsenbeinstrasse, 8, 3008 Bern, CH
Schläppi, Christian, Stöckackerstrasse, 97, 3018 Bern, CH

Robledo, Lucio, Lorrainestrasse, 21, 3013 Bern, CH

(11) **2 583 624** (51) ***A61B 5/1455***
(72) Melker, Richard J., 6101 N.W. 19th Place, Gainesville, FL 32605-3247, US
Worley, George E., 2613 Foxboro Drive, Garland, TX 75044, US
Banner, Michael J., 14727 NW 60th Avenue, Alachua, FL 32615, US
Euliano, Neil R., 3914 SW 95th Drive, Gainesville, FL 32608, US
Fuehrlein, Brian S., 18 Donna Lane, West Haven, CT 06516, US

(11) **2 583 626** (51) ***A61B 6/00***
(72) Nakamura, Keigo, c/o Fujifilm Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP

(11) **2 585 701** (51) ***F02D 41/02***
(72) BOISSARD, Romain, 8 ter rue Exelmans, F-78000 Versailles, FR
MAESSE, Pierre-Henri, 8 Square Ronsard, F-92500 Rueil Malmaison, FR
NOVATI, Jean, 1 rue Henry de Montherlant, 78420 Carrieres sur Seine, FR
DUBOIS, Vincent, 3 rue du Général Henrion Bertier, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
CHEMISKY, Jean-Pierre, 143 rue de Verdun, F-92150 Suresnes, FR

(11) **2 585 941** (51) ***G06F 17/00***
(72) VERKASALO, Hannu, c/o Arbitron Mobile Oy Innopoli 1 Teknikantie 12, FI-02150 Espoo, FI

(11) **2 586 220** (51) ***H04W 4/00***
(72) CASTO, Paul, 12605 Kembridge Drive, Bowie MD 20715, US
SCHIEMAN, Dorothy, 609 Prosser Street, New Market, MD 21774, US
MEYER, Dennis, 596 Pinedale Drive, Annapolis MD 21401, US
GEIL, Phillip, 6216 Lilac Bush Lane, Clarksville MD 21029, US

(11) **2 586 293** (51) ***A01H 5/10***
(72) Gerdes, James Todd, 14370 Grandview Lane, Unit B, Lake Park, MN 56554, US
Kahl, Charles James, 16550 Wanatah Trail, Westfield, IN 46074, US
Erickson, Angela Lee, 25935 175th Avenue, Fergus Falls, MN 56537, US
Benson, Robert Martin, N5936 County Road O, Ellsworth, WI 54011, US

(11) **2 586 790** (51) ***C07K 14/245***
(72) Hacker, Jörg, Dr., Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina Nationale Akademie der Wissenschaften Postfach 110543, 06019 Halle (Saale), DE
Scorza, Francesco Berlanda, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
Moriel, Danilo Gomes, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
Serino, Laura, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
Fontana, Maria Rita, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT

(11) **2 587 201** (51) ***F25D 27/00***
(72) ZHU, Tao, R&D Center of Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area, Hefei, Anhui 230601, CN
LI, Lingyun, R&D Center of Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area, Hefei, Anhui 230601, CN
CHENG, Jian, R&D Center of Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area, Hefei, Anhui 230601, CN
ZHANG, Haixing, R&D Center of Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area, Hefei, Anhui 230601, CN
ZHAO, Fang, R&D Center of Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area, Hefei, Anhui 230601, CN

(11) **2 587 400** (51) ***G06F 21/31***
(72) Adams, Neil P., c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 72662, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Sibley, Richard, 825 E. Evelyn Ave. N° 420, Sunnyvale, CA 94086, US
Davis, Dinah Lea Marie, c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 75975, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Singh, Ravi, c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 77145, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

(11) **2 587 763** (51) ***H04L 29/08***
(72) Diab, Wael, 1425 Vallejo Street Apt. 305, 94109 San Francisco CA, US
Bennett, James, Velky Rybnik 21, 36301 Hroznetin, CZ
Rajakarunanayake, Yasantha, 2639 Casella Way, 94582 San Ramon CA, US
Kellerman, Marcus C, 5300 California Avenue, 92617 Irvine, CA, US

(11) **2 587 765** (51) ***H04L 29/08***
(72) Chen, Sherman, PMB 65, Box 5000, 92067 Rancho Santa Fe CA, US
Kellerman, Marcus C., c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, 92617 Irvine, CA, US
Diab, Wael, 1425 Vallejo Street Apt. 305, 94109 San Francisco CA, US
Rajakarunanayake, Yasantha, 2639 Casella Way, 94582 San Ramon CA, US
Bennett, James, Velky Rybnik 21, 36301 Hroznetin, CZ

(11) **2 587 767** (51) ***H04L 29/08***
(72) Diab, Wael, 1425 Vallejo Street Apt. 305, 94109 San Francisco CA, US
Bennett, James, Velky Rybnik 21, 36301 Hroznetin, CZ
Kellerman, Marcus C., c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, 92617 Irvine, CA, US
Rajakarunanayake, Yasantha, 2639 Casella Way, 94582 San Ramon CA, US

(11) **2 588 322** (51) ***B41J 2/175***
(72) WANG, Tih-Hong, 1521 E. Franklin St. B200, Chapel Hil, North Carolina 27514, US
BRACKETT, George, 4118 Geneva Drive, Franklinton North Carolina 27525, US
CLEVENGER, David, 4138 Geneva Drive, Franklinton North Carolina 27525, US
BORT, Donovan, 411 Maple Creek Court, Apex North Carolina 27502, US

(11) **2 588 727** (51) ***F02C 3/34***
(72) DENTON, Robert, D., 4314 Phil Street, Bellaire TX 77401, US
GUPTA, Himanshu, 9278 Laurel Ridge Crossing Road, Lorton VA 22079, US
HUNTINGTON, Richard A., 4506 Feagan Street, Unit C, Houston, TX 77007, US
MINTA, Moses, 7531 Trail Hollow, Missouri City TX 77459, US
MITTRICKER, Franklin, F., 14777 Presilla Drive, Jamul CA 91935, US
STARCHER, Loren, K., 3410 Castlebrook Court, Sugar Land TX 77478, US

(11) **2 588 728** (51) ***F02C 3/34***
(72) GUPTA, Himanshu, 9278 Laurel Ridge Crossing Road, Lorton VA 22079, US
HUNTINGTON, Richard, 4506 Feagan Stree, Unit C, Houston, TX 77007, US
MINTA, Moses, 7531 Trail Hollow, Missouri City TX 77459, US
MITTRICKER, Franklin, F., 14777 Presilla Drive, Jamul CA 91935, US
STARCHER, Loren, K., 3410 Castlebrook Court, Sugar Land TX 77478, US

(11) **2 588 758** (51) ***F04D 29/02***
(72) FABRE, Adrien, 49 Avenue Aristide Briand, F-92120 Montrouge, FR
HORN, Nicolas, 12 rue de Pontoise, F-75005 Paris, FR
MARSAL, David, 16 rue Mondenard, 33240 Saint André de Cubzac, FR
PERROLLAZ, Jean-Marc, 11 rue des Sources, F-77850 Hericy, FR

(11) **2 588 824** (51) ***F28D 1/03***
(72) MOREAU, Laurent, 32 bis rue d'angiviller, F-78000 Versailles, FR
BAUERHEIM, Alain, 1 avenue de l'Auby, F-51140 Jonchery-sur-Vesle, FR
METAYER, Philippe, 77 rue aux fleurs, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR

(11) **2 588 825** (51) ***F28D 1/03***
(72) MOREAU, Laurent, 32 bis rue d'angiviller, F-78000 Versailles, FR
BAUERHEIM, Alain, 1 avenue de l'Auby, F-51140 Jonchery-sur-Vesle, FR
METAYER, Philippe, 77 rue aux fleurs, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
NAUDIN, Yoann, 8 rue des Remparts, F-08300 Saint Loup en Champagne, FR
GAHON, Kevin, 99 avenue du Docteur Manichon, F-51110 Bourgogne, FR

(11) **2 588 828** (51) ***F28F 9/02***
(72) MOREAU, Laurent, 32 bis rue d'angiviller, F-78000 Versailles, FR
BEIDELER, François, 8 rue Louis Pichon, F-51100 Reims, FR

(11) **2 589 960** (51) ***G01N 33/487***
(72) Iyengar, Sridhar G., 23 Oak Ridge Avenue No. 19, Salem, NH 03079, US
Harding, Ian, Wellsbury Little Entry, Wells, Somerset BA5 2TP, GB

(11) **2 590 160** (51) ***G10D 3/16***
(72) Yamamoto, Akio, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakai, Kazushi, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hiraku, Tatsuya, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Fukushima, Toshiharu, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(11) **2 590 731** (51) ***B01D 61/04***
(72) WENNERGREEN, Bo, Ryd 1131, 27491 Södra Sandby, SE

CHRISTENSEN, Jens Tradsborg, Kungsholms Kyrkoplan 4, 112 24 Stockholm, SE

(11) **2 590 758** (51) ***B05D 3/00***
(72) WEI, Jen-Chieh, 7F., No. 26, Ln. 150, Mingde Road Beitou District, Taipei City 112, TW
LIU, Zhiming, 6171 S. Nome Court, Englewood, Colorado 80111, US
SHI, Steven Z., 8740 Aberdeen Circle, Highland Ranch, CO 80130, US
KUHR, Wemer G., 1227 Elm Street, Denver, CO 80220, US

(11) **2 591 355** (51) ***G01N 33/48***
(72) PESHKOVA, Maria, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
KRIKORIAN, Armand, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
NAIR, Sumitha, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
AHUJA, Punkaj, 2374 Euclid Heights Blvd., Suite 202, Cleveland, OH 44106, US
GRATZL, Miklos, 200 Chatham Way, 164, Mayfield Heights, OH 44124, US

(11) **2 591 601** (51) ***H04N 7/26***
(72) DAVIES, Thomas, 9 Pentreath Avenue Guildford, Surrey GU2 7TA, GB

(11) **2 592 374** (51) ***F27B 9/38***
(72) TSUGE, Osamu, c/o Kobe Steel, Ltd. 9-12 Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8688, JP
UEMURA, Tomoki, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(11) **2 593 009** (51) ***A61B 5/103***
(72) MARIANI, Benoît, Avenue d' Ouchy 17, 1006 Lausanne, CH
AMINIAN, Kamiar, Chemin du Gregnolet 5, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH

(11) **2 593 023** (51) ***A61B 17/17***
(72) BLAU, Arno, Sonnhalde 100a, 79194 Gundelfingen, DE
SIMON, Bernd, Nienbruegger Weg 59a, 24107 Kiel, DE
KOHNEN, Michael, Poststraße 25b, 79423 Heitersheim, DE

(11) **2 593 704** (51) ***F16L 37/05***
(72) LEISER, Judson, 1000 N.E. Circle Blvd., Corvallis Oregon 97330, US
RING, James, 1000 N.E. Circle Blvd., Corvallis Oregon 97330, US
ST MARTIN, Karen, 38880 Golden Valley dr., Lebanon OR 97355, US

(11) **2 594 654** (51) ***C22C 38/00***
(72) AISO Toshiharu, c/o NIPPON & STEEL SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
YOSHIDA Suguru, c/o NIPPON & STEEL SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
KUBOTA Manabu, c/o NIPPON & STEEL SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
MIYANISHI Kei, c/o NIPPON & STEEL SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
KOZAWA Shuji, c/o NIPPON & STEEL SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **2 594 894** (51) ***G01B 5/008***
(72) Desforges, Laurent, 1 rue de Villiersfaux, 41310 Ambloy, FR
Delemos, Jean-Paul, Chollet, 37110 Montodon, FR

**I.12(12)**
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 581 112** (51) ***A61N 7/00***
(43) 17.04.2013
(13) A2

(11) **2 590 337** (51) ***H04B 7/04***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 594 560** (51) ***C07D 305/14***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 595 217** (51) ***H01M 2/10***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

**I.12(13)**
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 424 488** (51) ***B01J 13/00***
(86) US 2010/032636 27.04.2010
(87) WO 2010/129309 11.11.2010

(11) **2 485 805** (51) ***A61K 8/46***
(86) EP 2010/004992 13.08.2010
(87) WO 2011/042089 14.04.2011

(11) **2 485 806** (51) ***A61K 8/35***
(86) EP 2010/004990 13.08.2010
(87) WO 2011/042087 14.04.2011

(11) **2 496 309** (51) ***A61K 8/46***
(86) EP 2010/004991 13.08.2010
(87) WO 2011/042088 14.04.2011

(11) **2 519 718** (51) ***F01N 3/10***
(86) US 2010/062589 30.12.2010
(87) WO 2011/082357 07.07.2011

(11) **2 571 228** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2012/076070 25.05.2012
(87) WO 2012/126433 27.09.2012

**I.12(14)**
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 390 090** (51) ***A61M 5/32***
(60) 13164351.2

(11) **1 420 351** (51) ***G06F 17/50***
(60) 13164325.6

(11) **1 440 134** (51) ***C09K 3/18***
(60) 13002105.8

(11) **1 463 064** (51) ***G21C 1/08***
(60) 12151917.7 / 2 447 952
13164447.8

(11) **1 471 864** (51) ***A61H 1/00***
(60) 13164762.0

(11) **1 497 991** (51) ***H04N 9/00***
(60) 13002091.0

(11) **1 501 313** (51) ***H04N 7/32***
(60) 13164839.6

(11) **1 507 658** (51) ***B32B 27/20***
(60) 13164767.9

(11) **1 542 509** (51) ***H05B 6/12***
(60) 13164823.0

(11) **1 565 219** (51) ***A61M 1/00***
(60) 13164376.9
13164377.7

(11) **1 584 296** (51) ***A61B 17/04***
(60) 13164345.4

(11) **1 602 982** (51) ***G03F 7/32***
(60) 13164470.0

(11) **1 606 647** (51) ***G01S 5/00***
(60) 13164969.1

(11) **1 611 772** (51) ***H04S 5/00***
(60) 13165116.8

(11) **1 646 371** (51) ***C07C 279/22***
(60) 13164504.6

(11) **1 654 459** (51) ***F03D 7/02***
(60) 13164286.0

(11) **1 656 412** (51) ***C08J 3/20***
(60) 13164704.2

(11) **1 675 622** (51) ***A61K 47/48***
(60) 13164490.8

(11) **1 676 094** (51) ***G01B 7/06***
(60) 13020002.5

(11) **1 680 921** (51) ***H04N 7/173***
(60) 13164532.7

(11) **1 681 710** (51) ***H01L 21/027***
(60) 13165334.7
13165335.4
13165338.8

(11) **1 735 918** (51) ***H04B 17/02***
(60) 13020007.4

(11) **1 750 619** (51) ***A61F 2/06***
(60) 13164545.9

(11) **1 758 558** (51) ***A61K 9/16***
(60) 13164375.1

(11) **1 779 264** (51) ***G06F 17/30***
(60) 13164604.4

(11) **1 810 455** (51) ***H04L 29/12***
(60) 13164588.9

(11) **1 821 106** (51) ***G01N 35/10***
(60) 13165049.1

(11) **1 849 171** (51) ***H01H 1/44***
(60) 13164991.5

(11) **1 871 444** (51) ***A61M 5/145***
(60) 13165109.3
13165110.1

(11) **1 877 978** (51) ***G06Q 99/00***
(60) 13164808.1
13164810.7

(11) **1 942 098** (51) ***C07C 211/54***
(60) 13164869.3

(11) **1 949 295** (51) ***G06F 12/14***
(60) 13164444.5

(11) **1 952 689** (51) ***A01N 43/50***
(60) 13002025.8

(11) **1 974 325** (51) ***G06T 7/00***
(60) 13164892.5
13164895.8
13164896.6

(11) **1 981 409** (51) ***A61B 17/15***
(60) 13164551.7
13164557.4

(11) **1 984 753** (51) ***G01T 1/02***
(60) 13164799.2

(11) **1 997 114** (51) ***H01B 1/02***
(60) 13164979.0
13164985.7
13164988.1

(11) **1 998 711** (51) ***A61F 2/00***
(60) 13164488.2

(11) **2 004 944** (51) ***E06B 1/60***
(60) 13164913.9

(11) **2 010 127** (51) ***A61K 6/083***
(60) 13164807.3

(11) **2 024 921** (51) ***G06Q 99/00***
(60) 12160071.2
13165006.1
13165007.9

(11) **2 044 777** (51) ***H04N 7/26***
(60) 13164580.6

(11) **2 046 317** (51) ***A61K 31/167***
(60) 13165205.9

(11) **2 054 506** (51) ***C12N 5/06***
(60) 13164423.9

(11) **2 057 178** (51) ***C07H 21/02***
(60) 11181439.8 / 2 397 486
13163829.8
13164079.9
13164100.3
13164137.5
13164202.7
13164207.6
13164210.0
13164255.5
13164284.5
13164324.9
13164354.6
13164374.4
13164378.5

(11) **2 060 031** (51) ***H04W 72/02***
(60) 13164854.5
13164857.8

(11) **2 066 176** (51) ***A01N 37/42***
(60) 13164512.9

(11) **2 069 578** (51) ***E02D 29/14***
(60) 13164388.4

(11) **2 076 613** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 13164719.0

(11) **2 087 741** (51) ***H04N 7/50***
(60) 13164904.8

(11) **2 090 122** (51) ***H04W 4/06***
(60) 12190728.1 / 2 563 051
13164456.9

(11) **2 092 322** (51) ***G01N 27/414***
(60) 13161312.7
13163995.7
13164768.7

(11) **2 097 105** (51) ***A61K 39/395***
(60) 13164403.1

(11) **2 111 129** (51) ***A43B 5/04***
(60) 13165117.6

(11) **2 114 409** (51) ***A61K 31/519***
(60) 13164987.3

(11) **2 122 605** (51) ***G09G 5/36***
(60) 13001971.4

(11) **2 123 033** (51) ***H04N 7/14***
(60) 13164563.2
13164566.5

(11) **2 125 716** (51) ***C07D 207/46***
(60) 13165200.0

(11) **2 132 230** (51) ***C07K 16/42***
(60) 13165235.6

(11) **2 138 545** (51) ***C09B 47/00***
(60) 13164291.0

(11) **2 141 101** (51) ***B65H 11/00***
(60) 13164825.5

(11) **2 144 814** (51) ***B65B 25/00***
(60) 13164739.8

(11) **2 153 475** (51) ***H01L 31/052***
(60) 13164469.2

(11) **2 195 492** (51) ***E03C 1/08***
(60) 13002081.1

(11) **2 204 081** (51) ***H05K 5/04***
(60) 13165179.6

(11) **2 206 145** (51) ***H01L 21/60***
(60) 13164353.8

(11) **2 216 952** (51) ***H04L 27/26***
(60) 13165030.1

(11) **2 225 006** (51) ***A63F 9/24***
(60) 13164797.6

(11) **2 225 246** (51) ***C07D 471/08***
(60) 13164841.2

(11) **2 235 946** (51) ***H04N 7/173***
(60) 13164446.0

(11) **2 237 573** (51) ***H04R 25/00***
(60) 13164634.1

(11) **2 246 325** (51) ***C07C 309/43***
(60) 13165339.6

(11) **2 247 619** (51) ***C07K 16/28***
(60) 13165207.5

(11) **2 254 495** (51) ***A61B 18/22***
(60) 13165050.9

(11) **2 262 340** (51) ***H04W 72/04***
(60) 13164868.5

(11) **2 266 430** (51) ***A44B 19/26***
(60) 13165065.7

(11) **2 269 376** (51) ***H04N 7/16***
(60) 13164595.4

(11) **2 274 457** (51) ***C23C 16/455***
(60) 13162242.5
13165291.9

(11) **2 277 065** (51) ***G01V 11/00***
(60) 13164531.9

(11) **2 281 248** (51) ***G06F 17/30***
(60) 13164484.1
13164485.8

(11) **2 281 411** (51) ***H04W 52/24***
(60) 13164301.7

(11) **2 285 951** (51) ***A61K 35/28***
(60) 13164650.7

(11) **2 286 314** (51) ***G06F 1/04***
(60) 13165146.5

(11) **2 288 710** (51) ***C12N 15/82***
(60) 13165218.2
13165224.0
13165225.7

(11) **2 291 201** (51) ***A61L 2/28***
(60) 13164802.4

(11) **2 291 363** (51) ***C07D 301/32***
(60) 13164310.8

(11) **2 293 318** (51) ***H01J 35/12***
(60) 13002045.6

(11) **2 294 087** (51) ***C07K 16/26***
(60) 13165142.4

(11) **2 299 349** (51) ***G06F 3/03***
(60) 13165133.3

(11) **2 301 860** (51) ***B65D 77/04***
(60) 13164455.1

(11) **2 317 687** (51) ***H04L 12/18***
(60) 13020003.3
13020004.1
13020005.8

(11) **2 323 787** (51) ***B22F 3/105***
(60) 13164710.9

(11) **2 328 008** (51) ***G02B 13/00***
(60) 13165428.7

(11) **2 333 248** (51) ***F01D 25/10***
(60) 13165248.9
13165249.7

(11) **2 334 523** (51) ***B60S 1/48***
(60) 13164871.9

(11) **2 344 317** (51) ***B29C 45/14***
(60) 13164370.2

(11) **2 361 791** (51) ***B60C 25/132***
(60) 13164736.4

(11) **2 366 775** (51) ***C12N 5/0775***
(60) 12189046.1 / 2 548 951
13164303.3

(11) **2 379 617** (51) ***C08G 61/12***
(60) 13164964.2

(11) **2 380 172** (51) ***G10L 21/02***
(60) 13164569.9

(11) **2 385 028** (51) ***C04B 26/26***
(60) 13164833.9

(11) **2 386 162** (51) ***H04L 25/02***
(60) 13164472.6

(11) **2 395 128** (51) ***C23C 28/00***
(60) 13164986.5

(11) **2 404 832** (51) ***B65B 43/52***
(60) 13164438.7

(11) **2 413 356** (51) ***H01L 25/065***
(60) 13164360.3

(11) **2 428 576** (51) ***C12P 7/02***
(60) 13165017.8

(11) **2 435 257** (51) ***B60B 27/00***
(60) 13164416.3

(11) **2 441 686** (51) ***B65B 19/28***
(60) 13002037.3

(11) **2 447 361** (51) ***C12N 9/28***
(60) 13165079.8

(11) **2 453 012** (51) ***C12N 9/02***
(60) 13164693.7
13164696.0
13164698.6
13164699.4
13164702.6

(11) **2 478 693** (51) ***H04N 5/228***
(60) 13165042.6
13165052.5

(11) **2 510 697** (51) ***H04N 7/26***
(60) 13164671.3
13164673.9

(11) **2 515 470** (51) ***H04L 9/08***
(60) 13165231.5

(11) **2 519 855** (51) ***G02B 21/36***
(60) 13164494.0

(11) **2 526 635** (51) ***H04B 7/26***
(60) 13164714.1
13164721.6

(11) **2 528 366** (51) ***H04W 8/26***
(60) 13164621.8

(11) **2 539 020** (51) ***A61N 5/10***
(60) 13164560.8

(11) **2 545 562** (51) ***H01B 3/30***
(60) 13164535.0
13164539.2
13164558.2

(11) **2 558 855** (51) ***A01K 5/02***
(60) 13164431.2

(11) **2 563 573** (51) ***B29C 70/86***
(60) 13164507.9
13164527.7

(11) **2 569 267** (51) ***C07C 11/21***
(60) 13164769.5

(11) **2 581 091** (51) ***A61K 33/00***
(60) 13165106.9

**I.12(16)**
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 581 112** (51) ***A61N 7/00***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

**I.12(17)**
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **2 188 344** (51) ***C09G 1/02***
26.04.2013

(11) **2 522 017** (51) ***G11C 7/10***
15.02.2013

**I.12(19)**
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 295 831** (51) ***F16H 1/28***
24.09.2010

(11) **2 468 357** (51) ***A61N 1/362***
02.01.2013

(11) **2 468 635** (51) ***B65B 11/02***
19.12.2012

(11) **2 491 975** (51) ***A61N 1/05***
28.02.2013

(11) **2 491 977** (51) ***A61N 1/362***
28.02.2013

(11) **2 493 010** (51) ***H01Q 1/24***
15.04.2013

(11) **2 494 988** (51) ***A61K 39/395***
05.03.2013

(11) **2 518 354** (51) ***F16C 33/46***
23.02.2011

(11) **2 535 107** (51) ***B01J 29/072***
28.10.2011

(11) **2 535 392** (51) ***C09K 11/77***
20.06.2012

(11) **2 560 159** (51) ***G10L 19/00***
03.04.2013

(11) **2 576 191** (51) ***B29C 67/00***
22.02.2013

**I.12(22)**
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 804 947** 21.03.2013

(11) **2 135 209** 14.03.2012

**I.12(23)**
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 406 913** 01.12.2012

(11) **2 019 591** 01.12.2012

(11) **2 041 099** 01.12.2012

(11) **2 078 153**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 141 873** 01.12.2012

(11) **2 374 722**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

## II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

### II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 69/00*** (11) **2 338 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 10194761.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 US 645747
(54) • *Vorrichtung, Computerprogramm und Verfahren zur Steuerung einer Landmaschine*
• *Apparatus, computer program and method for controlling an agricultural implement*
• *Appareil, programme informatique et procédé pour le contrôle d'un outil agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel W., Fargo, ND 58102, US
(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01C 7/00*** ***A01C 7/20*** (11) **2 353 356 B1** ***A01C 7/12***
(25) De (26) De
(21) 11153939.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 10.02.2010 DE 102010000353
(54) • *Vorrichtung zum dosierten Ausbringen von Granulat*
• *Device for metered application of granulate*
• *Dispositif de sortie dosée de granulés*
(73) Lehner Agrar GmbH, Häuslesäcker 7, 89198 Westerstetten, DE
(72) Lehner, Helmut, 89198, Westerstetten, DE
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

---

***A01C 7/12*** → (51) ***A01C 7/00***

---

***A01C 7/20*** → (51) ***A01C 7/00***

---

***A01D 34/06*** → (51) ***B62D 21/02***

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 329 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192648.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629669
(54) • *Restmengenregler für Streuvorrichtungen auf Mähdreschern*
• *A regulator of residue flow for spreading devices on agricultural combines*
• *Régulateur d'écoulement de résidus pour dispositifs d'épandage sur des machines agricoles combinées*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Roberge, Martin J., Saskatoon Saskatchewan S7J 1S4, CA
Benes, Jason M., Mount Joy, PA 17552, US
Lauwers, Andrew V., Stevens, PA 17578, US
Isaac, Nathan E., Lancaster, PA 17601, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

***A01D 46/28*** → (51) ***A23N 15/02***

---

(51) ***A01D 90/04*** ***A01F 15/10*** (11) **2 540 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 11005235.4 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Geteilte Schneidvorrichtung für Halm- und Blattgut*
• *Partitioned cutting device for stalk and leaf crop*
• *Dispositif de coupe divisé pour produits à tiges et feuilles*
(73) B. Strautmann & Söhne GmbH & Co.KG, Bielefelder Strasse 53, 49196 Bad Laer, DE
(72) Schmidt, Markus, 51570 Windeck, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

---

***A01F 15/10*** → (51) ***A01D 90/04***

---

(51) ***A01G 3/053*** (11) **2 198 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014927.9 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008064007
(54) • *Heckenschere*
• *Hedge shears*
• *Taille-haie*
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Heinzelmann, Georg, 71522 Backnang, DE
Hittmann, Markus, 71384 Weinstadt, DE
Fattorusso, Antonio, 71394 Kernen, DE
Stein, Marcus Dr., 70794 Filderstadt, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01G 9/00*** (11) **2 502 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002511.1 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Verfahren zur Aufzucht mehrerer nach Art oder Sorte unterschiedlicher Jungpflanzen zu einer als Einheit handhabbaren Jungpflanzengruppe*
• *Method for breeding multiple seedlings of different types or kinds as a group of seedlings which can be held as a unit*
• *Procédé de culture de plusieurs jeunes pousses de type et genre différents en un groupe de jeunes pousses pouvant être manipulées en tant qu'unité*
(73) Selecta Klemm GmbH & Co. KG, Hanfäcker 10, 70378 Stuttgart, DE
(72) Klemm, Nils, 70378 Stuttgart, DE
Sander, Ulrich, Dr., 70378 Stuttgart, DE
de Bresser, Antonius, 5103 EL Dongen, NL
Schimmelpfeng, Dirk, 71686 Remseck, DE
Rinnergschwentner, Andreas, 76327 Pfinztal-Sollingen, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A01J 5/01*** (11) **2 441 326 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425332.3 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Strömungsmessgerät für Melkanlagen*
• *Flow metering device for milking plants*
• *Dispositif de mesure de débit pour laiteries*
(73) INTERPULS S.P.A., Via F. Maritano, 11, 42020 Albinea RE, IT
(72) Nicolini, Gabriele, 42020 Albinea (RE), IT
Sicuri, Roberto, 43100 Parma, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

---

***A01J 25/16*** → (51) ***B25J 9/04***

---

***A01K 1/015*** → (51) ***E04C 2/42***

---

(51) ***A01K 13/00*** (11) **2 249 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 09716272.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) SE 2009/000117 03.03.2009
(87) WO 2009/110828 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 NL 2001348
(54) • *BÜRSTE FÜR NUTZTIERE, VORRICHTUNG MIT EINER BÜRSTE DIESER ART SOWIE VERFAHREN ZUM BÜRSTEN VON NUTZTIEREN*
• *BRUSH FOR LIVESTOCK ANIMALS, DEVICE COMPRISING A BRUSH OF THIS TYPE, AND METHOD FOR BRUSHING LIVESTOCK ANIMALS*
• *BROSSE POUR ANIMAUX DE BÉTAIL, DISPOSITIF COMPRENANT UNE BROSSE DE CE TYPE, ET PROCÉDÉ POUR BROSSER DES ANIMAUX DE BÉTAIL*
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) VAN DER POEL, Hans, Roelofarendsveen 2371 TT, NL
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

---

(51) ***A01K 39/012*** (11) **2 515 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 09717562.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2012
(86) NL 2009/000045 25.02.2009
(87) WO 2009/110785 2009/37 11.09.2009
(30) 25.02.2008 NL 2001319
(54) • *FÜTTERVORRICHTUNG MIT FUTTERZULEITUNG MIT FUTTERSCHALEN*
• *FEEDING APPARATUS COMPRISING A FEED SUPPLY LINE WITH FEED PANS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION COMPORTANT UNE LIGNE D'AMENÉE D'ALIMENTS ET DES MANGEOIRES*
(73) Van de Ven Beheer B.V., Meerheide 5, 5521 DZ Eersel, NL
(72) VAN DE VEN, NL-5521 DZ Eersel, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

***A01K 61/00*** → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A01M 1/20*** (11) **2 467 017 B1**
***A61L 9/12***
(25) De (26) De
(21) 09777976.3 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2009/006011 19.08.2009
(87) WO 2011/020480 2011/08 24.02.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN, INSBESONDERE VON DUFTSTOFFEN UND/ODER INSEKTIZIDEN*
• *DEVICE FOR DISPENSING VOLATILE SUBSTANCES, IN PARTICULAR FRAGRANCES AND/OR INSECTICIDES*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DE SUBSTANCES VOLATILES, EN PARTICULIER DE PARFUMS ET/OU D'INSECTICIDES*
(73) CTR, Lda, Loteamento Industrial da Murteira Lotes 23/24, 2135-301 Samora Correia, PT
(72) VIEIRA, Pedro, Queiroz, 2750-004 Cascais, PT
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***A01M 13/00*** (11) **1 628 690 B1**
***A23B 9/18*** ***A23L 3/3409***
***A61L 2/20*** ***C01B 25/06***
(25) En (26) En
(21) 03816866.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) IB 2003/004320 01.10.2003
(87) WO 2004/098660 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 US 435680
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN UND KONTINUIERLICHEN ERZEUGUNG VON PHOSPHIN-GAS*
• *APPARATUS AND FOR RAPID AND CONTINUOUS GENERATION OF PHOSPHINE GAS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION RAPIDE ET CONTINUE DE GAZ DE PHOSPHINE*
(73) United Phosphorus, Ltd., Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (W), Mumbai 400 052, IN
(72) DEVIDAS, Shroff Rajnikant, Mumbai, State of Maharashtra 400 050, IN
ASHER, Pushpaksen P., Dist: Valsad, Gujarat 395 195, IN
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***A01M 25/00*** (11) **2 214 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 08843436.0 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) GB 2008/003650 28.10.2008
(87) WO 2009/056817 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 GB 0721244
(54) • *KÖDERSTATION*
• *BAIT STATION*
• *POSTE D'APPÂT*
(73) Killgerm Group Limited, P.O. Box 2, Ossett West Yorkshire WF5 9NA, GB
(72) HOYES, Paul, Sheffield S36 9NX, GB
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

***A01N 25/12*** → (51) ***A01N 51/00***

***A01N 37/02*** → (51) ***A01N 43/04***

***A01N 37/04*** → (51) ***A01N 51/00***

***A01N 37/34*** → (51) ***C07C 323/65***

***A01N 37/36*** → (51) ***C07C 323/65***

(51) ***A01N 37/42*** (11) **2 066 176 B1**
***A01N 37/44***
(25) En (26) En
(21) 07789018.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) GB 2007/002611 12.07.2007
(87) WO 2008/007100 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 GB 0613901
(54) • *VERBESSERUNGEN IM UND IN BEZUG AUF DEN PFLANZENSCHUTZ*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PLANT PROTECTION*
• *AMÉLIORATIONS DE LA PROTECTION DES PLANTES*
(73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) ROBERTS, Michael, Richard, Lancaster LA1 4YW, GB
PAUL, Nigel, Duncan, Lancaster LA1 4YW, GB
TAYLOR, Jane, Elizabeth, Lancaster LA1 4YW, GB
CROFT, Patricia, Selby North Yorkshire YO8 3TZ, GB
MOORE, Jason, Paul, Colton Leeds LS15 9ED, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13164512.9

***A01N 37/44*** → (51) ***A01N 37/42***

***A01N 39/02*** → (51) ***A01N 57/20***

***A01N 39/04*** → (51) ***A01N 57/20***

***A01N 41/10*** → (51) ***C07C 323/65***

(51) ***A01N 43/04*** (11) **1 928 235 B1**
***A01N 37/02*** ***A61K 38/00***
***A61K 35/60*** ***A61K 39/385***
***A61K 9/28*** ***A61K 47/00***
***A61P 19/02*** ***A61K 31/198***
***A61K 31/28*** ***A61K 31/7008***
***A61K 31/7076*** ***A61K 33/32***
***A61K 35/56*** ***A61K 45/06***
***A23K 1/16*** ***A23K 1/175***
***A23K 1/18*** ***A61K 31/202***
(25) En (26) En
(21) 06813355.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/031071 08.08.2006
(87) WO 2007/019549 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 199350
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN ERKRANKUNGEN MIT KNORPELBETEILIGUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR USE IN CARTILAGE AFFECTING CONDITIONS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DU CARTILAGE*
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) TOLL, Philip, William, Valley Falls, KS 66088, US
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A01N 43/32*** (11) **2 197 278 B1**
***A01N 43/54*** ***C07D 239/42***
***C07D 339/08***
(25) En (26) En
(21) 08787402.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/061000 22.08.2008
(87) WO 2009/047043 2009/16 16.04.2009
(30) 07.09.2007 EP 07115950
(54) • *PYRIMETHANIL-DITHIANON-COKRISTALLE*
• *CO-CRYSTALS OF PYRIMETHANIL AND DITHIANON*
• *CO-CRISTAUX DE PYRIMÉTHANILE ET DE DITHIANON*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SOWA, Christian, 67435 Neustadt, DE
SAXELL, Heidi Emilia, 67316 Carlsberg, DE
VOGEL, Ralf, 67117 Limburgerhof, DE

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 194 784 B1**
***A01N 43/78*** ***A01N 47/40***
***A01N 51/00*** ***A01P 7/02***
***A01P 7/04***
(25) De (26) De
(21) 08802160.5 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/007610 13.09.2008
(87) WO 2009/043443 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007045956
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE AGENT COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS AYANT DES PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld-Reusrath, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 405 752 B1**
***A01N 43/90*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10708969.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052873 08.03.2010
(87) WO 2010/102964 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 EP 09154992
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND FLUOPYRAM UND 5-ETHYL-6-OCTYL-[1,2,4]TRIAZOL[1,5-A]PYRIMDIN-7-YLAMIN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING FLUOPYRAM AND 5-ETHYL-6-OCTYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YLAMINE*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES COMPRENANT DU FLUOPYRAM ET DE LA 5-ÉTHYL-6-OCTYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YLAMINE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GROEGER, Ulf, 67141 Neuhofen, DE
HADEN, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE
VONEND, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE

---

(51) ***A01N 43/50*** (11) **2 451 275 B1**
***A01N 47/04*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10734828.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(43) 16.05.2012
(86) JP 2010/061736 06.07.2010
(87) WO 2011/004901 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009160257
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT UND DEN GARTENBAU SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN*
• *AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL FUNGICIDE COMPOSITION AND ITS USE FOR CONTROLLING PLANT PATHOGENS*
• *COMPOSITION FONGICIDE AGRICOLE ET HORTICOLE ET SON UTILISATION POUR COMBATTRE LES PHYTOPATHOGENES*
(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) SUGIMOTO, Koji, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***A01N 43/54*** → (51) ***A01N 43/32***

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 229 815 B1**
***A01N 43/653*** ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10163282.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(54) • *Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen*
• *Synergistic combinations of fungicidal compounds*
• *Combinaisons de composés fongicides synergétiques*
(73) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Dunkel, Ralf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., 42329 Wuppertal, DE
Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Heiko, Dr., 51399 Burscheid, DE
(62) 04765648.3 / 1 675 461

---

(51) ***A01N 43/653*** (11) **2 289 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 10179967.4 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 02.03.2011
(30) 07.03.2002 DE 10209937
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Triazolen*
• *Fungicide mixtures based on triazoles*
• *Mélanges fongicides à base de triazoles*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ammermann, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, 83345, Kaohsiung County, TW
Lorenz, Gisela, 67434 Neustadt, DE
Strathmann, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
Schelberger, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
Spadafora, James, Sugar Land, TX 77478, US
Christen, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
(62) 07102907.8 / 1 782 691
03704704.0 / 1 484 975

---

***A01N 43/653*** → (51) ***A01N 43/56***

---

***A01N 43/78*** → (51) ***A01N 43/40***

---

***A01N 43/90*** → (51) ***A01N 43/40***

---

***A01N 43/90*** → (51) ***A01N 65/03***

---

***A01N 47/04*** → (51) ***A01N 43/50***

---

***A01N 47/40*** → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01N 51/00*** (11) **2 418 954 B1**
***A01N 37/04*** ***A01N 25/12***
***A01P 7/04***
(25) De (26) De
(21) 10713832.3 (22) 03.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/002137 03.04.2010
(87) WO 2010/118833 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 EP 09005398
(54) • *CO-KRISTALL UMFASSEND IMIDACLOPRID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IMIDACLOPRID CONTAINING CO-CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CO-CRISTAL COMPRENANT DE L'IMIDACLOPRIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) WEISS, Martin, 53332 Bornheim/Sechtem, DE
STORCH, Dirk, 51063 Köln, DE
MEIER, Stephan, Michael, 40227 Düsseldorf, DE
WEISS, Hans-Christoph, 45289 Essen, DE
OLENIK, Britta, 46242 Bottrop, DE
VERMEER, Ronald, 40789 Monheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

***A01N 51/00*** → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01N 57/20*** (11) **2 170 079 B1**
***A01N 39/02*** ***A01N 39/04***
(25) En (26) En
(21) 08771973.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068262 26.06.2008
(87) WO 2009/006169 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 937788 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN SUBSTITUIERTES PHENOXYALKANSÄUREDERIVAT UND EIN GLYPHOSATE-DERIVAT ENTHÄLT*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING A SUBSTITUTED PHENOXY ALKANOIC ACID DERIVATIVE AND A GLYPHOSATE DERIVATIVE*
• *COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT UN DERIVE DE L'ACIDE PHENOXY ALCANOIQUE SUBSTITUE ET UN DERIVE DE GLYPHOSATE*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) HAACK, Alan, Roseville, CA 95661, US
OLSON, Brian, Geneva, NY 14456, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
(60) 10189235.4 / 2 308 309
12174087.2 / 2 505 062

---

(51) ***A01N 57/20*** (11) **2 421 372 B1**
***A01N 39/04***
(25) En (26) En
(21) 10718772.6 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031715 20.04.2010
(87) WO 2010/123871 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 171592 P
(54) • *HOCHKONZENTRIERTE HERBIZID-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND GLYPHOSAT- UN 2,4-D-SALZE*
• *HIGH-STRENGTH, HERBICIDAL COMPOSITIONS OF GLYPHOSATE AND 2,4-D SALTS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONCENTRÉES DE SELS DE GLYPHOSATE ET DE 2,4,-D*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) LI, Mei, Westfield IN 46074, US
TANK, Holger, Zionsville IN 46077, US
LIU, Lei, Carmel IN 46032, US
QIN, Kuide, Westfield IN 46074, US
WILSON, Stephen, Zionsville IN 46077, US
OUSE, David, Indianapolis IN 46256, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***A01N 63/00*** (11) **1 962 873 B1**
***A61K 35/74*** ***A61K 9/16***
***A61K 9/19*** ***A23L 1/30***
***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 05854220.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008

(86) US 2005/045457 14.12.2005
(87) WO 2007/070052 2007/25 21.06.2007
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND OXALAT REDUZIERENDE BAKTERIEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING OXALATE-REDUCING BACTERIA*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À BASE DE BACTERIES REDUSIANT L'OXALATE*
(73) OxThera, Inc., 13709 Progress Boulevard, BOX 17, Alachua FL 32615, US
Sidhu, Harmeet, 5611 NW 42 Road, Gainesville FL 32606, US
(72) KAUL, Poonam, Gainesville, FL 32606, US
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

***A01N 63/02*** → (51) ***C07K 14/325***

(51) ***A01N 65/03*** (11) **2 401 916 B1**
***A01N 43/90*** ***A01P 17/00***
***C07D 493/04***
(25) En (26) En
(21) 11183268.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2012
(30) 07.09.2007 JP 2007232589
(54) • *Hachijojimallene A und seine Verwendung zur Verhinderung der Anhaftung von Rankenfusskrebsen an Oberflächen*
• *Hachijojimallene A and its use to prevent the attachment of barnacles to surfaces*
• *Hachijojimallene A et son utilisation pour empêcher la fixation des balanes à des surfaces*
(73) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8126, JP
(72) Okino, Tatsufumi, Hokkaido, 060-0810, JP
Nogata, Yasuyuki, Chiba, 270-1194, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08829481.4 / 2 198 713

***A01P 3/00*** → (51) ***A01N 43/40***

***A01P 3/00*** → (51) ***A01N 43/50***

***A01P 3/00*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01P 7/02*** → (51) ***A01N 43/40***

***A01P 7/04*** → (51) ***A01N 43/40***

***A01P 7/04*** → (51) ***A01N 51/00***

***A01P 17/00*** → (51) ***A01N 65/03***

(51) ***A21C 11/00*** (11) **2 071 956 B1**
(25) It (26) En
(21) 08022022.1 (22) 18.12.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 IT VI20070324
(54) • *Maschine und Verarbeitungsstrecke für Teig*
• *Machine and line for processing dough*
• *Machine et ligne de traitement de pâte*
(73) Iteca S.p.A., Via Legnago, 45/47, 37050 Palù (VR), IT
(72) Benetti, Luigi, 37031 Illasi (Verona), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(51) ***A22C 13/00*** (11) **2 421 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717093.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055154 20.04.2010
(87) WO 2010/122001 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 EP 09158266
13.07.2009 EP 09165321
18.11.2009 EP 09176286
(54) • *SCHLAUCHFOLIE FÜR LEBENSMITTELVERPACKUNGEN UND MIT DER FOLIE HERGESTELLTE LEBENSMITTELVERPACKUNGEN*
• *TUBULAR FILM FOR FOODSTUFF CASING AND A FOODSTUFF CASING PRODUCED FROM THE FILM*
• *FILM TUBULAIRE POUR BOÎTIER D'ALIMENT ET BOÎTIER D'ALIMENT PRODUIT À PARTIR DU FILM*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TIJSSEN, Pascal, Maria, Hubert, Pierre, 6191 NT Beek, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

***A23B 9/18*** → (51) ***A01M 13/00***

(51) ***A23D 7/00*** (11) **2 443 935 B1**
***A23D 9/00*** ***A23L 1/30***
***A23G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 10188155.5 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Essbares Produkt*
• *Edible product*
• *Produit comestible*
(73) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042 Gent, BE
(72) Cleenewerck, Bernard, B-8301 Knokke-Heist, BE
Demeurisse, Jeroen, B-9870 Olsene, BE
Vanderlinden, Bart, B-9800 Deinze, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***A23D 7/00*** (11) **2 477 504 B1**
***A23D 7/005*** ***A23L 1/10***
***A23L 1/172*** ***A23L 1/304***
***A23L 3/358***
(25) En (26) En
(21) 10744958.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/062387 25.08.2010
(87) WO 2011/029725 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170155
(54) • *Essbare Wasser-Öl-Emulsion*
• *EDIBLE WATER IN OIL EMULSION*
• *Émulsion eau dans l'huile comestible*
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DUCHATEAU, Gustaaf,Servaas,M,J,E, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FLÖTER, Eckhard, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JACOBS, Renate,Gemma,Jacobine,Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ZIMERFELD-CUKIER, Karina, CEP 13271-450 Valinhos, BR
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
(60) 12190950.1 / 2 554 052

***A23D 7/005*** → (51) ***A23D 7/00***

***A23D 9/00*** → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23F 5/10*** (11) **2 335 490 B1**
***A23F 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09817899.9 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/067249 02.10.2009
(87) WO 2010/038867 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257179
(54) • *GERÖSTETE KAFFEEBOHNEN UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG GERÖSTETER KAFFEEBOHNEN*
• *ROASTED COFFEE BEANS AND A METHOD OF STORING ROASTED COFFEE BEANS*
• *GRAINS DE CAFÉ TORRÉFIÉS ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE GRAINS DE CAFÉ TORRÉFIÉS*
(73) Suntory Beverage & Food Limited, 2-3-3 Daiba, Minatu-ku Tokyo 135-8631, JP
(72) ONISHI, Tatsuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
FUJIWARA, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
YOSHIMOTO, Seiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
MIZUTA, Mami, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***A23F 5/14*** → (51) ***A23F 5/10***

(51) ***A23G 1/20*** (11) **2 478 773 B1**
***A23G 9/28***
(25) De (26) De
(21) 11151949.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • *Giessmaschinenventil*
• *Casting machine valve*
• *Soupape de machine de coulée*
(73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Bauer, Bernhard, 9242, Oberuzwil, CH
Bühler, Leo, 8820, Wädenswil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

***A23G 3/34*** → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23G 4/00*** (11) **1 752 048 B1**
***A23G 4/20***
(25) En (26) En
(21) 06122832.6 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 15.07.2002 GB 0216413

(54) • *Kaugummmitablette mit mindestens zwei Körpern*
• *A chewing gum tablet comprising at least two integral parts*
• *Comprimé chewing gum comprenant au moins deux parties intégrales*
(73) Bagger-Soerensen & Co. A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) Leadbeater, John Michael, Strensall, York Y032 5AZ, GB
Heald, Victor, Driffield, York Y025 9RS, GB
Cooper, Nicholas Alan, Dorchester, Dorset DT1 2ER, GB
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 03763734.5 / 1 523 242

---

(51) ***A23G 4/06*** ***A23G 4/20*** ***A23L 1/00*** (11) **2 448 427 B1** ***A23G 4/18*** ***A23L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 10728604.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/003866 01.07.2010
(87) WO 2011/000524 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09008749
(54) • *PARTIKELFÖRMIGES AROMAFREISETZUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A PARTICULATE FLAVOR DELIVERY SYSTEM, A METHOD OF MAKING IT AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D AROME PARTICULAIRE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D UTILISATION*
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) AUBANEL, Michel, F-06130 Grasse, FR
MCCRAE, Catharina Hillagonda, B-3060 Bertem, BE
ROBERT, Claude, F-91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
VEELAERT, Sarah, B-1980 Eppegem, BE
WALLECAN, Joël, René, Pierre, B-1800 Vilvoorde, BE
(74) Haegeman, Christophe Dominique René, Cargill Europe BVBA Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

---

***A23G 4/18*** → (51) ***A23G 4/06***

---

***A23G 4/20*** → (51) ***A23G 4/00***

---

***A23G 4/20*** → (51) ***A23G 4/06***

---

***A23G 9/14*** → (51) ***A23G 9/16***

---

(51) ***A23G 9/16*** ***A23G 9/28*** ***A23G 9/14*** (11) **1 708 577 B1** ***A23G 9/22***
(25) En (26) En
(21) 05701071.2 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000526 20.01.2005
(87) WO 2005/070225 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003448
(54) • *NIEDERTEMPERATUR-EXTRUSIONSVERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE ENERGIEOPTIMIERTE UND VISKOSITÄTSADAPTIERTE MIKROSTRUKTURIERUNG VON GEFRORENEN GESCHÄUMTEN MASSEN*
• *LOW TEMPERATURE EXTRUSION PROCESS AND DEVICE FOR ENERGY OPTIMISED AND VISCOSITY ADAPTED MICRO-STRUCTURING OF FROZEN AERATED MASSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION A BASSE TEMPERATURE POUR LA MICROSTRUCTURATION D'ENERGIE OPTIMISEE ET DE VISCOSITE ADAPTEE DE MASSES AEREES CONGELEES.*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) WINDHAB, Erich, J., CH-8261 Hemishofen, CH
WILDMOSER, Johann, Dr., 3007 Bern, CH

---

***A23G 9/22*** → (51) ***A23G 9/16***

---

***A23G 9/28*** → (51) ***A23G 1/20***

---

***A23G 9/28*** → (51) ***A23G 9/16***

---

***A23K 1/16*** → (51) ***A01N 43/04***

---

***A23K 1/175*** → (51) ***A01N 43/04***

---

***A23K 1/18*** → (51) ***A01N 43/04***

---

***A23L 1/00*** → (51) ***A23G 4/06***

---

***A23L 1/10*** → (51) ***A23D 7/00***

---

***A23L 1/10*** → (51) ***A23L 1/16***

---

(51) ***A23L 1/16*** ***A23L 1/10*** (11) **2 460 417 B1** ***A23L 1/162***
(25) Ja (26) En
(21) 09847778.9 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) JP 2009/005962 09.11.2009
(87) WO 2011/013185 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179968
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSTANT-NUDELN*
• *METHOD FOR PRODUCING INSTANT NOODLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NOUILLES INSTANTANÉES*
(73) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
(72) MIYAZAKI, Yoshifumi, Osaka 532-8524, JP
YOSHIDA, Kunihiko, Osaka 532-8524, JP
TAKAHASHI, Rintaro, Osaka 532-8524, JP
WADA, Yusuke, Osaka 532-8524, JP
MATSUO, Shinji, Osaka 532-8524, JP
TANAKA, Mitsuru, Osaka 532-8524, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

***A23L 1/162*** → (51) ***A23L 1/16***

---

***A23L 1/172*** → (51) ***A23D 7/00***

---

***A23L 1/185*** → (51) ***C12G 3/02***

---

***A23L 1/22*** → (51) ***A23G 4/06***

---

***A23L 1/22*** → (51) ***A23L 1/221***

---

***A23L 1/22*** → (51) ***C07C 225/14***

---

(51) ***A23L 1/221*** ***A23L 1/48*** ***C07K 5/00*** ***C07K 5/02*** ***A23L 1/22*** (11) **2 327 986 B1** ***G01N 33/566*** ***A23L 1/305*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10012900.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 09.11.2005 JP 2005325300
22.11.2005 US 738562 P
07.07.2006 JP 2006188458
20.07.2006 US 807831 P
(54) • *Kokumi-Verleihungsmittel*
• *Kokumi-imparting agent*
• *Agent de distribution de Kokumi*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Ohsu, Takeaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Takeshita, Sen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Eto, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Amino, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Miyamura, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Yamanaka, Tomohiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Nagasaki, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE
(62) 09007706.6 / 2 175 273
06823396.4 / 1 946 110

---

(51) ***A23L 1/226*** ***A23L 1/227*** ***A23L 1/30*** ***C12P 13/04*** (11) **1 931 220 B1** ***A23L 1/229*** ***C07C 235/06***
(25) En (26) En
(21) 06799533.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) NL 2006/050243 05.10.2006
(87) WO 2007/040399 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05109303
(54) • *GESCHMACKSMODULIERENDE SUBSTANZEN*
• *FLAVOUR MODULATING SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES DE MODULATION DE SAVEUR*
(73) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) RENES, Harry, NL-8241 AS Lelystad, NL
WINKEL, Chris, NL-1402 GL Bussum, NL
KOHLEN, Eric, NL-3831 PW Leusden, NL
VISSER, Jan, NL-1271 LB Huizen, NL
VERHOEK, Emelie, NL-3897 LV Zeewolde, NL
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

---

***A23L 1/227*** → (51) ***A23L 1/226***

---

***A23L 1/229*** → (51) ***A23L 1/226***

---

***A23L 1/236*** → (51) ***C07C 225/14***

---

***A23L 1/29*** → (51) ***A23L 1/305***

---

***A23L 1/30*** → (51) ***A01N 63/00***

---

***A23L 1/30*** → (51) ***A23D 7/00***

---

***A23L 1/30*** → (51) ***A23L 1/226***

---

***A23L 1/304*** → (51) ***A23D 7/00***

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A23L 1/29*** (11) **2 424 386 B1**

(25) En (26) En
(21) 10718723.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) NL 2010/050236 27.04.2010
(87) WO 2010/126362 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 PCT/NL2009/050227
(54) • *PROTEINMISCHUNG AUF BASIS ERBSEN UND DEREN VERWENDUNG IN EINER FLÜSSIGEN ZUBEREITUNG ZUR ENTERALEN ERNÄHRUNG*
• *PEA-BASED PROTEIN MIXTURE AND USE THEREOF IN A LIQUID NUTRITIONAL COMPOSITION SUITABLE FOR ENTERAL FEEDING*
• *MELANGE DE PROTEINES A BASE DE POIS ET SON UTILISATION DANS UNE FORMULE LIQUIDE POUR LA NUTRITION ENTERALE*
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) HOFMAN, Zandrie, NL-6704 PH Wageningen, NL
VAN ANHOLT, Rogier Daniël, NL-6704 PH Wageningen, NL
KIERS, Wynette Hermina Agnes, NL-6704 PH Wageningen, NL
LUDWIG, Thomas, NL-6704 PH Wageningen, NL
VAN DEN BRAAK, Claudia Catharina Maria, NL-6704 PH Wageningen, NL
KLEBACH, Marianne, NL-6704 PH Wageningen, NL
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

***A23L 1/305*** → (51) ***A23L 1/221***

***A23L 1/48*** → (51) ***A23L 1/221***

***A23L 2/40*** → (51) ***C12G 3/02***

***A23L 3/3409*** → (51) ***A01M 13/00***

***A23L 3/358*** → (51) ***A23D 7/00***

***A23L 3/36*** → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A23N 15/02*** ***A01D 46/28*** (11) **2 230 949 B1** ***B07B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 08855698.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/066277 26.11.2008
(87) WO 2009/068587 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 FR 0708252
(54) • *VOLLERNTER MIT SEITLICHER ABLEITUNG DER REBSTÖCKE*
• *DE-BUNCHING SYSTEM INCLUDING A DEVICE FOR LATERAL EVACUATION OF UNDESIRABLE COMPONENTS*
• *SYSTÈME D'ÉGRAPPAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ÉVACUATION LATÉRALE DES PARTIES INDÉSIRABLES*
(73) CNH France S.A., 16/18 rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
(72) BERTHET, Jean-Paul, F-85220 La Chaize Giraud, FR
LE BRIQUER, Thierry, F-85220 Coëx, FR
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A41C 3/00*** ***A41C 3/06*** ***A41C 5/00*** (11) **2 222 196 B1** ***A41C 3/10*** ***A41C 3/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872377.0 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) FR 2008/001689 03.12.2008
(87) WO 2009/101287 2009/34 20.08.2009
(30) 17.12.2007 FR 0708783
(54) • *BH, INSBESONDERE TRÄGERLOSER BH, MIT VERSTEIFUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRA, PARTICULARLY STRAPLESS BRA, WITH STIFFENING PANEL, AND METHOD OF MANUFACTURING IT*
• *SOUTIEN-GORGE, NOTAMMENT SANS BRETELLES, À PLAQUETTE DE RENFORCEMENT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Dbapparel Operations, 2 rue des Martinets, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) CHMILEWSKY, Alain, F-38300 Meyrié, FR
AUSTIN, Daniel né Jones, Cambridge Cambridgeshire CB4 1NQ, GB
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

***A41C 3/06*** → (51) ***A41C 3/00***

***A41C 3/10*** → (51) ***A41C 3/00***

***A41C 3/14*** → (51) ***A41C 3/00***

***A41C 5/00*** → (51) ***A41C 3/00***

(51) ***A41D 27/24*** ***A43B 9/02*** (11) **2 448 441 B1** ***B68G 7/10***
(25) It (26) En
(21) 10744729.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) IB 2010/052989 30.06.2010
(87) WO 2011/001387 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 IT BO20090422
(54) • *VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN BLOCKIERUNG VON KANTEN DER ELEMENTE EINES OBJEKTS, IM BESONDEREN EINES SCHUHARTIKELS, BEKLEIDUNGSARTIKELS UND/ODER EINRICHTUNGSGEGENSTANDES*
• *A METHOD FOR MUTUAL BLOCKING OF EDGES OF ELEMENTS OF AN ITEM, IN PARTICULAR FOOTWEAR, CLOTHING AND/OR FURNITURE ITEMS*
• *PROCÉDÉ POUR BLOCAGE MUTUEL DE BORDS D'ÉLÉMENTS D'UN ARTICLE, EN PARTICULIER D'UNE CHAUSSURE, D'UN VÊTEMENT ET/OU DE MEUBLES*
(73) Ciucani Mocassino Machinery S.r.l., C.da S. Girolamo 5, 63900 Fermo (FM), IT
(72) CENTANNI FIORINI, Massimo, I-63023 Fermo (fm), IT
MONTANI, Giuseppe, I-63015 Monte Urano (ascoli Piceno), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

***A41D 31/00*** → (51) ***B32B 33/00***

***A43B 7/14*** → (51) ***A43B 13/18***

***A43B 9/02*** → (51) ***A41D 27/24***

***A43B 13/12*** → (51) ***A43B 13/18***

***A43B 13/14*** → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A43B 13/18*** ***A43B 13/12*** ***A43B 7/14*** (11) **2 319 343 B1** ***A43B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10188766.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 04.06.2004 US 862055
(54) • *Schuhwerk mit Sohlenstruktur mit komprimierbaren Einlagen*
• *Article of footwear incorporating a sole structure with compressible inserts*
• *Chaussure comprenant une semelle dotée d'éléments compressibles*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Foxen, Thomas, Portland, OR 97219, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05762358.9 / 1 753 314

***A43B 13/22*** → (51) ***A43B 13/26***

(51) ***A43B 13/26*** ***A43B 13/36*** (11) **2 327 322 B1** ***A43B 13/22***
(25) En (26) En
(21) 10179670.4 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 21.01.2003 US 349398
(54) • *Schuhwerk mit trennbarem Schaft und Sohlenstruktur*
• *Footwear with separable upper and sole structure*
• *Chaussure à tige et semelle séparables*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Grove, James A., Tigard, OR 97223, US
Avar, Eric P., Aloha, OR 97007, US
Bruce J. Kilgore, Oregon 97005-6453, US
Michael R. Friton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07021884.7 / 1 886 591
03789854.1 / 1 587 385

***A43B 13/36*** → (51) ***A43B 13/26***

(51) ***A43C 1/00*** (11) **2 490 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 09741277.9 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2009/063687 19.10.2009
(87) WO 2011/047711 2011/17 28.04.2011
(54) • *LEICHT ZU TRAGENDER SCHNÜRSENKEL EINES SCHUHS*
• *EASY-TO-WEAR LACE UP ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE À LACER FACILE À PORTER*
(73) Würzburg Holding S.A., 38, Boulevard Joseph II, 1840 Luxembourg, LU
(72) GIRBAUD, François, CH-1260 Nyon, CH
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***A44B 17/00*** → (51) ***C25D 7/00***

***A44C 27/00*** → (51) ***C25D 7/00***

***A45D 19/00*** → (51) ***A61K 8/02***

***A45D 19/02*** → (51) ***A61K 8/02***

***A45D 33/00*** → (51) ***A45D 33/16***

***A45D 33/00*** → (51) ***A61K 8/02***

***A45D 33/02*** → (51) ***A45D 33/16***

(51) ***A45D 33/16*** (11) **2 303 058 B1**
***A45D 33/00*** ***A45D 33/02***
(25) En (26) En
(21) 09798553.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/049489 02.07.2009
(87) WO 2010/008941 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81433 P
(54) • *SIEBEINSATZ FÜR EINE KOSMETIKVERPACKUNG*
• *SIFTER DISH INSERT FOR COSMETIC PACKAGE*
• *PIÈCE RAPPORTÉE POUR RÉCIPIENT À POUDRER POUR CONDITIONNEMENT DE PRODUITS COSMÉTIQUES*
(73) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) LOPRETE, Wayne J., Peekskill NY 10566, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

***A45D 33/18*** → (51) ***A61K 8/02***

***A45D 34/04*** → (51) ***A61M 35/00***

***A45D 34/04*** → (51) ***B05C 17/005***

(51) ***A45F 5/02*** (11) **1 413 220 B1**
***H04R 1/08*** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 02292644.8 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • *Befestigungsklammer für die Rückseite einer Sende- und Empfangsvorrichtung*
• *Back clip fixture of a receiver and transmitter device*
• *Pince d'attachement pour dos d'un appareil d'émission et réception*
(73) Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd., 4F, No. 3, Lane 203, Sec. 1, Jung-Shing Rd., Wu-Gu Shiang, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Kuo-Chung, Wu-Gu Shiang, Taipei Hsien, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

***A46B 17/06*** → (51) ***B05C 17/005***

(51) ***A47B 21/03*** (11) **2 262 645 B1**
***F16M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09710060.6 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/000483 22.01.2009
(87) WO 2009/102396 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27795
(54) • *MEHRZWECKSTÜTZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MULTIPURPOSE SUPPORT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT À USAGE MULTIPLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Hsu, Shih-hsiang, Fl. 3, No. 145 Zong-Her Street, Hualien, TW
Luo, Eric, C., 6833 Saint Lawrence Street, Plano, TX 75024, US
(72) Hsu, Shih-hsiang, Hualien, TW
Luo, Eric, C., Plano, TX 75024, US
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum ElementOne Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

***A47B 43/00*** → (51) ***A61G 21/00***

***A47B 45/00*** → (51) ***A47B 49/00***

***A47B 46/00*** → (51) ***A47B 96/02***

(51) ***A47B 49/00*** (11) **2 405 785 B1**
***A47F 5/04*** ***A47B 45/00***
***A47F 5/05***
(25) En (26) En
(21) 10750250.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) AU 2010/000289 12.03.2010
(87) WO 2010/102347 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 AU 2009901086
(54) • *VERBESSERTES AUFBEWAHRUNGS-KARUSSELL*
• *AN IMPROVED STORAGE CAROUSEL*
• *CARROUSEL DE RANGEMENT AMÉLIORÉ*
(73) Adaius Pty Ltd, Suite 8, 33 Gerrale Stree, Cronulla, NSW 2230, AU
(72) BUTTIGIEG, Michael, Phillip, Cronulla NSW 2230, AU
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

***A47B 81/06*** → (51) ***G11B 33/04***

(51) ***A47B 88/14*** (11) **2 465 382 B1**
(25) It (26) En
(21) 11190131.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 IT MO20100353
(54) • *Kommode*
• *A chest of drawers*
• *Commode*
(73) Fami S.R.L., Via Stazione Rossano 13, 36027 Rosà (VI), IT
(72) Tosin, Giuseppe, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) ***A47B 95/00*** (11) **2 425 747 B1**
***A47L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 11178313.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 TR 201007368
(54) • *Vorrichtung mit einstellbarer Trittplatte*
• *Device with adjustable kick plate*
• *Dispositif avec plaque de poussée ajustable*
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Eroglu, Erkan, 45030 Manisa, TR
Erten, Murat, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

***A47B 96/00*** → (51) ***A47B 96/02***

(51) ***A47B 96/02*** (11) **2 391 243 B1**
***A47B 96/00*** ***A47B 46/00***
(25) En (26) En
(21) 10729605.5 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/020561 08.01.2010
(87) WO 2010/081051 2010/28 15.07.2010
(30) 02.02.2009 US 149064 P
08.01.2010 US 684740
(54) • *DREHBARE REGALBRETTANORDNUNG*
• *PIVOTING SHELF ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉTAGÈRE PIVOTANTE*
(73) Redi Reach LLC, 4 Ironwood Drive, Fairport, New York 14450, US
Polizzi, Joseph, 4 Ironwood Drive, Fairport, New York 14450, US
Kane, Michael, 32 Orchard Lane, Fairport, New York 14450, US
(72) POLIZZI, Joseph, Fairport, New York 14450, US
KANE, Michael, Fairport, New York 14450, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

***A47B 97/00*** → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 398 355 B1**
***A47C 1/033*** ***A47C 7/28***
(25) De (26) De
(21) 10705111.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/000995 17.02.2010
(87) WO 2010/094470 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 DE 102009009287
(54) • *SITZMÖBEL, INSBESONDERE BÜRO-DREHSTUHL*
• *SEATING FURNITURE, IN PARTICULAR OFFICE SWIVEL CHAIR*
• *SIÈGE, EN PARTICULIER CHAISE PIVOTANTE DE BUREAU*
(73) Uhlenbrock Consulting, An der Werse 5, 48317 Drensteinfurt, DE
(72) UHLENBROCK, Johannes, 48317 Drensteinfurt, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

***A47C 1/033*** → (51) ***A47C 1/032***

(51) ***A47C 1/124*** (11) **2 460 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 11007975.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 02.12.2010 DE 102010053270
(54) • *Stühle für ein Panikverkettungssystem*
• *Chairs for panic linking system*
• *Chaises pour un système d'enchaînement antipanique*
(73) Hiller Objektmöbel GmbH, Kippenheimer Strasse 6, 77971 Kippenheim, DE
(72) Kopf, Günter, 77971 Kippenheim, DE
Dreher, Jürgen, 77971 Kippenheim, DE

(74) Fischer, Matthias, et al, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

***A47C 7/28*** → (51) ***A47C 1/032***

(51) ***A47C 7/40*** (11) **2 160 119 B1**
***A47C 7/46***
(25) En (26) En
(21) 08756445.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2008/065106 29.05.2008
(87) WO 2008/150881 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 757138
(54) • *Stuhlrückenlehnenkonstruktion mit verstellbarer Lumbarvorrichtung*
• *Chair back construction with adjustable lumbar device*
• *Construction du dossier d'une chaise avec dispositif lombare réglable*
(73) Steelcase Inc., 901 44th Street S.E. PO Box 1967, S.E. Grand Rapids MI 49501, US
(72) BEDFORD, Adam C., Rockford, Michigan 49341, US
PETERSON, Gordon J., Rockford, Michigan 49341, US
KARSTEN, Gary Lee, Wyoming, Michigan 49509, US
BATTEY, Robert J., Middleville, Michigan 49333, US
HALL, Jeffrey A., Grand Rapids, Michigan 49505, US
(74) Hicks, Paul Edward, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12158914.7 / 2 462 838

***A47C 7/46*** → (51) ***A47C 7/40***

(51) ***A47C 23/00*** (11) **1 684 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 04818803.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/013103 18.11.2004
(87) WO 2005/048781 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03026388
14.04.2004 DE 202004005844 U
29.06.2004 DE 202004010143 U
03.07.2004 DE 202004010433 U
(54) • *AUFLAGERELEMENT*
• *SUPPORT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT*
(73) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
(72) BOCK, Ernst, 33415 Verl, DE
FELDOTTO, Udo, 33415 Verl, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

***A47F 5/04*** → (51) ***A47B 49/00***

***A47F 5/05*** → (51) ***A47B 49/00***

(51) ***A47F 5/10*** (11) **2 502 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 12158905.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 24.03.2011 DE 202011004389 U
(54) • *Stapelkorbanordnung*
• *Stackable baskets arrangement*
• *Agencement de paniers superposés*
(73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim / Ruhr, DE
Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim / Ruhr, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) ***A47G 9/02*** (11) **2 283 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 10275084.1 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 12.08.2009 GB 0914084
(54) • *Bettbezug*
• *Duvet cover*
• *Housse de couette*
(73) Cohen, Grahame Keith, 2 Sunny Lodge 33a Sunningfields Road, London NW4 4QU, GB
(72) Cohen, Grahame Keith, London NW4 4QU, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

***A47G 19/12*** → (51) ***A47J 43/28***

***A47G 19/22*** → (51) ***B65D 47/20***

***A47G 19/34*** → (51) ***A47J 43/28***

(51) ***A47G 29/14*** (11) **2 397 051 B1**
***G07B 17/00*** ***G07F 17/12***
***G06Q 10/00*** ***G06Q 50/00***
(25) De (26) De
(21) 11075138.5 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 17.06.2010 DE 202010009213 U
25.05.2011 DE 202011101134 U
(54) • *Postempfangsbehälter und Versandsystem*
• *Mail receiver container and dispatch system*
• *Récipient de réception de poste et système d'expédition*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Krumholz, Wolf-Alexander, 16761 Hennigsdorf, DE
Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE

(51) ***A47H 1/10*** (11) **2 194 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 08799291.3 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/075561 08.09.2008
(87) WO 2009/038988 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972890 P
(54) • *DECKENVENTILATOR MIT ABGEWINKELTER ANBRINGUNG*
• *CEILING FAN WITH ANGLED MOUNTING*
• *VENTILATEUR DE PLAFOND AVEC MONTAGE INCLINÉ*
(73) Delta T Corporation, 2425 Merchant Street, Lexington, KY 40511, US
(72) OLESON, Richard, Lexington KY 40503, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A47H 5/00*** (11) **1 594 385 B1**
***E06B 9/262*** ***E06B 9/62***
(25) En (26) En
(21) 04778802.1 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/023450 21.07.2004
(87) WO 2005/010307 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 623776
(54) • *LICHTSCHUTZVORRICHTUNG MIT PULL-DOWN/PUSH-UP-MECHANISMUS*
• *PULL DOWN, PUSH UP, SHADE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE STORE A TRACTION DE DESCENTE ET POUSSEE DE MONTEE*
(73) Zipshade Industrial (B.V.I) Corp., 21307 Lasso Drive, Diamond Bar, CA 91765-3538, US
(72) CHENG, Li-Ming, Kaohsiung, TW
WU, Lawrence, S., Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***A47J 19/02*** (11) **2 427 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 10720644.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) GB 2010/000827 27.04.2010
(87) WO 2010/128274 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 GB 0907581
(54) • *ENTSAFTERANORDNUNG*
• *JUICER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT FORMANT CENTRIFUGEUSE*
(73) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(72) JAYS, Nick, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
WADE, Adam, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, et al, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London EC4N 5BP, GB

(51) ***A47J 27/00*** (11) **2 306 870 B1**
***A47J 31/00*** ***A47J 36/00***
***A47J 27/21***
(25) En (26) En
(21) 09768636.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) AU 2009/000828 26.06.2009
(87) WO 2009/155663 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 AU 2008903249
(54) • *KESSEL UND SOCKEL*
• *KETTLE AND BASE*
• *BOUILLOIRE ET BASE*
(73) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
(72) COHEN, Paul, Watsons Bay, NSW 2030, AU
ROSE, Vyvyan, North Bondi, NSW 2026, AU
EDMONDS, Nicholas, Botany, NSW 2019, AU
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

***A47J 27/088*** → (51) ***B65D 81/34***

***A47J 27/21*** → (51) ***A47J 27/00***

***A47J 31/00*** → (51) ***A47J 27/00***

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 409 608 B1**
***A47J 31/52*** A47J 31/36
(25) En (26) En
(21) 10170042.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Vorrichtung zum Fühlen einer Kapsel in einer Getränkeherstellungsvorrichtung*
• *Device for sensing a capsule in a beverage production apparatus*
• *Dispositif pour la détection d'une capsule dans un appareil de production de boissons*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Jarisch, Christian, 1095, Lutry, CH
Kaeser, Stefan, 5000, Aarau, CH
Perentes, Alexandre, 1012, Lausanne, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

***A47J 31/06*** → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 033 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012076.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042379
(54) • *Brühgruppe für eine Kaffeemaschine*
• *Brewing element for a coffee machine*
• *Unité d'infusion pour une machine à café*
(73) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE
(72) Kroesen, Klaus, 46509 Xanten, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

***A47J 31/41*** → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 236 063 B1**
***A47J 31/41*** A47J 31/46
(25) En (26) En
(21) 10170585.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Ausgabe eines Getränks, insbesondere eines Getränks auf Schokoladenbasis, in einer Kaffeemaschine*
• *Method for preparing and dispensing a beverage, in particular a chocolate-based beverage in a coffee machine*
• *Procédé pour la préparation et la distribution d'une boisson, en particulier une boisson chocolatée dans une machine à café*
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Sala, Dario, 20082, Binasco (MI), IT
Coccia, Andrea, 20082, Binasco (MI), IT
(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
(62) 07425729.6 / 2 060 211

***A47J 31/52*** → (51) ***A47J 31/06***

***A47J 36/00*** → (51) ***A47J 27/00***

(51) ***A47J 36/02*** (11) **2 440 093 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726457.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/057941 07.06.2010
(87) WO 2010/142649 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0902788
(54) • *GRILLPLATTE, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRILLPLATTEN*
• *GRIDDLE, USE AND METHOD FOR MANUFACTURING GRIDDLES*
• *PLANCHE DE CUISSON, UTILISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLANCHES DE CUISSON*
(73) Renzi, Michel Serge, 1 rue de la Pointe, 73300 Chanaz, FR
Renzi, Karine, 1 rue de la Pointe, 73300 Chanaz, FR
(72) Renzi, Michel Serge, 73300 Chanaz, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

***A47J 36/04*** → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***A47J 43/046*** (11) **2 519 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 10812932.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) IB 2010/055951 20.12.2010
(87) WO 2011/080660 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 EP 09180780
(54) • *LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT WIEGEVORRICHTUNG*
• *FOOD PROCESSOR COMPRISING A WEIGHING DEVICE*
• *ROBOT DE CUISINE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PESÉE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLADECEK, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A47J 43/28*** (11) **2 281 494 B1**
***A47G 19/34*** ***G01F 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170523.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0955459
(54) • *Metering spoon*
• *Dosierlöffel*
• *Cuillère doseuse*
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Turpin, Romain, 14210, Saint Honorine Du Fay, FR
Masson, Anthony, 21850 Saint Apolinaire, FR
Morin, Gilles, 14210, Sainte Honorine Du Fay, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A47J 43/28*** (11) **2 408 343 B1**
***B65D 25/46*** ***A47G 19/12***
(25) En (26) En
(21) 10722802.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/023908 11.02.2010
(87) WO 2010/107532 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 210654 P
(54) • *GIESSVORRICHTUNG MIT DEFORMIERBARER TÜLLE*
• *POURING DEVICE WITH DEFORMABLE SPOUT*
• *DISPOSITIF VERSEUR AYANT UN BEC DÉFORMABLE*
(73) CHEF'N CORPORATION, 1525 4th Avenue, Suite 700, Seattle, WA 98101, US
(72) HOLCOMB, David, A., Seattle, WA 98177, US
HULL, David, Seattle, WA 98109, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

***A47K 3/40*** → (51) ***E03F 5/04***

***A47L 5/36*** → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 395 893 B1**
***A47L 9/32*** ***A47L 5/36***
(25) De (26) De
(21) 10703463.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051600 09.02.2010
(87) WO 2010/092061 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009010073
(54) • *SAUGREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUCTION CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RICKLEFSEN, Dirk, 73773 Aichwald/Aichelberg, DE
HENSEL, Maic, 71522 Backnang, DE
LANGEN, Thorsten, 70190 Stuttgart, DE
ECKSTEIN, Daniel, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 9/04*** (11) **2 289 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251534.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 01.09.2009 US 552158
(54) • *Staubsaugerzubehörteil mit entfernbarer Bürste*
• *Vacuum cleaner accessory tool having a removable brush*
• *Outil d'accessoire d'aspirateur doté d'une brosse amovible*
(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, Offshore Incorporations Centre P.O. Box 957, Road Town, Tortola, VG
(72) Butts, Mark, Akron Ohio 44334, US
Rukavina, Doug, Massillon Ohio 44646, US
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

***A47L 9/14*** → (51) ***B65D 33/00***

***A47L 9/32*** → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 13/12*** (11) **2 375 956 B1**
***A47L 13/14*** ***A47L 13/257***
***A47L 13/46***
(25) En (26) En
(21) 09774722.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/007613 01.12.2009
(87) WO 2010/064117 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 118925 P
(54) • *REINIGUNGSELEMENT*
• *CLEANING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE NETTOYAGE*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) WEIS, Norbert, 69469 Weinheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***A47L 13/14*** → (51) ***A47L 13/12***

(51) ***A47L 13/146*** (11) **2 464 271 B1**
***A47L 13/258***
(25) De (26) De
(21) 10750078.7 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061861 13.08.2010
(87) WO 2011/018526 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009037071
(54) • *WISCHER*
• *MOP*
• *BALAI*
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

***A47L 13/20*** → (51) ***A47L 13/22***

(51) ***A47L 13/22*** (11) **1 460 925 B1**
***A47L 13/20*** ***A47L 13/24***
***A47L 13/256***
(25) De (26) De
(21) 02795250.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/014622 20.12.2002
(87) WO 2003/055372 2003/28 10.07.2003
(30) 03.01.2002 DE 10200033
(54) • *WISCHVORRICHTUNG ZUM WISCHEN VON ZU REINIGENDEN FL CHEN*
• *MOPPING DEVICE FOR MOPPING SURFACES TO BE CLEANED*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE POUR ENTRETENIR DES SURFACES A NETTOYER*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
(72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE
FAUBEL, Heiko, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

***A47L 13/24*** → (51) ***A47L 13/22***

***A47L 13/256*** → (51) ***A47L 13/22***

***A47L 13/257*** → (51) ***A47L 13/12***

***A47L 13/258*** → (51) ***A47L 13/146***

***A47L 13/46*** → (51) ***A47L 13/12***

(51) ***A47L 13/59*** (11) **2 359 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 10154495.5 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • *Vorrichtung zum Auspressen von Flüssigkeit absorbierenden Wischkörpern sowie Moppresse*
• *Device for pressing out liquid-absorbent wipers and mop press*
• *Dispositif destiné à compresser des corps de lavage absorbant le liquide ainsi qu'essoreuse à rouleaux*
(73) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
(72) Salmon, Dirk, 82205, Gilching, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***A47L 15/42*** → (51) ***A47B 95/00***

***A47L 15/42*** → (51) ***D06F 37/28***

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 961 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 07121168.4 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008826
(54) • *Gewerbliche Geschirrspülmaschine und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Commercial dishwasher and method for its operation*
• *Lave vaisselle industriel et son procédé de fonctionnement*
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Gonska, Heinrich, 77654 Offenburg, DE
Walz, Roland, 77749 Hohberg, DE
Disch, Harald, 79215, Elzach, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 857 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017743.1 (22) 21.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2007
(30) 25.04.2003 JP 2003122804
15.04.2004 JP 2004120367
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zu Darstellung von Bildern*
• *Image display apparatus and image display method*
• *Dispositif et procédé pour la présentation d'images*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Honda, Takemitsu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Minai, Tetsuo, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04728669.5 / 1 618 828

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 022 388 B1**
***A61B 1/05*** ***A61B 1/04***
***A61B 1/045*** ***A61B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08011862.3 (22) 01.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210003
(54) • *Endoskopvorrichtung*
• *Endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscopie*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takahashi, Tomoya, Tokyo, 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 374 400 B1**
***A61B 5/07*** ***A61B 1/01***
***A61B 1/045*** ***A61B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10831366.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) JP 2010/062549 26.07.2010
(87) WO 2011/061967 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 JP 2009264302
(54) • *SYSTEM FÜR GEKAPSELTE MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *CAPSULE MEDICAL APPARATUS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL À CAPSULE*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

***A61B 1/00*** → (51) ***A61B 1/07***

***A61B 1/00*** → (51) ***A61B 5/00***

***A61B 1/00*** → (51) ***A61B 17/28***

***A61B 1/005*** → (51) ***A61B 17/34***

***A61B 1/01*** → (51) ***A61B 1/00***

***A61B 1/018*** → (51) ***A61B 17/34***

***A61B 1/04*** → (51) ***A61B 1/00***

***A61B 1/045*** → (51) ***A61B 1/00***

***A61B 1/045*** → (51) ***A61B 5/00***

***A61B 1/05*** → (51) ***A61B 1/00***

***A61B 1/05*** → (51) ***A61B 5/00***

***A61B 1/06*** → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/07*** (11) **1 772 096 B1**
***A61B 1/00*** ***G02B 23/24***
***G02B 6/42***
(25) En (26) En
(21) 06021005.1 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245512
(54) • *Sicherheits- und Steuerungssystem für die Lichtquelle eines Endoskops mit einem optischen Sensor*
• *Endoscopic light source safety and control system with optical sensor*

- *Système de securité et de contrôle pour une source lumineuse d'un endoscope comprenant un capteur optique*

(73) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US
(72) Birnkrant, Dashiell, 01605 Worcester, US
Hopkins, Vernon, 01604 Worcester, US
Landry, Dana J., 01566 Sturbridge, US
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

***A61B 1/267*** → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***A61B 1/32*** ***A61B 17/02*** (11) **1 662 978 B1** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 04784396.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030523 17.09.2004
(87) WO 2005/027726 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 503944 P
12.11.2003 US 519202 P
(54)
- *CHIRURGISCHER WUNDHAKEN*
- *SURGICAL RETRACTOR*
- *ECARTEUR CHIRURGICAL*

(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) ABDELGANY, Mahmoud, F., Rockaway, NJ 07866, US
MARTIN, Gregory, New York, NY 10024, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/117*** (11) **2 340 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196858.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 29.12.2009 JP 2009299155
(54)
- *Vorrichtung zum Messen der Okularachsenlänge*
- *Apparatus for measuring ocular axial length*
- *Appareil pour la mesure de la longueur axiale de l'oeil*

(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
(72) Kawai, Noriji, Aichi 443-0052, JP
Endo, Masakazu, Aichi 444-3513, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

***A61B 3/117*** → (51) ***A61B 3/10***

***A61B 3/12*** → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 1/00*** ***H04N 5/235*** ***H04N 9/67*** ***A61B 1/05*** (11) **1 702 556 B1** ***H04N 1/64*** ***H04N 9/07*** ***A61B 1/045***
(25) En (26) En
(21) 06005419.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080426
(54)
- *Endoskop und spektrale Bildverarbeitungseinrichtung*
- *Endoscope and spectral image processing device*
- *Endoscope et dispositif de traitement d'images spectrales*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ayame, Daisuke, Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Abe, Kazunori, Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Takeuchi, Shinji, Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 21/64*** ***A61B 5/1459*** (11) **1 845 837 B1** ***G01N 21/47*** ***A61B 5/1455***
(25) En (26) En
(21) 06704094.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) CA 2006/000080 20.01.2006
(87) WO 2006/076810 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 646005 P
(54)
- *VERFAHEN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON KREBSARTIGEN VERÄNDERUNGEN AUS WÄHREND DES ENDOSKOPISCHEN ABBILDUNGSVERFAHRENS ERHALTENEN REFLEXIONSSPEKTRUMMESSUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CANCEROUS CHANGES FROM REFLECTANCE SPECTRAL MEASUREMENTS OBTAINED DURING ENDOSCOPIC IMAGING*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER UNE EVOLUTION CANCEREUSE A PARTIR DE MESURES DE REFLECTANCE SPECTRALE OBTENUES PAR IMAGERIE ENDOSCOPIQUE*

(73) Verisante Technology, Inc., Suite 306-2309 West 41st Avenue, Vancouver BC V6M 2A3, CA
BC Cancer Agency, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
(72) Zeng, Haishan, Vancouver, BC V5W 1 G6, CA
Fawzy, Yasser Sherif, Vancouver, BC V6J 1H1, CA
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61J 7/04*** ***G06F 19/00*** (11) **2 440 117 B1** ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10727943.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/052508 07.06.2010
(87) WO 2010/143115 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162617
(54)
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ERINNERUNGSFUNKTION*
- *A MEDICAL DEVICE HAVING A REMINDER FUNCTION*
- *DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UNE FONCTION DE RAPPEL*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUISMAN, Harm, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

***A61B 5/00*** → (51) ***A61B 5/16***

***A61B 5/00*** → (51) ***A61M 25/00***

***A61B 5/00*** → (51) ***H04W 74/06***

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/021*** ***A61B 5/0402*** (11) **1 928 308 B1** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 06752899.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) CA 2006/001137 14.07.2006
(87) WO 2007/022615 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 207704
26.04.2006 US 380409
(54)
- *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG VON HERZIMPULSEN*
- *APPARATUS FOR MONITORING HEART IMPULSES*
- *DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'IMPULSIONS CARDIAQUES*

(73) Koblanski, John, 2108 38th Avenue West Apt. 102, Vancouver, British Columbia V6M 1R9, CA
(72) Koblanski, John, Vancouver, British Columbia V6M 1R9, CA
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

***A61B 5/021*** → (51) ***A61B 5/02***

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 769 741 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05745882.0 (22) 31.05.2005
(84) DE IT
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/009928 31.05.2005
(87) WO 2005/117695 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 JP 2004162980
10.09.2004 JP 2004263703
(54)
- *KARDIALES MAGNETFELD-DIAGNOSEGERÄT UND DREIDIMENSIONALES VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER LOKALISATION EINES GESCHÄDIGTEN HERZMUSKELS*
- *CARDIAC MAGNETIC FIELD DIAGNOSTIC APPARATUS AND DAMAGED CARDIAC MUSCLE THREE-DIMENSIONAL LOCALIZATION EVALUATING METHOD*
- *APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE CHAMP MAGNÉTIQUE CARDIAQUE ET MÉTHODE D'ÉVALUATION DE LOCALISATION TRIDIMENSIONNELLE DE MUSCLE CARDIAQUE ENDOMMAGÉ*

(73) National University Corporation Iwate University, 18-8, Ueda 3-chome, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
(72) NAKAI, Kenji, 0200113, JP
KAWAZOE, Kohei, Morioka-shi, Iwate 0200011, JP
KOBAYASHI, Koichiro, 0200114, JP
ITO, Manabu, 0200015, JP
NAKAMURA, Yoshihiko, 0200025, JP
SHIMIZU, Takayuki, Morioka-shi, Iwate 0200103, JP
YOSHIZAWA, Masahito, 0200116, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***A61B 5/0402*** ***A61B 5/042*** ***A61N 1/39*** ***A61B 5/0428*** (11) **1 774 906 B1** ***A61N 1/362*** ***A61B 5/0424*** ***A61B 5/07***
(25) En (26) En

(21) 06025668.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 28.07.2003 US 490779 P
27.05.2004 US 856084
01.06.2004 US 858598
08.06.2004 US 863599
27.07.2004 US 901258
(54) • *Verfahren zur Auswertung von Herzsignalen und implantierbares Herztherapiegerät*
• *Method of cardiac signal analysis and implantable cardiac treatment system*
• *Méthode d'analyse de signal cardiaque et système de traitement cardiaque implantable*
(73) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) Warren, Jay A., CA 92675, US
Bardy, Gust H., Seattle, WA 98119, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04779473.0 / 1 659 934

---

(51) ***A61B 5/0402*** (11) **2 326 286 B1**
***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 09808530.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/004786 21.08.2009
(87) WO 2010/021747 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 189835 P
(54) • *IMPLANTIERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTED MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTÉ*
(73) St. Mary's Duluth Clinic, 400 East 3rd Street, Duluth, MN 55805-1983, US
(72) MOLLERUS, Michael, E., Duluth MN 55812, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***A61B 5/0402*** → (51) ***A61B 5/02***

---

***A61B 5/042*** → (51) ***A61B 5/0402***

---

***A61B 5/0424*** → (51) ***A61B 5/0402***

---

***A61B 5/0428*** → (51) ***A61B 5/0402***

---

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **1 752 094 B1**
***A61N 1/37***
(25) En (26) En
(21) 06254244.4 (22) 11.08.2006
(84) CH DE FR IT LI
(43) 14.02.2007
(30) 11.08.2005 US 202534
(54) • *Nachweis von Nierenversagen durch ein implantierbares medizinisches Herzgerät*
• *Detection of renal failure by cardiac implantable medical device*
• *Détection d'insuffisance rénale par un dispositif médical cardiaque implantable*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Gill, Jong, Valencia CA 91355, US
Bornzin, Gene A., Simi Valley CA93065, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***A61B 5/0452*** → (51) ***A61B 5/0472***

---

(51) ***A61B 5/0472*** (11) **2 030 565 B1**
***A61B 5/0452***
(25) En (26) En
(21) 08162469.4 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 02.09.2007 PL 38324307
09.11.2007 US 986761 P
10.11.2007 US 987043 P
12.11.2007 US 987192 P
12.11.2007 US 987180 P
(54) • *Systeme zur sicheren Remote-EKG-Überwachung ambulanter Patienten*
• *Systems for safe and remote outpatient ECG monitoring*
• *Systèmes pour la surveillance ECG sécurisée et à distance de patients externes*
(73) Medicalgorithmics Sp. Z.O.O., Ul. Druzynowa 3/2, 02-590 Warszawa, PL
(72) Dziubinski, Markek, 01-361, Warsaw, PL
Piotrowicz, Ryszard, 04-965, Warsaw, PL
Piotrowicz, Ewa, 04-965, Warsaw, PL
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **2 166 939 B1**
***A61B 5/0478***
(25) En (26) En
(21) 08756998.4 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) AU 2008/000919 23.06.2008
(87) WO 2009/000030 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 AU 2007903384 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DES KOPFHAUTPOTENTIALS*
• *SCALP POTENTIAL MEASURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE POTENTIEL DU CUIR CHEVELU*
(73) CMTE Development Limited, Building 101 UQ Pinjarra Hills Campus 2436 Moggill Road, Pinjarra Hills, QLD 4069, AU
(72) OTTO, Edward, J., Kenmore East, QLD 4069, AU
BONGERS, Daniel, R., Kenmore East, QLD 4069, AU
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

***A61B 5/0478*** → (51) ***A61B 5/0476***

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 990 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015069.1 (22) 11.06.1996
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 12.11.2008
(30) 14.06.1995 US 490342
(54) • *System zum Navigieren einer Katheter-sonde*
• *System for navigating a catheter probe*
• *Système de navigation d'une sonde de cathéter*
(73) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle Coal Creek Corporate Center One, Louisville, Colorado 80027, US
(72) Martinelli, Michael A., Winchester MA 01890, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 96919360.6 / 0 836 413

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 429 375 B1**
***A61B 1/267***
(25) Nl (26) En
(21) 10708408.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) NL 2010/050132 12.03.2010
(87) WO 2010/104393 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 NL 2002622
(54) • *BRONCHOSKOPISCHER VERTEILER*
• *BRONCHOSCOPIC MANIFOLD*
• *COLLECTEUR BRONCHOSCOPIQUE*
(73) EZ-Blocker B.V., Delftechpark 26, 2628 XH Delft, NL
(72) REMMERSWAAL, Johannes Franciscus Marinus, NL-2628 XH Delft, NL
THEUVENET, Elinard Wilco, NL-2628 XH Delft, NL
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

***A61B 5/07*** → (51) ***A61B 1/00***

---

***A61B 5/07*** → (51) ***A61B 5/0402***

---

***A61B 5/103*** → (51) ***A61M 1/36***

---

***A61B 5/107*** → (51) ***G01B 21/20***

---

***A61B 5/11*** → (51) ***A61B 5/02***

---

***A61B 5/1455*** → (51) ***A61B 5/00***

---

***A61B 5/1459*** → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **2 352 430 B1**
***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09782081.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/060830 21.08.2009
(87) WO 2010/020691 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 EP 08162778
19.03.2009 EP 09155635
(54) • *MESSEN UND ÜBERWACHEN VON MENTALER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *MEASURING AND MONITORING MENTAL CAPACITY*
• *MESURE ET SURVEILLANCE DE CAPACITÉ MENTALE*
(73) ULL METER A/S, Lemchesvej 1, 2900 Hellerup, DK
(72) BALLEGAARD, Søren, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A61B 7/02*** (11) **2 249 706 B1**
***A61B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09716208.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) IB 2009/050860 03.03.2009
(87) WO 2009/109917 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 EP 08305047
(54) • *NICHTINVASIVE ANALYSE VON KÖRPERKLÄNGEN*
• *NON INVASIVE ANALYSIS OF BODY SOUNDS*
• *ANALYSE NON INVASIVE DES SONS CORPORELS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAJAMANI, Kumar, T., NL-5656AE Eindhoven, NL

BUSSA, Nagaraju, NL-5656AE Eindhoven, NL
VEPA, Jithendra, NL-5656AE Eindhoven, NL
JAIN, Abhishek, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

***A61B 7/04*** → (51) ***A61B 7/02***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 185 077 B1**
***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08792544.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/064764 13.08.2008
(87) WO 2009/028354 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226340
(54) • *DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALL-BILDGEBUNGSSYSTEM UND KONTROLLVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ULTRASONORE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ISHIKAWA, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
KATAYAMA, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 12195661.9 / 2 567 660

***A61B 8/14*** → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 263 554 B1**
***A61F 2/00*** ***A61B 17/04***
***A61B 17/064*** ***A61B 17/068***
***A61B 17/88*** ***A61B 17/86***
(25) En (26) En
(21) 10012315.7 (22) 11.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 22.12.2010
(30) 11.06.2002 US 388119 P
(54) • *Werkzeug für Klammer zur Befestigung von Hernia-Netz*
• *Tool for hernia mesh tacks*
• *Outil pour clous de tricots à mailles pour hernies*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Criscuolo, Christopher J., Branford, CT 06405, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 08004478.7 / 1 932 484
06015453.1 / 1 721 575
03757503.2 / 1 511 427

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 338 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 10016014.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 202009017418 U
04.06.2010 EP 10005799
(54) • *Medizinisches Implantat zum Verschliessen von Gefässöffnungen*
• *Medical implant for closing off veins*
• *Implant médical destiné à la fermeture d'ouvertures de récipients*
(73) Bentley InnoMed Gmbh, Lotzenäcker 25, 72379 Hechingen, DE
(72) Obradovic, Milisav, 79539 Lörrach, DE
Eisold, Gerd, 72415 Groselfingen, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

***A61B 17/00*** → (51) ***A61B 17/04***

***A61B 17/00*** → (51) ***A61M 25/00***

***A61B 17/02*** → (51) ***A61B 1/32***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 895 912 B1**
***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06786081.7 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/025765 29.06.2006
(87) WO 2007/002919 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170419
(54) • *NAHTANKER MIT VERBESSERTEM TORSIONSANTRIEBSKOPF*
• *SUTURE ANCHOR WITH IMPROVED TORSIONAL DRIVE HEAD*
• *ANCRE DE SUTURE AVEC TETE DE GUIDAGE A TORSION AMELIOREE*
(73) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) CONTILIANO, Joseph, H., Somerville, New Jersey 08886, US
LI, Yufu, Bridgewater, New Jersey 08807, US
LI, Zhigang, Hillsborough, New Jersey 08844, US
CAULDWELL, Nathan, Attleboro, Massachusetts 02703, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 392 265 B1**
***A61B 17/062***
(25) En (26) En
(21) 11179867.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.12.2011
(30) 01.10.2001 US 326287 P
25.02.2002 US 358960 P
(54) • *Nähapparat*
• *Suturing apparatus*
• *Appareil de suture*
(73) DePuy Mitek, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US
(72) Topper, Brad, Santa Clarita, CA California 91351, US
Bannerman, Brett, Canyon Country, CA California 91351, US
Weisel, Tom, Ventura, CA California 93003, US
Benson, Terry J., Santa Clarita, CA California 91390, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 02761831.3 / 1 437 959

***A61B 17/04*** → (51) ***A61B 17/00***

***A61B 17/062*** → (51) ***A61B 17/04***

***A61B 17/064*** → (51) ***A61B 17/00***

***A61B 17/068*** → (51) ***A61B 17/00***

***A61B 17/068*** → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 241 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006453.4 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 20.10.2010
(30) 04.10.2002 US 416088 P
(54) • *Endeffektor für ein chirurgisches Klammergerät*
• *Tool assembly for a surgical stapling device*
• *Effecteur pour une agrafeuse chirurgicale*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Racenet, David C., Middletown, CT 06457, US
Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Roy, Phillip, Orange, CT 06477, US
Beardsley, John W., Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT 06334, US
Emmons, Clifford L., Oakville, CT 06779, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 09013099.8 / 2 163 210
03773180.9 / 1 545 333

***A61B 17/12*** → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 17/135*** (11) **1 919 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 06761209.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) CA 2006/001268 31.07.2006
(87) WO 2007/016765 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198565
01.09.2005 US 219016
(54) • *CHIRURGISCHES STAUMANSCHETTENSYSTEM*
• *SURGICAL TOURNIQUET CUFF SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MANCHON À GARROT CHIRURGICAL*
(73) Western Clinical Engineering, Ltd., Suite 207, 1099 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(72) MCEWEN, James, A., Richmond, British Columbia V7A 1K6, CA
JAMESON, Michael, North Vancouver, British Columbia V7G 1S9, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

***A61B 17/17*** → (51) ***A61B 17/80***

***A61B 17/17*** → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 17/28*** (11) **2 474 273 B1**
***A61B 1/00*** ***A61B 17/29***
(25) Ja (26) En
(21) 11800559.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) JP 2011/062457 31.05.2011
(87) WO 2012/002091 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 JP 2010146517
(54) • *ZANGEN FÜR ENDOSKOPE*
• *FORCEPS FOR ENDOSCOPE*
• *FORCEPS POUR ENDOSCOPE*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Keita, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 19/00*** (11) **2 444 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 12150234.8 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2012
(30) 26.02.2008 JP 2008045076
29.01.2009 JP 2009017796
(54) • *Manipulator*
• *Manipulator*
• *Manipulateur*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Uenohara, Shuichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
Sano, Hiroaki, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 09153483.4 / 2 095 778

---

***A61B 17/29*** →(51) ***A61B 17/28***

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 1/018*** (11) **1 586 275 B1** ***A61B 1/005***
(25) En (26) En
(21) 05007799.9 (22) 08.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 JP 2004118182
(54) • *Endoskopische therapeutische Vorrichtung*
• *Endoscope therapeutic device*
• *Dispositif thérapeutique endoscopique*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Yuta, Hachioji-shi Tokyo, JP
Sekine, Ryuta, Konagei-shi Tokyo, JP
Matsui, Raifu, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 08014776.2 / 1 985 246

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 428 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191175.6 (22) 04.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2012
(30) 24.09.2001 US 324613 P
(54) • *Obturator ohne Klinge*
• *Bladeless obturator*
• *Obturateur sans lame*
(73) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Pingleton, Edward D, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Wixey, Matthew A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Kahle, Hank, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 02706494.8 / 1 429 660

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 428 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191191.3 (22) 04.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2012
(30) 24.09.2001 US 324613 P
(54) • *Obturator ohne Klinge*
• *Bladeless Obturator*
• *Obturateur sans lame*
(73) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Pingleton, Edward D, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Wixey, Matthew A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Kahle, Hank, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 02706494.8 / 1 429 660

---

***A61B 17/34*** →(51) ***A61B 1/32***

---

(51) ***A61B 17/62*** ***A61B 17/88*** (11) **2 446 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189212.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Bolzen und Werkzeug mit Anti-Drehmomentmerkmalen*
• *Bolt and tool with anti-torque features*
• *Boulon et outil dotés des propriétés anti-couple*
(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) Knuchel, Beat, 4937 Ursenbach, CH
Lehmann, Philippe, 2516 Lamboing, CH
Bouquet, Joël, 4500 Solothurn, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/66*** ***A61B 17/80*** (11) **2 289 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011011.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54) • *Knochenanker, orthopädische Vorrichtung und orthopädisches System*
• *Bone anchor, orthopaedic device and orthopaedic system*
• *Ancrage d'os, dispositif orthopédique et système orthopédique*
(73) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzinger Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Knöpfle Christian, 78166 Donaueschingen, DE
Maurer Regine, 79106 Freiburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 198 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015565.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 16.12.2008 US 336404
(54) • *Koaxial arretierbare polyaxiale Knochenbefestigungsanordnung*
• *Coaxially lockable poly-axial bone fastener assemblies*
• *Ensembles de fixation d'os polyaxial verrouillable coaxialement*
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) Forton, Charles R., Leander, Texas 78641, US
Khoo, Larry T., Leander, Texas 87641, US
Miller, Peter Thomas, Austin, Texas 78726, US
Harvey, Ryan Carter, 33000 Bordeaux, FR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 392 277 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11178875.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(30) 23.07.2002 FR 0209317
(54) • *Wirbelsäulen-Fixierungsvorrichtung*
• *Vertebral attachment system*
• *Système de fixation vertébrale*
(73) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
(72) Mazda, Kevyan, 75020 PARIS, FR
Le Couedic, Régis, 78570 ANDRESY, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 03748221.3 / 1 523 280

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/17*** (11) **2 211 741 B1** ***A61B 17/86***
(25) En (26) En
(21) 08850458.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/082470 05.11.2008
(87) WO 2009/064643 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 987560 P
(54) • *PERIPROTHETISCHE BRUCHREPARATUR*
• *PERIPROSTHETIC FRACTURE REPAIR*
• *RÉPARATION D'UNE FRACTURE PÉRI-PROTHÉTIQUE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) WAGNER, Michael, A-1190 Wien, AT
LEEMANN, Juerg, CH-3004 Berne, CH
FUERST, Christoph, CH-4573 Lohn-Ammannsegg, CH
APPENZELLER FRIEDEN, Carole, CH-3250 Lyss, CH
ALTMANN, Martin, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

***A61B 17/80*** →(51) ***A61B 17/66***

---

***A61B 17/86*** →(51) ***A61B 17/00***

---

***A61B 17/86*** →(51) ***A61B 17/80***

---

***A61B 17/88*** →(51) ***A61B 17/00***

---

***A61B 17/88*** →(51) ***A61B 17/62***

---

***A61B 18/02*** →(51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 18/14*** ***B05B 1/34*** (11) **1 929 968 B1** A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 07020063.9 (22) 12.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 US 633346
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument*
• *Electrosurgical instrument*
• *Instrument électro-chirurgical*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Iida, Koji, Tokyo 151-0072, JP
Wakamatsu, Mai, Tokyo 151-0072, JP
Takashino, Tomoyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 343 022 B1**
***A61B 18/02***
(25) De (26) De
(21) 11150325.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294116 P
(54) • *Ablationskatheteranordnung zur Therapie einer Herzrhythmusstörung*
• *Ablation catheter arrangement for treatment of a cardiac arrhythmia*
• *Agencement de cathéter d'ablation pour le traitement d'une arythmie cardiaque*
(73) VascoMed GmbH, Hertzallee 1, 79589 Binzen, DE
(72) Geistert, Wolfgang, 79618, Rheinfelden, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 905 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020435.1 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(54) • *Planung von Bewegungspfaden medizinischer Instrumente*
• *Preoperative planing of the position of surgical instruments*
• *Planification pré-opératoire des chemins de déplacement de dispositifs chirurgicaux*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Rodriguez Ponce, Maria Inmaculada, 81669 München, DE
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe - Sandmair - Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 330 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760964.8 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) GB 2009/002759 26.11.2009
(87) WO 2010/061189 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 GB 0821635
21.08.2009 GB 0914695
(54) • *RÖNTGENKALIBRIERUNG*
• *X-RAY CALIBRATION*
• *ETALONNAGE DE RAYONS X*
(73) Voyant Health, 35 Efal St., 49511 Petah Tikva, IL
(72) KING, Richard, Solihull B92 8LX, GB
GRIFFIN, Damain, Warwick CV35 7UD, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 381 876 B1**
***A61B 17/068***
(25) En (26) En
(21) 09796265.8 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/069378 23.12.2009
(87) WO 2010/078185 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 346236
(54) • *DORN-ARRETIERMECHANISMUS FÜR MEDIZINISCHE ABGABESYSTEME*
• *STYLET LOCKING MECHANISM FOR MEDICAL DELIVERY DEVICES*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE STYLET POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX D'ADMINISTRATION*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104, US
SAKHARE, Ashwin, Rajan, Burlington NC 27215, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

***A61B 19/00*** → (51) ***A61B 17/29***

---

***A61B 19/00*** → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61C 3/00*** (11) **1 830 735 B1**
***A61C 7/12***
(25) En (26) En
(21) 05853826.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/044999 13.12.2005
(87) WO 2006/073699 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27043
(54) • *SEITLICHE KIEFERORTHOPÄDISCHE KLAMMER ZUM BEHEBEN VON EINGEBÜSSTEM DREHMOMENT*
• *EDGEWISE ORTHODONTIC BRACKET FOR CAPTURING LOST TORQUE*
• *SUPPORT ORTHODONTIQUE EDGEWISE POUR LA CAPTURE D'UN COUPLE PERDU*
(73) Kesling, Peter, 611 West 250 South, LaPorte, IN 46350, US
Kesling, Christopher K., Green Acres, LaPorte, IN 46350, US
Parkhouse, Richard C., Bryn Tirion, Penmaen Park, Llanfairfechan Gwynedd LL33 0RN, GB
(72) Kesling, Peter, LaPorte, IN 46350, US
Kesling, Christopher K., LaPorte, IN 46350, US
Parkhouse, Richard C., Llanfairfechan Gwynedd LL33 0RN, GB
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

---

***A61C 7/12*** → (51) ***A61C 3/00***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 663 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786792.4 (22) 15.09.2004
(84) DE ES FR IT PL
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/002073 15.09.2004
(87) WO 2005/027772 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342656
(54) • *POSITIONIERSCHRAUBE ZUR ANFERTIGUNG VON ZAHNERSATZ BEI UNBEZAHNTEM ODER TEILBEZAHNTEM KIEFER*
• *POSITIONING SCREW FOR THE PRODUCTION OF A SET OF DENTURES FOR AN UNTOOTHED OR PARTIALLY TOOTHED JAW*
• *VIS DE POSITIONNEMENT POUR PRODUIRE UNE PROTHESE DENTAIRE POUR UNE MACHOIRE PARTIELLEMENT OU COMPLETEMENT DEPOURVUE DE DENTS*
(73) Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach- und Organisationsberatung Peter Brehm, Weissenhorner Strasse 2, 89250 Senden, DE
(72) WICHMANN, Manfred, 91080 Langensendelbach, DE
BERGLER, Michael, 91056 Erlangen, DE
HOLST, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

---

***A61C 13/00*** → (51) ***C04B 35/624***

---

***A61C 13/083*** → (51) ***C04B 35/624***

---

***A61C 17/34*** → (51) ***A61C 17/38***

---

(51) ***A61C 17/38*** (11) **1 830 741 B1**
***A61C 17/34***
(25) En (26) En
(21) 05850896.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/054344 20.12.2005
(87) WO 2006/095222 2006/37 14.09.2006
(30) 21.12.2004 US 638056 P
(54) • *HYDRAULIKSYSTEM FÜR DEN ANTRIEB EINES MEMBRANBÜRSTENKOPFES MIT DARAN MONTIERTEN BORSTEN*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR DRIVING A MEMBRANE BRUSHHEAD WHICH INCLUDES BRISTLES MOUNTED THEREON*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE D'ENTRAINEMENT D'UNE TETE DE BROSSE A DENTS ELECTRIQUE A MEMBRANE, SUR LAQUELLE SONT MONTEES DES SOIES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOONSTRA, Meindert Hendrik, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BOERSMA, John, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61D 19/02*** (11) **2 464 307 B1**
***B01L 3/02*** ***B01L 99/00***
***G01N 35/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742793.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/060969 28.07.2010
(87) WO 2011/018339 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 FR 0955617
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLEERUNG EINES FLÜSSIGKEITSHALTIGEN ROHRFÖRMIGEN ELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRAINING A TUBULAR ELEMENT CONTAINING A FLUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VIDAGE D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE ENFERMANT UN FLUIDE*
(73) IMV Technologies, ZI no. 1 Est, 61300 Saint-Ouen-Sur-Iton, FR
(72) SCHMITT, Eric, F-53700 Villaines-la-Juhel, FR
VAN KAPPEL, Anne, Linda, F-69008 Lyon, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

***A61F 2/00*** → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 753 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756161.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/019612 06.06.2005
(87) WO 2005/122959 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 577579 P
(54) • *STENT MIT HERAUSRAGENDEM ASTTEIL FÜR VERZWEIGTE GEFÄSSE*
• *STENT WITH PROTRUDING BRANCH PORTION FOR BIFURCATED VESSELS*
• *ENDOPROTHÈSE AVEC ARBORESCENCE POUR VAISSEAUX BIFURQUÉS*
(73) Advanced Stent Technologies, Inc., 6900 Koll Center Parkway, Suite 415, Pleasanton, CA 94566, US
(72) YADIN, Amnon, Kfar Vitkin, IL
VALENCIA, Hans, San Jose, CA 95125, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 120 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 08713453.2 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/050097 03.01.2008
(87) WO 2008/086084 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 620361
(54) • *Gefässverzweigungsprothese und Einführungssystem*
• *Branch vessel graft and delivery system*
• *Endoprothèse pour ramification vasculaire et système d'administration*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) WRIGHT, Michael, Allen, Texas 75002, US
ARBEFEUILLE, Samuel, Hollywood, FL 33020, US
WIJERATNE, Lalith, Cooper City, FL 33328, US
GREENAN, Trevor, Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 193 766 B1**
***A61F 2/90***
(25) En (26) En
(21) 09177588.2 (22) 14.08.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.06.2010
(30) 21.08.2006 GB 0616579
(54) • *Selbstexpandierender Stent*
• *Self-expanding Stent*
• *Endoprothèse auto-étendue*
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Schlun, Martin, 76863, Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07819937.9 / 2 053 990

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **1 715 813 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717469.0 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) FR 2005/000142 21.01.2005
(87) WO 2005/079707 2005/35 01.09.2005
(30) 23.01.2004 FR 0400630
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON TRAKTIONSFÄDEN AN DEN ENDEN EINER LIGAMENTPROTHESE*
• *METHOD FOR FIXING TRACTION THREADS TO ENDS OF A PROSTHETIC LIGAMENT*
• *PROCEDE POUR LA FIXATION DE FILS DE TRACTION AUX EXTREMITES D'UN LIGAMENT PROTHETIQUE*
(73) L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique, 5, rue de la Fontaine, 21560 Arc-sur-Tille, FR
(72) BRULEZ, Bernard, F-52400 Bourdonne-les-Bains, FR
LABOUREAU, Jacques-Philippe, F-06530 Le Tignet, FR
(74) Puiroux, Guy, et al, Jurispatent Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 337 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 09821163.4 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/060612 14.10.2009
(87) WO 2010/045305 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 US 105595 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES OBERFLÄCHENKONTAKTS ZWISCHEN OPTIK- UND HAPTIKBEREICHEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO REDUCE SURFACE CONTACT BETWEEN OPTIC AND HAPTIC AREAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU CONTACT SUPERFICIEL ENTRE DES ZONES OPTIQUES ET HAPTIQUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DOWNER, David, A., Fort Worth Texas 76137, US
MORGAN, Drew, Fort Worth Texas 76109, US
TRAN, Tu, Cam, Grapevine Texas 76051, US
VAN WINKLE, Bobby, C., Midlothian Texas 76065, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

***A61F 2/16*** → (51) ***G02C 7/04***

---

***A61F 2/30*** → (51) ***A61L 27/54***

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 368 530 B1**
***A61B 19/00*** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11152026.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 25.03.2010 NL 1037827
(54) • *Navigationssystem für die orthopädische Chirurgie*
• *Navigation system for orthopaedic surgery*
• *Système de navigation pour chirurgie orthopédique*
(73) HipSecure B.V., Admiraal de Ruiterweg 395 II, 1055 MC Amsterdam, NL
(72) de Wekker, Erwin, 1055MC Amsterdam, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 427 148 B1**
***A61B 17/17***
(25) En (26) En
(21) 10719052.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) GB 2010/050710 29.04.2010
(87) WO 2010/128320 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 GB 0907650
(54) • *AUSRICHTUNGSFÜHRUNG*
• *ALIGNMENT GUIDE*
• *GUIDE D'ALIGNEMENT*
(73) DePuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) BEVERLAND, David, Yorkshire LS11 8DT, GB
FREEMAN, Robert, Yorkshire LS11 8DT, GB
GOWERS, Steven, Yorkshire LS11 8DT, GB
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/52*** (11) **2 253 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003170.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 202009007115 U
(54) • *Brustprothese*
• *Breast prosthesis*
• *Prothèse mammaire*
(73) AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, 83064 Raubling, DE
(72) Stelter, Nils, 83112 Frasdorf, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 2/72*** (11) **2 442 758 B1**
***A61F 4/00***
(25) De (26) De
(21) 10725985.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/003367 03.06.2010
(87) WO 2010/145759 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 DE 102009025313
(54) • *AUSSENOHRMUSKULATURERFASSUNGSMITTEL*
• *DEVICE FOR CAPTURING MUSCLE ACTIVITY OF THE OUTER EAR*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER L'ACTIVITÉ MUSCULAIRE DE L'OREILLE EXTERNE*
(73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE
(72) LIEBETANZ, David, 37073 Göttingen, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 033 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020776.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.2009
(30) 11.03.1999 US 266425
(54) • *Stent mit variierender Strebengeometrie*
• *Stent with varying strut geometry*
• *Endoprothèse avec géométrie de jambe de force variable*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., P.O. Box 58167 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052-8167, US
(72) Limon, Timothy A., Cupertino, CA 95014, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00917812.0 / 1 158 934

***A61F 2/90*** → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61F 2/91*** (11) **2 322 121 B1**
***A61F 2/915*** ***A61F 2/966***
***A61L 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09816136.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/066447 18.09.2009
(87) WO 2010/035721 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008251777
(54) • *STENT ZUR PLATZIERUNG IN EINEM LEBENDEN KÖRPER UND STENTVERABREICHUNGSSYSTEM*
• *STENT FOR PLACEMENT IN LIVING BODY, AND STENT DELIVERY SYSTEM*
• *STENT POUR MISE EN PLACE DANS UN CORPS VIVANT, ET SYSTÈME DE POSE DE STENT*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KITAOKA Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
SUGIMOTO Ryota, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***A61F 2/915*** (11) **1 399 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968924.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2001/029082 18.09.2001
(87) WO 2002/024111 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234497 P
06.07.2001 US 899142
06.07.2001 US 899147
06.07.2001 US 899148
(54) • *STENT MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT UND RADIOPAZITÄT*
• *STENT WITH OPTIMAL STRENGTH AND RADIO-OPACITY CHARACTERISTICS*
• *ENDOPROTHESE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE SOLIDITE ET DE RADIO-OPACITE OPTIMALES*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) FISCHELL, Robert, E., Dayton, MD 21036, US
FISCHELL, David, R., Fair Haven, NJ 07704, US
BURPEE, Janet, Fair Haven, NJ 07704, US
CHEN, Chao, Edison, NJ 08820, US
BURGERMEISTER, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
MAJERCAK, David, C., Stewartsville, NJ 08886, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

***A61F 2/915*** → (51) ***A61F 2/91***

***A61F 2/915*** → (51) ***A61F 2/962***

(51) ***A61F 2/95*** (11) **2 145 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175398.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 16.10.2003 US 686863
(54) • *Abgabesystem für Graft*
• *Delivery system for graft*
• *Système de mise en place pour prothèse*
(73) TriVascular, Inc., 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Chobotov, Michael V., Santa Rosa, CA 95403, US
Glynn, Brain A., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 04795301.3 / 1 673 003

(51) ***A61F 2/954*** (11) **2 032 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796274.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/014338 20.06.2007
(87) WO 2008/002426 2008/01 03.01.2008
(30) 23.06.2006 US 474165
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM FÜR VERZWEIGTEN STENT*
• *BRANCHED STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE STENT À BRANCHES*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) ZUKOWSKI, Stanislaw, L., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

***A61F 2/958*** → (51) ***A61F 2/962***

(51) ***A61F 2/962*** (11) **1 954 224 B1**
***A61F 2/915*** ***A61F 2/958***
(25) En (26) En
(21) 06846296.9 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/060865 14.11.2006
(87) WO 2007/059483 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 736585 P
(54) • *STENT-VERSORGUNGSSYSTEM FÜR OSTIUM-STANDORTE IN EINEM KÖRPERKANAL*
• *STENT DELIVERY SYSTEM FOR OSTIAL LOCATIONS IN A CONDUIT*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE STENT DESTINES A DES SITES OSTIAUX SITUES DANS UN CONDUIT*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) VREEMAN, Daniel, J., Roger, MN 55374, US
BERMAN, Joshua, Evans, Shoreview, MN 55126, US
KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346, US
ZABER, Steve, Gene, Plymouth, MN 55446, US
LIXIAO, Wang, Long Lake, MN 55356, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

***A61F 2/966*** → (51) ***A61F 2/91***

***A61F 4/00*** → (51) ***A61F 2/72***

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 120 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 08720252.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IT 2008/000108 19.02.2008
(87) WO 2008/102405 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 IT PD20070052
(54) • *VERSTÄRKTER STRUMPF ODER SOCKEN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON HALLUX VALGUS*
• *REINFORCED STOCKING OR SOCK FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF HALLUX VALGUS*
• *BAS OU CHAUSSETTE RENFORCÉE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE L'HALLUX VALGUS*
(73) De Luca, Carlo, Via P. da Sarmeola 13, 35030 Sarmeola Di Rubano (Padova), IT
(72) De Luca, Carlo, 35030 Sarmeola Di Rubano (Padova), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 099 397 B1**
***F04D 19/00*** ***F04D 23/00***
***F04D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07863007.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/025766 17.12.2007
(87) WO 2008/076421 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 874969 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FREILEGUNG EINES ATEMWEGES*
• *DEVICE FOR OPENING AN AIRWAY*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE DES VOIES AÉRIENNES*
(73) 5i Sciences, Inc., PO Box 567, Carlsbad CA 92067, US
(72) AARESTAD, Jerome, Escondido, CA 92029, US
ROSE, Richard, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
NELSON, John, Redlands, CA 92373, US
PALMER, Donna, San Diego CA 92131, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A61F 9/02*** (11) **2 305 189 B1**
***G02C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10185902.3 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.04.2011
(30) 09.04.1998 US 58118
(54) • *DEZENTRIERTE SCHUTZBRILLE*
• *Decentered protective eyewear*
• *Lunettes de protection excentrées*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Reichow, Alan, Beaverton, OR 97007, US
Citek, Karl, Hillboro, OR 97123, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 06009048.7 / 1 726 277
99915320.8 / 1 069 878

***A61F 11/08*** → (51) ***H04R 1/10***

***A61F 11/10*** → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 392 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728762.2 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/011628 11.04.2002
(87) WO 2002/085272 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 285642 P
(54) • *DISPERGIERBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER MEHRSCHICHTIGEN STRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *DISPERSIBLE ABSORBENT PRODUCTS HAVING A MULTI-LAYERED STRUCTURE AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *PRODUITS ABSORBANTS DISPERSIBLES A STRUCTURE MULTICOUCHE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US
GROSS, Sara, Beth, Cincinnati, OH 45252, US
O'DONNELL, Hugh, Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Hampton, Matthew John, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***A61F 13/20*** (11) **2 285 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 09734905.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/002222 26.03.2009
(87) WO 2009/129910 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020640
(54) • *TAMPON*
• *TAMPON*
• *TAMPON*
(73) Ruhlmann, Frank, Hohenzollernstrasse 30, 30175 Hannover, DE
(72) Ruhlmann, Frank, 30175 Hannover, DE
(74) Wagner, Carsten, et al, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

---

(51) ***A61G 5/06*** (11) **2 394 622 B1**
***A61G 5/10***
(25) De (26) De
(21) 10195017.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010017349
(54) • *Radaufhängungs-Vorrichtung und Rollstuhl mit solch einer Vorrichtung*
• *Wheel suspension device and wheelchair with same*
• *Dispositif de suspension de roue et fauteuil roulant doté d'un tel dispositif*
(73) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Kahlbachring 2- 4, 69254 Malsch/Heidelberg, DE
(72) Knopf, Michael, 67661 Kaiserslautern, DE
Marklein, Errol, 69242 Mühlhausen, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

---

***A61G 5/10*** → (51) ***A61G 5/06***

---

***A61G 7/008*** → (51) ***A61G 7/015***

---

***A61G 7/012*** → (51) ***A61G 7/015***

---

(51) ***A61G 7/015*** (11) **2 027 845 B1**
***A61G 7/012*** ***A61G 7/008***
***A61G 7/018*** A61G 7/10
(25) En (26) En
(21) 08252752.4 (22) 20.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956902 P
(54) • *Seitlich drehende Patientenliegevorrichtung*
• *Laterally rotating patient support apparatus*
• *Appareil pour le soutien du patient en rotation latérale*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Hornbach, David W., Brookville, IN 47012, US
Metz, Darrell L., Batesville, IN 47006, US
Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN 47018, US
Stratman, Terry J., Villa Hills, KY 41017, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

***A61G 7/018*** → (51) ***A61G 7/015***

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 727 505 B1**
E01B 25/10
(25) En (26) En
(21) 05706776.1 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) DK 2005/000114 22.02.2005
(87) WO 2005/089691 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 DK 200400474
(54) • *ARRETIERENDES KUPPLUNGSSYSTEM FÜR AUSGERICHTETE ÜBERKOPF-SCHIENEN*
• *AN INTERLOCKING COUPLING SYSTEM FOR OVERHEAD ALIGNED RAILS*
• *SYSTEME DE COUPLAGE PAR ENCLENCHEMENT POUR RAILS ALIGNES SUSPENDUS*
(73) V. Guldmann A/S, Graham Bells Vej 23A, 8200 Aarhus N, DK
(72) LOLK, Soren, DK-8362 Horning, DK
KRISTENSEN, Henning, B., DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A61G 21/00*** (11) **2 295 021 B1**
***A47B 43/00*** A61G 1/013
(25) En (26) En
(21) 10163438.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 US 558209
(54) • *Zusammenklappbares Leichenregal*
• *Collapsible cadaver rack*
• *Porte-cadavres démontable*
(73) TrailerLogic, LLC d.b.a. Mortuary Response Solutions, 4102 Highway 29 North, Belton, SC 29627, US
(72) Richardson, Michael, Anderson, SC 29625, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A61H 3/02*** (11) **2 349 169 B1**
(25) It (26) En
(21) 09756813.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/054621 20.10.2009
(87) WO 2010/046849 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 IT VR20080118
(54) • *MIT RÜCKHALTESICHERHEITSMITTELN AUSGESTATTETE KRÜCKE*
• *CRUTCH EQUIPPED WITH RESTRAINING SAFETY MEANS*
• *BÉQUILLE ÉQUIPÉE D'UN MOYEN DE RETENUE DE SÉCURITÉ*
(73) Zordan, Valter, Via Carpanedo 13, 36078 Valdagno (VI), IT
Fioravanzo, Matteo, Via Marco Polo, 6, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
Schiavi, Cesare, Via Villapiazzola 28, 36050 Svoizzo (VI), IT
(72) ZORDAN, Valter, 36078 Valdagno (VI), IT
SCHIAVI, Cesare, 36100 Vicenza (VI), IT
FIORAVANZO, Matteo, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***A61H 33/06*** (11) **2 452 666 B1**
(25) It (26) En
(21) 11189168.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 IT VR20100216
(54) • *Dampfkabine für Wohlbefindungsbehandlungen*
• *Cabin for wellbeing treatments using steam*
• *Cabine de bain de vapeur pour traitement du bien-être*
(73) Starpool S.r.l., Via Stazione, 38030 Ziano Di Fiemme (Trento), IT
(72) Turri, Riccardo, 38030 Ziano di Fiemme (Trento), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

---

***A61H 33/06*** → (51) ***E01H 1/12***

---

***A61H 33/06*** → (51) ***E04H 1/12***

---

***A61J 1/18*** → (51) ***A61L 2/08***

---

***A61J 7/04*** → (51) ***A61B 5/00***

---

***A61J 9/00*** → (51) ***B29C 49/08***

---

***A61K 6/00*** → (51) ***C04B 35/624***

---

***A61K 6/02*** → (51) ***C04B 35/624***

---

***A61K 6/08*** → (51) ***C04B 35/624***

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 062 562 B1**
***A45D 19/00*** ***A61K 8/19***
***A61K 8/22*** ***A61Q 5/08***
***A61Q 5/10*** ***B05B 11/04***
***B65D 47/06*** ***A61K 8/04***
***A45D 19/02*** ***B05B 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08752171.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(43) 27.05.2009
(86) JP 2008/058137 25.04.2008
(87) WO 2008/136441 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120360
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-HAARFÄRBE- ODER -BLEICHPRÄPARAT*
• *TWO-PACK TYPE HAIR DYEING OR BLEACHING PREPARATION*
• *PRÉPARATION POUR COLORATION OU DÉCOLORATION DES CHEVEUX DE TYPE À DEUX COMPOSANTS*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUJINUMA, Hiroyuki, Tokyo 131-8501, JP
MATSUMOTO, Shuhei, Tokyo 131-8501, JP
CHIBA, Tetsuya, Tokyo 131-8501, JP
INAGAWA, Yoshinori, Tokyo 131-8501, JP
KODAMA, Daisuke, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12169970.6 / 2 564 829

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 1/10*** ***A45D 33/18*** ***A45D 33/00*** (11) **2 218 436 B1** ***A61Q 1/08*** ***A61Q 1/12*** ***A61Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10152932.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 17.02.2009 IT MI20090206
(54) • *Verfahren zur oberflächendekoration eines Kosmetischen Produktes*
• *Process for the surface decoration of a cosmetic product*
• *Procédé pour décorer la surface d'un produit cosmétique*
(73) CHROMAVIS S.p.A., Via Francesco Sforza 19, 20122 Milan, IT
(72) Priore, Romualdo, 20129, Milano, IT
Baroni, Alessandro, 26010, Vaiano Cremasco (CR), IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

***A61K 8/04*** → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/39*** (11) **2 328 540 B1** ***A61K 8/34*** ***A61Q 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09787201.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) IB 2009/054031 15.09.2009
(87) WO 2010/035169 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 FR 0856461
17.10.2008 US 106163 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VOM EMULSIONSTYP MIT MINDESTENS EINEM FLÜCHTIGEN LINEAREN ALKAN*
• *EMULSION-TYPE COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST ONE VOLATILE LINEAR ALKANE*
• *COMPOSITIONS DE TYPE ÉMULSION COMPRENANT AU MOINS UN ALCANE LINÉAIRE VOLATILE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CLAVEL, Euriel, F-75013 Paris, FR
ARNAUD, Pascal, F-94240 L'hay Les Roses, FR
ESCARRACHI-FEVRE, Paloma, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

***A61K 8/19*** → (51) ***A61K 8/02***

---

***A61K 8/22*** → (51) ***A61K 8/02***

---

***A61K 8/31*** → (51) ***A61K 8/06***

---

***A61K 8/34*** → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/00*** ***C07C 69/24*** (11) **1 858 480 B1** ***A61Q 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06723302.3 (22) 09.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002148 09.03.2006
(87) WO 2006/097235 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 DE 102005012300
10.06.2005 EP 05012510
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ESTER AUF BASIS VON 2-PROPYLHEPTANOL*
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING ESTER BASED ON 2-PROPYLHEPTANOL*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN ESTER DE 2-PROPYLHEPTANOL*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE
WEICHOLD, Catherine, 52062 Aachen, DE
ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
ALTHAUS, Stefanie, 51061 Köln, DE
PRINZ, Daniela, 41542 Dormagen, DE

---

***A61K 8/37*** → (51) ***C07C 69/587***

---

***A61K 8/39*** → (51) ***A61K 8/06***

---

***A61K 8/44*** → (51) ***A61K 8/46***

---

(51) ***A61K 8/46*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/891*** ***C11D 1/94*** ***C11D 1/90*** (11) **1 725 213 B1** ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/02*** ***C11D 1/92***
(25) En (26) En
(21) 04804465.5 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2004/014883 29.12.2004
(87) WO 2005/070388 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 764114
(54) • *MILDE VISKOSE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VIELSEITIGER KOMPATIBILITÄT UND VERBESSERTER KONDITIONIERUNG*
• *MILD, VISCOUS CLEANSING COMPOSITION WITH VERSATILE COMPATIBILITY AND ENHANCED CONDITIONING*
• *COMPOSITION DE LAVAGE VISQUEUSE ET DOUCE POSSEDANT UNE POLYVALENCE DE COMPATIBILITE ET DES CAPACITES AMELIOREES DE REVITALISATION*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DABKOWSKI, Diane Maria, Ramsey, New Jersey 07446, US
CARLSON, Cinda Sue, Chicago, Illinois 60008-4041, US
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

---

***A61K 8/73*** → (51) ***A61K 8/46***

---

***A61K 8/81*** → (51) ***A61Q 1/04***

---

***A61K 8/891*** → (51) ***A61K 8/46***

---

***A61K 8/90*** → (51) ***A61Q 1/04***

---

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 31/404***

---

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 31/573***

---

***A61K 9/08*** → (51) ***A61K 31/7076***

---

***A61K 9/10*** → (51) ***A61K 31/7076***

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/14*** ***C08G 18/32*** ***A61K 31/70*** (11) **2 091 517 B1** ***C08G 18/10*** ***C08G 79/02*** ***A01K 61/00***
(25) En (26) En
(21) 07862076.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/024075 16.11.2007
(87) WO 2008/063562 2008/22 29.05.2008
(30) 16.11.2006 US 859436 P
16.07.2007 US 959731 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR EINFÜGUNG VON GENETISCHEM MATERIAL IN LEBENDE ZELLEN*
• *MATERIALS AND METHODS OF INTRODUCING GENETIC MATERIAL INTO LIVING CELLS*
• *MATERIAUX ET PROCEDES DESTINES A INTRODUIRE UN MATERIAU GENETIQUE DANS DES CELLULES VIVANTES*
(73) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) YUN, Yang H., Uniontown, Ohio 44685, US
LOPINA, Stephanie, North Canton, Ohio 44720, US
GUPTA, Anirban Sen, Calcutta, West Bengal 700047, IN
DITTO, Andrew, Uniontown, Ohio 44685, US
SARKAR, Debanjan, Watertown, Massachusetts 02472, US
SHAH, Parth, Ellisbridge, Ahmedabad, Gujarat 380006, IN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/335*** ***A61P 35/00*** (11) **2 108 362 B1** ***A61K 51/12***
(25) En (26) En
(21) 09166622.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 26.06.2002 US 391245 P
26.06.2002 US 391246 P
21.08.2002 EP 02018724
04.03.2003 EP 03004744
(54) • *Ein kationisches Trägersystem beinhaltend Taxane*

- *A cationic liposomal preparation comprising a taxane*
- *Une préparation de liposomes cationiques comprenant un taxane*

(73) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) Mundus, Carsten, 69126 Heidelberg-Rohrbach, DE
Welz, Christian, 6232, Münster, AT
Schramel, Oliver, 85737, Ismaning, DE
Haas, Heinrich, 55131, Mainz, DE
Fichert, Thomas, 48231 Warendorf, DE
Schulze, Brita, 82432, Walchensee, DE
Peymann, Toralf, 30625, Hannover, DE
Winter, Gerhard, 82377, Penzberg, DE
Gruber, Friedrich, 89561, Dunstelkingen, DE
Teifel, Michael, 64331, Weiterstadt, DE
Michaelis, Uwe, 82362, Weilheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
(60) 10182221.1 / 2 286 795
10182240.1 / 2 277 507
(62) 03740355.7 / 1 530 465

***A61K 9/14*** → (51) ***A61K 9/127***

***A61K 9/14*** → (51) ***A61K 31/7076***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/4164*** (11) **2 295 038 B1** ***A61K 31/4166***
(25) En (26) En
(21) 09170133.4 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • *Festdispergierung mit einem Anti-HIV-Wirkstoff*
• *Solid dispersion comprising an anti-HIV agent*
• *Dispersion solide comprenant un agent anti-VIH*
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) Verhoeven, Ellen, 9820 Merelbeke, BE
Voorspoels, Jody, 8970 Reningelst, BE
Gonnissen, Yves, 3700 Tongeren, BE
Ruysschaert, Yves, 2350 Vosselaar, BE
(74) Kilger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***A61K 9/16*** → (51) ***A01N 63/00***

***A61K 9/16*** → (51) ***A61K 31/7076***

***A61K 9/19*** → (51) ***A01N 63/00***

***A61K 9/20*** → (51) ***A61K 31/7076***

***A61K 9/22*** → (51) ***A61K 31/573***

(51) ***A61K 9/28*** ***A61P 1/00*** (11) **2 179 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305740.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(54) • *Folienbeschichtungen aus wasserunlöslichem Polymer und modifiziertem Stärkederivat zur Dickdarmansteuerung*
• *Water insoluble polymer: modified starch derivative-based film coatings for colon targeting*
• *Polymère insoluble dans l'eau : revêtements de film à base de dérivés d'amidon modifié pour cibler le colon*
(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) Haeusler, Olaf, 59270 Fletre, FR
Wils, Daniel, Lotissement le Village, 59190 Morbecque, FR
Siepmann, Juergen, 59133 Phalempin, FR
Karrout, Youness, 59000 Lille, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***A61K 9/28*** → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***A61K 9/40*** ***A61K 9/44*** (11) **2 098 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 09075209.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 23.07.2004 US 898061
(54) • *Schnell zerfallende gelatineartige beschichtete Tabletten*
• *Rapidly disintegrating gelatinous coated tablets*
• *Médicaments à revêtement gélatineux à désintégration rapide*
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Rinker, Roger A., Hatfield, PA 19440, US
Casale, Nicholas J., Maple Glen, PA 19002, US
Comly, James H., Downingtown, PA 19335, US
Pollock, Brenda, Cupertino, CA 95014, US
Ayer, Atul, Palo Alto, CA 94303, US
Geerke, Johan, Los Altos, CA 94024, US
Costello, Martin, Fremont, CA 94555, US
Wieand, Dennis, Coopersburg, CA 18036, US
Parekh, Kishor, Horsham, PA 19044, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05722417.2 / 1 773 302

***A61K 9/44*** → (51) ***A61K 9/40***

***A61K 9/48*** → (51) ***A01N 63/00***

***A61K 9/48*** → (51) ***A61K 31/7076***

***A61K 9/50*** → (51) ***A61K 31/7076***

***A61K 31/198*** → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***A61K 31/202*** ***A61P 3/06*** (11) **2 395 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704464.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) US 2010/023638 09.02.2010
(87) WO 2010/093634 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 US 151291 P
29.04.2009 US 173755 P
(54) • *VERWENDUNG VON EICOSAPENTAENSÄUREETHYLESTER ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTRIGLYCERIDÄMIE*
• *USE OF EICOSAPENTAENOIC ACID ETHYL ESTER FOR TREATING HYPERTRIGLYCERIDEMIA*
• *UTILISATION D'ESTER D'ETHYLE D'ACIDE EICOSAPENTAENOIQUE DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTRIGLYCERIDEMIE*
(73) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, 2 Pembroke House Upper Pembroke Street 28-32, Dublin 2, IE
(72) MANKU, Mehar, Mystic, Connecticut 06355, US
OSTERLOH, Ian, Mystic, Connecticut 06355, US
WICKER, Pierre, Mystic, Connecticut 06355, US
BRAECKMAN, Rene, Mystic, Connecticut 06355, US
SONI, Paresh, Mystic, Connecticut 06355, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 13156122.7 / 2 596 786

***A61K 31/202*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61K 31/22*** → (51) ***C07C 69/587***

***A61K 31/28*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61K 31/335*** → (51) ***A61K 9/127***

***A61K 31/357*** → (51) ***C07D 493/18***

***A61K 31/365*** → (51) ***A61K 45/06***

***A61K 31/381*** → (51) ***C07D 495/04***

***A61K 31/40*** → (51) ***A61P 11/00***

(51) ***A61K 31/404*** ***A61K 9/00*** (11) **1 809 279 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05851355.7 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/039922 03.11.2005
(87) WO 2006/052712 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 626036 P
11.01.2005 US 642878 P
(54) • *PARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN EINES TUBULINHEMMERS*
• *PARTICULATE COMPOSITIONS OF TUBULIN INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS PARTICULAIRES D'INHIBITEURS DE LA TUBULINE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) PAPADOPOULOS, Pavlos, Antioch, Illinois 60002, US
DOTY, Mark, Grayslake, Illinois 60030, US
KIPP, James E., Wauconda, Illinois 60084, US
ROESSLER, Berthold, Halle , Westfalen 33790, DE
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***A61K 31/407*** ***A61K 31/497*** ***C07D 211/06*** ***A61P 35/00*** (11) **2 063 887 B1** ***C07D 209/96*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 07837579.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/019128 30.08.2007
(87) WO 2008/036168 2008/13 27.03.2008

(30) 30.08.2006 US 841150 P
(54) • *NEUE KLEINMOLEKÜLIGE MDM2-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NEW SMALL MOLECULE INHIBITORS OF MDM2 AND THE USES THEREOF*
• *NOUVELLES PETITES MOLÉCULES INHIBITRICES DE MDM2 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Suite 2071, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) WANG, Shaomeng, Saline, MI 48176, US
QIN, Dongguang, Ann Arbor, MI 48105, US
CHEN, Jianyong, Ann Arbor, MI 48105, US
YU, Shanghai, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

***A61K 31/41*** → (51) ***C07D 261/08***

***A61K 31/41*** → (51) ***C07D 401/14***

***A61K 31/4164*** → (51) ***A61K 9/16***

***A61K 31/4166*** → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/4196*** (11) **2 453 892 B1**
***A61K 31/4402*** ***A61K 31/59***
***A61K 31/593*** ***A61K 47/48***
***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09787298.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) IB 2009/054210 16.07.2009
(87) WO 2011/007208 2011/03 20.01.2011
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR KREBSTHERAPIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THEIR USE FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) CRUZ MOURA, Ivan, F-75870 Paris Cedex 18, FR
HERMINE, Olivier., F -75015 Paris, FR
COULON, Séverine., F -75015 Paris, FR
CALLENS, Celine., F-75015 Paris, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

***A61K 31/42*** → (51) ***C07D 261/08***

***A61K 31/426*** → (51) ***C07D 277/46***

***A61K 31/427*** → (51) ***C07D 277/46***

***A61K 31/429*** → (51) ***C07D 513/04***

***A61K 31/435*** → (51) ***C07D 261/08***

***A61K 31/435*** → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/437*** (11) **2 066 324 B1**
***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07809679.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/014300 19.06.2007
(87) WO 2007/149451 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 455356
(54) • *CYCLOALKANPYRROLOCARBAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PARP, VEGFR2 AND MLK3 HEMMER*
• *CYCLOALKANOPYROLOCARBAZOLE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS PARP, VEGFR2 AND MLK3 INHIBITORS*
• *DERIVES DE CYCLOALKANPYRROLOCARBAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PARP, VEGFR2 ET MLK3*
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096-3321, US
DIEBOLD, James, L., East Norriton, PA 19403-4020, US
DUNN, Derek, Coatesville, PA 19320-1667, US
HUDKINS, Robert, L., Chester Springs, PA 19425-2331, US
DANDU, Reddeppareddy, Downingtown, PA 19335-5602, US
WELLS, Gregory, J., West Chester, PA 19382-7130, US
ZULLI, Allison, L., Wayne, PA 19087-5880, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

***A61K 31/44*** → (51) ***C07D 401/04***

***A61K 31/4402*** → (51) ***A61K 31/4196***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 258 365 B1**
***A61P 31/00*** ***A61P 35/00***
***A61P 1/00*** ***A61P 11/00***
***A61P 11/06*** ***A61P 5/50***
***A61P 7/00*** ***A61P 17/00***
***A61P 27/00*** ***A61P 37/00***
***A61P 9/00*** ***A61P 25/00***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 10180709.7 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 28.03.2003 US 458888 P
(54) • *VERWENDUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ZUR IMMUNSTÄRKUNG*
• *USE OF ORGANIC COMPOUNDS FOR IMMUNOPOTENTIATION*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES POUR POTENTIALISER L'IMMUNITÉ*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Valiante, Nicholas, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04758593.0 / 1 608 369

***A61K 31/4439*** → (51) ***C07D 401/04***

***A61K 31/444*** → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/4453*** (11) **1 863 487 B1**
***A61P 25/16*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06744466.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.12.2007
(86) IB 2006/000739 30.03.2006
(87) WO 2006/103546 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05290727
06.04.2005 US 668618 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DER SYMPTOME VON PARKINSON-KRANKHEIT, MIT ALKYLAMINEN OHNE IMIDAZOL ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN*
• *TREATMENT OF SYMPTOMS OF PARKINSON'S DISEASE WITH NON-IMIDAZOLE ALKYLAMINES HISTAMINE H3-RECEPTOR LIGANDS*
• *UTILISATION DES ALKYLAMINES SANS IMIDAZOLES COMME LIGANDES DU RECEPTEUR HISTAMINE H3 POUR LE TRAITEMENT DES SYMPTÔMES DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(73) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

***A61K 31/47*** → (51) ***C07D 455/06***

***A61K 31/4725*** → (51) ***C07D 401/12***

***A61K 31/4725*** → (51) ***C07D 403/10***

***A61K 31/495*** → (51) ***C07D 401/14***

***A61K 31/497*** → (51) ***A61K 31/407***

***A61K 31/498*** → (51) ***C07D 401/04***

***A61K 31/5025*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61K 31/506*** → (51) ***C07D 239/48***

***A61K 31/517*** → (51) ***C07D 239/94***

***A61K 31/519*** → (51) ***C07D 475/04***

***A61K 31/519*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61K 31/519*** → (51) ***C07D 513/04***

***A61K 31/5377*** → (51) ***A61K 31/407***

(51) ***A61K 31/573*** (11) **1 773 350 B1**
***A61K 9/00*** ***A61P 27/02***
***A61K 9/22*** ***A61K 47/30***
(25) En (26) En
(21) 05772211.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/024897 11.07.2005
(87) WO 2006/017347 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587092 P
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN*
• *OPTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OPHTHALMIC CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS OPHTALMIQUES*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US

(72) WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10154221.5 / 2 216 026

***A61K 31/58*** → (51) ***C07J 21/00***

***A61K 31/59*** → (51) ***A61K 31/4196***

***A61K 31/59*** → (51) ***C07C 401/00***

***A61K 31/593*** → (51) ***A61K 31/4196***

(51) ***A61K 31/661*** (11) **1 696 934 B1**
***A61P 31/00*** ***C07F 9/09***
***C07F 9/547***
(25) En (26) En
(21) 04814736.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/042591 20.12.2004
(87) WO 2005/063257 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532227 P
(54) • *FLORFENICOL-PRODRUG MIT VERBESSERTER WASSERLÖSLICHKEIT*
• *FLORFENICOL PRODRUG HAVING IMPROVED WATER SOLUBILITY*
• *PROMEDICAMENT DE FLORFENICOL DOTE D'UNE MEILLEURE HYDROSOLUBILITE*
(73) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, P.O.Box, 6000 Lucerne 6, CH
(72) HECKER, Scott, J., Del Mar, California 92014, US
PANSARE, Sunil, V., St. Johns, Newfoundland A1A 5X4, CA
GLINKA,Tomasz,W., Cupertino, CA 95014, US
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) ***A61K 31/663*** (11) **1 848 728 B1**
***C07F 9/38***
(25) En (26) En
(21) 06706375.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/000580 24.01.2006
(87) WO 2006/081963 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 EP 05100686
(54) • *IBANDRONATPOLYMORPH A*
• *IBANDRONATE POLYMORPH A*
• *FORME POLYMORPHE A DE L'IBANDRONATE*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) EIERMANN, Uwe, 68526 Ladenburg, DE
JUNGHANS, Bernd, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
KNIPP, Bernhard, 51515 Kuerten-Olpe, DE
SATTELKAU, Tim, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(60) 13161008.1

(51) ***A61K 31/665*** (11) **1 242 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989613.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/035651 29.12.2000
(87) WO 2001/049296 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 474866
28.04.2000 US 561111
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCEDES D'UTILISATION*
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) BAKER, James, R., Jr., Ann Arbor, MI 48103, US
HAMOUDA, Tarek, Ypsilanti, MI 48197, US
SHIH, Amy, Ann Arbor, MI 48108, US
ANDRZEJ, Myc, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(60) 10012563.2 / 2 364 709

***A61K 31/70*** → (51) ***A61K 9/127***

***A61K 31/7008*** → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **2 221 058 B1**
***A61K 36/725*** ***C07H 1/08***
***A61K 9/08*** ***A61K 9/10***
***A61K 9/14*** ***A61K 9/16***
***A61K 9/20*** ***A61K 9/48***
***A61K 9/50*** ***A61P 25/24***
***B01D 15/00*** ***G01N 30/06***
(25) Zh (26) En
(21) 07845760.3 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) CN 2007/003397 30.11.2007
(87) WO 2009/070921 2009/24 11.06.2009
(54) • *MIT JUJUBE-CAMP-STOFFEN HERGESTELLTES ARZNEIMITTEL GEGEN MELANCHOLIE*
• *ANTIMELANCHOLIC MEDICINE PREPARED WITH JUJUBE CAMP MATERIALS*
• *MÉDICAMENT ANTIDÉPRESSEUR À BASE DE MATÉRIAUX D'AMP CYLIQUE DE JUJUBE*
(73) Chi, Yu-Fen, 3F., No. 9, Alley 27 Lane 67 Minzu St. Yonghe Taipei County 234, Taiwan, CN
Zhang, Zuoguang, No.807, 30F. Minwang Yuan Dongcheng District, Beijing 100000, CN
(72) ZHANG, Zuoguang, Beijing 100000, CN
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

***A61K 31/7076*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61K 31/7088*** → (51) ***C12N 15/113***

***A61K 31/713*** → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 33/00*** (11) **2 162 140 B1**
***C02F 1/461*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08749157.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/003383 25.04.2008
(87) WO 2008/131936 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 926182 P
(54) • *HOCHSTABILES ELEKTROLYSEWASSER MIT VERRINGERTER HALBER NMR-LINIENBREITE*
• *HIGHLY STABLE ELECTROLYTIC WATER WITH REDUCED NMR HALF LINE WIDTH*
• *EAU ELECTROLYTIQUE EXTREMEMENT STABLE A LARGEUR DE RAIE A MI-HAUTEUR DE RMN REDUITE*
(73) APR Nanotechnologies S.A., Via Corti 5, 6828 Balerna, CH
(72) CHEN, Yongge, 510039 Guangdong, CN
DE NONI, Roberto, I-31010 Fregona, IT
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 12193285.9 / 2 594 276

***A61K 33/04*** → (51) ***G01N 33/53***

***A61K 33/32*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61K 35/00*** → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***A61K 35/14*** (11) **2 211 875 B1**
***A61K 35/23*** ***A61K 35/407***
***C12N 5/074*** ***A61P 1/16***
***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 07849722.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) IT 2007/000753 29.10.2007
(87) WO 2009/057165 2009/19 07.05.2009
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROVESIKELN (MVS) AUS STAMMZELLEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR ENDO/EPITHELIALEN REGENERATION VON VERLETZTEN ODER GESCHÄDIGTEN GEWEBEN ODER ORGANEN UND RELEVANTE IN-VITRO- UND IN-VIVO-VERFAHREN*
• *USE OF MICROVESICLES (MVS) DERIVED FROM STEM CELLS FOR PREPARING A MEDICAMENT FOR ENDO/EPITHELIAL REGENERATION OF DAMAGED OR INJURED TISSUES OR ORGANS, AND RELATED IN VITRO AND IN VIVO METHODS*
• *UTILISATION DE MICROVÉSICULES (MV) DÉRIVÉES DE CELLULES-SOUCHES POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ LA RÉGÉNÉRATION ENDOTHÉLIALE/ÉPITHÉLIALE DE TISSUS OU D'ORGANES ENDOMMAGÉS OU LÉSÉS, ET PROCÉDÉS IN VITRO ET IN VIVO ASSOCIÉS*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) CANTALUPPI, Vincenzo, I-22038 Tavernerio (Como), IT
DEREGIBUS, Maria Chiara Amilde, I-10132 Torino, IT
CAMUSSI, Giovanni, I-10132 Torino, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(60) 13151814.4

***A61K 35/23*** → (51) ***A61K 35/14***

***A61K 35/407*** → (51) ***A61K 35/14***

(51) ***A61K 35/50*** ***C12N 5/071*** (11) **2 331 109 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09789192.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/004801 24.08.2009
(87) WO 2010/021756 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 90897 P
22.08.2008 US 90898 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENDEFEKTEN MIT PLAZENTA-ZELLPOPULATIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF BONE DEFECTS WITH PLACENTAL CELL POPULATIONS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE DÉFICITS OSSEUX AU MOYEN DE POPULATIONS DE CELLULES PLACENTAIRES*
(73) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) ABRAMSON, Sascha, Dawn, Hillsborough, NJ 08844, US
GUELAKIS, Marian, Cranford, NJ 07016, US
HEIDARAN, Mohammad, A., Chatham, NJ 07928, US
LABAZZO, Kristen, Springfield, NJ 07081, US
YACCOBY, Shmuel, Little Rock, AR 72205, US
(74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(60) 13162390.2

***A61K 35/56*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61K 35/60*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61K 35/74*** → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***A61K 36/28*** ***A61P 29/00*** (11) **1 931 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809434.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) IB 2006/053540 28.09.2006
(87) WO 2007/036900 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 IN MU12262005
14.11.2005 US 736443 P
(54) • *PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN*
• *HERBAL COMPOSITION FOR INFLAMMATORY DISORDERS*
• *COMPOSITION MEDICINALE POUR TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(73) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
(72) CHAUHAN, Vijay, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
SUTHAR, Ashish, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
SAPRE, Dhananjay, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
BAL-TEMBE, Swati, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
GANGOPADHYAY, Ashok Kumar, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
KULKARNI-ALMEIDA, Asha, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
PARIKH, Sapna Hasit, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

***A61K 36/725*** → (51) ***A61K 31/7076***

***A61K 38/00*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61K 38/00*** → (51) ***A61K 39/00***

***A61K 38/12*** → (51) ***C07K 14/52***

***A61K 38/16*** → (51) ***C07K 14/605***

***A61K 38/17*** → (51) ***C07K 14/705***

***A61K 38/19*** → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 38/21*** ***A61K 47/00*** (11) **1 617 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730264.1 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/004806 29.04.2004
(87) WO 2004/096263 2004/46 11.11.2004
(30) 01.05.2003 EP 03101210
17.12.2003 US 530169 P
(54) • *HUMAN SERUMALBUMIN-FREIE STABILISIERTE WÄSSRIGE INTERFERON-FORMULIERUNGEN*
• *HUMAN SERUM ALBUMIN-FREE STABILISED INTERFERON LIQUID FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS LIQUIDES D'INTERFERON STABILISEE SANS ALBUMINE SERIQUE HUMAINE*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SAMARITANI, Fabrizio, I-00139 Roma, IT
DEL RIO, Alessandra, I-00144 Roma, IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 274 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 09730771.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 19.01.2011
(86) AT 2009/000136 07.04.2009
(87) WO 2009/124330 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 AT 5662008
(54) • *BEHANDLUNG VON TUMORERKRANKUNGEN DURCH ANGIOTENSIN KONVERTIERENDES ENZYM 2 (ACE2)*
• *TREATMENT OF TUMORS BY ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME 2 (ACE2)*
• *TRAITEMENT DE MALADIES TUMORALES PAR L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE 2 (ACE2)*
(73) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Biocenter 5, 1030 Wien, AT
(72) JANZEK-HAWLAT, Evelyne, A-1230 Wien, AT
LOIBNER, Hans, A-1230 Wien, AT
SCHUSTER, Manfred, A-2191 Schrick, AT
PEBALL, Bernhard, A-1070 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 13162709.3

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 16/28*** ***A61K 38/00*** ***C07K 16/22*** (11) **1 904 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 06764010.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063762 30.06.2006
(87) WO 2007/003609 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105923
(54) • *BEHANDLUNG VON LEBERZIRRHOSE UND IHRE KOMPLIKATIONEN*
• *TREATMENT OF LIVER CIRRHOSIS AND ITS COMPLICATIONS*
• *TRAITEMENT DE LA CIRRHOSE HEPATIQUE ET DE SES COMPLICATIONS*
(73) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Life Sciences Research Partners VZW., Onderwijs & Navorsing, Campus Gathuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE
COLLE, Isabelle, B-9230 Wetteren, BE
GEERTS, Anja, B-9130 Verrebroek, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

***A61K 39/00*** → (51) ***C07K 14/62***

***A61K 39/00*** → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 39/08*** ***C07K 14/33*** (11) **1 931 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816196.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/038757 05.10.2006
(87) WO 2007/044382 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724274 P
07.12.2005 US 742900 P
(54) • *PROTEINE MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PROTEINS WITH IMPROVED SOLUBILITY AND METHODS FOR PRODUCING AND USING SAME*
• *PROTEINES A SOLUBILITE AMELIOREE ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITES PROTEINES*
(73) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) SHONE,Clifford,C., Salisbury,Wiltshire SP4 0JG, GB
CRAWFORD, James, A., Hilliard, OH 43026, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12151159.6 / 2 471 550

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 39/39*** (11) **1 945 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808424.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/004128 06.11.2006

(87) WO 2007/052055 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 734026 P
11.11.2005 US 735658 P
(54) • *SQUALEN ADJUVANS-IMPFSTOFF INFLUENZA OBERFLÄCHEN-ANTIGENE GEREINIGT AUS IN ZELLKULTUREN GEZÜCHTETEN INFLUENZA-VIREN ENTHALTEND*
• *VACCINES COMPRISING PURIFIED SURFACE ANTIGENS PREPARED FROM INFLUENZA VIRUSES GROWN IN CELL CULTURE, ADJUVANTED WITH SQUALENE*
• *VACCINS COMPRENANT DES ANTIGÈNES DE SURFACE PURIFIÉ, PRÉPARÉS À PARTIR DE VIRUS INFLUENZA ÉLEVÉS EN CULTURE CELLULAIRE, ADJUVÉS AVEC SQUALÈNE*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
O'HAGAN, Derek, I-53100 Siena, IT
DEL GIUDICE, Giuseppe, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11159208.5 / 2 368 572

***A61K 39/385*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61K 39/39*** → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** (11) **2 329 814 B1** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 10011766.2 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(30) 13.02.2002 US 73301
(54) • *Antikörper mit T-Zellenrezeptor-ähnlicher Spezifizität, aber höherer Affinität, und ihre Verwendung zum Nachweis und zur Behandlung von Krebs*
• *Antibody having a T-cell receptor-like specificity, yet higher affinity, and the use of same in the detection and treatment of cancer*
• *Anticorps présentant une spécificité de type récepteur des lymphocytes T, une affinité encore supérieure et utilisation de celui-ci dans la détection et le traitement du cancer*
(73) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) Reiter, Yoram, 34987 Haifa, IL
Denkberg, Galit, 36001 Nofit, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09001632.0 / 2 072 045
03706876.4 / 1 474 120

***A61K 39/395*** → (51) ***C07K 16/28***

***A61K 45/00*** → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 38/19*** ***A61P 37/06*** (11) **2 139 517 B1** ***A61K 31/365***
(25) En (26) En
(21) 08744487.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/058486 27.03.2008
(87) WO 2008/119042 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 908365 P
(54) • *KOMBINATION VON BLYS-HEMMUNG SOWIE MYCOPHENOLAT-MOFETIL ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION OF BLYS INHIBITION AND MYCOPHENOLATE MOFETIL FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE*
• *COMBINAISON D'INHIBITION DE BLYS ET MOFETIL DE MYCOPHENOLATE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES*
(73) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) PONCE, JR., Rafael, A., Seattle, Washington 98103, US
WALLIS, Wayne, J., Seattle, Washington 98102, US
HOLDREN, Matthew, S., Seattle, Washington 98116, US
ZUCKERMAN, Linda, Seattle, Washington 98115, US
LITTAU, Alisa, M., Woodinville, Washington 98077, US
VAN NESS, Kirk, P., Bainbridge Island, Washington 98110, US
PENA ROSSI, Claudia, CH-1205 Geneva, CH
GRAFFNER, Hans, Otto, Lennart, S-252 84 Helsingborg, SE
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

***A61K 45/06*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61K 47/00*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61K 47/00*** → (51) ***A61K 38/21***

***A61K 47/30*** → (51) ***A61K 31/573***

***A61K 47/48*** → (51) ***A61K 31/4196***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/85*** ***C12N 5/0797*** (11) **1 267 944 B1** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 01920384.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/008273 15.03.2001
(87) WO 2001/068148 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189720 P
(54) • *SYSTEMISCHE GENTRANSFER-VEHIKEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *SYSTEMIC GENE DELIVERY VEHICLES FOR THE TREATMENT OF TUMORS*
• *VECTEURS DE TRANSFERT DE GENES SYSTEMIQUES UTILISES POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS*
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) SNYDER, Evan, Y., Jamaica Plain, MA 02130, US
ABOODY, Karen, S., Needham, MA 02494, US
BROWN, Alice, B., Boston, MA 02114, US
BREAKEFIELD, Xandra, O., Newton Center, MA 02459-1513, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

***A61K 51/12*** → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61L 2/08*** ***B65B 3/00*** ***B65D 51/00*** ***A61J 1/18*** ***B29C 65/18*** (11) **1 594 749 B1** ***B65B 7/16*** ***B29C 67/00*** ***B29C 65/16***
(25) En (26) En
(21) 04706030.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/002339 28.01.2004
(87) WO 2004/071878 2004/35 26.08.2004
(30) 28.01.2003 US 443526 P
30.06.2003 US 484204 P
(54) • *KOMBINATION EINES THERMOPLASTISCHEN PFROPFENS UND EINER NADEL, SOWIE VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES FLÄSCHCHENS UNTER VERWENDUNG DER KOMBINATION*
• *COMBINATION OF A THERMOPLASTIC STOPPER AND A NEEDLE, AND METHOD OF FILLING A VIAL USING SAID COMBINATION*
• *COMBINAISON D'UN BOUCHON THERMOPLASTIQUE ET D'UNE AIGUILLE, ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN FLACON A L'AIDE DE CETTE COMBINAISON*
(73) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) PY, Daniel, Stamford, CT 06902, US
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 29/14*** (11) **2 121 044 B1** ***A61L 29/16***
(25) De (26) De
(21) 07818332.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/008242 21.09.2007
(87) WO 2008/077441 2008/27 03.07.2008
(30) 23.12.2006 DE 102006062111
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE FÜR DAS BLOCKIEREN VON KATHETERN*
• *COMPOSITION, PARTICULARLY FOR BLOCKING CATHETERS*
• *COMPOSITION, EN PARTICULIER POUR LE BLOCAGE DES CATHÉTERS*
(73) Farco-Pharma GmbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) VESTWEBER, Anna-Maria, 51399 Burscheid, DE
MEIER, Andreas, 13629 Berlin, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

***A61L 2/20*** → (51) ***A01M 13/00***

***A61L 9/12*** → (51) ***A01M 1/20***

(51) ***A61L 12/08*** (11) **2 094 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863744.4 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/083273 01.11.2007
(87) WO 2008/079522 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 613356
(54) • *VERPACKUNGSLÖSUNGEN*
• *PACKAGING SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE CONDITIONNEMENT*

(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
HOOK, Daniel J., Fairport, NY 14450, US
SALAMONE, Joseph C., San Antonio, TX 78230, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 11186067.2 / 2 409 717

---

(51) ***A61L 15/26*** ***A61L 15/60*** (11) **2 338 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 09016006.0 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Hydrogelmatrix mit erhöhter Absorptionskapazität für Flüssigkeiten*
• *Hydrogel matrix with increased absorption capacity for liquids*
• *Matrice d'hydrogel dotée d'une capacité d'absorption élevée pour des liquides*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Junginger, Martin, 89568 Hermaringen, DE
Horny, Julie, 68540 Bollwiller, FR

---

(51) ***A61L 15/26*** ***A61L 15/60*** (11) **2 338 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 09016007.8 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Hydrogelmatrix mit verbesserten Klebeeigenschaften*
• *Hydrogel matrix with improved adhesive characteristics*
• *Matrice d'hydrogel dotée de propriétés d'adhésion améliorées*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Junginger, Martin, 89568 Hermaringen, DE
Horny, Julie, 68540 Bollwiller, FR

---

***A61L 15/60*** → (51) ***A61L 15/26***

---

(51) ***A61L 27/00*** ***C07K 2/00*** ***C07K 14/78*** (11) **1 859 818 B1** ***A61L 27/46***
(25) Ja (26) En
(21) 06729069.2 (22) 14.03.2006
(84) CH DE LI
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/305035 14.03.2006
(87) WO 2006/098326 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005072792
(54) • *VERBUNDMATERIAL FÜR EIN BIOKOMPATIBLES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE FOR BIOCOMPATIBLE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITE POUR UN MATERIAU BIOCOMPATIBLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
(72) KAMITAKAHARA, Masanobu, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
TANIHARA, Masao, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
OHTSUKI, Chikara, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
OGATA, Shinichi, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***A61L 27/46*** → (51) ***A61L 27/00***

---

(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 27/56*** (11) **2 247 320 B1** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 08728463.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2008/052311 29.01.2008
(87) WO 2009/096945 2009/32 06.08.2009
(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM IMPLANTATSYSTEM*
• *IMPLANT DEVICE FOR USE IN AN IMPLANT SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IMPLANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME D'IMPLANT*
(73) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580-2746, US
(72) KLABUNDE, Ralf, CH-8405 Winterthur, CH
LÜSCHER, Patrick, CH-8330 Pfäffikon, CH
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

***A61L 27/56*** → (51) ***A61L 27/54***

---

***A61L 29/14*** → (51) ***A61L 2/18***

---

***A61L 29/16*** → (51) ***A61L 2/18***

---

***A61L 31/00*** → (51) ***A61F 2/91***

---

***A61L 31/18*** → (51) ***A61N 1/375***

---

(51) ***A61M 1/28*** ***G01F 1/66*** (11) **2 114 488 B1** ***G01P 5/20***
(25) En (26) En
(21) 08729725.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/053804 13.02.2008
(87) WO 2008/100989 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 675469
(54) • *Dialysesystem mit optischem Durchflusssensor*
• *Dialysis system having optical flowrate detection*
• *Système de dialyse ayant un débitmètre optique*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) BEDINGFIELD, John, Largo, Florida 33770, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A61M 1/32*** (11) **2 370 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 09764649.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/065671 24.11.2009
(87) WO 2010/065392 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 328635
(54) • *SYSTEM ZUR ANREICHERUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT MIT EINEM GAS MIT AUTOMATISCHEN PRIMINGEIGENSCHAFTEN*
• *SYSTEM FOR ENRICHING A BODILY FLUID WITH A GAS HAVING AUTOMATED PRIMING CAPABILITIES*
• *SYSTÈME POUR ENRICHIR UN FLUIDE CORPOREL AU MOYEN D UN GAZ PRÉSENTANT DES CAPACITÉS D AMORÇAGE AUTOMATIQUE*
(73) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US
(72) MYRICK, Stephen, Tustin California 92782, US
WATSON, Gregory, Laguna Niguel California 92677, US
GILKERSON, John, Cypress California 90630, US
AOKI, John, Cerritos California 90703, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** ***A61B 5/103*** (11) **2 054 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788100.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/057914 31.07.2007
(87) WO 2008/022880 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 EP 06119406
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *MEDICAL DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *APPAREIL MÉDICAL POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) BOCK, Gerhard, 36289 Friedewald, DE
MOLL, Stefan, 34212 Melsungen, DE
HASBERG, Carsten, 76135 Karlsruhe, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 300 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777340.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/005292 21.07.2009
(87) WO 2010/009867 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 DE 102008034154
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DRUCKMESSEINRICHTUNG, VORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINER DRUCKMESSEINRICHTUNG, GERÄT MIT DERARTIGEN VORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG EINER MESSKAMMER*
• *METHOD FOR OPERATING A PRESSURE MEASURING UNIT, APPARATUS HAVING AT LEAST ONE PRESSURE MEASURING UNIT, DEVICE HAVING SUCH AN APPARATUS, AND USE OF A MEASURING CHAMBER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE MESURE DE PRESSION, DISPOSITIF AYANT AU MOINS UN APPAREIL DE MESURE DE PRESSION, APPAREIL DOTÉ DE CE DISPOSITIF ET UTILISATION D'UNE CHAMBRE DE MESURE*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BEDEN, Josef, 55252 Mainz-Kastel, DE

BADO, Itka, 60385 Frankfurt, DE
SPALT, Patrick, 61449 Steinbach, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** ***G01F 23/26*** (11) **2 380 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160436.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(54) • *Blutreservoir mit Füllstandsmesser*
• *Blood reservoir with level sensor*
• *Réservoir sanguin avec capteur de niveau*
(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) Zanotti, Daniele, 20060, Pessano Con Bornago (MI), IT
Rossi, Ivan, 46025, Poggio Rusco (MN), IT
Panzani, Ivo, 41037, Mirandola (MO), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61M 1/36*** ***G01F 23/26*** (11) **2 380 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162020.9 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 20.04.2010 EP 10160436
(54) • *Blutreservoir mit Füllstandsmesser*
• *Blood reservoir with ultrasonic volume sensor*
• *Réservoir sanguin avec capteur de niveau*
(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) Rossi, Ivan, 46025, Poggio Rusco (MN), IT
Panzani, Ivo, 41037, Mirandola (MO), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(60) 12159592.0 / 2 465 556

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 404 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007040.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer extrakorporalen Blutbehandlung in einem medizinischen Gerät*
• *Apparatus for controlling an extracorporeal blood treatment in a medical device*
• *Appareil pour contrôler un traitement sanguin extracorporel dans un dispositif médical*
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Vantard, Georges, 38090 Villefontaine, FR
Bene, Bernard, 69540 Irigny, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

---

***A61M 5/00*** → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/145*** ***G01F 3/20*** ***G01F 1/34*** (11) **2 311 511 B1** ***A61M 5/168*** ***G05D 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11152613.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 09.02.2006 US 772313 P
05.04.2006 US 789243 P
19.04.2006 US 793188 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE FLUIDE*
(73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
(72) Beavis, Russell, Merrimack, NH 03054, US
Kamen, Dean, Bedford, NH 03110, US
Gray, Larry, Merrimack, NH 03054, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 07763303.0 / 1 993 634

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** ***G05D 7/06*** (11) **2 338 548 B1** ***G01F 3/20*** ***G01F 1/34***
(25) En (26) En
(21) 11154417.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 09.02.2006 US 772313 P
05.04.2006 US 789243 P
19.04.2006 US 793188 P
(54) • *Fluidzufuhrsysteme*
• *Fluid delivery systems*
• *Systèmes de fourniture de fluide*
(73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
(72) Kamen, Dean, Bedford, NH 03110, US
Beavis, Russell, Merrimack, NH 03054, US
Kane, Derek, Manchester, NH 03104, US
Kerwin, John, Manchester, NH 03104, US
Gray, Larry, Merrimack, NH 03054, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 07763498.8 / 1 993 635

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** ***G05D 7/06*** (11) **2 343 094 B1** ***G01F 3/20*** ***G01F 1/34***
(25) En (26) En
(21) 11154418.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(30) 09.02.2006 US 772313 P
05.04.2006 US 789243 P
19.04.2006 US 793188 P
(54) • *Flüssigkeitsliefersysteme*
• *Fluid delivery systems*
• *Systèmes de distribution de fluide*
(73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
(72) Kamen, Dean, Bedford, NH 03110, US
Beavis, Russell, Merrimack, NH 03054, US
Kane, Derek, Manchester, NH 03104, US
Kerwin, John, Manchester, NH 03104, US
Gray, Larry, Merrimack, NH 03054, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 07763498.8 / 1 993 635

---

(51) ***A61M 5/145*** ***G06F 19/00*** (11) **2 316 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 11000528.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 20.11.2007 US 989135 P
(54) • *Motorisiertes Injektionsgerät mit Druckkolbenrückzug*
• *Power injector with ram retraction*
• *Injecteur électrique à rétraction de vérin*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Wagner, Gary, S., Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08852774.2 / 2 222 357

---

***A61M 5/145*** → (51) ***A61M 5/142***

---

***A61M 5/168*** → (51) ***A61M 5/142***

---

***A61M 5/20*** → (51) ***A61M 5/30***

---

(51) ***A61M 5/30*** (11) **1 326 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981997.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) CA 2001/001491 19.10.2001
(87) WO 2002/032483 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 CA 2324045
(54) • *NADELLOSE SPRITZE ZUR SUBKUTANEN VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *NEEDLELESS SYRINGE FOR THE SUBCUTANEOUS DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE SOUSCUTANEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
(73) Société de Commercialisation des Produits de la Recherche Appliquée - Socpra Sciences et Génie S.E.C., Pavillon Georges-Cabana, Local B1-1007 2500, boul. Université, Sherbrooke, QC J1K 2R1, CA
(72) BROUILLETTE, Martin, Sherbrooke, Québec J1J 4L4, CA
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 5/30*** ***A61M 5/20*** (11) **2 139 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734789.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002391 27.03.2008
(87) WO 2008/128615 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018868
(54) • *EINWEGINJEKTOR MIT MINDESTENS EINEM ZUGHAKEN UND EINEM SCHIEBEKEILGETRIEBE ZUM ENTSICHERNDEN LÖSEN EINES SPERRELEMENTS*
• *DISPOSABLE INJECTOR COMPRISING AT LEAST ONE DRAW HOOK AND A SLIDING WEDGE-TYPE GEAR FOR UNLOCKING A LOCKING ELEMENT*
• *INJECTEUR À USAGE UNIQUE COMPRENANT AU MOINS UN CROCHET DE TRACTION ET UN MÉCANISME À CLAVETTE COULISSANTE SERVANT À DÉVERROUILLER UN ÉLÉMENT DE BLOCAGE*

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE
(74) Siemund, Volker, et al, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 1525, 56605 Andernach, DE

---

(51) ***A61M 5/31*** (11) **2 319 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196856.8 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2011
(30) 13.12.2001 JP 2001380023
13.12.2001 JP 2001380024
13.12.2001 JP 2001380025
13.12.2001 JP 2001380026
08.02.2002 JP 2002032087
(54) • *Verabreichungsinstrument zur medizinischen Verwendung*
• *Administration instrument for medical use*
• *Instrument d'administration à usage médical*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Baba, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Ishikawa, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Matsuda, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 02788812.2 / 1 462 134

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 262 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 09715125.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) CH 2009/000077 26.02.2009
(87) WO 2009/105908 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011881
(54) • *LEERSCHIEßGESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNGSBREMSE*
• *BLANK INJECTION SPEED LIMITING BRAKE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE LIMITANT LA VITESSE D'INJECTION À VIDE*
(73) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) EICH, Adrian, CH-3374 Wangenried, CH
HORISBERGER, Aurèle, CH-4123 Allschwil, CH
HOSTETTLER, Patrick, CH-3415 Hasle b. Burgsdorf, CH
KLADIWA, Malte, CH-3008 Bern, CH
MEIER, Stefan, CH-3270 Aarberg, CH
SETTLER, Peter, CH-3422 Kirchberg, CH
WITTMANN, Juergen, CH-3400 Burgdorf, CH

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 055 334 B1**
***A61M 5/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166632.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 23.10.2007 FR 0758496
(54) • *Spritzenvorrichtung mit Schutzkappe*
• *Syringe device with protective cap*
• *Dispositif de seringue à capuchon de protection*
(73) Tech Group Europe Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) Chevallier, Stéphane, 77165, SAINT-SOUPPLETS (FRANCE), FR
Chevallier, Jean-Michel, 95880, ENGHIEN-LES-BAINS (FRANCE), FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

***A61M 5/50*** → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61M 11/00*** (11) **2 445 557 B1**
***A61M 15/00*** ***B01D 45/16***
(25) De (26) De
(21) 10742401.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) DE 2010/000715 23.06.2010
(87) WO 2010/149144 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 DE 102009030185
(54) • *TURBOINHALATOR*
• *TURBO-INHALER*
• *TURBO INHALATEUR*
(73) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street, Silver Spring, Maryland 20910, US
(72) Kern, Joachim, 63820 Elsenfeld, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 827 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 05801717.9 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/055313 17.10.2005
(87) WO 2006/045715 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04025038
(54) • *BLISTER FÜR INHALATOREN*
• *BLISTER FOR INHALERS*
• *BLISTERS POUR INHALATEURS*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) KRUEGER, Michael, 55218 INGELHEIM, DE
METZGER, Burkhard, 55218 INGELHEIM, DE
TRUNK, Michael, 55218 INGELHEIM, DE
SCHIEWE, Joerg, 55129 MAINZ, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 318 079 B1**
***G06M 1/04***
(25) De (26) De
(21) 09782237.3 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/061023 26.08.2009
(87) WO 2010/023233 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044770
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR DOSISZÄHLER*
• *DRIVE UNIT FOR DOSAGE COUNTER*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR UN COMPTEUR DE DOSE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HOCHRAINER, Dieter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

***A61M 15/00*** → (51) ***A61M 11/00***

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 241 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172075.3 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.10.2010
(30) 09.04.1999 US 128469 P
(54) • *Einweg-Kehlkopfmasken-Atemwegsvorrichtung*
• *Disposable Laryngeal Mask Airway Device*
• *Dispositif jetable pour voie respiratoire à masque laryngé*
(73) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(73) Indian Ocean Medical Inc., Revolution Avenue P.O. Box 18, Mahé, SC
(84) GB IE
(72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Victoria, SC
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05075463.9 / 1 579 885
00919037.2 / 1 169 077

---

(51) ***A61M 16/16*** (11) **2 319 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 10010536.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 11.05.2011
(30) 06.11.2009 EP 09013976
(54) • *Vorrichtung zur Befeuchtung von Atemluft für die künstliche Beatmung*
• *Device for moistening breathed air for artificial respiration*
• *Dispositif d'humidification d'air inhalé pour la respiration artificielle*
(73) ARTA PLAST AB, Antennvägen 1a, 135 48 Tyresö, SE
(72) Steg, Helge, 113 50 Stockholm, SE
Hall, Leif, 145 60 Norsborg, SE
(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB Studiegången 3 Box 665, 831 40 Östersund, SE
(60) 12174064.1 / 2 505 221

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 023 994 B1**
***A61M 25/06*** ***A61B 5/00***
***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 07725247.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004330 15.05.2007
(87) WO 2007/131780 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 EP 06009967
15.05.2006 US 800540 P
(54) • *KATHETER MIT LÄNGLICHEM SCHLITZ*
• *CATHETER HAVING AN OBLONG SLIT*
• *CATHÉTER À FENTE DE FORME OBLONGUE*
(73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Leonhardstrasse 59, 8010 Graz, AT
(72) BODENLENZ, Manfred, A-8010 Graz, AT
SCHAUPP, Lukas, A-8010 Graz, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 308 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 11150068.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(30) 08.06.2006 US 811824 P
(54) • *Katheterproduktverpackung*
• *Catheter product package*
• *Emballage de cathéter*
(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US
(72) Murray, Michael, Ballina, IE
Jørgensen, Kai, 2100, Copenhagen, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(62) 07798330.2 / 2 023 996

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 349 434 B1**
***B05D 3/00*** ***A61B 17/00***
***A61B 17/12***
(25) En (26) En
(21) 09826597.8 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/063673 09.11.2009
(87) WO 2010/056616 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 268756
(54) • *ASYMMETRISCHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINES ZIELSTANDORTES SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *ASYMMETRICAL MEDICAL DEVICES FOR TREATING A TARGET SITE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX ASYMÉTRIQUES POUR TRAITEMENT D'UN SITE CIBLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) KARINIEMI, Ryan, Cokato MN 55321, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 13163815.7

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 459 265 B1**
***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 10739774.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043212 26.07.2010
(87) WO 2011/014447 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228663 P
(54) • *KATHETER FÜR OFFENES FORAMEN OVALE*
• *PATENT FORAMEN OVALE CATHETER*
• *CATHÉTER POUR PERSISTANCE DE TROU OVALE*
(73) Kipperman, Robert, 6 School Avenue, Chatham, NJ 07928-1657, US
(72) Kipperman, Robert, Chatham, NJ 07928-1657, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

***A61M 25/01*** → (51) ***A61M 25/00***

---

***A61M 25/01*** → (51) ***A61M 25/04***

---

(51) ***A61M 25/04*** (11) **1 547 639 B1**
***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 04029037.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 17.12.2003 US 738857
(54) • *Katheterballon mit einer Positionierungstasche*
• *Balloon catheter with positioning pocket*
• *Cathéter à ballonnet avec un dispositif de positionnement à format de poche*
(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) Machado, Fidelis, Lawrenceville, NJ 08648, US
Gregory, Christopher, Newton, PA 18940, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

***A61M 25/06*** → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 505 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159650.6 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011076947
(54) • *Führungsdraht*
• *Guidewire*
• *Fil-guide*
(73) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Matsuo, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A61M 25/092*** (11) **2 190 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 08865610.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/083731 17.11.2008
(87) WO 2009/082570 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 963441
(54) • *MEDIZINISCHE KATHETERANORDNUNG MIT BIEGBAREM ZUGRING UND VORRICHTUNG ZUR ARRETIERUNG EINER DISTALEN SPITZE*
• *MEDICAL CATHETER ASSEMBLY WITH DEFLECTION PULL RING AND DISTAL TIP INTERLOCK*
• *ENSEMBLE DE CATHÉTER MÉDICAL AVEC ANNEAU DE PRÉHENSION DÉVIATEUR ET VERROUILLAGE DE POINTE DISTALE*
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) POTTER, Daniel, J., Stillwater MN 55082, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61M 35/00*** (11) **2 464 415 B1**
***A45D 34/04***
(25) En (26) En
(21) 10747246.6 (22) 10.08.2010
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2012
(86) GB 2010/001521 10.08.2010
(87) WO 2011/018621 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 GB 0913972
(54) • *APPLIKATOREN*
• *APPLICATORS*
• *APPLICATEURS*
(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) LAW, Brian, Robert, LE3 6FR, GB
PRITCHETT, David, John, Leicester LE65 1FA, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61M 35/00*** (11) **2 464 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 10747474.4 (22) 10.08.2010
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2012
(86) GB 2010/001522 10.08.2010
(87) WO 2011/018622 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 GB 0913973
(54) • *APPLIKATOREN*
• *APPLICATORS*
• *APPLICATEURS*
(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) LAW, Brian, Robert, Leicester LE3 6FR, GB
PRITCHETT, David, John, Leicester LE65 1FA, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 459 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 10745012.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IB 2010/053474 30.07.2010
(87) WO 2011/013101 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229817 P
(54) • *SONOTRODE*
• *A SONOTRODE*
• *SONOTRODE*
(73) Alma Lasers Ltd, 14 Halamish Street Caesarea Industrial Park, Caesarea 38900, IL
(72) BRITVA, Alexander, 10500 Migdal Ha'Emek, IL
DVERIN, Alexander, 42463 Netaya, IL
PENS, Yevgeny, 32922 Haifa, IL
KARNI, Ziv, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB

---

(51) ***A61M 39/22*** (11) **1 687 056 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 04811998.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/039383 22.11.2004
(87) WO 2005/051175 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523708 P
(54) • *TROKAR ZUR VERWENDUNG IN DER ENDOSKOPIE*
• *TROCAR FOR USE DURING ENDOSCOPY*
• *TROCART A UTILISER AU COURS D'UNE ENDOSCOPIE*
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) CANNON, Jeremy, Boston, MA 02115, US
DEL NIDO, Pedro, Boston, MA 02115, US
(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

***A61N 1/16*** → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 252 366 B1**
A61N 1/372 A61N 1/02
(25) En (26) En
(21) 08716613.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2008/002161 18.03.2008
(87) WO 2009/115097 2009/39 24.09.2009
(54) • *SEHPROTHESENSYSTEM ZUR ANZEIGE EINES VIDEOBILDES UND VON TEXT-DATEN*
• *VISUAL PROSTHESIS SYSTEM FOR DISPLAYING VIDEO IMAGE AND TEXT DATA*
• *SYSTEME DE PROTHESE VISUELLE POUR AFFICHER UNE IMAGE VIDEO ET DES DONNEES DE TEXTE*
(73) Pixium Vision SA, Institut de la Vision 13, rue Moreau, 75012 Paris, FR
(72) DAPPER, Marcus, 53227 Bonn, DE
KOPKA, Christian, Martin, 53175 Bonn, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

***A61N 1/362*** → (51) ***A61B 5/0402***

(51) ***A61N 1/368*** (11) **2 464 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 10735410.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/042674 21.07.2010
(87) WO 2011/019488 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 US 540632
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG VON ATRIOVENTRIKULÄREN LEITUNGS-ÜBERPRÜFUNGEN BEI MINIMALER VENTRIKULÄRER STIMULATION*
• *APPARATUS FOR SCHEDULING ATRIAL-VENTRICULAR CONDUCTION CHECKS IN MINIMUM VENTRICULAR PACING*
• *APPAREIL DE PROGRAMMATION DE LA VÉRIFICATION DE LA CONDUCTION ATRIOVENTRICULAIRE DANS LE CADRE D'UNE STIMULATION VENTRICULAIRE MINIMALE*
(73) MEDTRONIC, INC., MS LC340 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SHELDON, Todd, J., North Oaks Minnesota 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 404 639 B1**
A61N 1/368 A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 11075177.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2012
(30) 15.12.2004 US 12430
15.12.2004 US 12433
15.12.2004 US 12443
15.12.2004 US 12608
15.12.2004 US 12692
(54) • *Verifizierung der Erfassung eines Herzsignals und retrograde Behandlung*
• *Cardiac capture verification and retrograde management*
• *Vérification de capture cardiaque et gestion rétrograde*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) Zhang, Geng, Newbury Park, California 91320, US
Garg, Ankur, Minneapolis, Minnesota 55403, US
Daum, Douglas R., Woodbury, Minnesota 55129, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 05853683.0 / 1 838 388

***A61N 1/37*** → (51) ***A61B 5/0452***

***A61N 1/37*** → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 896 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742622.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) SE 2005/000652 04.05.2005
(87) WO 2006/118499 2006/45 09.11.2006
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN*
• *SYNCHRONIZATION OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *SYNCHRONISATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) ABRAHAMSON, Hans, S-113 38 Stockholm, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 139 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 08726709.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/003216 11.03.2008
(87) WO 2008/112222 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 685577
(54) • *MEDIZINPRODUKT-TELEMETRIE MIT HOP-ON-FEHLERFREQUENZSPRUNG*
• *MEDICAL DEVICE TELEMETRY WITH HOP-ON-ERROR FREQUENCY HOPPING*
• *DISPOSITIF MEDICAL DE TELEMESURE AVEC SAUT DE FREQUENCE ET ERREUR DE SAUT*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) BANGE, Joseph, E., Eagan, Minnesota 55123, US
ROBERTS, Earle, Maple Grove, Minnesota 55311, US
COWAN, Kenneth, F., Kirkland, Washington 98034, US
KATOOZI, Mehdi, Issaquah, Washington 98029, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 874 403 B1**
***A61N 1/16*** ***A61L 31/18***
***A61N 1/37*** ***G21F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06739886.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/011379 30.03.2006
(87) WO 2006/105144 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96801
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERRINGERUNG DER SCHÄDLICHEN WIRKUNGEN VON RÖNTGENSTRAHLEN AUF IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKT-KREISLÄUFE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING DELETERIOUS EFFECTS OF X-RAY RADIATION UPON IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE CIRCUITRY*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS DELETERES DE L'IRRADIATION AUX RAYONS X SUR DES CIRCUITS DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) CLEMENT, Wesley, J., Andover, Minnesota 55304, US
WILKINSON, Jeffrey, D., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
BUYSMAN, John, R., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
BORGERDING, Girard, B., Minneapolis, Minnesota 55413, US
FUJIMOTO, Hiroshi, Kanagawa, Kanagawa 251-0037, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***A61N 1/39*** → (51) ***A61B 5/0402***

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 254 477 B1**
A61B 17/00 A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 08833737.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2008/078188 29.09.2008
(87) WO 2009/043046 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995895 P
(54) • *HAND-WANDLER-SCANNINGGESCHWINDIGKEITSFÜHRUNGEN UND POSITIONS-DETEKTOREN*
• *HANDHELD TRANSDUCER SCANNING SPEED GUIDES AND POSITION DETECTORS*
• *GUIDES DE LA VITESSE DE BALAYAGE ET DETECTEURS DE POSITION D'UN TRANSDUCTEUR PORTATIF*
(73) Nivasonix, LLC., 6420 Via Real, Suite 1, Carpinteria, CA 93013, US
(72) PEDERSEN, Laust, G., Santa Barbara CA 93105, US
DAVLANTES, Constantine, C., Carpinteria CA 93013, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

***A61P 1/00*** → (51) ***A61K 9/28***

***A61P 1/00*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 1/16*** → (51) ***A61K 35/14***

***A61P 3/06*** → (51) ***A61K 31/202***

***A61P 3/10*** → (51) ***C07D 277/46***

***A61P 5/36*** → (51) ***C07J 21/00***

***A61P 5/50*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 7/00*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 7/00*** → (51) ***C07D 401/14***

***A61P 9/00*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 9/00*** → (51) ***C07D 401/14***

***A61P 9/12*** → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61P 11/00*** (11) **1 962 960 B1**
***A61K 31/40***
(25) De (26) De
(21) 06830454.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069450 07.12.2006
(87) WO 2007/068655 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005059602
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKRONISIERUNG*
• *MICRONIZATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MICRONISATION*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) RASENACK, Nobert, 79576 Weil am Rhein, DE
WALZ, Michael, 55411 Bingen, DE
GRAEBNER, Hagen, 55218 Ingelheim, DE
TRUNK, Michael, 55218 Ingelheim, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 10180211.4 / 2 298 415

***A61P 11/00*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 11/06*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 13/12*** → (51) ***A61K 35/14***

***A61P 17/00*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 17/00*** → (51) ***A61K 33/00***

***A61P 17/08*** → (51) ***C07C 69/587***

***A61P 17/10*** → (51) ***C07C 69/587***

***A61P 19/02*** → (51) ***A01N 43/04***

***A61P 19/08*** → (51) ***G01N 33/53***

***A61P 25/00*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 25/04*** → (51) ***C07D 401/04***

***A61P 25/16*** → (51) ***A61K 31/4453***

***A61P 25/16*** → (51) ***C07D 455/06***

***A61P 25/24*** → (51) ***A61K 31/7076***

***A61P 25/28*** → (51) ***A61K 31/4453***

***A61P 27/00*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 27/02*** → (51) ***A61K 31/573***

***A61P 29/00*** → (51) ***A61K 36/28***

***A61P 29/00*** → (51) ***C07D 239/48***

***A61P 29/00*** → (51) ***C07D 495/04***

***A61P 29/00*** → (51) ***C07D 513/04***

***A61P 31/00*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 31/00*** → (51) ***A61K 31/661***

***A61P 31/00*** → (51) ***C07K 16/28***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 9/127***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/404***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/407***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/4196***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 35/50***

***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 38/48***

***A61P 35/00*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61P 35/00*** → (51) ***C07D 493/18***

***A61P 35/00*** → (51) ***C07K 16/28***

***A61P 35/00*** → (51) ***C12N 15/113***

***A61P 37/00*** → (51) ***A61K 31/4439***

***A61P 37/00*** → (51) ***C07D 239/48***

***A61P 37/00*** → (51) ***C07D 403/10***

***A61P 37/00*** → (51) ***C12N 15/113***

***A61P 37/06*** → (51) ***A61K 45/06***

***A61P 43/00*** → (51) ***A61K 31/437***

***A61P 43/00*** → (51) ***C07D 239/94***

***A61P 43/00*** → (51) ***C07D 455/06***

***A61Q 1/00*** → (51) ***A61K 8/02***

***A61Q 1/02*** → (51) ***A61K 8/02***

***A61Q 1/02*** → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61Q 1/04*** (11) **1 152 730 B1**
***A61K 8/81*** ***A61K 8/90***
(25) En (26) En
(21) 00973692.7 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/028979 20.10.2000
(87) WO 2001/043703 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 461447
(54) • *LANGHAFTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
• *WEAR RESISTANT COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COSMETIQUE LONGUE TENUE*
(73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) TRAVKINA, Irina, Riveredge, NJ 07661, US
RAOUF, Maha, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

***A61Q 1/08*** → (51) ***A61K 8/02***

***A61Q 1/10*** → (51) ***A61K 8/02***

***A61Q 1/12*** → (51) ***A61K 8/02***

***A61Q 5/00*** → (51) ***A61K 8/37***

***A61Q 5/02*** → (51) ***A61K 8/46***

***A61Q 5/08*** → (51) ***A61K 8/02***

***A61Q 5/10*** → (51) ***A61K 8/02***

***A61Q 9/00*** → (51) ***C07C 69/587***

***A61Q 19/00*** → (51) ***A61K 8/37***

***A62B 23/00*** → (51) ***B01J 20/20***

(51) ***A62C 2/06*** (11) **2 520 338 B1**
***A62C 2/10***
(25) De (26) De
(21) 12005623.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2012
(30) 21.06.2007 BE 200700311
(54) • *Feuerhemmender Abschluss*
• *Fire-retardant closure*
• *Fermeture coupe-feu*
(73) Stöbich Brandschutz GmbH, Pracherstieg 6, 38644 Goslar, DE
(72) Fleury, Bert, 9120 Haasdonk, BE
Siller, Stefan, 38729 Lutter am Barenberge, DE
Stöbich, Jochen, 38685 Langelsheim, DE
Knein-Linz, Robert, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(62) 08784213.4 / 2 158 007

***A62C 2/10*** → (51) ***A62C 2/06***

(51) ***A62C 2/12*** (11) **2 179 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013391.9 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 25.10.2008 DE 202008014234 U
(54) • *Brandschutz-/Entrauchungseinrichtung*
• *Flame-retardant/smoke extraction device*
• *Dispositif anti-feu / de désenfumage*
(73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Krensel, Kerstin, 10707 Berlin, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) ***A62D 1/00*** (11) **2 073 900 B1**
***C11D 1/825***
(25) En (26) En
(21) 07839551.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/021959 15.10.2007
(87) WO 2008/051389 2008/18 02.05.2008
(30) 20.10.2006 US 853344 P
03.11.2006 US 856638 P
09.10.2007 US 869185
(54) • *TENSIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN EMULSIONSPOLYMERISIERUNGSREAKTIONEN UND POLYMERDISPERSIONEN SOWIE ZUR STABILISIERUNG VON EMULSIONSPOLYMEREN UND POLYMERDISPERSIONEN*
• *SURFACTANTS AND METHODS FOR USING IN EMULSION POLYMERIZATION REACTIONS AND POLYMER DISPERSIONS, AND FOR STABILIZING EMULSION POLYMERS AND POLYMER DISPERSIONS*
• *TENSIOACTIFS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS DES RÉACTIONS*

*DE POLYMÉRISATION D'ÉMULSION ET DE DISPERSION DE POLYMÈRES, ET DANS LA STABILISATION DE POLYMÈRES EN ÉMULSION ET DE DISPERSIONS DE POLYMÈRES*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FERNANDEZ, Ana Maria, Chalfont, PA 18914, US
ALLEN, Michael, Greenville, SC 29611, US
CREWS, Richard, Simpsonville, SC 29681, US

***A62D 5/00*** → (51) ***B01D 39/16***

***A62D 5/00*** → (51) ***B32B 33/00***

(51) ***A63B 21/005*** (11) **2 370 184 B1**
***A63B 24/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802163.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) FR 2009/052489 11.12.2009
(87) WO 2010/067034 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 FR 0858483
(54) • *MUSKEL- UND/ODER GELENKTRAININGSVORRICHTUNG*
• *MUSCLE AND/OR JOINT EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE MUSCULAIRE ET/OU ARTICULAIRE*
(73) Champsaur, Marc, 440 chemin du stade, 30560 Saint Hilaire De Brethmas, FR
(72) Champsaur, Marc, 30560 Saint Hilaire De Brethmas, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

***A63B 24/00*** → (51) ***A63B 21/005***

(51) ***A63B 37/00*** (11) **2 399 652 B1**
***A63B 37/12*** ***A63B 37/14***
(25) En (26) En
(21) 11169806.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 24.06.2010 US 822470
(54) • *Golfball mit hydrophiler Beschichtungsschicht*
• *Golf ball with hydrophilic coating layer*
• *Balle de golf dotée d'une couche de revêtement hydrophile*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Fitchett, Derek, Beaverton, OR Oregon 97005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***A63B 37/12*** → (51) ***A63B 37/00***

***A63B 37/14*** → (51) ***A63B 37/00***

(51) ***A63B 53/02*** (11) **1 545 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748963.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/022781 17.07.2003
(87) WO 2004/009186 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398548 P
02.01.2003 US 438254 P
02.01.2003 US 438040 P
30.04.2003 US 467109 P
(54) • *VORÜBERGEHENDE SCHAFTKOMPONENTENVERBINDUNG FÜR GOLFSCHLÄGER*
• *TEMPORARY GOLF CLUB SHAFT-COMPONENT CONNECTION*
• *CONNEXION TEMPORAIRE TIGE DE BATON DE GOLF-COMPOSANT*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BURROWS, Bruce, D., Valencia, CA 91355-1101, US
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

***A63F 13/00*** → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***A63F 13/08*** (11) **1 723 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111225.6 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 JP 2005143220
(54) • *Bedieneinrichtung für Spielautomat und tragbares Spiel*
• *Operation device for game machine and hand-held game machine*
• *Dispositif actuateur pour machine de jeu et jeu portatif*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Kawanobe, Naoya Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
Sakiyama, Tomoyuki Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***A63G 9/12*** (11) **2 365 849 B1**
***B60R 21/12*** ***F41H 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09819694.2 (22) 04.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) US 2009/059469 04.10.2009
(87) WO 2010/042412 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 246237
(54) • *SOLDATENSTÜTZSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG*
• *SOLDIER SUPPORT SYSTEM IN A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE SOLDAT FIXÉ DANS UN VÉHICULE*
(73) BMI Defense Systems, Inc., 10350 State Hwy 30, College Station, Texas 77845, US
(72) GREENWOOD, Kyle L., College Station Texas 77845, US
HARTMANN, William J., Houston Texas 77084, US
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) ***A63H 17/06*** (11) **2 481 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 11191644.1 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 DE 202011002088 U
(54) • *Spielfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Véhicule de jeu*
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Klenk, Rainer, 90579 Laubendorf, DE
Bruder, Paul Heinz, 90768 Fürth, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A63H 17/26*** (11) **2 314 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 10174409.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 202009014348 U
(54) • *Spielzeug-Baugruppe*
• *Toy component*
• *Bloc de jeu*
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90768, Fürth, DE
(74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

***A63H 27/133*** → (51) ***B64C 27/605***

(51) ***A63H 33/00*** (11) **2 249 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 09708626.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) IL 2009/000111 29.01.2009
(87) WO 2009/098678 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 6868 P
(54) • *MOBILE*
• *MOBILE*
• *MOBILE*
(73) Tiny Love Ltd, 72 Pinchas Rosen Street Top Dan Bldg. Floor D, 69512 Tel Aviv, IL
(72) OREN, Shoshana, 46448 Herzeliya, IL
HOLTZMAN, Maxim, 96544 Jerusalem, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

***B01D 11/04*** → (51) ***C02F 1/26***

***B01D 15/00*** → (51) ***A61K 31/7076***

***B01D 15/00*** → (51) ***C02F 3/00***

***B01D 25/127*** → (51) ***B01D 25/172***

(51) ***B01D 25/172*** (11) **2 343 112 B1**
***B01D 25/32*** ***B01D 25/127***
***B01D 25/19***
(25) Zh (26) En
(21) 09821496.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) CN 2009/000722 29.06.2009
(87) WO 2010/045775 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 CN 200820139911 U
(54) • *PLATTENZIEHMECHANISMUS FüR EINE FILTERPRESSE*
• *DRAWPLATE MECHANISM FOR FILTER PRESS*
• *MÉCANISME DE FILIÈRE À ÉTIRER POUR FILTRE-PRESSE*
(73) Shandong Jingjin Environmental Protection Equipment Co., Ltd., Jinghua Road Dezhou Economic Development Zone, Dezhou, Shandong 253034, CN
(72) Yang, Mingjie, Shandong, 253034, CN

Liu, Baochang, Hebei, 053500, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

***B01D 25/19*** → (51) ***B01D 25/172***

***B01D 25/32*** → (51) ***B01D 25/172***

***B01D 29/00*** → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B01D 29/25*** ***B01D 29/44*** ***B01D 29/64*** ***B30B 9/12*** (11) **2 155 353 B1** ***B01D 29/60*** ***B01D 29/94*** ***B30B 9/26***
(25) De (26) De
(21) 08734363.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) DE 2008/000423 10.03.2008
(87) WO 2008/145079 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 202007007606 U
(54) • *PRESSSCHNECKENSEPARATOR*
• *PRESS SCREW SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR À VIS À PRESSION*
(73) Röhren- Und Pumpenwerk Bauer Gmbh, Kowaldstrasse 2, 8570 Voitsberg, AT
(72) EICHLER, Dietrich, 01824 Königstein/ Sächs.Sch., DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

***B01D 29/44*** → (51) ***B01D 29/25***

***B01D 29/60*** → (51) ***B01D 29/25***

***B01D 29/64*** → (51) ***B01D 29/25***

***B01D 29/94*** → (51) ***B01D 29/25***

***B01D 33/048*** → (51) ***B01D 35/12***

(51) ***B01D 35/12*** ***B01D 33/048*** (11) **1 809 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756197.9 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) DK 2005/000452 01.07.2005
(87) WO 2006/002638 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 DK 200401043
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON TROCKENMATERIAL UND FLUID*
• *AN APPARATUS FOR THE SEPARATION OF DRY MATTER FROM A FLUID*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES MATIERES SECHES D'UN FLUIDE*
(73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) HANSEN, Preben, Bøje, DK-2800 Lyngby, DK
STUBBE, Peter, DK-3460 Birkerød, DK
BIRCH, Hanne, DK-2820 Gentofte, DK
SØRENSEN, Kirsten, Grønning, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

***B01D 39/08*** → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***B01D 39/16*** ***A62D 5/00*** ***B01J 20/28*** ***B01D 39/08*** (11) **2 160 228 B1** ***B01J 20/20*** ***B01J 20/32*** ***B01D 39/20***
(25) De (26) De
(21) 08749105.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/003306 24.04.2008
(87) WO 2008/151692 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027399
13.07.2007 DE 102007033178
(54) • *ADSORPTIONSFILTERMATERIAL MIT INTEGRIERTER PARTIKEL- UND/ODER AEROSOLFILTERFUNKTION SOWIE SEINE VERWENDUNG*
• *ADSORPTION FILTER MATERIAL WITH INTEGRATED PARTICLE- AND/OR AEROSOL-FILTERING FUNCTION AND ITS USE*
• *MATÉRIAU DE FILTRATION PAR ADSORPTION À FONCTION INTÉGRÉE DE FILTRATION DE PARTICULES ET/OU D'AÉROSOLS, ET SON UTILISATION*
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, DE
KÄMPER, Stefan, 40878 Ratingen, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) ***B01D 39/20*** ***C04B 35/478*** (11) **1 645 319 B1** ***F01N 3/022***
(25) Ja (26) En
(21) 04747613.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/010147 09.07.2004
(87) WO 2005/005019 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003196119
(54) • *WABENFILTER ZUR REINIGUNG VON ABGAS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HONEYCOMB FILTER FOR CLARIFYING EXHAUST GAS AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *FILTRE EN NID D'ABEILLE DE FILTRATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Ohcera Co., Ltd., 3-9-13, Nishi-Nakajima Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0011, JP
(72) FUKUDA, Tsutomu, Hyogo 6751213, JP
FUKUDA, Masahiro, Osaka 532-0011, JP
FUKUDA, Masaaki, Hyogo 6751213, JP
YOKO, Toshinobu, 31-1, Todomonnomae, Uji-shi, Kyoto, JP
TAKAHASHI, Masahide, Kyodai Shokuinshukusha, Uji-shi, Kyoto 6110011, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

***B01D 39/20*** → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***B01D 41/04*** ***F01N 3/023*** (11) **2 459 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 10742531.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) GB 2010/051133 09.07.2010
(87) WO 2011/012876 2011/05 03.02.2011
(30) 25.07.2009 GB 0912990
(54) • *REINIGUNG EINES FAHRZEUGABGASFILTERS*
• *CLEANING A VEHICLE EXHAUST FILTER*
• *NETTOYAGE D'UN FILTRE POUR SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE*
(73) Ceramex Limited, The Old Court House 24 Market Street, Gainsborough, DN21 2BE, GB
(72) MILLES, David Herbert, Gainsborough DN21 2TU, GB
FORSTER, Peter Ivan, Gainsborough DN21 2TU, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

***B01D 45/16*** → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 090 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 09151056.0 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 12.02.2008 DE 102008008804
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Abscheidegrades oder zur Durchführung eines Lecktests bei einer Filteranordnung*
• *Method and device for determining the separation efficiency or carrying out a leak test in a filter assembly*
• *Procédé et dispositif de détermination du degré de séparation ou d'exécution d'un test de fuite dans un dispositif de filtration*
(73) YIT Germany GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE
(72) Felser, Hans, 52080, Aachen, DE
Martinsteg, Hans, 52159, Roetgen, DE
Schweinheim, Claus, 50996 Köln, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) ***B01D 53/14*** ***C10L 3/10*** (11) **1 745 844 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728515.7 (22) 08.04.2005
(84) DE DK FR GB IT
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/006927 08.04.2005
(87) WO 2005/099890 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004117187
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *IMPURITY DISPOSAL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉLIMINATION DES IMPURETÉS ET PROCÉDÉ*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) OGURA, Kazumasa c/o Mitsubishi Heavy Industries, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
IIJIMA, Masaki c/o Mitsubishi Heavy Industries, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/94*** (11) **2 328 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781566.6 (22) 06.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/060218 06.08.2009
(87) WO 2010/026018 2010/10 11.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008041530
(54) • *VERFAHREN UND ABGASANLAGE ZUR REINIGUNG SOx-HALTIGER ABGASE, INSBESONDERE VON SCHIFFSBRENNKRAFTMASCHINEN*
• *METHOD AND EXHAUST GAS SYSTEM FOR SCRUBBING EXHAUST GASES CONTAINING SOx, IN PARTICULAR ONBOARD INTERNAL COMBUSTION ENGINES OF SHIPS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR L'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES SOX, EN PARTICULIER PROVENANT DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DE BATEAUX*
(73) Schlicht, Torsten, Flat 60, 41 Provost Street, London N1 7NB, GB
Dombrowski, Dirk, Calle Montseny 117, 17487 Empuriabrava, ES
(72) Schlicht, Torsten, London N1 7NB, GB
Dombrowski, Dirk, 17487 Empuriabrava, ES
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

***B01D 53/56*** → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B01D 53/58*** (11) **2 365 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 09764719.2 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/008452 27.11.2009
(87) WO 2010/066344 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 DE 102008061674
(54) • *ENTFERNUNG VON AMMONIAK-STICKSTOFF, AMMONIUM-STICKSTOFF UND HARNSTOFF-STICKSTOFF DURCH OXIDATION MIT HYPOCHLORIT-HALTIGEN LÖSUNGEN AUS ABLUFT IN ANLAGEN ZUR AMMONIAK- UND HARNSTOFFPRODUKTION*
• *REMOVAL OF AMMONIA NITROGEN, AMMONIUM NITROGEN AND UREA NITROGEN BY OXIDATION WITH HYPOCHLORITE-CONTAINING SOLUTIONS FROM EXHAUST AIR IN PLANTS FOR PRODUCING AMMONIA AND UREA*
• *ÉLIMINATION D'AZOTE AMMONIACAL, DE NITRATE D'AMMONIUM ET DE NITRATE D'URÉE PAR OXYDATION AVEC DES SOLUTIONS CONTENANT DE L'HYPOCHLORITE À PARTIR D'AIR ÉVACUÉ DANS DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'AMMONIAC ET D'URÉE*
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) GEHRKE, Helmut, 59192 Bergkamen, DE
LIPPMANN, Dennis, 44267 Dortmund, DE
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

***B01D 53/86*** → (51) ***F01N 3/08***

***B01D 53/94*** → (51) ***B01D 53/50***

***B01D 53/94*** → (51) ***F01N 3/08***

***B01D 53/94*** → (51) ***F01N 3/20***

***B01D 53/94*** → (51) ***F01N 9/00***

***B01D 53/94*** → (51) ***F01N 13/18***

(51) ***B01D 63/10*** (11) **2 352 576 B1**
***B01D 65/00***
(25) En (26) En
(21) 09789375.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) US 2009/005350 28.09.2009
(87) WO 2010/036374 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100917 P
(54) • *SPIRALFÖRMIG GEWICKELTER QUERSTROMFILTER*
• *SPIRAL WOUND CROSSFLOW FILTER*
• *FILTRE À ÉCOULEMENT TRANSVERSAL ENROULÉ EN SPIRALE*
(73) Yaeger, Scott P., 1049 Fieldstone Drive, LaPorte, IN 46350, US
(72) Yaeger, Scott P., LaPorte, IN 46350, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

***B01D 65/00*** → (51) ***B01D 63/10***

(51) ***B01F 3/04*** (11) **2 070 587 B1**
***B01F 3/20*** ***B01F 5/02***
***B01F 5/04*** ***B67D 1/00***
B01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 07023987.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54) • *Kühlvorrichtung enthaltend einen Getränkespender, und Verfahren zur Ausgabe eines gekühlten Getränks*
• *Refrigerator comprising a beverage dispenser, and method for dispensing a refrigerated beverage*
• *Réfrigérateur comportant un distributeur de boissons, et procédé de distribution d'un boisson refroidi*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Johansson, Daniel L., 31015 - Conegliano (TV), IT
Hedblom, Susanne, 31010 - Orsago (TV), IT
Pol, Giuseppe, 31040 - Nervesa Della Battaglia (TV), IT
Volker, Thomas, 70197 Stuttgart, DE
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***B01F 3/04*** (11) **2 327 471 B1**
***B01F 3/20*** ***C02F 3/12***
***C02F 3/16*** ***C02F 3/22***
(25) Es (26) En
(21) 10192527.9 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 26.11.2009 ES 200931076
(54) • *Reaktor zur aeroben Behandlung von Flüssigkeiten und Verfahren zur aeroben Behandlung einer zu behandelnden Flüssigkeit*
• *A reactor for aerobic treatment of fluids and process for aerobic treatment of a fluid to be treated*
• *Réacteur pour traitement aérobie de fluides et procédé de traitement aérobie d'un fluide à traiter*
(73) Edarma, s.l., C.Nicolau Talló 151 Bxs., 08224 Terrassa, ES
(72) Boulant, Alain, 08224, Terrassa, ES
Ilari Castells, Albert, 08224, Terrassa, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

***B01F 3/20*** → (51) ***B01F 3/04***

***B01F 5/02*** → (51) ***B01F 3/04***

***B01F 5/04*** → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B01F 13/00*** (11) **1 572 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 03780105.7 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013603 03.12.2003
(87) WO 2004/052518 2004/26 24.06.2004
(30) 07.12.2002 DE 20218972 U
(54) • *STATISCHER LAMINATIONSMIKROVERMISCHER*
• *STATIC LAMINATION MICRO MIXER*
• *MICROMELANGEUR LAMELLAIRE STATIQUE*
(73) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
(72) EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
KROSCHEL, Matthias, 55543 Bad Kreuznach, DE
MERKEL, Till, 89073 Ulm, DE
HERBSTRITT, Frank, 55232 Alzey, DE
(74) Lütjens, Henning, et al, Bayer Business Services GmbH Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***B01J 2/04*** (11) **2 164 619 B1**
***B01J 2/18*** ***B05B 3/10***
***B05B 17/06*** ***B05B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08759065.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/004521 06.06.2008
(87) WO 2009/000395 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 EP 07012561
(54) • *GRANULIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *GRANULATION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GRANULATION*
(73) Urea Casale S.A., Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

***B01J 2/18*** → (51) ***B01J 2/04***

***B01J 19/08*** → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 081 675 B1**
***C11C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07824259.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) GB 2007/004010 19.10.2007
(87) WO 2008/047142 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 GB 0620925
(54) • *BIODIESELERZEUGUNG*
• *BIODIESEL SYNTHESIS*

• *SYNTHÈSE DE BIODIÉSEL*
(73) Renewable Holdings Limited, 60/62 Old London Road, Kingston Upon Thames Surrey KT2 6QZ, GB
(72) DAVIES, Owen Matthew, Milton Keynes MK4 2DR, GB
JACKSON, Richard David, Herdfordshire EN6 1QJ, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB
(60) 12001725.6 / 2 492 007

***B01J 20/10*** → (51) ***C02F 3/00***

(51) ***B01J 20/20*** ***B01J 20/32*** (11) **2 246 110 B1** ***A62B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 09015625.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019737
(54) • *Sorptionsmittel umfassend eine mit einer Zink- und einer Molybdän-Verbindung imprägnierte Aktivkohle und gasfiltrierendes Element enthaltend das Sorptionsmittel*
• *Absorption agent comprising an active carbon impregnated with a zinc or molybdenum compound and gas-filtering element containing the absorption agent*
• *Sorbant comprenant un charbon actif imprégné d'une liaison de zinc et de molybdène et élément filtrant le gaz contenant le sorbant*
(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
(72) Brandenburg, Benjamin, 23552 Lübeck, DE
Ammann, Klaus, 23611 Sereetz, DE
Wiese, Björn, 23617 Stockelsdorf, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

***B01J 20/20*** → (51) ***B01D 39/16***

***B01J 20/28*** → (51) ***B01D 39/16***

***B01J 20/32*** → (51) ***B01D 39/16***

***B01J 20/32*** → (51) ***B01J 20/20***

***B01J 23/44*** → (51) ***C07C 51/487***

(51) ***B01J 23/46*** (11) **2 401 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 10705368.8 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052378 25.02.2010
(87) WO 2010/097424 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 EP 09153716
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE CHLORWASSERSTOFFOXIDATION ENTHALTEND RUTHENIUM UND SILBER UND/ODER CALCIUM*
• *CATALYST FOR HYDROGEN CHLORIDE OXIDATION COMPRISING RUTHENIUM AND SILVER AND/OR CALCIUM*
• *CATALYSEUR POUR L'OXYDATION DE CHLORURE D'HYDROGÈNE CONTENANT DU RUTHÉNIUM ET DE L'ARGENT ET/OU DU CALCIUM*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENZE, Guido, 68642 Bürstadt, DE
URTEL, Heiko, 67227 Frankenthal, DE
SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE

(51) ***B01J 27/053*** ***B01J 35/00*** ***B01J 31/16*** (11) **1 874 463 B1** ***C01B 15/026***
(25) En (26) En
(21) 05852861.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2005/043775 06.12.2005
(87) WO 2006/112890 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103824
(54) • *AUF SÄUREFUNKTIONALISIERTEM FESTEM TRÄGER VERANKERTER NANOKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NANOCATALYST ANCHORED ONTO ACID FUNCTIONALIZED SOLID SUPPORT AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *NANOCATALYSEUR ANCRÉ À UN SUPPORT SOLIDE PORTANT DES FONCTIONS ACIDES ET MÉTHODES DE FABRICATION ET D'EMPLOI DUDIT NANOCATALYSEUR*
(73) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) ZHOU, Bing, Cranbury, NJ 08512, US
RUETER, Michael, Plymouth Meeting, PA 19462, US
PARASHER, Sukesh, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B01J 31/04*** ***B01J 31/14*** (11) **2 049 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810448.6 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/016003 13.07.2007
(87) WO 2008/016476 2008/06 07.02.2008
(30) 28.07.2006 US 834116 P
29.08.2006 US 511719
(54) • *NICHTKOMPLEXBILDENDE ALKALI/ALKALISCHE ERDMETALL- UND ALUMINIUMZUSAMMENSETZUNGEN MIT ORGANISCHEN HYDROXYSÄUREN*
• *NON-PRECIPITATING ALKALI/ALKALINE EARTH METAL AND ALUMINUM COMPOSITIONS MADE WITH ORGANIC HYDROXYACIDS*
• *COMPOSITIONS DE MÉTAL ALCALIN OU ALCALINO-TERREUX ET D'ALUMINIUM NON PRÉCIPITANTES FABRIQUÉES À PARTIR D'HYDROXYACIDES ORGANIQUES*
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso, 16 Col. Valle del Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) WHITE, Alan Wayne, Kingsport, TN 37664, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

***B01J 31/14*** → (51) ***B01J 31/04***

***B01J 31/16*** → (51) ***B01J 27/053***

***B01J 32/00*** → (51) ***C07C 51/487***

***B01J 35/00*** → (51) ***B01J 27/053***

***B01J 35/00*** → (51) ***C07C 51/487***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01D 29/00*** (11) **2 072 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153124.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 27.04.2006 US 795452 P
27.04.2006 US 795532 P
03.11.2005 US 732994 P
(54) • *Immunoassay-Verfahren*
• *Immunoassay process*
• *processus de dosage immunologique*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Mabuchi, Masaharu, Beverly, MA 01821, US
Kimura, Hiroko, Yokohama Kanagawa 227-0051, JP
Emerick, Mark, Rye, NH 03870, US
Clark, Phillip, Wakefield, MA 01880, US
Greenizen, Kurt, Bradford, MA 01835, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 06255513.1 / 1 783 495

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 170 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 08768740.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/007860 25.06.2008
(87) WO 2009/005641 2009/02 08.01.2009
(30) 27.06.2007 US 946429 P
(54) • *AUS MEHREREN MATERIALIEN BESTEHENDE MIKROPLATTE UND VERFAHREN*
• *MULTI-MATERIAL MICROPLATE AND METHOD*
• *MICROPLAQUE MULTI-MATÉRIAUX ET PROCÉDÉ*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LIU, David, M., Los Altos, CA 94024, US
LIM, Gary, San Francisco, CA 94116, US
YEE, Victor, H., Castro Valley, CA 94552, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

***B01L 3/00*** → (51) ***B01L 3/02***

***B01L 3/00*** → (51) ***C12N 5/00***

***B01L 3/00*** → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/04*** ***B01L 7/00*** (11) **1 869 158 B1** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06739280.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/010424 21.03.2006
(87) WO 2006/102421 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 87088
22.03.2005 US 87086
(54) • *DRUCKKAMMER-KLEMMVERFAHREN*
• *PRESSURE CHAMBER CLAMP MECHANISM*
• *MECANISME DE FERMETURE DE CHAMBRE SOUS PRESSION*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) CARRILLO, Albert L., Redwood City, CA 94061, US
FAWCETT, Adrian, Pleasanton, CA 94588, US
HARDING, Ian A., San Mateo, CA 94403, US
LU, Mike Y., San Jose, California 95129, US
OLDHAM, Mark F., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

***B01L 3/02*** → (51) ***A61D 19/02***

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 824 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854788.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/046131 14.12.2005
(87) WO 2006/066245 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636984 P
(54) • *KAPPE FÜR BEHÄLTER ZUR DURCHFÜHRUNG MEHRSTUFIGER PROZESSE*
• *CAP FOR VESSEL FOR PERFORMING MULTI-STAGE PROCESS*
• *CAPUCHON POUR RECIPIENT PERMETTANT DE REALISER UNE TRANSFORMATION MULTI-ETAGE*
(73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHANG, Ronald, Redwood City, California 94063, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***B01L 7/00*** → (51) ***B01L 3/02***

***B01L 9/06*** → (51) ***B65D 5/50***

***B01L 99/00*** → (51) ***A61D 19/02***

(51) ***B02C 17/18*** ***B02C 17/24*** (11) **2 525 914 B1** ***B02C 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11700836.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050440 14.01.2011
(87) WO 2011/089067 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10151260
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung einer festgeklebten Ladung aus einer Rohrmühle*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETACHING FROZEN CHARGE FROM A TUBE MILL*
• *Procédé et appareil pour détacher une charge collée dans un broyeur à tambour*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) KELLER, Robert, CH-5405 Baden-Daettwil, CH
MEIER, Patrick, CH-8907 Wettswil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

***B02C 17/24*** → (51) ***B02C 17/18***

***B02C 25/00*** → (51) ***B02C 17/18***

***B03C 3/017*** → (51) ***B03C 3/155***

***B03C 3/019*** → (51) ***B03C 3/155***

***B03C 3/08*** → (51) ***B03C 3/47***

(51) ***B03C 3/155*** ***B03C 3/017*** (11) **2 316 576 B1** ***B03C 3/019***
(25) En (26) En
(21) 09174340.1 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Hybrides Staubpartikelsammelsystem*
• *Hybrid dust particulate collector system*
• *Système de collecte de particules de poussière hybrides*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bäck, Andreas, 352 40 VÄXJÖ, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esplanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***B03C 3/47*** ***B03C 3/08*** (11) **2 322 280 B1**
(25) It (26) En
(21) 10190444.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 11.11.2009 IT MI20091966
(54) • *Elektrostatisches Filtrationsmodul und modularer elektrostatischer Zwei-Stufen-Filter*
• *Electrostatic filtration module and modular, two-stage, electrostatic filter*
• *Module de filtration électrostatique et, filtre électrostatique à deux étapes*
(73) Sabiana S.P.A., Via Piave, 53, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Bontempi, Luigi, 20011, Corbetta (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

***B05B 1/34*** → (51) ***A61B 18/14***

***B05B 3/00*** → (51) ***B01J 2/04***

***B05B 3/10*** → (51) ***B01J 2/04***

***B05B 7/00*** → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***B05B 7/24*** B05B 15/00 (11) **2 303 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785242.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/050691 17.06.2009
(87) WO 2010/004305 2010/02 14.01.2010
(30) 17.06.2008 GB 0811050
(54) • *ANSCHLUSSTEIL FÜR EINE SPRITZPISTOLE, SPRITZPISTOLE UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER SPRITZPISTOLE*
• *A CONNECTOR FOR A GRAVITY FEED SPRAY GUN, A GRAVITY FEED SPRAY GUN AND A METHOD OF PREPARING A SPRAY PAINT*
• *CONNECTEUR POUR UN PISTOLET VAPORISATEUR À ALIMENTATION PAR GRAVITÉ, PISTOLET VAPORISATEUR À ALIMENTATION PAR GRAVITÉ, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UNE PEINTURE VAPORISÉE*
(73) U-POL LTD, 1 Totteridge Lane, Whetstone London N20 0EY, GB
(72) JULIEN, Charles, Great London N20 0EY, GB
(74) Gaunt, Thomas Derrick, Ablett & Stebbing 101/103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 135 682 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290460.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 FR 0803418
(54) • *Spender für ein flüssiges Produkt, der ein deformierbares und abschraubbares Befestigungselement zur Besfestigung der Spenderpumpe umfasst*
• *Dispenser for a liquid product comprising a deformable fixing ring for retaining the dispensing pump which can be unscrewed*
• *Flacon de distribution d'un produit fluide comprenant un manchon de maintien de la pompe de distribution déformable et dévissable*
(73) Rexam Dispensing Systems, 15B Route Nationale, 76470 Le Treport, FR
(72) Choquart, Thierry, 80140 Ramburelles, FR
Leleu, Frédéric, 76200 Dieppe, FR
Somont, Julien, 76470 Le Treport, FR
Lompech, Hervé, 80220 Ansennes Bouttencourt, FR
Dumont, Pierre, 76117 Incheville, FR
Mauduit, Emmanuel, 76000 Rouen, FR
Clerget, Bernard, 60510 Haudivillers, FR
Roosel, Thomas, 76510 Notre Dame d'Aliermont, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 50/02*** (11) **2 459 317 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752086.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051560 23.07.2010
(87) WO 2011/015760 2011/06 10.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955249
(54) • *ENTFERNBARES BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *REMOVABLE ATTACHMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION DEMONTABLE*
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BEHAR, Alain, F-92510 Suresnes, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

***B05B 11/04*** → (51) ***A61K 8/02***

***B05B 12/00*** → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***B05B 12/08*** ***B05B 12/14*** (11) **2 184 111 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828583.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/065446 28.08.2008
(87) WO 2009/028623 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007225131
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LADUNG EINES BESCHICHTUNGSMATERIALS*
• *COATING MATERIAL CHARGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE MATÉRIAU DE COUCHAGE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YAMASAKI, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MORI, Takanobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKANE, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
ACHIWA, Noriyuki, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
HARADA, Kohta, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

***B05B 12/14*** → (51) ***B05B 12/08***

(51) ***B05B 13/02*** (11) **2 193 853 B1**
B60J 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173317.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 14.11.2008 FR 0857725
(54) • *Provisorische Vorrichtung zum Handhaben und Positionieren einer Heckklappe eines Kraftfahrzeugs auf der Montagelinie.*
• *Device for provisional support and handling of a rear door of an automobile on the assembly line*
• *Dispositif de support et de manutention provisoires d'un volet arrière de véhicule automobile sur chaîne de montage*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Guillien, Joël, 25200, MONTBELIARD, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

***B05B 15/12*** → (51) ***G01B 11/25***

***B05B 17/06*** → (51) ***B01J 2/04***

(51) ***B05C 9/04*** (11) **2 347 832 B1**
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 11151260.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010077
(54) • *Doppelseitige Beschichtungsvorrichtung*
• *Double side coating device*
• *Dispositif de revêtement à double face*
(73) Chugai Ro Co., Ltd., 6-1, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Nishio, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
Tokumoto, Takao, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***B05C 17/005*** (11) **2 419 221 B1**
***A45D 34/04*** ***A46B 17/06***
(25) De (26) De
(21) 09777555.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2009/005533 30.07.2009
(87) WO 2010/118765 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 PCT/EP2009/002810
13.04.2009 PCT/EP2009/002807
(54) • *BEHÄLTNIS FÜR AUFTRAGSORGAN*
• *RECEPTACLE FOR AN APPLICATION MEANS*
• *RÉCEPTACLE POUR DES MOYENS D'APPLICATION*
(73) Dadgar, Karan, Hohenesch 71, 22765 Hamburg, DE
(72) Dadgar, Karan, 22765 Hamburg, DE
(74) Heun, Thomas, Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE

***B05C 17/005*** → (51) ***B05C 17/01***

(51) ***B05C 17/01*** (11) **2 402 092 B1**
***B05C 17/005***
(25) De (26) De
(21) 11168058.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 02.07.2010 DE 102010030841
(54) • *Auspressvorrichtung*
• *Extruder*
• *Dispositif d'extrusion*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Hefele, Christian, 87739 Breitenbrunn, DE
Lederle, Hans Peter, 87471 Durach, DE
Strobel-Schmidt, Rainer, 86825 Bad Wörishofen, DE

***B05D 1/36*** → (51) ***B32B 33/00***

***B05D 3/00*** → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***B05D 3/04*** (11) **2 468 422 B1**
***B05D 3/14*** ***B05D 7/14***
***C23C 8/36***
(25) En (26) En
(21) 10196553.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer polymerbeschichteten Kupfer-Zink-Legierungsstruktur mit besserer Haftung*
• *Method for producing a polymer coated copper-zinc alloy structure with improved adherence*
• *Procédé de production d'une structure en alliage de cuivre/zinc revêtu de polymère doté d'une adhérence améliorée*
(73) Mir Arastirma ve Gelistirme Anonim Sirketi, Yildiz Teknik Üniversitesi Teknoparki Davutpasa Kampüsü 1. Faz, Esenler 34220 Istanbul, TR
(72) Deveci, Süleyman, 34220 Istanbul, TR
Öksüz, Yalcin, 34220 Istanbul, TR
Gemici, Zafer, 34220 Istanbul, TR
Mutlu, Mehmet, 34220 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

***B05D 3/06*** → (51) ***B32B 33/00***

***B05D 3/14*** → (51) ***B05D 3/04***

(51) ***B05D 5/00*** (11) **1 900 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017878.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 18.09.2006 DE 102006044312
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Oberflächen und Verwendung des Verfahrens*
• *Method for coating surfaces and application of the method*
• *Procédé de revêtement de surfaces et utilisation du procédé*
(73) Nano-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE
(72) Laryea, Nora, Dr., 66113 Saarbrücken, DE
Groß, Frank, Dr., 66663 Merzig, DE
Sepeur, Stefan, Dr., 66787 Wadgassen, DE
Mönkemeyer, Melanie, 66119 Saarbrücken, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

***B05D 5/06*** → (51) ***B32B 33/00***

***B05D 7/00*** → (51) ***B32B 33/00***

***B05D 7/08*** → (51) ***C09C 1/00***

***B05D 7/14*** → (51) ***B05D 3/04***

***B05D 7/24*** → (51) ***B32B 33/00***

(51) ***B07B 1/20*** (11) **1 874 489 B1**
***B27N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06725743.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061574 13.04.2006
(87) WO 2006/111498 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 IT UD20050063
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON PARTIKELN SEHR FEINKÖRNIGER GRANULOMETRIE AUS EINER INKOHÄRENTEN MASSE EINES HOLZARTIGEN MATERIALS*
• *METHOD TO SEPARATE PARTICLES OF VERY FINE GRANULOMETRY FROM AN INCOHERENT MASS OF WOODY MATERIAL*
• *PROCEDE SERVANT A SEPARER DES PARTICULES DE TRES FINE GRANULOMETRIE D'UNE MASSE INCOHERENTE DE MATERIAU LIGNEUX*
(73) PAL Srl, Via delle Industrie 6/B, I-31047 Ponte di Piave (TV), IT
(72) DAL BEN, Antonio, I-31048 S. Biagio Di C.ta, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

***B07B 1/46*** → (51) ***E02F 3/40***

***B07B 13/04*** → (51) ***A23N 15/02***

***B07B 13/16*** → (51) ***E02F 3/40***

***B07C 3/00*** → (51) ***B65H 29/52***

(51) ***B07C 5/00*** (11) **2 437 897 B1**
***B65G 17/36***
(25) Nl (26) En
(21) 10728915.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) NL 2010/050337 04.06.2010
(87) WO 2010/140888 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09007404
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON PRODUKTE, UND VERWENDUNG UND TRÄGER*

- *APPARATUS FOR SORTING PRODUCTS, AND USE AND A CARRIER*
- *APPAREIL POUR TRIER DES PRODUITS, ET SON UTILISATION ET SUPPORT*

(73) Aweta G&P B.V., Burgemeester Winkellaan 3, 2631 HG Nootdorp, NL
(72) RUIGROK, Albertus Johannes, NL-2641 DP Pijnacker, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

***B08B 3/04*** → (51) ***F26B 5/04***

***B08B 3/10*** → (51) ***F26B 5/04***

***B21B 19/04*** → (51) ***B21B 25/00***

(51) ***B21B 25/00*** ***B21B 19/04*** (11) **1 908 533 B1** ***B21B 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06766673.5 (22) 14.06.2006
(84) DE
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/311904 14.06.2006
(87) WO 2006/134957 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173203
(54)
- *BOHRMASCHINE, STOPFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN STAHLROHRES*
- *BORING MACHINE, PLUG, AND METHOD OF MANUFACTURING SEAMLESS STEEL TUBE*
- *ALÉSEUSE, BOUCHON, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE EN ACIER SANS SOUDURE*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SHIMODA, Kazuhiro SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
YAMAKAWA, Tomio SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

***B21B 25/04*** → (51) ***B21B 25/00***

(51) ***B21B 31/06*** (11) **2 259 881 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787941.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) FR 2008/000506 11.04.2008
(87) WO 2009/125074 2009/42 15.10.2009
(54)
- *ANLAGE ZUM REVERSIERWALZEN VON STAHLBÄNDERN*
- *PLANT FOR THE REVERSIBLE ROLLING OF STEEL STRIP*
- *INSTALLATION DE LAMINAGE REVERSIBLE DE BANDES D'ACIER*

(73) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) ROSSIGNEUX, Bernard, F-42600 Lebigneux, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B21B 37/26*** (11) **2 346 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 09736931.8 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/063508 15.10.2009
(87) WO 2010/049280 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 EP 08018949
(54)
- *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER AUSLAUFDICKE EINES EINE MEHRGERÜSTIGE WALZSTRASSE DURCHLAUFENDEN WALZGUTS, STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG UND WALZANLAGE*
- *METHOD FOR SETTING A RUN-OFF THICKNESS FOR A MILLED ITEM THAT PASSES THROUGH A MULTIPLE SCAFFOLD MILL TRAIN, CONTROL AND/OR REGULATING DEVICE AND MILL TRAIN*
- *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE ÉPAISSEUR DE SORTIE D'UN MATÉRIAU DE LAMINAGE TRAVERSANT UN TRAIN DE LAMINAGE À PLUSIEURS ÉQUIPEMENTS, DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE ET INSTALLATION DE LAMINAGE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÜSS, Ansgar, 91054 Erlangen, DE
SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, AT
LINZER, Bernd, A-4020 Linz, AT

***B21C 23/14*** → (51) ***B23P 15/32***

(51) ***B21C 25/00*** (11) **1 884 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011703.1 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 03.08.2006 JP 2006211962
(54)
- *Verfahren zum Entwerfen einer Matrize*
- *Method for designing a die*
- *Procédé pour la conception d'une matrice*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Sakae, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***B21C 37/04*** → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***B21C 37/20*** ***B21H 3/02*** ***B21D 15/04*** (11) **2 473 296 B1** ***B21H 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10754657.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) AT 2010/000312 27.08.2010
(87) WO 2011/022747 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009038813
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR SPANLOSEN BEARBEITUNG LANGGESTRECKTER WERKSTÜCKE*
- *DEVICE FOR PROCESSING ELONGATE WORKPIECES WITHOUT CUTTING*
- *DISPOSITIF D'USINAGE SANS ENLÈVEMENT DE COPEAUX DE PIÈCES ALLONGÉES*

(73) Dywidag-Systems International GmbH, Alfred-Wagner-Strasse 1, 4061 Pasching, AT
(72) GRUBER, Heinz, 31167 Bockenem OT Königsdahlum, DE
SCHÜNEMANN, Lutz, 38723 Seesen, DE
BÄCK, Thorsten, 38723 Seesen, DE
GRUBER, Nino, 31167 Bockenem OT Königsdahlum, DE
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

(51) ***B21C 47/02*** ***B65H 75/24*** (11) **2 321 210 B1** ***B21C 47/30***
(25) De (26) De
(21) 09769008.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/004598 25.06.2009
(87) WO 2009/156159 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030145
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON METALLBAND*
- *METHOD AND DEVICE FOR WINDING METAL STRIP MATERIAL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE RUBAN MÉTALLIQUE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, DE
FRANZ, Rolf, 57223 Kreuztal, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21C 47/24*** (11) **2 207 636 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870286.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) FR 2007/001879 15.11.2007
(87) WO 2009/063139 2009/21 22.05.2009
(54)
- *DREHANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR ROTATIONAL DRIVING*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION*

(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) ROSSIGNEUX, Bernard, F-42600 Montbrison, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

***B21C 47/30*** → (51) ***B21C 47/02***

***B21D 15/04*** → (51) ***B21C 37/20***

***B21D 28/00*** → (51) ***C23C 14/06***

***B21D 31/02*** → (51) ***B65D 17/34***

(51) ***B21D 31/04*** ***H01M 4/74*** (11) **2 493 641 B1**
(25) It (26) En
(21) 11773839.3 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) IB 2011/002157 14.09.2011
(87) WO 2012/038796 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 IT PD20100282
(54)
- *GITTERFORMMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON PLATTEN ELEKTRISCHER SPEICHERZELLEN*
- *GRID FORMING MACHINE FOR MAKING PLATES OF ELECTRIC STORAGE CELLS*
- *MACHINE À FORMER LES GRILLES, DESTINÉE À LA FABRICATION DE PLAQUES D'ÉLÉMENTS D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES*

(73) Sovema S.p.A., Via Spagna, 13, 37069 Villafranca (VR), IT
(72) FARINA, Pietro, I-37069 Villafranca (VR), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

***B21D 37/01*** → (51) ***C23C 14/06***

***B21D 39/00*** → (51) ***B21D 39/02***

(51) ***B21D 39/02*** (11) **2 326 438 B1**
***B21D 39/00*** ***B62D 65/06***
(25) En (26) En
(21) 09805421.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/052657 04.08.2009
(87) WO 2010/017171 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 86001 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINBETTUNG UND FALZUNG VON KAROSSERIEBLECHEN AN EINER MONTAGEBANDSTATION*
• *APPARATUS AND METHOD TO CRADLE AND HEM PANELS AT AN ASSEMBLY-LINE STATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CINTRER ET OURLER DES PANNEAUX À UNE STATION DE LIGNE D'ASSEMBLAGE*
(73) Modern Body Engineering Corporation, 32801 Dequindre Road, Madison Heights, MI 48071-1545, US
(72) CAMPIAN, Jonathon, R., Troy MI 48098, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***B21D 51/26*** → (51) ***B65D 25/14***

***B21D 53/10*** → (51) ***F16C 33/78***

(51) ***B21D 53/28*** (11) **2 460 599 B1**
***B21H 5/02***
(25) De (26) De
(21) 11009265.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 04.12.2010 DE 102010053547
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines innen- und aussenverzahnten topfförmigen Blechteils*
• *Method and device for producing a cup-shaped sheet metal piece with interior and exterior teeth*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un élément de tôle en forme de pot denté à l'intérieur et à l'extérieur*
(73) WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH, Hummelau 3, 88279 Amtzell, DE
Form Technology GmbH, Faustin-Mennel-Strasse 24, 88239 Wangen, DE
(72) Wittig, Axel, 88239 Wangen / Allgäu, DE
Schlayer, Dietmar, 88267 Vogt, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***B21D 53/84*** (11) **2 317 096 B1**
***F01D 17/16*** ***F01D 25/00***
***F02B 39/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10750623.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) JP 2010/050532 19.01.2010
(87) WO 2010/103867 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 JP 2009061264
(54) • *HEBELPLATTE FÜR EINEN VGS-TURBOLADER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LEVER PLATE FOR VGS-TYPE TURBO CHARGER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE DE LEVIER POUR UN TURBO-COMPRESSEUR DE TYPE VGS ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI*
(73) Akita Fine Blanking Co., Ltd., 168, Nakagawa, Shimada-shi Shizuoka 427-0103, JP
(72) AKITA Takahiro, Shimada-shi Shizuoka 427-0103, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

***B21D 53/84*** → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***B21F 9/02*** (11) **2 219 802 B1**
***B65D 63/08***
(25) En (26) En
(21) 08843376.8 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/082271 03.11.2008
(87) WO 2009/059310 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 US 985142 P
(54) • *DOPPELT VERRIEGELNDE BANDKLEMME*
• *DUAL LOCKING BAND CLAMP*
• *COLLIER DE SERRAGE À DOUBLE VERROUILLAGE*
(73) Band-It-IDEX, Inc., A Unit of IDEX Corporation 4799 Dahlia Street, Denver Colorado 80216-0307, US
(72) DORNEMAN, Casey, James, Denver, CO 80211, US
MARELIN, Miklos, Balazs, Aurora, CO 80013, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

***B21H 3/02*** → (51) ***B21C 37/20***

***B21H 3/04*** → (51) ***B21C 37/20***

***B21H 5/02*** → (51) ***B21D 53/28***

***B21K 1/04*** → (51) ***F16C 33/78***

***B21K 1/05*** → (51) ***F16C 33/78***

***B21K 1/76*** → (51) ***F16C 33/78***

(51) ***B22C 15/28*** (11) **2 457 677 B1**
***B22C 15/30*** ***B22C 15/34***
(25) En (26) En
(21) 11005825.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263283
(54) • *Verfahren zur Grünsandformung*
• *A method for green sand molding*
• *Procédé de moulage en sable vert*
(73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
Western Michigan University, 1903 W Michigan Avenue, Kalamazoo MI 49008-5202, US
(72) Makino, Hiroyasu, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
Ramratten, Sam, Kalamazoo, Michigan 49008-5886, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***B22C 15/30*** → (51) ***B22C 15/28***

***B22C 15/34*** → (51) ***B22C 15/28***

***B22D 2/00*** → (51) ***G01F 23/24***

***B22D 11/18*** → (51) ***G01F 23/24***

***B22D 11/20*** → (51) ***G01F 23/24***

(51) ***B22D 23/00*** (11) **2 105 224 B1**
***B22D 27/13*** ***B22D 27/15***
(25) En (26) En
(21) 09003081.8 (22) 04.03.2009
(84) DE
(43) 30.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008061877
(54) • *Gießvorrichtung*
• *Casting apparatus*
• *Appareil de moulage*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Takada, Noboru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***B22D 27/13*** → (51) ***B22D 23/00***

***B22D 27/15*** → (51) ***B22D 23/00***

(51) ***B22F 3/15*** (11) **2 334 457 B1**
***F16J 12/00*** ***F17C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09819436.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) NO 2009/000350 08.10.2009
(87) WO 2010/041957 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 NO 20084267
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÄUREFESTEN NAHTLOSEN DRUCKGEFÄSSES*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF AN ACID PROOF, SEEMLESS PRESSURE VESSEL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CUVE SOUS PRESSION SANS SOUDURE, RÉSISTANT AUX ACIDES*
(73) Tool Tech AS, Brekkeveien 23, 1349 Rykkinn, NO
(72) ERIKSEN, Egil, 5428 Foldrøyhamn, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

***B22F 3/15*** → (51) ***B30B 11/00***

***B22F 3/20*** → (51) ***B23P 15/32***

***B22F 3/22*** → (51) ***B23P 15/32***

***B22F 7/00*** → (51) ***C22C 29/08***

(51) ***B23B 27/10*** (11) **2 465 625 B1**
***B23D 59/02*** ***B23Q 11/10***
***B24B 27/06*** ***C01B 33/035***
***C30B 13/00*** ***C30B 15/04***
***C30B 25/18*** ***C30B 29/06***
***B28D 5/02***
(25) De (26) De
(21) 11192279.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010063407

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Silicium-Dünnstäben*
• *Method and device for producing thin silicon rods*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de tiges fines de silicium*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Schantz, Matthaeus, 84367 Reut, DE
Lichtenegger, Bruno, 84547 Emmerting, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

***B23B 39/00*** → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***B23B 51/02*** (11) **1 741 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 06445048.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 SE 0501562
(54) • *Spiralbohrer*
• *Twist drill*
• *Foret hélicoïdal*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lenander, Anders, 135 53 Tyresö, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

***B23B 51/02*** → (51) ***B23P 15/32***

(51) ***B23D 17/06*** (11) **2 332 682 B1**
***B23D 31/00*** ***E02F 3/96***
***E04G 23/08***
(25) De (26) De
(21) 10014855.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 10.12.2009 DE 102009057507
10.06.2010 DE 102010023308
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer hydraulischen Anbauvorrichtung sowie eine hydraulische Anbauvorrichtung, insbesondere für den Abbruch, die Zerkleinerung oder das Recycling*
• *Method for controlling a hydraulic add-on device and hydraulic add-on device, in particular for breaking, crushing or recycling*
• *Procédé de commande d'un dispositif de montage hydraulique et dispositif de montage hydraulique, notamment pour la rupture, le broyage ou le recyclage*
(73) Kiesel, Toni, Erlenweg 32, 88212 Ravensburg, DE
(72) Gmelin, Wolfgang, 76684 Östringen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

***B23D 31/00*** → (51) ***B23D 17/06***

***B23D 35/00*** → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***B23D 49/16*** (11) **2 490 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 10745606.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/062208 23.08.2010
(87) WO 2011/047904 2011/17 28.04.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009046374
23.10.2009 DE 102009045954
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BANTLE, Florian, 73344 Gruibingen, DE
CASOTA, Marcel, CH-4460 Gelterkinden, CH
KRUCKER, Mario, CH-9200 Gossau, CH

***B23D 59/02*** → (51) ***B23B 27/10***

(51) ***B23H 7/26*** (11) **1 857 212 B1**
***B23H 9/14***
(25) Ja (26) En
(21) 05726577.9 (22) 28.02.2005
(84) CH DE LI
(43) 21.11.2007
(86) JP 2005/003311 28.02.2005
(87) WO 2006/092837 2006/36 08.09.2006
(54) • *FUNKENEROSIONSMASCHINE*
• *ELECTRICAL DISCHARGE MACHINE*
• *POSTE DE SOUDURE ÉLECTRIQUE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MIYAKE, Hidetaka Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, T. Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Yoshihito Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

***B23H 9/14*** → (51) ***B23H 7/26***

(51) ***B23K 1/00*** (11) **2 181 793 B1**
***B23K 3/06***
(25) De (26) De
(21) 08168239.5 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • *Verfahren zum Beschichten der Stirnplatten eines Rohrbündel-Abgaswärmetauschers mit einer Lotpaste*
• *Method of coating the front plate of a pipe bundle exhaust gas heat exchanger with a soldering paste*
• *Procédé destiné au revêtement des plaques frontales d'un échangeur thermique pour gaz d'échappement à faisceau de tubes*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Stroiczek, Martin, 63486, Bruchkoebel, DE
Koch, Juergen, 63457 Hanau, DE

***B23K 3/06*** → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B23K 20/04*** (11) **2 302 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 09170293.6 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Korrosionsbeständiger Aluminiumverbundwerkstoff für eine Fahrzeugkarosserie*
• *Corrosion-resistant clad aluminium sheet for a vehicle bodywork*
• *Tôle en aluminium plaquée résistant à la corrosion pour une carrosserie de véhicule*
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
(72) Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
Mrotzek, Manfred, 21614 Buxtehude, DE
Engler, Olaf, 53229 Bonn, DE
Schröder, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE
Wirtz, Thomas, 22175 Hamburg, DE
Kehl, Werner, 21635 Jork, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

***B23K 26/073*** → (51) ***G02B 27/09***

***B23K 26/08*** → (51) ***F16P 1/00***

***B23K 26/12*** → (51) ***F16P 1/00***

***B23K 35/32*** → (51) ***C22C 16/00***

***B23P 11/00*** → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***B23P 15/00*** (11) **2 480 370 B1**
***C21D 9/50*** ***F16C 11/06***
(25) De (26) De
(21) 10773557.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) DE 2010/050070 08.09.2010
(87) WO 2011/035780 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 DE 102009042714
(54) • *KUGELBOLZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KUGELBOLZENS*
• *BALL STUD AND METHOD TO MANUFACTURE THE BALL STUD*
• *BOULON À ROUTULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT BOULON*
(73) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
(72) BONGARTZ, Robert, 41464 Neuss, DE
DOROW, Reiner, 56068 Koblenz, DE
MÜLLER, Kurt, 56727 Mayen, DE
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

***B23P 15/00*** → (51) ***F01L 1/047***

***B23P 15/24*** → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***B23P 15/32*** (11) **2 424 710 B1**
***B21C 23/14*** ***B22F 3/20***
***B23B 51/02*** ***B22F 3/22***
(25) En (26) En
(21) 10720827.4 (22) 11.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) IL 2010/000296 11.04.2010
(87) WO 2010/125555 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2009 IL 19837509
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDWERKZEUGS*
• *PROCESS FOR MAKING A CUTTING TOOL*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UN OUTIL DE COUPE*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SHAVIT, Amos, 76829 Kibbutz Naan, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **2 025 445 B1**
***B23Q 17/00*** ***B23Q 5/04***
***G08C 23/04***
(25) De (26) De

(21) 08168499.5 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(54) • *Spindel mit einem per Funk auslesbaren Datenerfassungselement*
• *Spindle with data recording element*
• *Broche dotée d'un élément de saisie de données*
(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
(72) Möller, Bernd, 91217, Hersbruck, DE
Verlemann, Edgar, 90480, Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE
(62) 05019759.9 / 1 762 331

---

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 408 591 B1**
***B23Q 1/62***
(25) De (26) De
(21) 10707841.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/001468 09.03.2010
(87) WO 2010/105755 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013356
(54) • *WERKZEUGMASCHINENFÜHRUNGS-SCHLITTENANORDNUNG*
• *GUIDING CARRIAGE ARRANGEMENT FOR A MACHINE TOOL*
• *AGENCEMENT DE CHARIOT DE GUIDAGE POUR MACHINE OUTIL*
(73) P & L GmbH & Co. KG, Scheibenstrasse 6, 29614 Soltau, DE
(72) RÖDERS, Jürgen, 29614 Soltau, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

***B23Q 1/62*** → (51) ***B23Q 1/01***

---

***B23Q 1/70*** → (51) ***B23Q 5/04***

---

(51) ***B23Q 1/76*** (11) **2 540 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 11172350.8 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Lünette*
• *Stationary support*
• *Lunette*
(73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Maurer, Eckhard, 88094 Oberteuringen, DE
Marquart, Jürgen, 88677 Markdorf, DE
Scheming, Robert, 88677 Markdorf, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B23Q 5/04*** (11) **1 941 971 B1**
***B23Q 11/12*** ***F16C 33/66***
***F16N 7/12*** ***B23Q 1/70***
(25) De (26) De
(21) 08001184.4 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(54) • *Spindel für eine Werkzeugmaschine mit einem Lagerelement mit einer kapillaren Zuleitung zur Zuführung von Schmierstoff*
• *Spindle for a machine tool with a bearing element with a capillary lead for supplying lubricant*
• *Broche pour une machine-outil dotée d'un roulement ayant une alimentation capillaire destinée à l'introduction de lubrifiant*
(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
(72) Möller, Bernd, 91217 Hersbruck, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE
(62) 04006803.3 / 1 579 951

---

***B23Q 5/04*** → (51) ***B23Q 1/00***

---

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **2 365 892 B1**
***B23B 39/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760856.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/065855 25.11.2009
(87) WO 2010/060936 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 FR 0858125
(54) • *KÜHLMITTEL ENTHALTENDER WERKZEUGHALTER*
• *TOOL HOLDER INCLUDING COOLING MEANS*
• *PORTE OUTILS COMPORTANT DES MOYENS DE REFROIDISSEMENT*
(73) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) DUNANT-CHATELLET, Clément, F-92160 Antony, FR
THOMAS, Bruno, F-75015 Paris, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

---

***B23Q 11/10*** → (51) ***B23B 27/10***

---

***B23Q 11/12*** → (51) ***B23Q 5/04***

---

(51) ***B23Q 17/00*** (11) **2 305 420 B1**
***F16C 3/08*** ***G05B 19/4097***
***G01M 1/10*** ***G01M 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09802805.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/061581 25.06.2009
(87) WO 2010/013560 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008195807
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ZENTRIERLOCHS EINER KURBELWELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING CENTER HOLE OF CRANKSHAFT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU TROU DE CENTRAGE D'UN VILEBREQUIN*
(73) Komatsu NTC Ltd., 100 Fukuno, Nanto-City Toyama 959-1595, JP
(72) YOSHIMOTO, Akihiro, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
(74) Seidel, Marcus, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20a, 80335 München, DE

---

***B23Q 17/00*** → (51) ***B23Q 1/00***

---

(51) ***B23Q 17/09*** (11) **2 433 746 B1**
***F16C 33/48***
(25) De (26) De
(21) 11182592.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010037763
(54) • *Drehbare Werkzeugaufnahme für ein Werkzeug-Voreinstellgerät oder dergleichen*
• *Rotatable tool holder for a tool presetter or the like*
• *Réception d'outil rotative pour un appareil de préréglage d'outil ou analogue*
(73) Tschorn GmbH, Birkenallee 9, 73655 Plüderhausen, DE
(72) Tschorn, Franz, 73655 Plüderhausen, DE
Tschorn, Ralf, 73655 Plüderhausen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B24B 7/18*** (11) **2 036 668 B1**
***B24B 47/10*** ***B24B 55/00***
***B24B 41/047***
(25) En (26) En
(21) 08252980.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 13.09.2007 US 854805
(54) • *Planetenschleifgerät*
• *Planetary grinder*
• *Broyeur planétaire*
(73) National Flooring Equipment Inc., 9250 Xylon Avenue North, Minneapolis MN 55445, US
(72) Anderson, Martin L, Maple Lake, Minnesota 55358, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***B24B 23/00*** (11) **2 404 701 B1**
***B24B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 10251206.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(54) • *Schleifmaschine*
• *Sander*
• *Ponceuse*
(73) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) Leung, Hei Shun, Hong Kong, CN
Mok, Kwok Ting, Hong Kong, CN
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

***B24B 23/04*** → (51) ***B24B 23/00***

---

***B24B 27/06*** → (51) ***B23B 27/10***

---

***B24B 41/047*** → (51) ***B24B 7/18***

---

***B24B 47/10*** → (51) ***B24B 7/18***

---

***B24B 55/00*** → (51) ***B24B 7/18***

---

***B24D 3/14*** → (51) ***B24D 5/08***

---

(51) ***B24D 5/08*** (11) **1 974 863 B1**
***B24D 3/14*** ***B24D 5/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06832561.2 (22) 13.11.2006
(84) DE
(43) 01.10.2008

(86) JP 2006/322549 13.11.2006
(87) WO 2007/077675 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380087
(54) • *SEGMENTIERTE SCHLEIFSCHEIBE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SEGMENTED GRINDING WHEEL AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *MEULE SEGMENTEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Toyoda Van Moppes Ltd., 1-54, Aza Shiroyama, Maigi-cho, Okazaki-shi Aichi 444-3594, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KITAJIMA, Masato, Okazaki-shi, Aichi 4443594, JP
UNNO, Kunihiko, Okazaki-shi, Aichi 4443594, JP
TAKEHARA, Hiroshi, Okazaki-shi, Aichi 4443594, JP
KONO, Takuma, Okazaki-shi, Aichi 4443594, JP
SOMA, Shinji, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***B24D 5/12*** → (51) ***B24D 5/08***

(51) ***B24D 15/00*** (11) **2 454 054 B1**
***G02B 27/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740385.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) IB 2010/053284 19.07.2010
(87) WO 2011/007342 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 FR 0955000
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT PARALLAX-EFFEKT*
• *PARALLAX EFFECT SECURITY ELEMENT*
• *ELÉMENT DE SÉCURITÉ À EFFET DE PARALLAXE*
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) VINCENT, Rémi, F-30330 Connaux, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B25B 21/02*** (11) **2 402 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 11168923.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 02.07.2010 JP 2010152338
(54) • *Ölimpuls-Drehwerkzeug*
• *Oil pulse rotary tool*
• *Outil rotatif à impulsion d'huile*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP
(72) Sugimoto, Manabu, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25B 27/30*** (11) **1 897 660 B1**
***F16F 1/12***
(25) De (26) De
(21) 07007957.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 17.08.2006 DE 202006012655 U
(54) • *Greifelement für einen Federspanner und Federspanner*
• *Gripping element for a spring tensioner and spring tensioner*
• *Elément de prise pour un tendeur à ressort et tendeur à ressort*
(73) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE
(72) Welp Peter, 42929 Wermelskirchen, DE
Piel Thomas, 51145 Köln, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

***B25J 5/00*** → (51) ***G01C 19/00***

(51) ***B25J 9/04*** (11) **2 403 690 B1**
***B25J 15/00*** ***A01J 25/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10710077.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) FR 2010/050296 19.02.2010
(87) WO 2010/100362 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 FR 0901036
(54) • *ROBOTERANORDNUNG ZUM UMDREHEN VON BLÖCKEN VON KÄSEFORMEN*
• *ROBOT ASSEMBLY FOR TURNING OVER BLOCKS OF CHEESE MOULDS*
• *ENSEMBLE ROBOTISE POUR LE RETOURNEMENT DE BLOCS DE MOULES A FROMAGE*
(73) Equipements Techniques des Industries Alimentaires et Connexes-TECNAL, 223, rue Jean Jaurès, 79000 Niort, FR
(72) BARILLON, Frédéric, F-79410 Echire, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

***B25J 15/00*** → (51) ***B25J 9/04***

(51) ***B26B 5/00*** (11) **2 359 990 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154462.3 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 15.02.2010 FR 1051028
(54) • *Sicherheitsmesser*
• *Safety knife*
• *Couteau de sécurité*
(73) Mure et Peyrot, 25 Rue Roger Touton BP 50120, 33041 Bordeaux Cedex, FR
(72) Peyrot, Jean-Claude, 33200 Bordeaux, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

***B26D 1/18*** → (51) ***B31D 5/00***

***B26D 1/20*** → (51) ***B31D 5/00***

(51) ***B26D 1/30*** (11) **2 396 151 B1**
***B26D 7/01***
(25) De (26) De
(21) 10704558.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051919 16.02.2010
(87) WO 2010/092183 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009003490
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LAMINAT-FUSSBODENPLATTEN*
• *DEVICE FOR CUTTING PLATES FOR LAMINATE- FLOOR*
• *DISPOSITIF POUR LA COUPE DE PLATES DE PARQUET LAMINÉ*
(73) Wolfcraft GmbH, Wolff-Straße 1, 56746 Kempenich, DE
(72) ZIMMER, Jürgen, 56077 Koblenz, DE
EBERT, Winfried, 56745 Weibern, DE
MEID, Theo, 56745 Weibern, DE
RADERMACHER, Hans Peter, 56745 Weibern, DE
SCHLICH, Thomas, 53534 Hoffeld, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
(60) 13156957.6
13158871.7
13164222.5

***B26D 5/14*** → (51) ***B31D 5/00***

***B26D 7/01*** → (51) ***B26D 1/30***

(51) ***B26D 7/18*** (11) **2 146 828 B1**
***B29C 70/00*** ***B65H 37/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775576.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) FR 2008/000220 20.02.2008
(87) WO 2008/135645 2008/46 13.11.2008
(30) 02.04.2007 FR 0702389
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN UND ABSAUGEN VON SCHNEIDABFÄLLEN AUS EINEM VORBESCHICHTETEN BAND*
• *DEVICE FOR SEPARATING AND DISCHARGING TRIMMINGS CUT IN A PRE-IMPREGNATED STRIP*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION ET D'EVACUATION DES CHUTES DECOUPEES DANS UNE BANDE DE PREIMPREGNE*
(73) Forest-Line Capdenac, 20 Rue de L'Arc de Triomphe, 75017 Paris, FR
(72) TILLEMENT, Pierre, André, Henri, F-12300 Decazeville, FR
GARDELLE, Benoît Arnaud, F-12700 Capdenac, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

***B27C 5/02*** → (51) ***B27M 1/08***

***B27C 9/00*** → (51) ***B27M 1/08***

(51) ***B27M 1/08*** (11) **2 210 723 B1**
***B27C 5/02*** ***B27C 9/00***
(25) It (26) En
(21) 10151581.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 26.01.2009 IT BO20090035
(54) • *Machine und Verfahren für die Bearbeitung von Holz oder ähnlichen Materialien*
• *Machine and method for working wood or similar material*
• *Machine et méthode pour le travail du bois ou de materiaux similaires*
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

***B27N 3/00*** → (51) ***B07B 1/20***

***B27N 3/00*** → (51) ***B32B 37/24***

(51) ***B28B 1/08*** (11) **1 990 164 B1**
***B28B 3/22***

(25) En (26) En
(21) 08397507.8 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 09.05.2007 FI 20070363
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von Betonprodukten*
• *Method and apparatus for casting concrete products*
• *Procédé et appareil de coulage de produits en béton*
(73) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
(72) Järvinen, Lassi, FI-37600, Valkeakoski, FI
Seppänen, Aimo, FI-37700, Sääksmäki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

***B28B 3/00*** → (51) ***B30B 11/00***

***B28B 3/22*** → (51) ***B28B 1/08***

***B28B 11/06*** → (51) ***B30B 11/00***

***B28D 5/02*** → (51) ***B23B 27/10***

***B29B 11/12*** → (51) ***B29C 43/36***

***B29B 11/16*** → (51) ***B29C 70/24***

***B29B 11/16*** → (51) ***H05K 1/03***

(51) ***B29B 13/06*** ***F26B 21/12*** ***F26B 9/06*** (11) **2 186 613 B1** ***F26B 17/12***
(25) It (26) En
(21) 08169234.5 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Hocheffiziente Anlage zum Entfeuchten und/oder Trocknen von Kunststoffmaterialien*
• *High-efficiency system for dehumidifying and/or drying plastic materials*
• *Système à haut rendement pour déshumidifier et/ou sécher des matières plastiques*
(73) Piovan S.P.A., Via delle Industrie, 16, 30036 Santa Maria Di Sala, IT
(72) Bellio, Enrico, 30036, S.MARIA DI SALA (VE), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) ***B29B 15/12*** ***B29C 70/52*** ***B29C 67/24*** (11) **2 451 621 B1** ***C08J 5/24***
(25) De (26) De
(21) 10732690.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059628 06.07.2010
(87) WO 2011/003900 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164863
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFEN AUS POLYAMID 6 UND COPOLYAMIDEN AUS POLYAMID 6 UND POLYAMID 12*
• *METHOD FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIALS FROM POLYAMIDE 6 AND COPOLYAMIDES MADE OF POLYAMIDE 6 AND POLYAMIDE 12*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES EN POLYAMIDE 6 ET COPOLYAMIDES DE POLYAMIDE 6 ET POLYAMIDE 12*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
KORY, Gad, 69251 Gaiberg, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE

***B29C 33/04*** → (51) ***B29C 41/46***

***B29C 41/28*** → (51) ***C08J 5/22***

(51) ***B29C 41/46*** ***B29C 33/04*** B29C 41/38 (11) **2 136 982 B1** B29C 41/18
(25) De (26) De
(21) 08735210.0 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/002928 14.04.2008
(87) WO 2008/131855 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019862
(54) • *FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMHÄUTEN UND FORMKÖRPERN AUS KUNSTSTOFF*
• *MOLD AND METHOD FOR PRODUCING MOLDED SKINS AND MOLDED BODIES MADE OF PLASTIC*
• *MOULE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PEAUX ET DE CORPS MOULÉS EN PLASTIQUE*
(73) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) BIANCHI, Willi, 21339 Lüneburg, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B29C 43/36*** ***B29B 11/12*** (11) **2 127 843 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720849.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/053261 26.02.2008
(87) WO 2008/114579 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074477
(54) • *PRESSFORMWERKZEUG*
• *COMPRESSION MOLD*
• *MOULE DE COMPRESSION*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) IWAKIRI, Yuuji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
MANOU, Taketoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
IMATANI, Tsuneo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
MONZEN, Hideto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B29C 45/00*** (11) **1 778 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 05763673.0 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008051 23.07.2005
(87) WO 2006/013030 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037361
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABDECKELEMENTS MIT GITTERARTIGEN STRUKTUREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LATTICE-TYPE COVERING ELEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE RECOUVREMENT AYANT DES STRUCTURES RETICULEES*
(73) HTI High Tech Industries AG, Gruber & Kaja Strasse 1, 4502 St. Marien bei Neuhofen, AT
(72) PALLANITS, Josef, A-7372 Drassmarkt, AT
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

***B29C 45/66*** → (51) ***B29C 45/76***

(51) ***B29C 45/76*** ***B29C 45/66*** (11) **1 859 914 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729055.1 (22) 14.03.2006
(84) AT CH DE IT LI
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/305021 14.03.2006
(87) WO 2006/098321 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005075923
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER GUSSBEDINGUNGEN*
• *MOLDING CONDITION SETTING METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DES CONDITIONS DE MOULAGE*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) KOBAYASHI, Akihisa c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, Chiba-shi, Chiba, 263-0001, JP
ITOH, Akira c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Chiba-shi, Chiba, 263-0001, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10008768.3 / 2 279 847

(51) ***B29C 45/76*** (11) **1 938 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 07120443.2 (22) 12.11.2007
(84) DE
(43) 02.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006350342
(54) • *Spritzgießmaschine und Verfahren zum Einstellen der Steuerbedingung für die Gegendrehung einer Schraube in einer Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine and method of adjusting control condition for reverse rotation of screw in injection molding machine*
• *Appareil de moule à injection et procédé de réglage des conditions de commande pour une rotation inversée de vis dans un appareil de moulage par injection*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Maruyama, Junpei, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0597, JP
Takatsugi, Satoshi, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0597, JP
Uchiyama, Tatsuhiro, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B29C 49/08*** ***C08L 67/02*** ***A61J 9/00*** (11) **2 225 084 B1** ***B29C 49/64***
(25) En (26) En
(21) 08855499.3 (22) 20.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) US 2008/012967 20.11.2008
(87) WO 2009/070238 2009/23 04.06.2009
(30) 21.11.2007 US 989489 P
07.03.2008 US 34547
(54) • *BABYFLASCHEN AUS KUNSTSTOFF, ANDERE BLASGEFORMTE ARTIKEL UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *PLASTIC BABY BOTTLES, OTHER BLOW MOLDED ARTICLES, AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE*
• *BIBERONS EN MATIÈRE PLASTIQUE, AUTRES ARTICLES MOULÉS PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) PECORINI, Thomas Joseph, Kingsport, Tennessee 37663, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US
PHILLIPS, ALAN KEITH, Johnson City, Tennessee 37615, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

***B29C 49/42*** → (51) ***B65G 15/14***

***B29C 49/64*** → (51) ***B29C 49/08***

(51) ***B29C 49/78*** ***B67C 3/00*** ***B67B 3/26*** (11) **2 295 226 B1** ***B65C 9/40***
(25) De (26) De
(21) 10175119.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040977
(54) • *Behältnisbehandlungsanlage und ein Behältnisbehandlungsverfahren zum Behandeln von mit einem Produkt befüllbaren Behältnissen*
• *Container processing assembly and a container processing method for processing containers which can be filled with a product*
• *Installation de traitement de récipient et procédé de traitement de récipient pour le traitement de récipients pouvant être remplis avec un produit*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Stoiber, Christian, 93185, Michelsneukirchen, DE
Voth, Klaus, 93083, Obertraubling, DE
Blochmann, Erik, 93073, Neutraubling, DE
Roidl, Wolfgang, 93180, Deuerling, DE
Winzinger, Frank, 85354 Freising, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B29C 51/42*** (11) **2 470 350 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762729.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) FR 2010/051664 05.08.2010
(87) WO 2011/023879 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 FR 0955754
(54) • *WARMFORMVORRICHTUNG FÜR EINE KUNSTSTOFFFOLIE*
• *DEVICE FOR THERMOFORMING A PLASTIC FILM*
• *DISPOSITIF DE THERMOFORMAGE D'UN FILM PLASTIQUE*
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) ROUSSEL, Eric, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***B29C 55/12*** → (51) ***B32B 7/02***

***B29C 55/14*** → (51) ***B32B 27/08***

***B29C 61/06*** → (51) ***F03G 7/06***

***B29C 65/08*** → (51) ***B32B 37/00***

***B29C 65/16*** → (51) ***A61L 2/08***

***B29C 65/18*** → (51) ***A61L 2/08***

***B29C 67/00*** → (51) ***A61L 2/08***

***B29C 67/00*** → (51) ***C09D 11/10***

***B29C 67/24*** → (51) ***B29B 15/12***

***B29C 69/00*** → (51) ***B32B 15/04***

***B29C 70/00*** → (51) ***B26D 7/18***

***B29C 70/08*** → (51) ***B29C 70/52***

(51) ***B29C 70/24*** ***B29D 99/00*** ***D03D 25/00*** ***D03D 13/00*** (11) **2 347 889 B1** ***B29B 11/16*** ***F01D 5/28*** B29L 31/08
(25) En (26) En
(21) 11250081.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 26.01.2010 US 693727
(54) • *Dreidimensional gewobene Vorform für einen Verbundschaufel mit spannweitigen Schussgarnen und Verfahren zur Herstellung eines Verbundschaufels*
• *Three-dimensionally woven preform for a composite blade with spanwise weft yarns and method for manufacturing a composite blade*
• *Préforme composite tissée tridimensionnellement pour une aube avec des fils de trame dans le sens de l'envergure et procédé pour la fabrication d'une aube en matériau composite*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Naik, Rajiv A., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B29C 70/30*** ***B29C 70/38*** (11) **2 337 669 B1** ***B29C 70/34***
(25) De (26) De
(21) 09782546.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/061383 03.09.2009
(87) WO 2010/037612 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008042574
02.10.2008 US 102236 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN UND DRAPIEREN VON ABSCHNITTEN EINER VERSTÄRKUNGS-FASERSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILVORFORMLINGS.*
• *METHOD AND DEVICE FOR LAYING AND DRAPING PORTIONS OF A REINFORCING FIBRE STRUCTURE TO PRODUCE A PROFILED PREFORM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE DÉPÔT ET LE DRAPAGE DE SECTIONS D'UNE STRUCTURE FIBREUSE DE RENFORT POUR LA PRODUCTION D'UNE PRÉFORME PROFILÉE*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BARLAG, Carsten, 26441 Jever, DE
SUNDERMANN, Rolf, 21614 Buxtehude, DE
LONSDORFER, Georg, 21682 Stade, DE
DRESSLER, Günther, 88090 Immenstaad, DE
BAUMGARTNER, Christian, 88699 Frickingen, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

***B29C 70/34*** → (51) ***B29C 70/30***

***B29C 70/38*** → (51) ***B29C 70/30***

***B29C 70/44*** → (51) ***C08G 59/24***

(51) ***B29C 70/52*** ***B29C 70/08*** (11) **1 204 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954150.9 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/040246 20.06.2000
(87) WO 2000/078529 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 155258 P
(54) • *VERSTÄRKUNGSMATTE UND PULTRUDIERTES FORMTEIL*
• *REINFORCEMENT MAT AND PULTRUDED PART*
• *MAT DE RENFORCEMENT ET PIECE PULTRUDEE*
(73) Pella Corporation, 102 Main Street, Pella, IA 50219, US
(72) BEER, Kenneth, D., Vandergrift, PA 15690, US
DAVIES, Laurence, W., Winnipeg R2G 2Y3, CA
FRITZ, Peter, J., Pella, IA 50219, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***B29C 70/52*** → (51) ***B29B 15/12***

(51) ***B29C 73/00*** ***B29C 73/10*** (11) **2 214 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 08853357.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/084969 26.11.2008
(87) WO 2009/070729 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 990017 P
(54) • *MEHRSTUFIGE ENTBALKUNG UND KOMPRESSION DICKER VERBUNDREPARATURLAMINATE*
• *MULTI-STAGE DEBULK AND COMPACTION OF THICK COMPOSITE REPAIR LAMINATES*
• *RÉDUCTION ET COMPACTAGE EN PLUSIEURS STADES DE STRATIFIÉS DE RÉPARATION COMPOSITES ET ÉPAIS*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) WHITWORTH, Denver, R., North Richland Hills TX 76180, US
CRIBB, Vance, N., Grapevine TX 76051, US
JITARIU, Dumitru, R., Flower Mound TX 75028, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

***B29C 73/10*** → (51) ***B29C 73/00***

***B29D 11/00*** → (51) ***C09D 11/10***

***B29D 17/00*** → (51) ***C08L 71/00***

(51) ***B29D 30/00*** ***B29D 30/06*** (11) **2 397 314 B1** ***B60C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11170381.5 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 21.06.2010 US 819535
24.11.2010 US 953551
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens mit Schaumgeräuschdämpfer*
• *Method for making pneumatic tire with foam noise damper*
• *Procédé de fabrication de pneu avec amortisseur de bruit en mousse*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH Ohio 44236, US
Sundkvist, Karl Eric, Akron, OH Ohio 44313, US
Bormann, René Louis, 7462 Moesdorf, LU
Dong-Rong Pan, Eddy, Stow, OH Ohio 44224, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

***B29D 30/00*** → (51) ***B60C 19/00***

***B29D 30/06*** → (51) ***B29D 30/00***

***B29D 30/06*** → (51) ***B60C 19/00***

(51) ***B29D 30/08*** ***B29D 30/48*** (11) **2 328 745 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09788283.1 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) NL 2009/050504 20.08.2009
(87) WO 2010/021546 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 NL 2001903
21.08.2008 US 90752 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN UND ANORDNEN VON REIFENWÜLSTEN UND DAFÜR ZU VERWENDENDES ABSTANDSSTÜCK.*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING AND PLACING TYRE BEADS AND SPACER TO BE USED THEREFOR.*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER ET DISPOSER DES TALONS DE PNEU ET ÉLÉMENT D'ESPACEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC CEUX-CI.*
(73) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) JANSZEN, Cornelis Wouteres, NL-3844 ZL Harderwijk, NL
MULDER, Gerrit, NL-8167 NS Oene, NL
DE VRIES, Wubbo Pieter, NL-7908 NZ Hoogeveen, NL
MEIJERS, Pieter Cornelis, NL-3738 WK Maartensdijk, NL
NOPPERS, Ronald Theodoor, NL-7326 BK Apeldoorn, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

***B29D 30/38*** → (51) ***B60C 9/18***

***B29D 30/48*** → (51) ***B29D 30/08***

***B29D 99/00*** → (51) ***B29C 70/24***

***B29K 67/00*** → (51) ***B32B 7/02***

***B29K 71/00*** → (51) ***C08L 71/00***

***B29L 7/00*** → (51) ***B32B 7/02***

***B30B 9/12*** → (51) ***B01D 29/25***

***B30B 9/26*** → (51) ***B01D 29/25***

(51) ***B30B 11/00*** ***B28B 3/00*** ***C04B 35/645*** (11) **2 050 561 B1** ***B22F 3/15*** ***B28B 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08253006.4 (22) 11.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(30) 15.10.2007 GB 0720058
(54) • *Herstellungsverfahren und -vorrichtung*
• *Manufacturing process and apparatus*
• *Procédé et appareil de fabrication*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Voice, Wayne Eric, Nottingham, NG2 5JB, GB
Wain, Nicholas, Worcester, Worcestershire,WR3 8EY, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***B30B 15/04*** ***F16C 29/06*** (11) **1 625 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022763.6 (22) 12.02.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.02.2006
(30) 16.04.2002 JP 2002112937
(54) • *Stösselführungseinrichtung für Pressen*
• *Slide guide device for press*
• *Dispositif de guidage du coulisseau pour presse*
(73) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyamacho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Hisanobu, Kanamaru, Sagamihara Kanagawa, JP
Ito, Takao, Sagamihara Kanagawa, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
(62) 03250866.5 / 1 354 697

***B31B 41/00*** → (51) ***B65D 33/00***

(51) ***B31D 5/00*** ***B26D 5/14*** ***B26D 1/20*** (11) **2 155 448 B1** ***B26D 1/18***
(25) En (26) En
(21) 08746619.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/061231 23.04.2008
(87) WO 2008/131404 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 738676
(54) • *Schneidvorrichtung für eine Polstermaschine und Polstermachine mit Schneidvorrichtung*
• *Cutting device for cushioning dunnage producing machine and machine with cutting device*
• *Dispositif de découpe pour machine de production d'éléments de calage et d'amortissement et machine équipée d'un tel dispositif de découpe*
(73) Storopack, Inc., 4758 Devitt Drive, Cincinnati, OH 45246, US
(72) SLOVENICIK, Jean-Marc, F-67350 Uhrwiller, FR
(74) Dreiss, Uwe, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B32B 1/00*** ***B32B 33/00*** ***G09F 3/10*** (11) **1 534 502 B1** ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 03738986.3 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/016842 29.05.2003
(87) WO 2004/018194 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 225007
(54) • *ETIKETTEN UND ETIKETTIERVERFAHREN*
• *LABELS AND LABELING PROCESS*
• *ETIQUETTES ET PROCEDE D'ETIQUETAGE*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) LI, Xing-Ya, San Gabriel, CA 91775, US
LI, Kai, Diamond Bar, CA 91765, US
SHIH, Frank, Y., Arcadia, CA 91007, US
MACUGA, James, A., Concord, OH 44077, US
SELLENY, Thomas, E., Concord, OH 44060, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B32B 5/02*** (11) **1 588 837 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04701672.0 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) JP 2004/000165 13.01.2004
(87) WO 2004/062906 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004723
(54) • *FASERVERSTÄRKTER FLÄCHENKÖRPER, VERKLEIDUNGS-FLÄCHENKÖRPER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FASERVERSTÄRKTEN FLÄCHENKÖRPERS*
• *REINFORCING FIBER SHEET, DRESS-UP SHEET, AND METHOD OF MANUFACTURING A REINFORCING FIBER SHEET*
• *FEUILLE FIBREUSE, DE RENFORCEMENT, FEUILLE DE DOUBLAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE FIBREUSE*
(73) Hasepro, Inc., 15-13, Kamikita 1-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0001, JP
(72) HASEGAWA, Tomohide, Osaka-shi, Osaka 547-0001, JP
HASEGAWA, Houtetsu, Osaka-shi, Osaka 547-0001, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

***B32B 5/02*** → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***B32B 5/26*** ***B32B 7/08*** ***D04H 1/498*** ***D04H 13/00*** (11) **1 903 135 B1** ***D04H 1/541*** ***D04H 1/485***
(25) De (26) De
(21) 07017258.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 DE 102006045069
(54) • *Mehrlagiges Vliesverbundmaterial und Verfahren zur Herstellung eines mehrlagigen Vliesverbundmaterials*
• *Multi-layer non-woven composite material and method for manufacturing a multi-layer non-woven composite material*
• *Matière composite multicouche et procédé de fabrication d'une matière composite multicouche*
(73) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(51) ***B32B 7/02*** ***B29C 55/12*** ***B32B 27/36*** ***B29K 67/00*** ***C08L 67/00*** (11) **1 872 935 B1** ***B32B 15/09*** ***C08J 5/18*** ***B29L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730150.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/306202 28.03.2006
(87) WO 2006/104116 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091124
14.11.2005 JP 2005328417
(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETE POLYESTERFOLIE UND METALLARTIGE LAMINIERTE FOLIEN*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM AND METAL-LIKE LAMINATED FILMS*
• *FILM DE POLYESTER A ORIENTATION BIAXIALE ET FILMS STRATIFIES DE TYPE METALLIQUE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MATSUI, Ryosuke, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
MANABE, Isao, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
TAKIZAWA, Yosuke, Anpachi-gun, Gifu, 5032305, JP
SUMI, Saori, Otsu-shi, Shiga, 5202141, JP
KIMURA, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto, 6068305, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

***B32B 7/02*** → (51) ***C09D 127/12***

***B32B 7/08*** → (51) ***B32B 5/26***

***B32B 7/12*** → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***B32B 15/04*** ***G01J 3/44*** (11) **1 660 320 B1** ***B29C 69/00***
(25) En (26) En
(21) 04820902.7 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/026786 18.08.2004
(87) WO 2005/062741 2005/28 14.07.2005
(30) 18.08.2003 US 496104 P
17.08.2004 US 919944
(54) • *Oberflächenverstärkte Raman-Spektroskopie (Sers)-aktive Verbundnanoteilchen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Surface-enhanced raman spectroscopy (sers)-active composite nanoparticles, methods of fabrication thereof and methods of use thereof*
• *Nanoparticules composites actives a spectrométrie de l'effet Raman exalté de surface, procédés de fabrication et d'utilisation associés*
(73) Emory University, 1599 Clifton Road NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) NIE, Shuming, Atlanta, GA 30319, US
DOERING, William, Mountain View, CA 94041, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

***B32B 15/08*** → (51) ***B32B 15/088***

***B32B 15/08*** → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***B32B 15/088*** ***B32B 15/08*** ***C08J 5/18*** ***C08K 7/04*** ***H05K 1/03*** (11) **2 325 000 B1** ***B32B 15/16*** ***C08K 3/10*** ***C08L 79/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09811594.2 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/065582 07.09.2009
(87) WO 2010/027070 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229706
29.09.2008 JP 2008250074
(54) • *POLYIMIDFILM MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT, METALLKASCHIERTES LAMINAT MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *HIGHLY HEAT CONDUCTIVE POLYIMIDE FILM, HIGHLY HEAT CONDUCTIVE METAL-CLAD LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FILM DE POLYIMIDE HAUTEMENT THERMO-CONDUCTEUR, STRATIFIÉ BLINDÉ HAUTEMENT THERMO-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(73) NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) AOYAGI Eijiro, Kisarazu-shi Chiba 292-0835, JP
WANG Hongyuan, Kisarazu-shi Chiba 292-0835, JP
KIRIKAE Noriyuki, Kisarazu-shi Chiba 292-0835, JP
HIRAISHI Katsufumi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

***B32B 15/09*** → (51) ***B32B 7/02***

***B32B 15/16*** → (51) ***B32B 15/088***

***B32B 21/04*** → (51) ***E04F 15/02***

***B32B 21/10*** → (51) ***E04F 15/02***

***B32B 25/06*** → (51) ***E04F 15/02***

***B32B 25/14*** → (51) ***E04F 15/02***

***B32B 27/00*** → (51) ***B32B 33/00***

***B32B 27/04*** → (51) ***H05K 1/03***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/18*** ***H01M 2/16*** (11) **2 274 168 B1** ***B32B 27/32*** ***B29C 55/14***
(25) De (26) De
(21) 09737846.7 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/002961 23.04.2009
(87) WO 2009/132802 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 DE 102008021996
(54) • *MIKROPORÖSE MEHRSCHICHT-MEMBRANFOLIE AUF POLYPROPYLENBASIS FÜR BATTERIEN MIT ABSCHALTFUNKTION*
• *MEMBRANE FILM FOR BATTERIES WITH A CUT-OFF FUNCTION*
• *FILM MEMBRANAIRE POUR BATTERIES À FONCTION DE MISE HORS SERVICE*
(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) MOHR, Thilo, 66424 Homburg, DE
BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
SCHMITZ, Bertram, F-57200 Sarreguemines, FR
PETERS, Christian, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/32*** ***B60K 15/035*** (11) **2 340 933 B1** ***B60K 15/03***
(25) En (26) En
(21) 10252227.3 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 24.12.2009 JP 2009291883
(54) • *Kraftstofftank aus Kunststoff*
• *Plastic fuel tank*
• *Réservoir de carburant en plastique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Koyama, Kazutake, Wako-shi, Saitama, JP
Tabata, Yutaka, Wako-shi, Saitama, JP
Yonemura, Masahiro, Wako-shi, Saitama, JP
Saitoh, Teruyuki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***B32B 27/08*** → (51) ***B32B 27/34***

***B32B 27/18*** → (51) ***B32B 27/08***

***B32B 27/28*** → (51) ***B32B 33/00***

***B32B 27/28*** → (51) ***C09D 127/12***

***B32B 27/28*** → (51) ***H01L 31/048***

***B32B 27/30*** → (51) ***B32B 27/34***

***B32B 27/30*** → (51) ***C09D 127/12***

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 27/36*** (11) **2 117 837 B1** ***G09F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08725538.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/001923 13.02.2008
(87) WO 2008/100550 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 706945
(54) • *SCHRUMPFFOLIENETIKETT*
• *SHRINK SLEEVE LABEL*
• *ETIQUETTE DE GAINE THERMORÉTRACTABLE*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) MCALLISTER, Larry, B., Spartanburg, SC 29301, US
OPUSZKO, Slawomir, Duncan, SC 29334, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B32B 27/32*** ***C08J 5/18*** ***C08L 23/10*** (11) **2 424 729 B1** ***C08L 23/08*** ***C08L 23/14***
(25) En (26) En
(21) 10705283.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/000881 12.02.2010
(87) WO 2010/124753 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09006036
(54) • *Zusammensetzung und Film mit C4-C10 Alphaolefin mit Polyolefin*
• *COMPOSITION AND FILM COMPRISING A C4-C10 ALPHA OLEFIN CONTAINING POLYOLEFIN*
• *Composition et film comportant un alpha-oléfine C4-C10 contenant une polyoléfine*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) SCHEDENIG, Tonja, A-4470 Enns, AT
GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
GLOGER, Dietrich, A-4020 Linz, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

***B32B 27/32*** → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 27/34*** ***B32B 27/30*** ***B65D 65/40*** (11) **1 825 998 B1** ***B32B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 06004057.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Heissschrumpffähige, gassperrende, thermoplastische Mehrschichtfolie und Verwendung in Tiefziehanwendungen*
• *Gas-barrier shrink films and their use in deep-drawing applications*
• *Feuille multicouche thermoplastique thermorétractable et son utilisation dans des opérations d'emboutissage profondes*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
(72) Re Fraschini, Marco, 20014 Nerviano (Milan), IT
Ursino, Felicé, 20017 Rho (Milan), IT
Paleari, Mario, 20020 Pogliano (Milan), IT
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

***B32B 27/36*** → (51) ***B32B 7/02***

***B32B 27/36*** → (51) ***B32B 27/32***

***B32B 29/06*** → (51) ***B44C 5/04***

***B32B 29/06*** → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***B32B 33/00*** ***B32B 27/28*** ***B05D 1/36*** ***B05D 5/06*** ***G06F 3/02*** ***H04M 1/23*** (11) **2 091 733 B1** ***B05D 7/24*** ***B05D 3/06*** ***C08J 7/00*** ***H01H 13/14*** ***B05D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07817073.5 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) CN 2007/070882 12.10.2007
(87) WO 2008/067741 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 CN 200610153118
(54) • *MEHRLAGIGES BESCHICHTETES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-LAYER COATED PRODUCT AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *PRODUIT ENDUIT MULTICOUCHES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT PRODUIT*
(73) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(72) LIU, Meng, Guangdong 518119, CN
LI, Zhixin, Guangdong 518119, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 33/00*** ***A41D 31/00*** ***B32B 27/00*** (11) **2 241 440 B1** ***A62D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10153463.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 14.04.2009 US 423082
(54) • *Artikel mit Schadstoffbarrierefunktion, Laminat und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Article acting as a barrier to noxious agents, laminate and associated production method*
• *Article agissant comme barrière contre des agents nocifs, laminé et méthode de production associée*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Stone, Joshua James, Worcester, NY 12197, US
Davis, Gary Charles, Albany, NY 12205, US
Hutchinson, Ryan Austin, Albany, NY 12203, US
Bansal, Vishal, Overland Park, KS 66223, US
Palmer, Eric Clark, Richmond, VA 23235, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***B32B 33/00*** → (51) ***B32B 1/00***

***B32B 33/00*** → (51) ***B32B 37/24***

(51) ***B32B 37/00*** ***B29C 65/08*** B29K 105/06 (11) **2 457 727 B1** B29L 9/00
(25) En (26) En
(21) 12156781.2 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2012
(30) 08.10.2004 US 617288 P
22.03.2005 US 664106 P
(54) • *Vorrichtung zur Ultraschallverarbeitung von Laminaten*
• *Apparatus for ultrasonic processing of laminates*
• *Appareil de traitement ultrasonique de stratifié*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Lee, Edward W., Arlington, TX Texas 76012, US
Benatar, Avraham, Upper Arlington, OH Ohio 43221, US
Grewell, David, Arnes, IA Iowa 50014, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 05812004.9 / 1 802 465

***B32B 37/12*** → (51) ***B32B 38/18***

***B32B 37/12*** → (51) ***H01L 31/048***

***B32B 37/22*** → (51) ***B32B 38/18***

(51) ***B32B 37/24*** ***B32B 33/00*** ***E04F 15/10*** ***B44C 5/04*** (11) **2 264 259 B1** ***B27N 3/00*** ***E04F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 09165818.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 17.06.2009 EP 09007916
(54) • *Platte, Verwendung der Platte, Herstellungsverfahren für die Platte und Prepreg*
• *Panel, use of a panel, method for manufacturing a panel and a prepreg*
• *Panneau, utilisation d'un panneau, procédé de fabrication d'un panneau et pré-programmation*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(60) 13156132.6 / 2 596 951

***B32B 38/10*** → (51) ***B42D 15/10***

(51) ***B32B 38/18*** ***B32B 37/22*** (11) **2 093 054 B1** ***B32B 37/12***
(25) De (26) De
(21) 08003020.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Anlage und Verfahren zum versatzfreien Kaschieren von massiven und Hohlkammer-Trägerstücken mit Mehrkomponenten-Klebstoffsystemen*

- *Equipment and method for displacement-free lamination of massive and twin-wall support components with multi-component adhesive systems*
- *Installation et procédé pour le revêtement sans désalignement de pièces de support à chambre creuse et de pièces de support massives à l'aide de systèmes de colle à plusieurs composants*

(73) Friz Kaschiertechnik GmbH, Im Holderbusch 7, 74189 Weinsberg, DE
(72) Specht, Stefan, 74246 Eberstadt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***B32B 38/18*** → (51) ***B42D 15/10***

---

***B41C 1/10*** → (51) ***H04N 1/405***

---

(51) ***B41F 13/004*** (11) **1 757 448 B1**
***B41F 27/12***
(25) De (26) De
(21) 06017004.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 DE 102005040011
(54)
- *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
- *Method for operating a printing press*
- *Procédé pour faire fonctionner une machine à imprimer*

(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Kühlmeyer, Lothar, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
Wiese, Holger, Dr., 63179 Obertshausen, DE

---

***B41F 13/08*** → (51) ***B41N 6/00***

---

***B41F 13/46*** → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41F 16/00*** (11) **2 231 406 B1**
***B41F 19/06*** ***B41F 33/00***
(25) De (26) De
(21) 08858872.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/066301 27.11.2008
(87) WO 2009/074459 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007060277
26.11.2008 DE 102008044090
(54)
- *KALTFOLIENAGGREGAT MIT KLEBERAUFTRAG*
- *COLD FILM UNIT COMPRISING A UNIT FOR APPLICATION OF ADHESIVE*
- *UNITÉ DE PELLICULAGE À FROID COMPRENANT UNE UNITE D'APPLICATION DE COLLE*

(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) RESCHKE, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
TREISS, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE
SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE

---

(51) ***B41F 16/00*** (11) **2 344 336 B1**
***B41M 5/035*** ***B44C 1/17***
(25) En (26) En
(21) 09751961.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) GB 2009/051310 05.10.2009
(87) WO 2010/038089 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 GB 0818109
(54)
- *SUBLIMATIONSDRUCK*
- *SUBLIMATION PRINTING*
- *IMPRESSION PAR SUBLIMATION*

(73) Hoggard, Peter John, Units 5 & 6 Scott's Close Downtown Business Centre Downtown, Wiltshire SP5 3RA, GB
(72) Hoggard, Peter John, Wiltshire SP5 3RA, GB
(74) Parnham, Kevin, et al, Hepworth Browne The Nottingham Clean Tech Centre 63-67 St. Peter's Street, Nottingham NG7 3EN, GB

---

***B41F 19/06*** → (51) ***B41F 16/00***

---

(51) ***B41F 21/10*** (11) **2 263 878 B1**
***B65H 5/12***
(25) En (26) En
(21) 10005915.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 15.06.2009 JP 2009142053
(54)
- *Höheneinstellvorrichtung für eine Greiferleiste eines Transportzylinders*
- *Transport cylinder gripper pad height adjustment device*
- *Dispositif d'ajustement de hauteur du support de pinces d'un cylindre de transport*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Takanobu, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

***B41F 27/12*** → (51) ***B41F 13/004***

---

***B41F 30/04*** → (51) ***B41N 6/00***

---

***B41F 33/00*** → (51) ***B41F 16/00***

---

***B41J 2/01*** → (51) ***B41J 2/165***

---

***B41J 2/05*** → (51) ***G06K 15/10***

---

***B41J 2/14*** → (51) ***G06K 15/10***

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 240 326 B1**
***B41J 2/01*** ***B41J 2/175***
(25) En (26) En
(21) 08729899.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2008/054004 14.02.2008
(87) WO 2009/102333 2009/34 20.08.2009
(54)
- *WISCHERPRALLFLÄCHE FÜR EINE FLUIDABGABEKOMPONENTE*
- *WIPER BUMPER FOR A FLUID DISPENSING COMPONENT*
- *AMORTISSEUR DE BALAI POUR COMPOSANT DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) PETERSEN, Daniel W., Corvallis, Oregon 97330, US
PLYMALE, James D., Vancouver, Washington 98683, US
TAYLOR, John L., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 334 497 B1**
***B41J 2/17*** ***B41J 2/19***
(25) En (26) En
(21) 08825361.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2008/079828 14.10.2008
(87) WO 2010/044773 2010/16 22.04.2010
(54)
- *FLUIDSTRAHLABGABEVORRICHTUNG*
- *FLUID-JET DISPENSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE JET DE FLUIDE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) RING, James, W., Corvallis OR 97330-4239, US
SMITH, Gilbert, G., Corvallis OR 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 428 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 11192090.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 16.12.2008 JP 2008320064
16.12.2008 JP 2008320066
(54)
- *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Verfahren zur Wartung der Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
- *Fluid ejecting apparatus and maintenance method of fluid ejecting apparatus*
- *Appareil d'éjection de fluide et procédé de maintenance de l'appareil d'éjection de fluide*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sugata, Yoshihisa, Wakayama-shi Wakayama 640-8550, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09179035.2 / 2 199 085

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 433 800 B1**
***B41J 2/17*** ***B41J 25/308***
***B41J 29/377*** ***B41J 3/54***
(25) En (26) En
(21) 11177044.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215087
(54)
- *Aufzeichnungsvorrichtung*
- *Recording apparatus*
- *Appareil d'enregistrement*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kanome, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Horiba, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Hikaru, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tsuda, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 471 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 11183315.8 (22) 29.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010292970
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm*
• *Liquid ejection apparatus and storage medium storing program*
• *Appareil d'éjection de liquide et programme de stockage de support de stockage*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Tamaki, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken,, 467-8562, JP
Igarashi, Akinori, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Topf, Michael Klaus, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

***B41J 2/165*** → (51) ***B41J 2/175***

***B41J 2/17*** → (51) ***B41J 2/165***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 707 375 B1**
***B41J 2/165*** ***B41F 13/46***
(25) En (26) En
(21) 06006102.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95387
(54) • *Tintenstrahlvorrichtung mit einzelnen Abschaltungen*
• *Ink jet device with individual shut-off*
• *Dispositif à jet d'encre avec interrupteur individuel*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) Graveson, Sandra Jean, Enfield, NH 03748, US
Menard, Alan, Ashford, CT 06278, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 091 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862528.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/024887 05.12.2007
(87) WO 2008/088486 2008/30 24.07.2008
(30) 21.12.2006 US 614107
(54) • *DATEN- UND SICHERUNGSSYSTEM FÜR DRUCKVORRICHTUNGSBEHÄLTER*
• *DATA AND SECURING MECHANISM FOR PRINTING RESERVOIR*
• *MÉCANISME D'OBTENTION DE DONNÉES ET DE FIXATION POUR RÉSERVOIR D'IMPRESSION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) KUCMEROWSKI, Douglas Earl, Brockport, New York 14420, US
BARRELL, Kevin Richard, Hilton, New York 14468, US
EDWARDS, Eugene, Pittsford, New York 14534, US
PERKINS, Mark Douglas, Wayland, New York 14572, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

***B41J 2/175*** → (51) ***B41J 2/165***

***B41J 2/19*** → (51) ***B41J 2/165***

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 371 559 B1**
***B41J 13/10***
(25) En (26) En
(21) 11002186.2 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010081832
21.01.2011 JP 2011010789
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ota, Yasuhira, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Iijima, Shota, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Tanahashi, Naokazu, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Sano, Iwane, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Ito, Shingo, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

***B41J 3/54*** → (51) ***B41J 2/165***

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 392 464 B1**
***B41J 13/12***
(25) En (26) En
(21) 11168413.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791487
(54) • *Registriervorrichtung zur Minderung der Herstellung/Entfernung von Feinstaub aus einem Substrat/Briefumschlag*
• *Registration device for mitigating the production/removal of particulate matter from a substrate/mailpiece envelope*
• *Dispositif d'enregistrement pour limiter la production/suppression de matière particulaire provenant d'un substrat/enveloppe de courrier*
(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) DaCunha, Steven J., West Hartford, CT, 06107, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***B41J 13/10*** → (51) ***B41J 3/407***

***B41J 13/12*** → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41J 25/308*** (11) **2 276 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 09729795.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/001945 27.03.2009
(87) WO 2009/126213 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 100550
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT SCHWENKBAREM DRUCKWAGENTRÄGERELEMENT*
• *APPARATUS AND METHOD WITH A PIVOTABLE PRINT CARRIAGE SUPPORT MEMBER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AVEC UN ÉLÉMENT PIVOTANT DE SUPPORT DE CHARIOT D'IMPRESSION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) DEWEY, Jason, S., San Diego CA 92127, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

***B41J 25/308*** → (51) ***B41J 2/165***

***B41J 29/377*** → (51) ***B41J 2/165***

***B41M 5/035*** → (51) ***B41F 16/00***

***B41M 5/28*** → (51) ***B41M 5/337***

***B41M 5/30*** → (51) ***B41M 5/337***

(51) ***B41M 5/337*** (11) **2 329 956 B1**
***B41M 5/28*** ***B41M 5/30***
***B41M 5/40*** ***B41M 5/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09817896.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) JP 2009/067239 02.10.2009
(87) WO 2010/038864 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258354
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CORPS D' ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Oji Paper Co., Ltd., 7-5 Ginza 4-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) HADA, Toshiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-8577, JP
YONEDA, Yoshihiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-8577, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***B41M 5/40*** → (51) ***B41M 5/337***

***B41M 5/42*** → (51) ***B41M 5/337***

(51) ***B41N 6/00*** (11) **2 368 719 B1**
***B41F 13/08*** ***B41F 30/04***
(25) Es (26) En
(21) 09831498.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) ES 2009/000569 11.12.2009
(87) WO 2010/066923 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 ES 200803564
(54) • *HOCHFESTE, ULTRALEICHTE AUSTAUSCHBARE HÜLSE FÜR HOHEM ARBEITSDRUCK AUSGESETZTE DRUCK- ODER WALZENELEMENTE*
• *HIGH-STRENGTH, ULTRA-LIGHT INTERCHANGEABLE SLEEVE FOR SUPPORTING PRINTING OR ROLLING ELEMENTS SUBJECT TO HIGH WORKING PRESSURES*

- *CHEMISE INTERCHANGEABLE ULTRALÉGÈRE HAUTE RÉSISTANCE POUR LE SUPPORT D'ÉLÉMENTS D'IMPRESSION OU DE LAMINAGE SOUMIS À DES HAUTES PRESSIONS DE TRAVAIL*

(73) Neopack, S.L., Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins 135, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
(72) RUIZ SUESA, Luis Antonio, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
PUIG VILA, Jordi, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***B42C 1/12*** (11) **2 239 147 B1**
***B42C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10159101.4 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 10.04.2009 JP 2009095594
(54) • *Blattfertiger und Bilderzeugungssystem damit*
• *Sheet finisher and image forming system provided therewith*
• *Finisseur de feuilles et système de formation d'images fourni avec*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Toyoizumi, Teruhiko, Tokyo 100-0005, JP
Tsuchiya, Tsuyoshi, Tokyo 100-0005, JP
Hattori, Masato, Tokyo 100-0005, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

***B42C 9/00*** → (51) ***B42C 1/12***

---

(51) ***B42C 19/08*** (11) **2 070 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021499.2 (22) 11.12.2008
(84) CH DE IT LI
(43) 17.06.2009
(30) 15.12.2007 DE 102007060569
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Buchblocks*
• *Device for feeding a book block*
• *Dispositif pour acheminer un bloc de livre*
(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Müller-Lorenschat, Holger, 32369 Rahden, DE
Garlichs, Jürgen, 32369 Rahden, DE
Rygol, Dirk, 32369 Rahden, DE
Schmale, Christian, 32312 Lübbecke, DE

---

(51) ***B42D 5/00*** (11) **2 416 969 B1**
***B65D 83/08***
(25) En (26) En
(21) 10719664.4 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030053 06.04.2010
(87) WO 2010/117991 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 US 167048 P
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR BLOCKETIKETTEN UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON ETIKETTEN*
• *PADDED LABELS DISPENSER AND METHOD OF DISPENSING LABELS*
• *DISTRIBUTEUR D'ÉTIQUETTES SOUS FORME DE BLOC ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KONSTI, Patricia R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 451 652 B1**
***G06K 19/077*** ***B32B 38/18***
***B32B 38/10***
(25) De (26) De
(21) 10730363.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/003865 01.07.2010
(87) WO 2011/003518 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032678
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INLAYS FÜR EINEN FOLIENVERBUND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN INLAY FOR A FILM COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR UN COMPOSITE PELLICULAIRE*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
DONATH, Denis, 16348 Wandlitz, DE
KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, DE
HAGEMANN, Michael, 13465 Berlin, DE
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B43K 7/02*** (11) **2 158 094 B1**
***B43K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08808177.3 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) IN 2008/000575 08.09.2008
(87) WO 2009/133568 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 IN KA08042008
(54) • *NACHFÜLLADAPTER*
• *A REFILL ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR POUR RECHARGE*
(73) Agrawal, Lalit, 279, Rai Bahadur Road, 700053 Kolkata WB, IN
(72) AGRAWAL, Lalit, Kolkata-700 053, West Bengal , IN
(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

---

***B43K 7/10*** → (51) ***B43K 7/02***

---

(51) ***B44B 5/00*** (11) **2 272 683 B1**
***B44C 1/24*** ***B44F 1/10***
***B44B 5/02***
(25) De (26) De
(21) 10004504.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 19.05.2009 DE 102009021880
(54) • *Prägeverfahren und Prägeeinrichtung zur Erzeugung beugungswirksamer Strukturen*
• *Imprinting method and device for generating diffracting structures*
• *Procédé d'imprégnation et dispositif d'imprégnation pour la production de structures efficaces par diffraction*
(73) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Fahrenbach, Jürgen, 73101 Aichelberg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

***B44B 5/02*** → (51) ***B44B 5/00***

---

***B44C 1/17*** → (51) ***B41F 16/00***

---

***B44C 1/24*** → (51) ***B44B 5/00***

---

(51) ***B44C 3/02*** (11) **1 974 953 B1**
***B44C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08100767.6 (22) 22.01.2008
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007086619
(54) • *Ziermaterial*
• *Decorative material*
• *Matériau décoratif*
(73) Toppan Cosmo, Inc., Toppan Shibaura Building 3-19-26, Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
(72) Imamichi, Kaori, Tokyo, JP
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B44C 5/04*** (11) **1 727 686 B1**
***B32B 29/06*** ***D21H 17/37***
***D21H 27/26*** ***E04F 15/02***
***C08K 3/04*** ***C08L 33/08***
(25) De (26) De
(21) 04821736.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2004/053015 19.11.2004
(87) WO 2005/090097 2005/39 29.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 202004002832 U
(54) • *KOHLENSTOFFHALTIGES DEKORPAPIER NEBST PANEEL*
• *CARBON-CONTAINING DECORATIVE PAPER AND PANEL*
• *PAPIER DÉCORATIF ET PANNEAU CONTENANT DU CARBONE*
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Lampertswalde, DE
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

***B44C 5/04*** → (51) ***B32B 37/24***

---

***B44C 5/04*** → (51) ***B44C 3/02***

---

***B44C 5/04*** → (51) ***E04F 15/02***

---

***B44F 1/10*** → (51) ***B44B 5/00***

---

(51) ***B60B 5/02*** (11) **2 407 319 B1**
***B60B 21/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11005331.1 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 13.07.2010 FR 1002960
(54) • *Felge oder Felgenteil aus Verbundmaterial*

- *Rim or rim portion made of a composite material*
- *Jante ou portion de jante réalisée en matériau composite*

(73) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
Saillet, Benoît, 73410 Albens, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

---

(51) ***B60B 15/14*** ***B60B 19/04*** (11) **2 444 256 B1** ***B60B 15/18***
(25) It (26) En
(21) 11185132.5 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 20.10.2010 IT TO20100847
(54)
- *Rad mit verstellbarem Durchmesser*
- *Variable-diameter wheel*
- *Roue à diamètre variable*

(73) Oto Melara S.p.A., Via Valdilocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
(72) Sgherri, Guido Roberto, 19025 Fezzano di Portovenere (SP), IT
La Spina, Giovanni, 19124 LA SPEZIA, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

***B60B 15/18*** → (51) ***B60B 15/14***

---

***B60B 19/04*** → (51) ***B60B 15/14***

---

***B60B 21/06*** → (51) ***B60B 5/02***

---

***B60B 35/00*** → (51) ***B60G 9/00***

---

***B60B 35/08*** → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04*** ***C08L 9/00*** ***C08K 5/548*** (11) **2 433 812 B1** ***C08K 3/36*** ***C08L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 11182410.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889737
(54)
- *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Steiner, Pascal Patrick, 9233 Diekirch, LU
Weydert, Marc, 8020 Strassen, LU
Kaes, Christian, 9184 Schrondweiler, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

***B60C 1/00*** → (51) ***C08L 9/00***

---

***B60C 5/00*** → (51) ***B60C 9/18***

---

(51) ***B60C 5/04*** ***B60C 29/04*** (11) **2 389 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 10702834.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2010/000626 02.02.2010
(87) WO 2010/089080 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007163
(54)
- *SCHLAUCHSYSTEM FÜR REIFEN*
- *TUBE SYSTEM FOR TIRES*
- *SYSTÈME DE CHAMBRE À AIR*

(73) Eclipse International AG, Steinmüristrasse 9, 8123 Ebmatingen, CH
(72) BAUER, Andreas, CH-8123 Ebmatingen, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 12170727.7 / 2 497 653
12170728.5 / 2 497 654

---

(51) ***B60C 9/18*** ***B29D 30/38*** ***B60C 11/01*** ***B60C 11/04*** (11) **2 357 093 B1** ***B60C 5/00*** ***B60C 11/03***
(25) Ja (26) En
(21) 09831804.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) JP 2009/069772 24.11.2009
(87) WO 2010/067699 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008317255
(54)
- *LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
- *BANDAGE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) SAKAMOTO Masayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B60C 9/20*** (11) **2 199 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178458.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 US 339567
(54)
- *Lastwagenreifen*
- *Truck tire*
- *Pneu de camion*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Nicolas, Bernard Robert, B-6700, Arlon (Bonnert), BE
Georges, Francois Pierre Charles, B-4970, Stavelot, BE
Mathonet, Vincent Benoit, B-6720, Habay-la-Neuve, BE
Krier, Roland Willibrord, L-6834, Biwer, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 9/26*** (11) **2 394 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 11168675.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353854 P
12.04.2011 US 201113085007
(54)
- *Reifen mit Zickzack-Gürtelverstärkungsstruktur, insbesondere für Flugzeugreifen mit reduziertem Gewicht*
- *Tire comprising a zigzag belt reinforcing structure, in particular a reduced weight aircraft tire*
- *Pneu comportant une structure de renfort de sommet en zigzag, en particulier un pneu d'avion à poids réduit*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ueyoko, Kiyoshi, Copley, OH Ohio 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

---

***B60C 11/01*** → (51) ***B60C 9/18***

---

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/04*** (11) **2 239 153 B1** ***B60C 11/13***
(25) En (26) En
(21) 10003529.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 06.04.2009 JP 2009092279
(54)
- *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mukai, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/117*** (11) **2 332 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014916.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 08.12.2009 JP 2009278853
(54)
- *Motorradreifen*
- *Motorcycle tire*
- *Pneu de motocyclette*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kasai, Katsumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

***B60C 11/03*** → (51) ***B60C 9/18***

---

***B60C 11/04*** → (51) ***B60C 9/18***

---

***B60C 11/04*** → (51) ***B60C 11/03***

---

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/12*** (11) **2 371 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001898.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 19.03.2010 JP 2010064673
(54)
- *Schwerlastreifen*
- *Heavy duty tire*
- *Pneu pour poids lourd*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hamada, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

***B60C 11/117*** → (51) ***B60C 11/03***

***B60C 11/12*** → (51) ***B60C 11/11***

***B60C 11/13*** → (51) ***B60C 11/03***

(51) ***B60C 19/00*** ***B29D 30/00*** (11) **2 397 347 B1** ***B29D 30/06***
(25) En (26) En
(21) 11170390.6 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 21.06.2010 US 819581
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens mit Schaumgeräuschdämpfer und Luftreifen mit Schaumgeräuschdämpfer*
• *Method for making pneumatic tire with foam noise damper and tire with foam noise damper*
• *Procédé de fabrication de pneu avec amortisseur de bruit en mousse et pneu avec amortisseur de bruit*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
Dong-Rong Pan, Eddy, Stow, OH Ohio 44224, US
Zhang, Ping, Hudson, OH Ohio 44236, US
Kimble, Bart Wakefield, Stow, OH Ohio 44224, US
Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH Ohio 44236, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

***B60C 19/00*** → (51) ***B29D 30/00***

***B60C 23/04*** → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 380 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015674.4 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 23.04.2010 JP 2010100022
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Feststellung von Luftdruckabfall bei einem Reifen*
• *Apparatus, method and program for detecting decrease in tire air pressure*
• *Appareil, procédé et programme pour diminuer la pression d'air dans les pneus*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobeshi, Hyogo-ken, JP
(72) Fujita, Hajime, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

***B60C 29/04*** → (51) ***B60C 5/04***

***B60D 1/06*** → (51) ***B62D 53/08***

***B60G 3/20*** → (51) ***B62D 53/02***

(51) ***B60G 7/00*** ***B60G 9/00*** (11) **2 351 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015024.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010004321
(54) • *Nutzfahrzeug mit einer Anbindung eines Dreieckslenkers*
• *Commercial vehicle with a triangular control arm*
• *Véhicule utilitaire doté d'une liaison de bras triangulaires*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Vrecko, Alexander, 80997 München, DE
Eberle, Andreas, 80687 München, DE

***B60G 7/00*** → (51) ***B60G 9/00***

(51) ***B60G 9/00*** ***B60G 7/00*** ***B60B 35/08*** (11) **2 355 988 B1** ***B60B 35/00*** ***B60G 11/28***
(25) De (26) De
(21) 09801927.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) DE 2009/001690 01.12.2009
(87) WO 2010/066232 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008061190
(54) • *ACHSAUFHÄNGUNG FÜR EINE FAHRZEUGACHSE*
• *AXLE SUSPENSION FOR A VEHICLE AXLE*
• *SUSPENSION D'ESSIEU POUR UN ESSIEU DE VÉHICULE*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) KOPPLOW, Hans-Werner, 51588 Nümbrecht, DE
BORLINGHAUS, Thomas, 51709 Marienheide, DE
MICHELS, Manfred, 51067 Köln, DE
GMEINER, Sven, 51709 Marienheide, DE
SAGER, Frank, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE
(60) 13158680.2

***B60G 9/00*** → (51) ***B60G 7/00***

***B60G 9/00*** → (51) ***B60G 17/052***

***B60G 11/27*** → (51) ***B60G 17/052***

***B60G 11/28*** → (51) ***B60G 9/00***

(51) ***B60G 15/06*** (11) **1 747 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014876.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035256
(54) • *Lagerung für einen Schwingungsdämpfer*
• *Mounting for a vibration damper*
• *Support pour un amortisseur de vibrations*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Pflaum, Thomas, 96049 Bamberg, DE
Freisinger, Claudius, 70563 Stuttgart, DE
Zietsch, Andreas, 97532 Üchtelhausen-Zell, DE

(51) ***B60G 17/016*** ***B60G 17/0195*** ***B60R 16/023*** (11) **2 318 224 B1** ***B60W 30/04***
(25) De (26) De
(21) 09780353.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/058719 09.07.2009
(87) WO 2010/023019 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008041586
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES SEITLICHEN UMKIPPENS VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING THE LATERAL OVERTURNING OF MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À PRÉVENIR LE BASCULEMENT LATÉRAL DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOETTSCH, Gerhard, Heilbronn 74081, DE
MERLEIN, Dominik, Roettenbach 91187, DE

***B60G 17/0195*** → (51) ***B60G 17/016***

(51) ***B60G 17/052*** ***B60G 9/00*** ***B62D 53/06*** (11) **2 246 207 B1** ***B60G 11/27*** ***B64F 1/32***
(25) De (26) De
(21) 10171588.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(30) 31.10.2006 DE 102006051466
(54) • *Flughafenschlepper mit Luftfederung*
• *Airport tow vehicle with pneumatic suspension*
• *Remorqueur d'aéroport doté d'une suspension à air*
(73) MULAG FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
(72) Esser, Peter, 73104, Börtlingen, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE
(62) 07119778.4 / 1 918 137

(51) ***B60G 21/055*** (11) **2 445 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 10726973.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/059030 24.06.2010
(87) WO 2010/149756 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 EP 09163810
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN LAGER EINES ACHSSTABILISATORS*
• *MOUNTING MEANS FOR A STABILISER BAR*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE BARRE STABILISATRICE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Schneegans GmbH, Wasserbergstr. 6-9de, 46446 Emmerich am Rhein, DE
(72) KLINK, Holger, 64367 Mühltal, DE
PLATZ, Reinhold G, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
AUMER, Bernhard, 66996 Fischbach, DE
SCHNEEGANS, Dieter, 46446 Emmerich, DE
GATTRINGER, Rudolf, A-4284 Tragwein, AT
(74) Kudla, Karsten, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 243 646 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160419.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 20.04.2009 FR 0901905

(54) • *Gehäuse zur Wärmebehandlung für die Wärmebehandlung eines Luftstroms*
• *Thermal treatment box for thermal treatment of an air flow*
• *Boîtier de traitement thermique pour le traitement thermique d'un flux d'air*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Pierres, Philippe, 78990, Elancourt, FR
Vincent, Philippe, 28230, Epernon, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 282 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007375.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 202009010548 U
(54) • *Wärmetauschereinheit mit Luftstromlenkungselementen*
• *Heat exchanger unit with air flow directing elements*
• *Unité d'échangeur thermique comprenant des éléments de direction de flux d'air*
(73) Blum, Theodor, Belchenstrasse 31, 79189 Bad Krozingen, DE
(72) Blum, Theodor, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 303 617 B1**
***F25B 40/00*** ***F28D 7/10***
***F28F 1/12***
(25) It (26) En
(21) 09800131.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) IB 2009/006337 23.07.2009
(87) WO 2010/010450 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 IT TO20080568
(54) • *FLUIDISCHE ANORDNUNG FÜR EINE KLIMAANLAGENSCHALTUNG MIT EINEM WÄRMETAUSCHER*
• *FLUIDIC ASSEMBLY FOR AN AIR CONDITIONING CIRCUIT WITH A HEAT EXCHANGER*
• *ENSEMBLE FLUIDIQUE POUR UN CIRCUIT DE CONDITIONNEMENT D'AIR A ECHANGEUR THERMIQUE*
(73) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) ZANARDI, Mariofelice, I-10123 Torino, IT
CASELLA, Luigi, I-10135 Torino, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 062 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019214.9 (22) 03.11.2008
(84) DE FR
(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007057166
(54) • *Düse, insbesondere für ein Fahrzeug*
• *Nozzle, especially for a vehicle*
• *Buse, notamment pour un véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Benamira, Salah, 70180 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 1/00*** (11) **2 392 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015130.7 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(30) 14.11.2005 US 274734
(54) • *Montagevorrichtung für Windschutzscheiben und dazugehöriges Verfahren*
• *Windshield installation device and method of use*
• *Dispositif d'assemblage de pare-brise et méthode correspondante*
(73) Aegis Tool International, Inc., 2810 Syene Road, Madison, WI 53713-3204, US
(72) Adas, Jeff, Wisconsin 53511, US
Coyle, Steve, Wisconsin 54701, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 06255392.0 / 1 785 300

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 918 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 07118580.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051303
(54) • *Fahrzeugtürsystem mit zwei Fahrzeugtüren*
• *Vehicle door system with two vehicle doors*
• *Système de véhicule avec deux portes de véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Benderoth, Thomas, 51647 Gummersbach, DE
Klein, Gerhard, 50259 Pulheim, DE
Vukovic, Elvir, 50733 Köln, DE
Hilmann, Jörgen, 51375 Leverkusen, DE
Lopes dos Santos, Armando, 50737 Köln, DE
Bickenbach, Michael, 50823 Köln, DE
Staines, Brad, London, Greater London E2 8NA, GB
Pooloo, Issa, Brentwood, Essex CM13 3BX, GB
(74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

---

***B60J 7/00*** → (51) ***B60J 7/043***

---

(51) ***B60J 7/043*** (11) **2 349 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875311.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2008/065366 12.11.2008
(87) WO 2010/054687 2010/20 20.05.2010
(54) • *BEWEGLICHE PLATTE UND DAMIT VERSEHENE OFFENE DACHKONSTRUKTION*
• *MOVABLE PANEL AND OPEN ROOF CONSTRUCTION PROVIDED THEREWITH*
• *PANNEAU MOBILE ET CONSTRUCTION À TOIT OUVRANT ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) MERKX, Martijn Antoon Christine, NL-5807 AD Oostrum, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 7/043*** (11) **2 441 608 B1**
***B60J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11185080.6 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 13.10.2010 JP 2010230232
(54) • *Sonnendachvorrichtung*
• *Sunroof apparatus*
• *Appareil de toit ouvrant*
(73) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi Saitama 350-1335, JP
(72) Mihashi, Ayumi, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B60J 7/10*** (11) **1 718 488 B1**
***B60J 7/12***
(25) En (26) En
(21) 05724132.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/006525 28.02.2005
(87) WO 2005/084980 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548627 P
(54) • *KABRIOVERDECKABDECKUNGSBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *CONVERTIBLE TOP COVER ATTACHMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR TOIT OUVRANT*
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) JUST, Jan, Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***B60J 7/12*** → (51) ***B60J 7/10***

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **2 379 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 09774620.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) DE 2009/001586 09.11.2009
(87) WO 2010/083789 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 DE 102009005442
(54) • *WINDABWEISER*
• *WIND DEFLECTOR*
• *DEFLECTEUR DE VENT*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) KOHOUT, Erwin, 82145 München, DE
BIRNDORFER, Robert, 82362 Weilheim, DE
ELBS, Norbert, 80797 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE

---

***B60K 1/02*** → (51) ***B60W 20/00***

---

***B60K 6/22*** → (51) ***F01N 3/08***

---

***B60K 6/26*** → (51) ***B60W 20/00***

---

***B60K 6/365*** → (51) ***B60W 20/00***

---

***B60K 6/387*** → (51) ***B60K 6/442***

---

***B60K 6/387*** → (51) ***F16D 25/08***

---

(51) ***B60K 6/442*** (11) **2 353 912 B1**
***B60K 6/387*** ***B60W 10/02***
***B60W 10/06*** ***B60W 10/08***

***B60W 10/10*** ***B60W 20/00***
***F16D 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09830317.5 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) JP 2009/069747 20.11.2009
(87) WO 2010/064550 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306230
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *POWER TRANSMITTING DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE HYBRIDE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TAJIMA Shigeru c/o Honda R&D Co., Ltd, 351-0193 SAITAMA, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

***B60K 6/442*** → (51) ***B60W 10/06***

***B60K 6/445*** → (51) ***B60W 20/00***

***B60K 6/48*** → (51) ***B60W 10/06***

***B60K 6/547*** → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 7/00*** (11) **2 366 576 B1**
***B60K 17/04*** ***F41H 7/00***
(25) De (26) De
(21) 11000765.5 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 06.02.2010 DE 102010007066
(54) • *Achsbaustein für ein gepanzertes Radfahrzeug*
• *Axel module for an armoured wheeled vehicle*
• *Module d'axe pour un véhicule sur roues blindé*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Boeckmann, Frank, 24623 Brokenlande, DE
Hass, Frank, 24226 Heikendorf, DE
Landhal, Karsten, 22869 Schenefeld, DE
Runow, Eitel, 24620 Bönebüttel, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

***B60K 11/04*** → (51) ***F01P 11/10***

(51) ***B60K 11/08*** (11) **2 379 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799252.3 (22) 12.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/008905 12.12.2009
(87) WO 2010/072345 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064513
(54) • *VERSTELLBARE KÜHLERGRILLANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE RADIATOR GRILL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE CALANDRE RÉGLABLE*
(73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) COEL, Isa, 60385 Frankfurt, DE
STUEBING, Patrick, 63607 Waechtersbach, DE
SCHINDLER, Thomas, 63768 Hoesbach, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B60K 11/08*** (11) **2 412 556 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425257.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen von Kühllufteinlassöffnungen auf der Vorderseite eines Fahrzeugs*
• *Device for opening and closing cooling air intakes on the front part of a vehicle*
• *Dispositif pour ouvrir et fermer des orifices d'entrée d'air de refroidissement sur la partie avant d'un véhicule*
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Tregnago, Roberto, 10133 Torino, IT
Sandri, Silvano, 12037 Saluzzo, IT
Fioretti, Giandomenico, 10153 Torino, IT
Nicosia, Biagio, 10141 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

***B60K 15/03*** → (51) ***B32B 27/08***

***B60K 15/035*** → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 340 956 B1**
***F01N 3/20*** ***F16L 37/46***
(25) De (26) De
(21) 10194865.1 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 22.12.2009 DE 202009017647 U
15.01.2010 DE 202010001147 U
(54) • *Einfüllstutzen für einen Flüssigkeitstank, insbesondere Harnstofftank an Kraftfahrzeugen*
• *Fill supports for a liquid tank, in particular urea tank for motor vehicles*
• *Tubulures de remplissage pour un réservoir de liquide, notamment un réservoir d'urée sur des véhicules automobiles*
(73) Reutter GmbH, Hans-Paul-Kaysser-Straße 10, 71397 Leutenbach, DE
(72) Körber, René, 71397 Leutenbach, DE
Al, Igor, 71409 Schwaikheim, DE
Horlacher, Frank, 71332 Waiblingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 431 209 B1**
***B60K 15/05***
(25) En (26) En
(21) 11169494.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 21.09.2010 IT TV20100128
(54) • *Schutzvorrichtung für den Kraftstofftank von Fahrzeugen*
• *Protective device for the fuel tank of vehicles*
• *Dispositif de protection pour le réservoir de carburant de véhicules*
(73) Lago Accessori S.r.l., Via I Maggio 20, 35014 Fontaniva (PD), IT
(72) Lago, Fabio, 35013 CITTADELLA PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B60K 15/05*** (11) **2 386 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 11165311.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 10.05.2010 TR 201003671
(54) • *Abdeckanordnung für einen Brennstofftank*
• *A fuel tank cover assembly*
• *Ensemble formant couvercle de réservoir de carburant*
(73) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR
(72) Arslan, Ismail, 16369, Bursa, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

***B60K 15/05*** → (51) ***B60K 15/04***

***B60K 17/00*** → (51) ***B60K 17/04***

(51) ***B60K 17/04*** (11) **2 244 904 B1**
***F16H 57/02*** ***F16H 37/08***
***B60K 17/00*** ***F16H 63/30***
***B60T 1/00*** ***B60T 8/00***
***B60T 7/12*** ***B60W 30/18***
***B60W 10/18*** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 09701499.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/031275 16.01.2009
(87) WO 2009/091993 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 GB 0800826
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE MIT BREMSE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION WITH BRAKE*
• *TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU AVEC FREIN*
(73) Torotrak (Development) Limited, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR26 7UX, GB
(72) ROBINSON, Leslie, Kendrick, Leyland Preston PR25 1 HN, GB
COX, David, Ian, Wigan Greater Manchester WN6 7EJ, GB
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

***B60K 17/04*** → (51) ***B60K 7/00***

***B60K 17/356*** → (51) ***E01C 19/48***

***B60K 23/08*** → (51) ***E01C 19/48***

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 106 418 B1**
***B60K 37/02***
(25) De (26) De
(21) 00124013.4 (22) 04.11.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Anzeige von Informationen in Kraftfahrzeugen*
• *Method and apparatus of optically indicating informations in motor vehicles*
• *Procédé et dispositif de visualisation d'informations en automobiles*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Künzner, Hermann, 85356 Freising, DE

***B60K 35/00*** → (51) ***B60K 37/06***

***B60K 35/00*** → (51) ***B60R 11/02***

***B60K 37/02*** → (51) ***B60K 35/00***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 200 858 B1**
***B60K 35/00***
(25) De (26) De
(21) 08773584.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/005043 13.06.2008
(87) WO 2009/036823 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043935
(54) • *FAHRZEUGSYSTEM MIT HILFEFUNKTIONALITÄT*
• *VEHICLE SYSTEM COMPRISING AN ASSISTANCE FUNCTIONALITY*
• *SYSTEME DE VEHICULE A FONCTION D'ASSISTANCE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) BERGHOLZ, Ralf, 38108 Braunschweig, DE
DAGINNUS, Michael, 38106 Braunschweig, DE
SCHWAB, Gabriel, 38440 Wolfsburg, DE
WU, Yongmei, 38108 Braunschweig, DE
WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, DE
BOHNENBERGER, Thorsten, 38122 Braunschweig, DE
LEMKE, Katja, 38124 Braunschweig, DE
ROX, Karl, 38446 Wolfsburg, DE
SCHULZ, Stefan, 13189 Berlin, DE
LILIENTHAL, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

***B60K 37/06*** → (51) ***B60R 11/02***

***B60L 11/18*** → (51) ***H02J 5/00***

(51) ***B60N 2/02*** (11) **2 200 864 B1**
***F16H 13/04*** ***B60N 2/225***
***F16H 1/32*** ***F16H 13/12***
(25) De (26) De
(21) 08842208.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) DE 2008/001765 17.10.2008
(87) WO 2009/052812 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 DE 102007051031
16.11.2007 DE 102007056391
(54) • *GETRIEBESTUFE*
• *GEAR STAGE*
• *ÉTAGE D'ENGRENAGE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
BOSSMANNS, Bernd, 40699 Erkrath, DE
KALMUS, Karsten, 44799 Bochum, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

***B60N 2/06*** → (51) ***B60N 2/50***

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 468 565 B1**
***B60N 2/235***
(25) Ja (26) En
(21) 10809841.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) JP 2010/063059 03.08.2010
(87) WO 2011/021496 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 JP 2009192169
(54) • *SITZNEIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT RECLINING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D' INCLINAISON DE SIÈGE POUR VÉHICULE*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) FUJISHIRO Shun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YAMADA Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ISHIKAWA Kazuhide, Hekinan-shi Aichi 448-8508, JP
HIRATE Yoshihiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

***B60N 2/225*** → (51) ***B60N 2/02***

***B60N 2/235*** → (51) ***B60N 2/22***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 275 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009160.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(54) • *Kindersitz mit Seitenaufprallschutz*
• *Child seat with side impact protection*
• *Siège pour enfants doté d'une protection contre les chocs latéraux*
(73) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Blaubeurer Strasse 71, D-89077 Ulm, DE
(72) Powell, Ian, SP10 3TX Andover, GB
Moon, Richard Arthur, SP11 9PQ Andover, GB
Carine, David Shaun, Saint Mary Bourne SP11 6DF Andover, GB
Whiteway, Andrew Anthony, SP10 4DD Andover, GB
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 12008258.1 / 2 578 444
12008259.9 / 2 578 445

(51) ***B60N 2/50*** (11) **2 468 568 B1**
***B60N 2/52*** ***B60N 2/54***
***B60N 2/06***
(25) De (26) De
(21) 11195039.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055344
(54) • *Horizontale Sitzverstellung mit Stellglied*
• *Horizontal seat adjustment with positioning member*
• *Réglage horizontal de siège avec actionneur*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

***B60N 2/52*** → (51) ***B60N 2/50***

***B60N 2/54*** → (51) ***B60N 2/50***

***B60N 3/02*** → (51) ***B60R 7/10***

(51) ***B60P 3/42*** (11) **2 065 252 B1**
***B60P 7/14***
(25) En (26) En
(21) 08170162.5 (22) 27.11.2008
(84) DE FR GB TR
(43) 03.06.2009
(30) 27.11.2007 GB 0723201
(54) • *Beweglicher Schott für ein Kraftfahrzeug*
• *A moveable bulkhead for a vehicle*
• *Cloison déplaçable pour véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Gerhardt, Torsten, London, N22 7UL, GB
Harding, John, Essex, SS9 1NG, GB
Flemming, Stephen David, Essex, SS5 4SE, GB
(74) Grunfeld, David Peter, Ford Motor Company Limited, Patent Department, Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 397 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 11004427.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 15.06.2010 DE 102010023885
(54) • *Vorrichtung zur Festlegung von Ladungssicherungselementen*
• *Device for fixing load securing elements*
• *Dispositif de fixation d'éléments de sécurisation de chargement*
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Irion, Manfred, 49757 Werlte, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

***B60P 7/08*** → (51) ***B60R 7/10***

***B60P 7/14*** → (51) ***B60P 3/42***

(51) ***B60R 7/10*** (11) **1 555 445 B1**
***B60N 3/02*** ***B60P 7/08***
***F16B 45/00***
(25) De (26) De
(21) 04027038.1 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002050
(54) • *Anordnung zur Befestigung von Gegenständen an einer Wand*
• *Arrangement for fixing objects to a wall*
• *Dispositif pour la fixation d'objets contre un mur*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Fricke, Reinhard, 38440 Wolfsburg, DE
Ziehres, Bodo, 38350 Helmstedt, DE

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 907 239 B1**
***G11B 5/54*** ***G11B 31/00***
***H04B 1/18*** ***H04B 7/08***
***H04M 1/60***
(25) En (26) En
(21) 06774247.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) US 2006/025306 29.06.2006
(87) WO 2007/002806 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695279 P
28.06.2006 US 478319
(54) • *FAHRZEUGMEDIENSYSTEM*
• *VEHICLE MEDIA SYSTEM*
• *SYSTEME MULTIMEDIA POUR VEHICULE*
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) GIFFIN, Michael, Setauket, NY 11733, US
PLUNKETT, Bradley, J., Oxnard, CA 93035, US
TRAINER, Mark, Northridge, CA 91325, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** ***H01Q 1/12*** (11) **2 149 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166172.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 US 182406
(54) • *Montagesystem zum Montieren eines elektronischen Geräts auf ein Fahrzeug*
• *Mounting system for mounting an electronic device on a vehicle*
• *Système d'assemblage pour monter un dispositif électronique sur un véhicule*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Becker, Derrick J., Ankeny, IA 50023, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** ***B60K 35/00*** (11) **2 212 157 B1** ***B60K 37/06***
(25) De (26) De
(21) 08850332.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/009611 13.11.2008
(87) WO 2009/062720 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 DE 102007055246
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DISPLAY DEVICE IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KARSCH, Hans-Ulrich, 96271 Grub am Forst, DE
MACHT, Alwin, 96250 Ebensfeld, DE
STEGNER, Daniela, 96465 Neustadt, DE
ROSS, Steffen, 85139 Wettstetten, DE
WÜST, Sabine, 85051 Ingolstadt, DE
POSSLER, Hans, 85139 Wettstetten, DE
(74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** ***G03B 21/14*** (11) **2 277 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167510.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 16.07.2009 KR 20090064771
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Fokussierungseinheit eines Projektors*
• *Focus unit fastening device for projector*
• *Dispositif de fixation d'unité de mise au point pour projecteur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Joong-Wan, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 13/07*** ***B60R 13/08*** (11) **1 787 869 B1** ***B62D 25/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301150.6 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 FR 0553503
(54) • *Fahrzeug mit einer Wasserabflussvorrichtung*
• *Vehicle comprising a water drain device*
• *Véhicule comportant un dispositif de guidage et d'évacuation de l'eau*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Leon, Franck, 92500, RUEIL MALMAISON, FR

---

***B60R 13/08*** → (51) ***B60R 13/07***

---

***B60R 16/023*** → (51) ***B60G 17/016***

---

***B60R 16/08*** → (51) ***F15B 21/04***

---

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **2 398 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 09802134.8 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2009/067621 21.12.2009
(87) WO 2010/094363 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009001027
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR KLASSIFIKATION EINER KOLLISION EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CLASSIFYING A COLLISION OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR LA CLASSIFICATION D'UNE COLLISION D'UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DOERR, Alfons, 70597 Stuttgart, DE
HIEMER; Marcus, 88074 Kehlen, DE

---

***B60R 21/12*** → (51) ***A63G 9/12***

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 239 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 10151101.2 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection system for motor vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*
(73) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Mika, Frank, 51588, Nümbrecht, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 411 247 B1**
(25) It (26) En
(21) 10723775.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/051335 26.03.2010
(87) WO 2010/109440 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 IT RM20090142
(54) • *NAHTLOSE ABDECKPLATTE FÜR AIRBAGS MIT EINEM VERBESSERTEN BRUCHMERKMAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEAMLESS COVER PANEL FOR AIRBAGS HAVING AN IMPROVED BREAKING FEATURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PANNEAU DE COUVERTURE SANS COUTURE POUR COUSSINS DE SÉCURITÉ GONFLABLES COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE RUPTURE AMÉLIORÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT PANNEAU*
(73) Adler Evo S.r.l., Via dei Mille 16, 80100 Napoli, IT
(72) UGUCCIONI, Fabrizio, I-61011 Gabicce Mare, IT
ALUIGI, Paolo, I-61100 Pesaro, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 21/36*** (11) **2 105 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169597.5 (22) 21.11.2008
(84) DE GB
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083183
(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*
(73) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kumagai, Masayoshi, Tokyo 106-8510, JP
Nakamura, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***B60R 22/34*** → (51) ***B60R 22/48***

---

***B60R 22/44*** → (51) ***B60R 22/48***

---

(51) ***B60R 22/48*** ***B60R 22/34*** (11) **1 731 387 B1** ***B60R 22/44***
(25) Ja (26) En
(21) 05720446.3 (22) 10.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/004175 10.03.2005
(87) WO 2005/097561 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109315
(54) • *GURTAUFROLLER*
• *WEBBING WINDER*
• *ENROULEUSE DE SANGLES*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) ASAGIRI, Katsuki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP
MORI, Shinji, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP
SAITO, Takuhiro, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 447 117 B1**
***G07C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11007095.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 30.10.2010 DE 102010050230
(54) • *Verfahren zum Fernbetätigen eines Fahrzeugtürschlosses*
• *Method for remote actuation of a vehicle door lock*
• *Procédé de commande à distance d'une serrure de porte de véhicule*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Sassmannshausen, Patrick, 85276 Hettershausen, DE
Geißenhöner, Martin, 85055 Ingolstadt, DE

***B60R 25/00*** → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 213 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000857.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022913
(54) • *Schlüsselvorrichtung*
• *Key device*
• *Dispositif de clé*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Nakamoto, Yuji, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 337 714 B1**
***E05B 17/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736998.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/063883 22.10.2009
(87) WO 2010/046439 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 FR 0805888
(54) • *LENKUNGSDIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING ANTITHEFT DEVICE FOR AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL DE DIRECTION POUR VEHICUE AUTOMOBILE*
(73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) MALTAVERNE, Fréderic, F-94042 Creteil, FR
PERRIN, Christophe, F-94042 Creteil, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) ***B60R 25/04*** (11) **2 042 393 B1**
***B60R 25/00*** ***B60R 25/10***
***E02F 9/24*** G07C 9/00
G07C 5/00
(25) En (26) En
(21) 09000101.7 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.2009
(30) 11.01.2005 JP 2005003434
(54) • *System zum Durchführen einer Blockierkontrolle einer Bearbeitungsmaschine, Blockierkontrollsystem für Bearbeitungsmaschine, Blockierkontrollvorrichtung für Bearbeitungsmaschine und Blockierkontrollmanagementvorrichtung für Bearbeitungsmaschine*
• *System for performing lock control of a working machine, lock control system for working machine, lock control device for working machine, and lock control management device for working machine*
• *Système pour la réalisation d'un contrôle du verrouillage d'une machine de travail, système de contrôle du verrouillage pour une machine de travail, et dispositif de gestion du contrôle du verrouillage pour une machine de travail*
(73) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Arakawa, Shuji c/oKomatsu Ltd., Kanagawa 254-0014, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 06702053.7 / 1 837 255

***B60R 25/10*** → (51) ***B60R 25/04***

***B60S 1/08*** → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 391 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 09774675.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2009/067095 14.12.2009
(87) WO 2010/086064 2010/31 05.08.2010
(30) 11.05.2009 DE 102009002997
28.01.2009 DE 102009000455
(54) • *ANSCHLUSSELEMENT ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHARM UND WISCHBLATT MIT EINEM SOLCHEN ANSCHLUSSELEMENT*
• *CONNECTING ELEMENT FOR THE ARTICULATED CONNECTION OF A WIPER BLADE TO A WIPER ARM AND WIPER BLADE WITH SUCH CONNECTING ELEMENT*
• *ELÉMENT DE RACCORDEMENT PERMETTANT DE RELIER DE MANIÈRE ARTICULÉE UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE À UN BRAS D'ESSUIE-GLACE ET RACLETTE D'ESSUIE-GLACE AVEC UN TEL ELÉMENT DE RACCORDEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE
AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 398 679 B1**
***B60S 1/40***
(25) De (26) De
(21) 10700016.8 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/050002 04.01.2010
(87) WO 2010/094513 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009001025
(54) • *WISCHBLATT MIT EINEM ANSCHLUSSTEIL ZUR ANLENKUNG AN EINEM WISCHARM*
• *WIPER BLADE HAVING A CONNECTION COMPONENT FOR LINKING TO A WIPER ARM*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE AVEC UNE PIECE DE RACCORDEMENT POUR L'ARTICULATION AVEC UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE

***B60S 1/38*** → (51) ***C08L 7/00***

***B60S 1/40*** → (51) ***B60S 1/38***

(51) ***B60S 9/08*** (11) **2 462 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 10737029.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/060667 22.07.2010
(87) WO 2011/015467 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 IT RE20090082
(54) • *STÜTZBEIN*
• *LANDING GEAR*
• *BEQUILLE DE STATIONNEMENT*
(73) Simol S.P.A., Via Fiocchetti 14, 42045 Luzzara (Reggio Emilia), IT
(72) RIGHETTI, Valter, I-46027 San Benedetto PO (Mantova), IT
(74) Corradini, Cesare, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri, 4, 42121 Reggio Emilia, IT

***B60T 1/00*** → (51) ***B60K 17/04***

(51) ***B60T 1/14*** (11) **2 404 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 11450071.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 05.07.2010 AT 11322010
(54) • *Vorrichtung zur Notbremsung eines Fahrzeugs*
• *Device for emergency braking of a vehicle*
• *Dispositif de freinage d'urgence d'un véhicule*
(73) Stangl Technik GmbH, Pichlwangerstrasse 27, 4860 Lenzing, AT
(72) Stangl, Kurt, 4851 Gampern, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) ***B60T 7/04*** (11) **2 427 355 B1**
***B60T 7/06*** ***B60T 11/18***
***G05G 1/46***
(25) De (26) De
(21) 10709518.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/053511 18.03.2010
(87) WO 2010/127898 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009002886
15.03.2010 DE 102010002850
(54) • *BREMSBETÄTIGUNGSEINHEIT ZUR BETÄTIGUNG EINER KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *BRAKE ACTUATION UNIT FOR ACTUATING A MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *UNITÉ D'ACTIONNEMENT DE FREIN POUR L'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SELLINGER, Thomas, 63073 Offenbach, DE
DROTT, Peter, 65936 Frankfurt, DE
KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE

(51) ***B60T 7/06*** ***G05G 1/487*** (11) **2 313 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777132.3 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/005053 11.07.2009
(87) WO 2010/017866 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037923
(54) • *BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *BRAKE ACTUATING DEVICE OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DU FREIN D'UN VÉHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE

***B60T 7/06*** → (51) ***B60T 7/04***

***B60T 7/12*** → (51) ***B60K 17/04***

(51) ***B60T 8/00*** ***B64C 25/42*** (11) **2 495 142 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12157588.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 04.03.2011 FR 1151799
(54) • *Layout eines hydraulischen Bremssystems für ein Luftfahrzeug*
• *Hydraulic braking system lay-out for an aircraft*
• *Architecture de freinage hydraulique pour aéronef*
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Frank, David, 75013 PARIS, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

***B60T 8/00*** → (51) ***B60K 17/04***

(51) ***B60T 8/36*** B60T 8/50 (11) **2 017 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012910.9 (22) 17.07.2008
(84) DE GB
(43) 21.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187672
(54) • *Hydraulische Bremsdrucksteuereinheit für Fahrzeuge*
• *Vehicle brake hydraulic pressure control apparatus*
• *Appareil de commande de pression hydraulique de freinage pour véhicules*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Kobayashi, Masashi c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi Nagano, JP
Narita, Tetsuhiro c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi Nagano, JP
Hirose, Tomonori c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi Nagano, JP
Sekiya, Tomoaki c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60T 8/48*** (11) **2 022 690 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07744837.1 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/061498 31.05.2007
(87) WO 2007/139235 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006152529
07.07.2006 JP 2006187703
(54) • *FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER DAFÜR*
• *VEHICLE BRAKE DEVICE AND ITS RESERVOIR*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE VÉHICULE ET SON RÉSERVOIR*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIZUTANI, Yasuji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 11185065.7 / 2 407 359
11185067.3 / 2 407 360

(51) ***B60T 10/02*** ***F16J 15/34*** (11) **2 470 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 10798959.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/007525 10.12.2010
(87) WO 2011/082759 2011/28 14.07.2011
(30) 15.12.2009 DE 102009058341
(54) • *HYDRODYNAMISCHE MASCHINE, INSBESONDERE HYDRODYNAMISCHER RETARDER*
• *HYDRODYNAMIC MACHINE, IN PARTICULAR A HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *MACHINE HYDRODYNAMIQUE, EN PARTICULIER RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE*
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE
LAUKEMANN, Dieter, 74564 Crailsheim, DE
OHR, Thomas, 74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B60T 11/04*** ***B60T 13/04*** (11) **2 465 741 B1** ***B60T 13/74***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191261.4 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 FR 1004986
(54) • *Elektrisch betätigtes Bremssystem*
• *Electric servo assisted brake system*
• *Système de freins a servofrein électrique*
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cagnac, Bastien, 60660 Cramoisy, FR
Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR
Gaffe, François, 44420 La Turballe, FR

***B60T 11/18*** → (51) ***B60T 7/04***

***B60T 13/04*** → (51) ***B60T 11/04***

(51) ***B60T 13/68*** (11) **2 338 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 10195129.1 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 21.12.2009 DE 102009059816
(54) • *Elektrisch betätigbares Feststellbremssystem und Verfahren zum Steuern eines elektrisch betätigbaren Feststellbremssystems*
• *Electrically actuated handbrake and method for controlling same*
• *Système de frein de stationnement pouvant être actionné de manière électrique et procédé de commande d'un système de frein de stationnement pouvant être actionné de manière électrique*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Schnittger, Karsten, 80935, München, DE
Kaupert, Oliver, 80995, München, DE
Uslu, Mustapha, 81373, München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

***B60T 13/74*** → (51) ***B60T 11/04***

(51) ***B60T 15/54*** ***B60T 17/00*** (11) **2 266 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002670.7 (22) 13.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009029968
(54) • *Relaisventil, Geräuschdämpfer, Ventileinrichtung und Fahrzeug*
• *Relay valve, acoustic damper, valve device and vehicle*
• *Soupape de relais, silencieux d'admission, dispositif de soupape et véhicule*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Eggebrecht, Detlev, 30519 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

***B60T 17/00*** → (51) ***B60T 15/54***

***B60T 17/02*** → (51) ***F04B 49/06***

***B60W 10/02*** → (51) ***B60K 6/442***

***B60W 10/02*** → (51) ***B60W 10/06***

***B60W 10/02*** → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/08*** ***B60W 10/02*** ***B60W 50/02*** (11) **2 439 118 B1** ***B60W 20/00*** ***B60K 6/442***
(25) En (26) En
(21) 11184375.1 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 08.10.2010 JP 2010228057
(54) • *Hybridfahrzeug und Verfahren zum Steuern eines Hybridfahrzeugs*
• *Hybrid vehicle and method of controlling a hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride et procédé de contrôle d'un véhicule hybride*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Nissato, Yukihiro c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B60W 10/06*** (11) **2 529 990 B1**
***B60W 10/08*** ***B60W 20/00***
***B60W 10/02*** ***B60K 6/48***
(25) En (26) En
(21) 12001432.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 30.05.2011 JP 2011120179
(54) • *Motorstopp-Steuerungssystem für hybrides Elektrofahrzeug*
• *An engine stop control system for hybrid electric vehicle*
• *Système de commande d'arrêt de moteur pour véhicule électrique hybride*
(73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nozaki, Mikio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

***B60W 10/06*** → (51) ***B60K 6/442***

---

***B60W 10/08*** → (51) ***B60K 6/442***

---

***B60W 10/08*** → (51) ***B60W 10/06***

---

***B60W 10/10*** → (51) ***B60K 6/442***

---

***B60W 10/10*** → (51) ***B60K 17/04***

---

***B60W 10/10*** → (51) ***B60W 30/18***

---

***B60W 10/18*** → (51) ***B60K 17/04***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 055 572 B1**
***B60K 1/02*** ***B60K 6/26***
***B60K 6/365*** ***B60K 6/445***
***B60K 6/547*** ***F16H 3/72***
B60W 10/06 B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 08019042.4 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 04.11.2007 US 985249 P
01.10.2008 US 243106
(54) • *Verfahren zum Management der elektrischen Leistung in einem Antriebsstrangsystem*
• *Method for managing electric power within a powertrain system*
• *Procédé de gestion de la puissance électrique dans un système de transmission*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Brunssen, Wilfried, Ypsilanti, Michigan 48197, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 058 202 B1**
***B60K 1/02*** ***B60K 6/26***
***B60K 6/365*** ***B60K 6/445***
***B60K 6/547*** ***F16H 3/72***
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/10 B60W 10/26
(25) En (26) En
(21) 08019044.0 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 13.05.2009
(30) 02.11.2007 US 984879 P
19.10.2008 US 253985
(54) • *Verfahren zum Management der elektrischen Leistung in einem Antriebsstrangsystem*
• *Method for managing electric power in a powertrain system*
• *Procédé de gestion de la puissance électrique dans un système de transmission*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Cawthorne, William R., Milford, Michigan 48381, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 065 270 B1**
***B60W 30/18***
(25) En (26) En
(21) 08019030.9 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 03.06.2009
(30) 05.11.2007 US 985404 P
21.10.2008 US 254985
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines bevorzugten Ausgabedrehmoments in einem Modus- und fixiertem Gangbetrieb mit Kupplungsdrehmomenteinschränkungen für ein hybrides Antriebsstrang-System*
• *Method and apparatus to determine a preferred output torque in mode and fixed gear operation with clutch torque constraints for a hybrid powertrain system*
• *Procédé et appareil pour déterminer un couple de sortie préféré en mode et fonctionnement d'un engrenage fixe avec des contraintes de couple d'embrayage pour un système de transmission hybride*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Hsieh, Tung-Ming, Carmel, Indiana 46033, US
Wu, Bin, Troy, Michigan 48084, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

***B60W 20/00*** → (51) ***B60K 6/442***

---

***B60W 20/00*** → (51) ***B60W 10/06***

---

***B60W 20/00*** → (51) ***B60W 30/18***

---

***B60W 30/04*** → (51) ***B60G 17/016***

---

(51) ***B60W 30/045*** (11) **2 508 403 B1**
***B60W 30/095*** ***B66F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 12002100.1 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016543
(54) • *Verfahren zur Fahgeschwindigkeitsreduzierung bei einer Kurvenfahrt eines Flurförderzeugs*
• *Method for reducing speed when an industrial truck is cornering*
• *Procédé de réduction de la vitesse de roulement lors de la négociation d'un virage par un chariot de manutention*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Mahler, Arne, 22335 Hamburg, DE
Meyer, Nicki Marc, 23860 Klein Wesenberg, DE
Von Thienen, Nils, 22305 Hamburg, DE
Kramer, Dieter, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

***B60W 30/095*** → (51) ***B60W 30/045***

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 055 602 B1**
B60W 20/00 B60W 10/06
B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 08019018.4 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 04.11.2007 US 985268 P
13.10.2008 US 250533
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Motordrehmoments auf den Spitzenhauptdruck für ein hybrides Antriebsstrang-System*
• *Method and apparatus to control engine torque to peak main pressure for a hybrid powertrain system*
• *Procédé et appareil pour contrôler le couple moteur jusqu'à atteindre la pression principale maximale pour un système de transmission hybride*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights Michigan 48314, US
Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 307 251 B1**
***B60W 20/00*** ***B60W 10/02***
***B60W 10/10***
(25) De (26) De
(21) 09779809.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/057518 17.06.2009
(87) WO 2010/009943 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008040692

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANFAHREN EINES HYBRIDFAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR STARTING A HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉMARRER UN VÉHICULE HYBRIDE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RICHTER, Boyke, 76228 Karlsruhe, DE

***B60W 30/18*** → (51) ***B60K 17/04***

***B60W 30/18*** → (51) ***B60W 20/00***

***B60W 50/02*** → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B61B 12/00*** (11) **2 311 708 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187510.2 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 FR 0957266
(54) • *Sessel mit einem Sicherheitsglied*
• *Seat with a safety member*
• *Siège avec un plot de sécurité*
(73) FB Industries, ZA La Prairie, 73350 Bozel, FR
Calmet, Damien, Les Callois, 73400 Marthod, FR
(72) Bertin, Freddy, 73350, BOZEL, FR
Calmet, Damien, 73400, MARTHOD, FR
(74) Caillet, Isabelle, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

***B61B 13/06*** → (51) ***B65G 47/52***

***B61B 13/12*** → (51) ***B65G 47/52***

***B61D 45/00*** → (51) ***B65D 71/50***

(51) ***B62D 1/06*** (11) **2 511 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161394.9 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Lenkrad*
• *A steering wheel*
• *Volant de direction*
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Doursoux, Hugues, 86190 Latille, FR
Bertrand, Olivier, 16240 Courcome, FR
Guerin, Patrick, 86190 Villiers, FR
Baloge, Emmanuelle, 86480 Rouille, FR
Groleau, Laurent, 86190 Quincay, FR
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***B62D 1/16*** → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***B62D 1/184*** (11) **2 383 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002773.7 (22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 28.04.2010 DE 102010016679
(54) • *Spannteil für eine in einer verstellbaren Lenksäule für ein Kraftfahrzeug integrierte Spannvorrichtung*
• *Tensioning member for a tensioning device integrated into an adjustable steering column for a motor vehicle*
• *Elément de serrage pour un dispositif de serrage intégré dans une colonne de direction réglable pour un véhicule automobile*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) Senn, Mathias, 9472 Grabs, CH
Schönenberger, Markus, 9533 Kirchberg, CH
Düring, Michael, 9402 Mörschwil, CH
Bösch, Roger, 9450 Altstätten, CH
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***B62D 3/12*** (11) **2 490 928 B1**
***F16H 55/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10782663.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) FR 2010/052233 20.10.2010
(87) WO 2011/048328 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 FR 0957460
(54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG MIT ABSTANDSKOMPENSATION FÜR DIE ZAHNSTANGENLENKUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *PUSH DEVICE WITH CLEARANCE COMPENSATION FOR RACK-AND-PINION STEERING OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE POUSSOIR AVEC COMPENSATION DE JEU POUR DIRECTION A CREMAILLERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) BROCHOT, Patrice, F-69600 Oullins, FR
REY, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

***B62D 5/00*** → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 195 223 B1**
***F16C 23/08*** ***F16C 27/04***
(25) De (26) De
(21) 08801764.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/007086 29.08.2008
(87) WO 2009/046792 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048075
(54) • *KUGELGEWINDETRIEB MIT ANGEFEDERTEM LAGER*
• *BALL SCREW DRIVE HAVING A SPRING-LOADED BEARING*
• *TRANSMISSION FILETÉE À BILLES À SUPPORT ÉLASTIQUE*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) KENEZ, Peter, H-1089 Budapest, HU
RATH, Krisztian, H-1039 Budapest, HU
KIFORIUK, Alexander, 73061 Ebersbach an der Fils, DE
ROMBOLD, Manfred, 71364 Winnenden, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

***B62D 5/04*** → (51) ***B62D 6/00***

***B62D 5/04*** → (51) ***F16K 15/14***

(51) ***B62D 5/09*** (11) **2 332 808 B1**
***B62D 5/30*** ***B62D 6/02***
(25) En (26) En
(21) 10192763.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 US 634006
(54) • *Lenksteuersystem und Lenksteuerverfahren*
• *Steering control system and method*
• *Système et procédé de contrôle de direction*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Graeve, Joshua D., Epworth, IA 52045, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

***B62D 5/30*** → (51) ***B62D 5/09***

(51) ***B62D 6/00*** (11) **2 248 709 B1**
***B62D 5/04*** ***B62D 5/00***
***B60C 23/04***
(25) En (26) En
(21) 10008730.3 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2010
(30) 05.11.2002 JP 2002321846
05.11.2002 JP 2002321845
31.10.2002 JP 2002318995
31.10.2002 JP 2002318994
(54) • *Kraftfahrzeuglenkungeinrichtung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakano, Shirou, Osaka-shi Osaka 542-8502 , JP
Yoshida, Sachio, Osaka-shi Osaka 542-8502 , JP
Hayama, Ryouhei, Osaka-shi Osaka 542-8502 , JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12000573.1 / 2 450 264
(62) 03024877.7 / 1 415 893

***B62D 6/02*** → (51) ***B62D 5/09***

***B62D 12/00*** → (51) ***B62D 53/02***

(51) ***B62D 21/02*** (11) **2 404 811 B1**
***B62D 21/18*** ***B62D 49/06***
***A01D 34/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169334.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 06.07.2010 FR 1055480
(54) • *Selbstfahrendes Werkzeugträger-Fahrzeug*
• *Tool-carrying motor vehicle*
• *Véhicule automoteur porte-outils*
(73) Noremat, Dynapôle Ludres Fléville 166 rue Ampère, 54700 Ludres, FR
(72) Bachmann, Jacques, 54550 MAIZIERES, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

***B62D 21/18*** → (51) ***B62D 21/02***

***B62D 25/08*** → (51) ***B60R 13/07***

***B62D 49/06*** → (51) ***B62D 21/02***

***B62D 49/06*** → (51) ***F15B 21/04***

(51) ***B62D 53/02*** (11) **1 675 767 B1**
***B62D 12/00*** ***B60G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 04770410.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) IE 2004/000136 01.10.2004
(87) WO 2005/030563 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 IE 20030720
01.10.2003 IE 20030721
(54) • *GELENKMULDENKIPPER*
• *ARTICULATED DUMP TRUCK*
• *CAMION-BENNE ARTICULE*
(73) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED, Gibbstown, Navan, County Meath, IE
(72) TIMONEY, Eanna, Pronsias, Navan, County Meath, IE
TIMONEY, Sean, Dublin 4, IE
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

***B62D 53/06*** → (51) ***B60G 17/052***

(51) ***B62D 53/08*** (11) **2 370 308 B1**
***B60D 1/06***
(25) De (26) De
(21) 09771651.8 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA
(43) 05.10.2011
(86) AT 2009/000426 09.11.2009
(87) WO 2010/060125 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 AT 18612008
(54) • *SATTELKUPPLUNG*
• *FIFTH WHEEL COUPLING*
• *SELLETTE D'ATTELAGE*
(73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

***B62D 65/06*** → (51) ***B21D 39/02***

(51) ***B62J 1/12*** (11) **2 431 264 B1**
***B62K 19/46***
(25) En (26) En
(21) 11181367.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 JP 2010210094
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Saddle ride-type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kawasaki, Hidekuni, Saitama, 351-0193, JP
Torikai, Shuichi, Kanagawa, 243-0035, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

***B62K 19/46*** → (51) ***B62J 1/12***

(51) ***B62K 21/02*** (11) **2 058 217 B1**
***B62K 25/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08019221.4 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 FR 0707847
(54) • *Vorrichtung zum Regeln des Nachlaufwinkels der Vorderachse eines Rads und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Rad*
• *Device for adjusting the castor angle of the front wheel of a cycle and wheel with such a device*
• *Dispositif de réglage de l'angle de chasse du train avant d'un cycle et roue équipée d'un tel dispositif*
(73) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR

***B62K 25/02*** → (51) ***B62K 21/02***

***B62M 9/16*** → (51) ***B62M 11/14***

(51) ***B62M 11/14*** (11) **1 980 484 B1**
***B62M 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08007101.2 (22) 10.04.2008
(84) DE FR NL
(43) 15.10.2008
(30) 11.04.2007 US 734236
09.04.2008 US 100349
(54) • *Montagesystem für ein internes Fahrradgetriebe*
• *Mounting system for an internal bicycle transmission*
• *Système d'assemblage pour transmission de bicyclette interne*
(73) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
(72) Wesling, Kevin, Lombard Illinois 60148, US
Shipman, Christopher, Chicago Illinois 60640, US
Jordan, Brian, Chicago Illinois 60618, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***B63B 21/66*** → (51) ***G01V 1/38***

***B63B 25/12*** → (51) ***B63H 21/38***

***B63B 25/14*** → (51) ***B63H 21/38***

(51) ***B63B 27/16*** (11) **2 420 439 B1**
***B63C 11/42*** ***B63B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 11189357.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(30) 28.01.2004 US 766251
(54) • *Verfahren zum Absenken eines Objekts zu einer Unterwasserinstallation unter Verwendung eines ferngesteuerten Fahrzeugs*
• *Method for lowering an object to an underwater installation site using a ROV*
• *Procédé pour abaisser un objet dans un site d'installation sous-marine utilisant un véhicule téléopéré*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) Roodenburg, Joop, 2612 HA Delft, NL
Hoogewerff, Jacobus, 4744 CG Bosschenhoofd, NL
(74) Hollander, Menno Willem, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 05704583.3 / 1 708 918

***B63B 27/36*** → (51) ***B63B 27/16***

***B63C 11/42*** → (51) ***B63B 27/16***

(51) ***B63G 7/04*** (11) **2 327 622 B1**
***G02B 6/44***
(25) De (26) De
(21) 10190567.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 18.11.2009 DE 102009053742
(54) • *Unbemanntes Unterwasserfahrzeug und Einrichtung zum Anschluss eines Lichtwellenleiterkabels an ein unbemanntes Unterwasserfahrzeug*
• *Unmanned submarine and device for connecting a fibre optic cable to an unmanned submarine*
• *Sous-marin non habité et dispositif de connexion d'un câble conducteur d'ondes lumineuses sur un sous-marin non habité*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Jung, Torsten, 28832, Achim, DE

(51) ***B63G 8/00*** (11) **2 057 067 B1**
***B63G 8/08***
(25) En (26) En
(21) 07789386.5 (22) 29.08.2007
(84) FR GB NL
(43) 13.05.2009
(86) GB 2007/050511 29.08.2007
(87) WO 2008/026007 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 GB 0617125
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTING A SUBSEA VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN VÉHICULE SOUS-MARIN*
(73) Subsea 7 Contracting (UK) Limited, East Campus Prospect Road, Arnhall Business Park Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(72) Mackinnon, Calum, Aberdeenshire AB14 OLT, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 09154786.9 / 2 062 812

(51) ***B63G 8/08*** (11) **1 851 841 B1**
***B63H 23/24***
(25) De (26) De
(21) 06708443.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/060169 22.02.2006
(87) WO 2006/089904 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008766
(54) • *U-BOOT-GLEICHSTROMNETZ*
• *SUBMARINE DIRECT CURRENT NETWORK*
• *RESEAU A COURANT CONTINU POUR SOUS-MARIN*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, DE

***B63G 8/08*** → (51) ***B63G 8/00***

(51) ***B63G 13/00*** (11) **2 459 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 10740409.7 (22) 22.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) NL 2010/050472 22.07.2010
(87) WO 2011/014066 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 NL 2003307
06.01.2010 NL 2004068
22.04.2010 NL 2004591
(54) • *PIRATENABWEHRSYSTEM*
• *PIRACY PREVENTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PREVENTION CONTRE LA PIRATERIE*
(73) Westmark B.V., Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden, NL
(72) Westerbeek van Eerten, Lodewijk Frederik Arij, NL-3818 WB Amersfoort, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B63H 5/125*** (11) **2 066 560 B1**
***B63H 20/10*** ***B63H 21/22***
(25) De (26) De
(21) 07818402.5 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/008317 25.09.2007
(87) WO 2008/037423 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006045685
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER SCHIFFSANTRIEBSANLAGE MIT EINEM OBERFLÄCHENPROPELLER*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SHIP PROPULSION SYSTEM COMPRISING A SURFACE PROPELLER*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN SYSTEME DE PROPULSION D'UN NAVIRE COMPRENANT UNE HELICE DE SURFACE*
(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) FALLER, Christian, 88085 Langenargen, DE
HALLER, Oliver, 88048 Friedrichshafen, DE
KERN, Adelbert, 88079 Kressbronn, DE
MÖHRLE, Alfred, 88521 Ertingen, DE
MüLLER, Markus, 88097 Eriskirch, DE
WELTE, Michael, 88074 Meckenbeuren, DE

---

***B63H 20/10*** → (51) ***B63H 5/125***

---

***B63H 21/12*** → (51) ***B63H 21/38***

---

***B63H 21/22*** → (51) ***B63H 5/125***

---

(51) ***B63H 21/38*** (11) **2 032 428 B1**
***B63B 25/12*** ***B63B 25/14***
***B63H 21/12*** ***F02D 19/02***
***F02M 21/02***
(25) En (26) En
(21) 07730806.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) FI 2007/050319 01.06.2007
(87) WO 2008/000898 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 FI 20065445
(54) • *BRENNSTOFFSYSTEM FÜR GASBETRIEBENES SCHIFF*
• *FUEL SYSTEM FOR GAS DRIVEN VESSEL*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION POUR VAISSEAU PROPULSÉ AU GAZ*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) SIPILÄ, Tuomas, 20880 Turku, FI
LEVANDER, Oskar, 20900 Turku, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

***B63H 23/24*** → (51) ***B63G 8/08***

---

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 474 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713425.1 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/004168 10.02.2003
(87) WO 2003/068597 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 US 74710
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR SENKRECHT-START-FLUGZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR VERTICAL TAKE OFF AND LAND (VTOL) AIRCRAFT*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'AVIONS A DECOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAUX*
(73) Dupont Aerospace Company, Inc., 1725 North Marshall Avenue, El Cajon, CA 92020, US
(72) DUPONT, Anthony A, Dupont Aerospace Company, Inc., El Cajon, CA 92020, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 642 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077258.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 04.10.2004 US 958078
(54) • *Spritzgiessfensterscheibe und Verfahren*
• *Injection-molded window panel and related methods*
• *Panneau de fenêtre moulé par injection et procédés*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Wood, Jeffrey H., Eureka, MO 63025, US
Sewell, Terry A., Ballwin, Mo 63021, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B64C 3/20*** (11) **2 377 757 B1**
***B64C 3/24*** ***B64C 39/02***
(25) En (26) En
(21) 10004112.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Flugzeugdrohne*
• *Unmanned aircraft*
• *Drone*
(73) Gatewing NV, Buchtenstraat 9/1, 9051 Gent ( St.Denijs Westrem), BE
(72) Van Speybroeck, Maarten Maurits, 2070 Zwijndrecht, BE
Cosyn, Peter Hendrik, 9500 Geraardsbergen, BE
Vandenbroucke, Marteen Willem, 9000 Gent, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

---

***B64C 3/24*** → (51) ***B64C 3/20***

---

***B64C 3/38*** → (51) ***F03G 7/06***

---

***B64C 13/34*** → (51) ***F16H 1/28***

---

(51) ***B64C 13/50*** (11) **1 942 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100216.6 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(54) • *Verfahren, elektrisches System, digitales Steuermodul und Aktuatorsteuermodul für ein Fahrzeug*
• *A method, an electrical system, a digital control module, and an actuator control module in a vehicle*
• *Procédé, système électrique, module de commande numérique, et module de commande actionneur dans un véhicule*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Johansson, Rikard, 582 39 Linköping, SE
(74) Herbjørnsen, Rut, Zacco Sweden AB Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B64C 25/40*** (11) **2 361 830 B1**
***B64C 25/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194870.1 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 24.12.2009 FR 0959586
(54) • *Landefahrwerk mit Vorrichtung zum Antrieb vom Fahrwerksrad*
• *Landing gear wheel assembly provided with a wheel rotation device*
• *Ensemble de roue et frein pour aéronef équipé d'un dispositif d'entraînement en rotation*
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Bucheton, Daniel, 78150, Le Chesnay, FR
Nierlich, Florent, 92250, Lagarenne-Colombes, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

***B64C 25/42*** → (51) ***B60T 8/00***

---

***B64C 25/44*** → (51) ***B64C 25/40***

---

(51) ***B64C 25/52*** (11) **1 776 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 04786485.5 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2007
(86) US 2004/025821 10.08.2004
(87) WO 2006/022700 2006/09 02.03.2006
(54) • *GEWICHT-AUF-FAHRWERK-SENSOR*
• *WEIGHT-ON-GEAR SENSOR*
• *CAPTEUR DE POIDS SUR TRAIN D'ATTERRISSAGE*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) MAST, James, Grant, Fort Worth, TX 76112, US
COVINGTON, Charles, Eric, Colleyville, TX 76034, US
DARDEN, Paul, Eugene, Arlington, TX 76016, US
McKEOWN, William, L., Euless, TX 76040, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B64C 27/00*** (11) **2 384 971 B1**
***G05D 1/00*** ***G05D 1/08***
***G07C 5/08***
(25) En (26) En
(21) 11155193.3 (22) 21.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 21.04.2010 US 342970 P
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines von einem Flugzeug durchgeführten Manövers*
• *Method of determining a maneuver performed by an aircraft*
• *Procédé permettant de déterminer une manýuvre effectuée par un avion*
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) Bates, Preston R., Fort Worth, TX 76116, US
Davis, Mark W., Southbury, CT 06488, US
Cycon, James P., Media, PA 19063, US
Sadegh, Payman, Arlington, VA 22202, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B64C 27/52*** (11) **2 474 470 B1**
***B64C 29/00*** ***G05D 1/08***
(25) En (26) En
(21) 12156728.3 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flugregelung eines Kipprotor-Flugzeugs*
• *Method and Apparatus for Flight Control of Tiltrotor Aircraft*
• *Procédé et appareil de contrôle de vol pour appareil à rotors basculants*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Builta, Kenneth E., Euless, TX 76040, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 04786134.9 / 1 773 658

---

(51) ***B64C 27/605*** (11) **2 298 644 B1**
***A63H 27/133***
(25) En (26) En
(21) 09170725.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(54) • *Helikopter*
• *Helicopter*
• *Hélicoptère*
(73) Silverlit Toys Manufactory Ltd., 1701-03 World Trade Center, 280 Gloucester Road, Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) van de Rostyne, Alexander Jozef Magdalena, 2880 Bornem, BE
Wai, Chi Pok Billy, Causeway Bay Hong Kong, CN
(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

---

***B64C 29/00*** → (51) ***B64C 27/52***

---

***B64C 39/02*** → (51) ***B64C 3/20***

---

(51) ***B64D 15/14*** (11) **1 716 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701831.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) GB 2005/000061 12.01.2005
(87) WO 2005/073084 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 GB 0402093
(54) • *MODULARES FLUGZEUGEISSCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MODULAR AIRCRAFT ICE PROTECTION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME MODULAIRE DE PROTECTION CONTRE LE GIVRAGE DES AERONEFS*
(73) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UE, GB
(72) SMITH, Timothy, Rosewood House, GosbertonLincolnshire PE11 4LJ, GB
DESA, James, 25 Norbury Hill, London SW16 3LA, GB
(74) Probert, Rhyan Wyn, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***B64D 25/14*** (11) **2 121 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728608.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/052523 30.01.2008
(87) WO 2008/100711 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 674376
(54) • *KOMBINIERTES ABFÜHRUNGSGLEITSYSTEM MIT MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *MULTI-EXIT COMBINED EVACUATION SLIDE*
• *GLISSIÈRE D'ÉVACUATION COMBINÉE À PLUSIEURS SORTIES*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MCDONALD, Steven, P., Marysville, Washington 98271, US
LENABURG, Robert, J., Des Moines, Washington 98148, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B64D 29/08*** (11) **2 241 504 B1**
***B64D 33/02***
(25) En (26) En
(21) 10003209.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 14.04.2009 US 423550
(54) • *Flugzeugtriebwerkgondel*
• *Nacelle for aircraft engines*
• *Nacelle pour moteur d'aéronef*
(73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) Binks, Alan, San Diego, California 92131, US
James, Norman John, San Diego California 92107-4039, US
Layland, Michael John, Bonita, California 91902, US
(74) Brewer, Michael Robert, et al, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***B64D 31/12*** (11) **2 303 695 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740352.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/051464 21.07.2009
(87) WO 2010/010293 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855063
(54) • *LUFTFAHRZEUG MIT DURCH SYNCHROPHASING GESTEUERTEM TRIEBWERK*
• *AIRCRAFT INCLUDING ENGINE CONTROLLED BY SYNCHROPHASING*
• *AERONEF COMPRENANT UN MOTEUR COMMANDE PAR SYNCHROPHASAGE*
(73) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR
(72) SAUCRAY, Jean Michel, F-45560 SAINT DENIS EN VAL, FR
CHAREYRE, Philippe, F-31880 La Salvetat Saint Gilles, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

***B64D 33/02*** → (51) ***B64D 29/08***

---

(51) ***B64D 43/00*** (11) **2 361 832 B1**
***G02B 27/01***
(25) En (26) En
(21) 10400009.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • *Cockpit für ein Luftfahrzeug*
• *Cockpit for an aircraft*
• *Post de pilotage d'un aéronef*
(73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
Haisch, Stefan, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

***B64F 1/00*** → (51) ***G06K 9/62***

---

***B64F 1/32*** → (51) ***B60G 17/052***

---

(51) ***B65B 1/02*** (11) **2 233 399 B1**
***B65B 41/12*** ***B65H 19/18***
***B65H 26/08***
(25) Es (26) En
(21) 10380030.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 ES 200900779
(54) • *Horizontale Verpackungsmaschine mit einem Abwickler mit einer Spleißvorrichtung zum Tauschen der Rollen ohne ein Anhalten der Maschine sowie eine mit besagter Maschine verwendbare Bandzuführeinheit*
• *Horizontal packaging machine including an unwinder with a splicing device for changing reels without stopping the machine, and a band supply unit applicable to said machine*
• *Machine d'emballage horizontale incluant un dérouleur doté d'un dispositif de découpe pour changer de rouleau sans arrêter la machine et unité d'alimentation de bande applicable à ladite machine*
(73) Mespack, S.L., C/ Mar Adriàtic, 18 Pol. Ind. la Torre del Rector, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
(72) Marti Roche, Enric, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
Fite Sala, Menna, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona) , ES
Mora Flores, Francisco, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona) , ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

---

***B65B 3/00*** → (51) ***A61L 2/08***

---

***B65B 3/04*** → (51) ***B67C 3/22***

***B65B 7/16*** → (51) ***A61L 2/08***

(51) ***B65B 7/28*** (11) **2 470 429 B1**
***B65B 31/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762744.0 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) FR 2010/051757 23.08.2010
(87) WO 2011/023895 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 FR 0955784
(54) • *VAKUUMVERPACKUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *VACUUM PACKAGING ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT SOUS VIDE*
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) ALATERRE, Michel, F-27160 Breteuil Sur Iton, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B65B 9/04*** (11) **2 084 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814904.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/078744 18.09.2007
(87) WO 2008/036641 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 846188 P
(54) • *AUFBLAS- UND DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFBLASBARE LUFTKISSEN*
• *INFLATION AND SEALING DEVICE FOR INFLATABLE AIR CUSHIONS*
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE ET DE FERMETURE HERMÉTIQUE POUR COUSSINS PNEUMATIQUES GONFLABLES*
(73) Pregis Innovative Packaging Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles, Illinois 60174, US
SELLE, Paul, A., Appleton, Wisconsin 54911, US
HEIN, Mitchell, J., Green Bay, Wisconsin 54304, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***B65B 17/02*** → (51) ***B65D 71/50***

(51) ***B65B 25/04*** (11) **2 468 637 B1**
***B65G 51/01***
(25) En (26) En
(21) 11195263.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 EP 10015992
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Behältern mit Produkten*
• *Apparatus for filling bins with products*
• *Appareil pour remplir des corbeilles avec des produits*
(73) Aweta G&P B.V., Burgemeester Winkellaan 3, 2631 HG Nootdorp, NL
(72) Mancini, Maurizio, 47023 Pievesestina di Cesena, IT
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

***B65B 25/14*** → (51) ***B65D 71/50***

***B65B 31/02*** → (51) ***B65B 7/28***

***B65B 41/12*** → (51) ***B65B 1/02***

(51) ***B65B 51/06*** (11) **2 374 719 B1**
***B65B 61/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11159098.0 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 FR 1001426
(54) • *Anlage zum Aufbringen von Klebesegmenten auf durchlaufende Pakete*
• *Device for applying adhesive segments to moving parcels*
• *Equipement de pose de segments adhésifs sur des colis en défilement*
(73) Cypack, Ardèche, 07310 Saint Martin de Valamas, FR
(72) Petitjean, Cyriaque, 07310 Saint Martin de Valamas, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

(51) ***B65B 53/06*** (11) **2 319 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 10188722.2 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009044465
(54) • *Schrumpftunnel*
• *Shrink tunnel*
• *Tunnel à rétrécissement*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hastreiter, Christian, 83123 Amerang, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

***B65B 61/14*** → (51) ***B65B 51/06***

(51) ***B65B 65/00*** (11) **2 298 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008509.1 (22) 14.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009043970
(54) • *Modul für eine Verpackungsstrasse und/oder eine Gruppiereinheit*
• *Module for a packaging train and/or a grouping unit*
• *Module pour trajectoire d'emballage et/ou unité de groupement*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hutter, Alban, 83242 Reit im Winkel, DE
Chrzibek, Pavel, 83026 Rosenheim, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

***B65C 9/40*** → (51) ***B29C 49/78***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 524 876 B1**
***B65D 23/10***
(25) En (26) En
(21) 12163846.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 18.05.2011 EP 11166468
(54) • *Artikel mit ergonomischem integrierten Griff*
• *Article with ergonomic integral handle*
• *Article doté d'une poignée ergonomique d'un seul tenant*
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) De Coninck, An, 1980 Eppegem, BE
Gerlach, Christian Gerhard Friedrich, 1060 St. Gilles, BE
Azzani, Jean-Luc, 1410 Waterloo, BE
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***B65D 1/24*** (11) **2 433 876 B1**
***B65D 71/70***
(25) En (26) En
(21) 11194661.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 06.10.2008 US 10296508 P
(54) • *Stapelbares, flaches Tablett*
• *Stackable low depth tray*
• *Plateau empilable à faible profondeur*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US
(72) Apps, William P., Alpharetta, GA Georgia 30022, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09012612.9 / 2 172 401

(51) ***B65D 1/42*** (11) **2 383 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 11003483.2 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 DE 102010018894
(54) • *Transportbehälter zur Aufnahme von insbesondere Lebensmitteln*
• *Transport container for receiving food, in particular*
• *Récipient de transport pour la réception, notamment d'aliments*
(73) Georg Utz Holding AG, Augraben 4, 5620 Bremgarten, CH
(72) Ritzberger, Axel, 8852 Altendorf, CH
(74) Röther, Peter, Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

(51) ***B65D 5/02*** (11) **1 818 266 B1**
***B65D 5/66***
(25) Ja (26) En
(21) 05807101.0 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/021234 18.11.2005
(87) WO 2006/059499 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004348208
(54) • *KUNSTSTOFFKASTEN*
• *PLASTIC BOX*
• *BOÎTE EN PLASTIQUE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) KATO, Kyoichi, c/o Kao Corporation, Tokyo 1310044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65D 5/50*** (11) **2 301 853 B1**
***B65D 71/72*** ***B01L 9/06***
***B65D 25/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10180433.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 FR 0956659
(54) • *Box und Gehäuse um Rohren für organische Probenahme sammeln*
• *Container and case to collect tubes for organic sampling*
• *Contenant et caisse de regroupement pour le conditionnement de tubes destinés aux prélèvements organiques*
(73) L.V.M. DIFFUSION, 155 Rue de Rotterdam, F-59200 Tourcoing, FR
(72) Lebacq, Christophe, 59910 Bondues, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

---

***B65D 5/54*** → (51) ***B65D 81/34***

---

***B65D 5/66*** → (51) ***B65D 5/02***

---

***B65D 6/16*** → (51) ***B65D 21/06***

---

(51) ***B65D 6/40*** (11) **1 945 521 B1**
***B65D 81/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808204.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) FR 2006/002188 25.09.2006
(87) WO 2007/034093 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509770
(54) • *EINZELBEHÄLTER MIT SCHARNIERKAPPE/-DECKEL*
• *SINGLE-UNIT CONTAINER WITH HINGED CAP/LID*
• *CONTENEUR MONOBLOC A CAPOT/ COUVERCLE A CHARNIERE*
(73) Clariant Production (France), Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
(72) NOBILET, Roger, F-77500 Chelles, FR
LANCESSEUR, Didier, F-92100 Boulogne, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B65D 8/06*** (11) **2 248 730 B1**
***B65D 81/38*** ***B65D 77/04***
(25) De (26) De
(21) 10007289.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Kleincontainer*
• *Small container*
• *Petit conteneur*
(73) Ucon AG Containersysteme Kg, Gustav-Rivinius-Platz 2, 77756 Hausach, DE
(72) Schmider, Klaus, 77756 Hausach, DE
Grimm, Hermann, 77989 Schuttertal, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 08002742.8 / 2 090 519

---

(51) ***B65D 17/00*** (11) **1 954 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799569.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

BA HR RS
(43) 13.08.2008
(86) NO 2006/000348 06.10.2006
(87) WO 2007/043890 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 NO 20054623
(54) • *VORRICHTUNG FÜR GETRÄNKEDOSE*
• *DEVICE FOR BEVERAGE CAN*
• *DISPOSITIF POUR CANETTE DE BOISSON*
(73) Ulstein, Herleif, Haugelia, 6082 Gursken, NO
Ulstein, Hugo Lloyd, Haugelia, 6082 Gursken, NO
(72) Ulstein, Herleif, 6082 Gursken, NO
Ulstein, Hugo Lloyd, 6082 Gursken, NO
(74) Lous, Carsten, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***B65D 17/34*** (11) **1 915 296 B1**
***B21D 31/02***
(25) En (26) En
(21) 06786132.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) US 2006/025841 30.06.2006
(87) WO 2007/021388 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 207046
(54) • *FLEXIBLE LASCHE, WERKZEUGAUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG DER FLEXIBLEN LASCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLEXIBLEN LASCHE*
• *FLEXIBLE TAB, TOOLING FOR THE MANUFACTURE OF THE FLEXIBLE TAB AND METHOD OF MANUFACTURING THE FLEXIBLE TAB*
• *LANGUETTE SOUPLE, OUTILLAGE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE LA LANGUETTE SOUPLE*
(73) Stolle Machinery Company LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, CO 80112, US
(72) MCELDOWNEY, Carl, Ansonia Ohio 45303, US
MCELDOWNEY, Craig, Russia Ohio 45363, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B65D 19/12*** (11) **2 307 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 09769753.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/052689 23.06.2009
(87) WO 2009/156945 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 ZA 200805471
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT ZUSAMMENGEKLAPPTER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER AND METHOD OF TRANSPORTING COLLAPSED CONTAINERS*
• *CONTENEUR PLIANT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE CONTENEURS DE TYPE PLIÉ*
(73) Mechana CC, 45 Haupt Street, Sidwell 6061, ZA
(72) JOUBERT, Simon, John, 6019 Port Elizabeth, ZA
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B65D 19/38*** (11) **2 275 354 B1**
***B65D 81/38*** ***B65D 83/00***
(25) De (26) De
(21) 09009152.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(54) • *Behälter für Trockeneisteilchen*
• *Container for dry ice particles*
• *Récipient pour petits morceaux de glace sèche*
(73) Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR
(72) Boisaubert, Hervé, 77166 Grisy Suisnes, FR
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

---

(51) ***B65D 21/06*** (11) **2 289 811 B1**
***B65D 6/16***
(25) En (26) En
(21) 10174404.3 (22) 27.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237668 P
(54) • *Zusammenklappbarer Transportkasten*
• *Collapsible crate*
• *Caisse pliable*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Koefelda, Gerald R., Sunningdale, Ascot Berkshire, SL5 9PW, GB
Cavalcante, Mauricio D., Atlanta Georgia 30319 , US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***B65D 23/10*** → (51) ***B65D 1/02***

---

***B65D 25/10*** → (51) ***B65D 5/50***

---

(51) ***B65D 25/14*** (11) **2 464 573 B1**
***B21D 51/26***
(25) De (26) De
(21) 10742823.7 (22) 12.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061732 12.08.2010
(87) WO 2011/018493 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 DE 102009038129
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLVERPACKUNGEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PACKAGING ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'EMBALLAGES MÉTALLIQUES*
(73) Huber Packaging Group GmbH, Otto-Meister-Strasse 2, 74613 Öhringen, DE
(72) KLENK, Rainer, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

***B65D 25/28*** → (51) ***B65D 51/24***

---

***B65D 25/46*** → (51) ***A47J 43/28***

---

(51) ***B65D 33/00*** (11) **2 420 453 B1**
***A47L 9/14*** ***B31B 41/00***
(25) De (26) De
(21) 11006787.3 (22) 19.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034967
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Klotzbodenbeutels*
• *Method for producing a block bottom bag*

- *Procédé de fabrication d'un sac de sol en bloc*

(73) Arwed Löseke Papierverarbeitung und Druckerei GmbH, Industriestrasse 1, 31135 Hildesheim, DE
(72) Sittig, Stefan, 31079 Sibbesse, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

***B65D 33/00*** → (51) ***B65D 83/08***

***B65D 47/06*** → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***B65D 47/08*** (11) **1 805 087 B1**
***B65D 50/04***
(25) En (26) En
(21) 05801183.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/033374 20.09.2005
(87) WO 2006/049713 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 975689
(54) • *KINDERSICHERER ABGABEVERSCHLUSS, VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CHILD-RESISTANT DISPENSING CLOSURE, PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *FERMETURE ET CONDITIONNEMENT DE DISTRIBUTION PRESENTANT UNE SECURITE POUR LES ENFANTS, ET METHODE DE FABRICATION CORRESPONDANTE*
(73) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) ROBINSON, Philip J., Sylvania, OH 43560, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***B65D 47/20*** (11) **2 477 905 B1**
***A47G 19/22***
(25) En (26) En
(21) 10766119.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) IB 2010/054209 17.09.2010
(87) WO 2011/033477 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 GB 0916318
24.09.2009 GB 0916793
(54) • *SCHNABEL FÜR EINEN AUSLAUFSICHEREN GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *SPOUT FOR A SPILL-PROOF BEVERAGE CONTAINER*
• *BEC VERSEUR POUR UN RÉCIPIENT DE BOISSON ANTI-GOUTTES*
(73) Samson, Ilan, 13045 Via Grimaldi, Del Mar, CA 92014, US
(72) Samson, Ilan, Del Mar, CA 92014, US
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

***B65D 50/02*** → (51) ***B05B 11/00***

***B65D 50/04*** → (51) ***B65D 47/08***

***B65D 51/00*** → (51) ***A61L 2/08***

***B65D 51/20*** → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***B65D 51/24*** (11) **1 644 259 B1**
***B65D 81/20*** ***B65D 25/28***
***B65D 51/20***
(25) En (26) En
(21) 05704618.7 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) NL 2005/000089 07.02.2005
(87) WO 2005/075314 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 EP 04075365
(54) • *VERPACKUNG FÜR PULVERFÖRMIGE BABYNAHRUNG*
• *PACKAGING FOR PULVERULENT BABY FOOD*
• *EMBALLAGE POUR ALIMENTS EN POUDRE POUR BÉBÉS*
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) CRAWFORD, Karen, Rita, Wellow, Bath BA2 8QC, GB
LUTTIK, Nicolaas, NL-4101 WL Culemborg, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 09158703.0 / 2 105 387

***B65D 63/08*** → (51) ***B21F 9/02***

(51) ***B65D 63/10*** (11) **1 342 672 B1**
***F16L 3/233***
(25) En (26) En
(21) 03251304.6 (22) 04.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 US 92316
(54) • *Kabelbinder mit verschiedenen Zahngrössen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cable tie having stepped down strap body teeth and making method thereof*
• *Serre-câble à verrouillage ayant des dents de dimensions différentes et procédé de fabrication correspondant*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) O'young, Jason, Mokena, Illinois 60448, US
Demik, Jonathan, Schererville, IN 46375, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***B65D 65/40*** → (51) ***B32B 27/34***

***B65D 67/02*** → (51) ***B65D 71/50***

(51) ***B65D 71/50*** (11) **2 505 512 B1**
***B65D 85/66*** ***B65B 25/14***
***B65H 75/18*** ***B61D 45/00***
***B65B 17/02*** ***B65D 67/02***
(25) De (26) De
(21) 12173524.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 09.01.2009 DE 202009000365 U
(54) • *Transporteinheit und Verfahren zum Bilden einer Transporteinheit*
• *Transport unit and method for building a transport unit*
• *Unité de transport et procédé de formation d'une unité de transport*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Quick, Dieter, 51789 Lindlar, DE
Sünger, Markus, 51789 Lindlar, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
(62) 09178300.1 / 2 206 657

***B65D 71/70*** → (51) ***B65D 1/24***

***B65D 71/72*** → (51) ***B65D 5/50***

(51) ***B65D 75/36*** (11) **2 342 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787315.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/054236 28.09.2009
(87) WO 2010/038185 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 EP 08165686
(54) • *BLISTERVERPACKUNGSEINHEIT MIT ZU ZERREISSENDEM GESCHWÄCHTEM BEREICH*
• *A BLISTER-TYPE PACKAGING UNIT HAVING A WEAKENED REGION TO BE TORN*
• *ENSEMBLE EMBALLAGE DU TYPE COQUE PRÉSENTANT UNE ZONE D'AFFAIBLISSEMENT À DÉCHIRER*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRINSEN, Niels, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PARTON, Rhonda, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
STRICKLIN, Clay, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HOFF-BREKELMANS, Caroline, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B65D 77/04*** (11) **2 301 860 B1**
(25) It (26) En
(21) 09398009.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Palettenbehälter für Flüssigkeiten*
• *Pallet container for liquids*
• *Conteneur palette pour liquides*
(73) Greif International Holding B.V., Bergseweg 6, 3633 AK Vreeland, NL
(72) Cassina, Virginio, 24020 Gorle (BG), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
(60) 13164455.1

(51) ***B65D 77/04*** (11) **2 354 035 B1**
***B65D 77/26*** ***B65D 81/03***
***B65D 81/20*** ***B65D 81/26***
***B65D 85/50***
(25) Ja (26) En
(21) 09830156.7 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) JP 2009/006383 26.11.2009
(87) WO 2010/064385 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306492
(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON MIKRO LÖTKUGELN*
• *A STORING PACKAGE UNIT AND A STORING METHOD FOR MICRO MINUTE SOLDER SPHERES*
• *UNITÉ DE CONDITIONNEMENT DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE MICRO-BILLES DE SOUDURE*
(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
(72) SATO, Isamu, Tokyo 120-8555, JP
SOUMA, Daisuke, Tokyo 120-8555, JP
FUJIKURA, Kazuo, Tokyo 120-8555, JP

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

***B65D 77/04*** → (51) ***B65D 8/06***

***B65D 77/26*** → (51) ***B65D 77/04***

***B65D 81/00*** → (51) ***B65D 85/804***

***B65D 81/03*** → (51) ***B65D 77/04***

***B65D 81/20*** → (51) ***B65D 51/24***

***B65D 81/20*** → (51) ***B65D 77/04***

***B65D 81/26*** → (51) ***B65D 6/40***

***B65D 81/26*** → (51) ***B65D 77/04***

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 310 294 B1**
***B65D 5/54*** ***A47J 27/088***
***A47J 36/04***
(25) En (26) En
(21) 09807278.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/053675 13.08.2009
(87) WO 2010/019758 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 188925 P
(54) • *MIKROWELLENERHITZUNGSKONSTRUKTION MIT ANHEBBAREM BODEN*
• *MICROWAVE HEATING CONSTRUCT WITH ELEVATABLE BOTTOM*
• *CONSTRUCTION DE CHAUFFAGE AUX MICRO-ONDES AYANT UN FONDS POUVANT ÊTRE ÉLEVÉ*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) LAUBHAN, Vicki, Arvada CO 80005, US
FITZWATER, Kelly, R., Lakewood CO 80226, US
WILSON, Weston, R., Arvada CO 80002, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE
(60) 13001658.7

***B65D 81/38*** → (51) ***B65D 8/06***

***B65D 81/38*** → (51) ***B65D 19/38***

***B65D 83/00*** → (51) ***B65D 19/38***

(51) ***B65D 83/08*** (11) **1 595 821 B1**
***B65D 33/00***
(25) En (26) En
(21) 04257981.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 CN 200410027130
11.05.2004 CN 200420045597
(54) • *Abgabevorrichtung für Kunststoffbeutel*
• *Dispensing arrangement of plastic bags*
• *Arrangement de distribution de sacs en plastique*
(73) Chum, Tung Hang, Flat D, 8th Floor, Leapont Industrial Building, 18-28 Wo Liu Hang Road, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
(72) Chum, Tung Hang, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

***B65D 83/08*** → (51) ***B42D 5/00***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **2 228 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155090.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Aerosoldosenverschluss mit Schloss*
• *Aerosol cap with lock*
• *Capuchon d'aérosol avec verrou*
(73) Coster Tecnologie Speciali S.p.A., Stabilimento di Calceranica, Viale Trento No. 2, I-38050 Calceranica al Lago (Trento), IT
(72) Geier, Adalberto, 38050 Calceranica al Lago (Trento), IT
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

***B65D 85/50*** → (51) ***B65D 77/04***

***B65D 85/58*** → (51) ***G11B 33/04***

***B65D 85/66*** → (51) ***B65D 71/50***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **1 960 293 B1**
***B65D 81/00***
(25) En (26) En
(21) 06821023.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) IB 2006/003462 04.12.2006
(87) WO 2007/063411 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05026318
(54) • *DRUCKGETRÄNKEPATRONE UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *PRESSURE BEVERAGE CARTRIDGE AND PREPARATION METHOD*
• *CARTOUCHE POUR BOISSON SOUS PRESSION ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Tuttoespresso S.r.l., Via per Caronno, 23, 21040 Origgio (VA), IT
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 287 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160385.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 19.08.2009 EP 09168130
30.10.2009 EP 09174573
27.01.2010 EP 10151781
(54) • *Kapsel zur Herstellung eines Kaffeeextrakts mit einer Struktur zur Erleichterung der Perforation zur Einspritzung von Wasser*
• *Capsule for the preparation of a coffee extract having a structure facilitating perforation for injection of water*
• *Capsule pour la préparation d'extrait de café dotée d'une structure facilitant la perforation pour l'injection d'eau*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH
Borne, Patrice, 74500 Publier, FR
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 10168591.5 / 2 308 776
13153800.1 / 2 592 021

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 308 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 10168591.5 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 19.08.2009 EP 09168130
30.10.2009 EP 09174573
27.01.2010 EP 10151781
(54) • *Kapselsystem mit einer Kapsel und einer Wassereinspritzvorrichtung*
• *Capsule system comprising a capsule and a water injection device*
• *Système à capsule comprenant une capsule et un dispositif d'injection d'eau*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Yoakim, Alfred, 1806 St-légier-la Chiésaz, CH
Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH
Borne, Patrice, 74500 Publier, FR
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 10160385.0 / 2 287 090

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 367 736 B1**
***A47J 31/06***
(25) En (26) En
(21) 09796108.0 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 28.09.2011
(86) NL 2009/050815 30.12.2009
(87) WO 2010/137947 2010/48 02.12.2010
(30) 17.06.2009 EP 09162982
17.06.2009 EP 09162934
17.06.2009 EP 09162998
17.06.2009 EP 09162995
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUBEREITEN VON GETRÄNKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING A PREDETERMINED QUANTITY OF BEVERAGE*
• *SYSTÈME PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE QUANTITÉ PRÉDÉTERMINÉE DE BOISSON*
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutenseveart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) WONG, Kon, Euan, Gerard, Burwood East Victoria 3151, AU
BRANDT, Guido, Bentleigh East Victoria 3163, AU
KOELING, Hendrik Cornelis, NL-3826 BE Amersfoort, NL
KAMERBEEK, Ralf, NL-3454 EJ De Meern, NL
BIESHEUVEL, Arend Cornelis Jacobus, NL-4251 VS Werkendam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B65D 88/26*** (11) **2 236 438 B1**
***B65D 88/72***
(25) De (26) De
(21) 10002781.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015880
(54) • *Großraumsilo für die Lagerung von staubförmigem oder körnigem Schüttgut*

- *Silo for storing dust-like or granular bulk material*
- *Silo pour le stockage de matière en vrac poussiéreuse ou granuleuse*

(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) Gerull, Frank, 24159 Kiel, DE
Von Geldern, Klaus, 21037 Hamburg, DE
Brocks, Michael, 25371 Seestermühe, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

***B65D 88/72*** → (51) ***B65D 88/26***

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 268 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 08874093.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2008/011086 23.12.2008
(87) WO 2009/132687 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008022323
(54)
- *SHUTTLE-BAHNHOF UND SHUTTLE-KANALLAGER*
- *SHUTTLE STATION AND SHUTTLE CHANNEL STORAGE*
- *STATION POUR NAVETTES ET DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR NAVETTES*

(73) SSI Schäfer AG, Schaffhauserstrasse 10, 8213 Neunkirch, CH
(72) REICHMUTH, Benno, CH-8212 Neuhausen, CH
FELBER, Bruno, CH-6285 Hitzkirch, CH
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

***B65G 1/04*** → (51) ***B65G 47/52***

---

(51) ***B65G 7/04*** ***B65G 39/09*** ***F16C 29/06*** (11) **2 289 822 B1** ***B65G 39/20*** ***F16C 33/37***
(25) De (26) De
(21) 10405148.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 24.08.2009 CH 13072009
(54)
- *Stützvorrichtung zum Fördern schwerer Lasten*
- *Support device for conveying heavy loads*
- *Dispositif de support pour convoyer des charges lourdes*

(73) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
(72) Ruge, Martin, 4656 Starrkirch-Wil , CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***B65G 13/10*** ***B65G 47/68*** (11) **2 414 261 B1** ***B65G 47/76***
(25) En (26) En
(21) 10722217.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/028588 25.03.2010
(87) WO 2010/114754 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417044
(54)
- *MISCHFÖRDERER MIT WALZEN MIT HOHER REIBUNG*
- *MERGE CONVEYOR INCLUDING HIGH-FRICTION ROLLERS*
- *TRANSPORTEUR DE JONCTION COMPRENANT DES ROULEAUX À FROTTEMENT ÉLEVÉ*

(73) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew L., Laurel Maryland 20723, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***B65G 15/14*** ***B65G 19/02*** (11) **2 213 594 B1** ***B29C 49/42***
(25) De (26) De
(21) 10001941.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 09.09.2005 DE 102005043282
15.08.2006 DE 102006038320
(54)
- *Vorrichtung zum Transportieren von Gegenständen mit einer Profilierung, insbesondere von Flaschen oder Vorformelingen*
- *Conveyor for transporting bottles, preforms or the like*
- *Conyoyeur pour le transport de bouteilles, préformes ou équivalents*

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., Avenue de La Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) Klaiber, Franz, 78564 Wehingen, DE
Novak, Peter, 8274 Tägerwilen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 06805672.0 / 1 922 269

---

(51) ***B65G 17/06*** ***B65G 21/18*** ***B65G 39/20*** (11) **2 287 094 B1** ***B65G 21/22***
(25) En (26) En
(21) 10191576.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(54)
- *Fördereinrichtung mit einer gekrümmten Förderbahn*
- *Conveyor with a curved transport path*
- *Dispositif de transport ayant un trajet courbe*

(73) Specialty Conveyor B.V., De Corantijn 81, 1689 AN Zwaag, NL
(72) Broers, Johannes Wilhelmus, 1696 AE, Oosterblokker, NL
Balk, Wouter, 1396 JK, Baambrugge, NL
Hopman, Jozef Walter Maria, 1272 NS, Huizen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 06121202.3 / 1 902 978

---

(51) ***B65G 17/06*** ***B65G 21/18*** (11) **2 396 256 B1** ***B65G 17/08***
(25) It (26) En
(21) 10708362.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) IB 2010/000264 11.02.2010
(87) WO 2010/092460 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT VE20090014
(54)
- *FÖRDERBAND FÜR RIEGEL, IM BESONDEREN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE*
- *BAR CONVEYOR BELT, PARTICULARLY FOR THE FOOD INDUSTRY*
- *BANDE TRANSPORTEUSE À BARRES, EN PARTICULIER POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE*

(73) Tecno Pool S.P.A., Via Buonarroti 81, 35010 - San Giorgio in Bosco (PD), IT
(72) LAGO, Leopoldo, I-35013 Cittadella, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

---

***B65G 17/08*** → (51) ***B65G 17/06***

---

***B65G 17/36*** → (51) ***B07C 5/00***

---

***B65G 19/02*** → (51) ***B65G 15/14***

---

***B65G 21/18*** → (51) ***B65G 17/06***

---

***B65G 21/22*** → (51) ***B65G 17/06***

---

***B65G 29/00*** → (51) ***B65G 47/84***

---

(51) ***B65G 29/02*** ***B65G 47/24*** (11) **2 460 747 B1** ***B65G 47/84***
(25) It (26) En
(21) 11188610.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 03.12.2010 IT TO20100965
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Flaschen zu einer Füllstation*
- *Apparatus and method for feeding bottles to a filling station*
- *Dispositif et procédé d'alimentation d'une poste de remplissage en bouteilles*

(73) Fameccanica. Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT
(72) Di Donna, Mario, I-83031 Ariano Irpino (Avellino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

***B65G 35/00*** → (51) ***B65G 47/52***

---

***B65G 39/09*** → (51) ***B65G 7/04***

---

***B65G 39/20*** → (51) ***B65G 7/04***

---

***B65G 39/20*** → (51) ***B65G 17/06***

---

(51) ***B65G 47/18*** ***B65G 67/24*** (11) **2 397 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 11159047.7 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 18.06.2010 DE 202010005670 U
(54)
- *Mobile Überladestation zum Überladen von Schüttgut*
- *Mobile transfer station for transferring bulk material*
- *Station de transbordement mobile pour le transbordement de matières en vrac*

(73) Fliegl, Josef, Söderbergstrasse 5, 84513 Töging, DE
(72) Fliegl, Josef, 84513 Töging, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

***B65G 47/24*** → (51) ***B65G 29/02***

---

(51) ***B65G 47/52*** ***B61B 13/06*** ***B65G 35/00*** ***B66C 7/12*** (11) **1 894 864 B1** ***B61B 13/12*** ***B65G 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06757339.4 (22) 15.06.2006
(84) CZ DE FR GB TR
(43) 05.03.2008

(86) JP 2006/311991 15.06.2006
(87) WO 2006/137317 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005181644
22.06.2005 JP 2005181645
(54) • *VERABREICHUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DURCH DEN KÖRPER ZU TRANSPORTIERENDES ELEMENT*
• *DELIVERY INSTALLATION FOR TRAVELING BODY FOR CONVEYANCE*
• *INSTALLATION DE TRANSFERT DE CORPS MOBILE POUR UN TRANSPORT*
(73) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
(72) TAKANO, Ryosuke, APS Inc., Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
NISHIHARA, Shigeyoshi, Daifuki Co., Ltd., Gamo-gun, Shiga 5291662, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B65G 47/52*** (11) **2 154 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166675.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 102008037261
(54) • *System zur Stückgutsortierung*
• *System for sorting articles*
• *Système de tri d'articles*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hirsch, Dieter, 91058, Erlangen, DE
Linke, Martin, 81371, München, DE
Lorenz, Alois, 94086, Griesbach, DE

---

(51) ***B65G 47/66*** (11) **2 314 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 10175891.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 21.10.2009 DE 102009044297
(54) • *Transporteinheit mit Stauröllchenketten*
• *Transport unit with accumulation roll chain*
• *Unité de transport dotée de chaînes à petits rouleaux de retenue*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kaes, Roland, 93098 Mintraching, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

---

***B65G 47/68*** → (51) ***B65G 13/10***

---

***B65G 47/76*** → (51) ***B65G 13/10***

---

(51) ***B65G 47/84*** (11) **2 387 540 B1**
***B67C 3/00*** ***B67C 7/00***
***B65G 29/00***
(25) De (26) De
(21) 09795336.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) EP 2009/008896 11.12.2009
(87) WO 2010/081512 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 DE 102009005151
(54) • *FÖRDERELEMENT MIT BEHÄLTERKLAMMER BZW. -CLIP*
• *CONVEYOR ELEMENT WITH CONTAINER CLAMP OR CONTAINER CLIP*
• *ELEMENT DE CONVOYEUR AVEC PINCE OU CLIP À RÉCIPIENT*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) BODTLÄNDER, Renate, 55452 Guldental, DE

---

***B65G 47/84*** → (51) ***B65G 29/02***

---

***B65G 51/01*** → (51) ***B65B 25/04***

---

(51) ***B65G 57/22*** (11) **2 388 218 B1**
***B65G 57/26***
(25) De (26) De
(21) 11163801.1 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010022127
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Artikeln*
• *Method and device for handling items*
• *Procédé et dispositif destinés à la manipulation d'articles*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Eschlbeck, Richard, 83569, Vogtareuth, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

---

***B65G 57/26*** → (51) ***B65G 57/22***

---

***B65G 67/24*** → (51) ***B65G 47/18***

---

(51) ***B65H 1/04*** (11) **1 491 471 B1**
***B65H 1/26***
(25) En (26) En
(21) 04014859.5 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 US 607183
(54) • *System zur Verhinderung einer falschen Beladung von Druckerpapierkassetten*
• *System for preventing incorrect loading of printer paper trays*
• *Système pour eviter le chargement incorrect de cassettes à papier d'une imprimante*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Leveto, Mark L., Herndon VA 20170-2823, US
Bober, Henry T., Fairport NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***B65H 1/26*** → (51) ***B65H 1/04***

---

***B65H 5/12*** → (51) ***B41F 21/10***

---

(51) ***B65H 16/04*** (11) **2 036 845 B1**
***B65H 16/06*** ***B65H 75/24***
(25) En (26) En
(21) 08016215.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 17.09.2007 US 901404
(54) • *Montageanordnung und Verfahren zum Beladen und/oder Entladen von Rollen*
• *Mounting assembly and method of loading and/or unloading rolls*
• *Ensemble d'assemblage et procédé de chargement et/ou de déchargement de rouleaux*
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Campbell, Donald A., Endicott, New York 13760, US
Ward, Donald J., Sayre, PA 18840, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

***B65H 16/06*** → (51) ***B65H 16/04***

---

***B65H 19/18*** → (51) ***B65B 1/02***

---

***B65H 26/08*** → (51) ***B65B 1/02***

---

***B65H 29/14*** → (51) ***B65H 29/52***

---

***B65H 29/18*** → (51) ***B65H 29/52***

---

(51) ***B65H 29/52*** (11) **2 481 698 B1**
***B65H 29/18*** ***B65H 29/14***
***B65H 31/02*** ***B65H 31/20***
***B65H 31/26*** ***B65H 31/34***
***B07C 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305090.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(54) • *Stapelvorrichtung für Postartikelnbearbeitungsmaschine*
• *Piling device for mail items processing machine*
• *Dispositif de stockage pour machine de traitement de courrier*
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Bernard, Emmanuel, 95110, SANNOIS, FR
Le Gallo, Stephane, 91600, SAVIGNY SUR ORGE, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

***B65H 31/02*** → (51) ***B65H 29/52***

---

***B65H 31/20*** → (51) ***B65H 29/52***

---

***B65H 31/26*** → (51) ***B65H 29/52***

---

***B65H 31/34*** → (51) ***B65H 29/52***

---

***B65H 37/00*** → (51) ***B26D 7/18***

---

***B65H 75/18*** → (51) ***B65D 71/50***

---

***B65H 75/24*** → (51) ***B21C 47/02***

---

***B65H 75/24*** → (51) ***B65H 16/04***

---

***B66B 1/46*** → (51) ***H01H 21/24***

---

(51) ***B66B 5/02*** (11) **1 321 415 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027727.3 (22) 11.12.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 EP 01130415
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fernentriegeln einer Zugangstüre eines Gebäudes von der Aufzugkabine aus*
• *Method and device to remote unlock the entrance doors of a building from within the elevator car*
• *Procédé et dispositif pour déverrouiller à distance les portes d'entrée du batiment depuis l'intérieur de la cabine d'ascenseur*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Nlabu, Frédéric, Ing., 6403 Küssnacht am Rigi, CH

(51) ***B66C 1/02*** (11) **2 213 607 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 10151943.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 NL 2002470
(54) • *Saugschale und Vorrichtung ausgestattet mit Saugschalen*
• *Suction cup and device provided with suction cups*
• *Coupelle de suction et dispositif équipé de coupelles de suction*
(73) Sijnja Konstruktie B.V., Kabeljauw 1B, 6866 NE Heelsum, NL
(72) Sijnja, Harry, 6665 CA, Driel, NL
Sijnja, Frederikus, 6665 DE, Driel, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

***B66C 1/10*** → (51) ***B66C 1/12***

(51) ***B66C 1/12*** (11) **1 864 939 B1**
***B66C 15/00*** ***D07B 1/14***
(25) En (26) En
(21) 07250992.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 US 423062
(54) • *System und Verfahren der Bestimmung, Prüfung und Schulung für Materialhebevorrichtungen*
• *System and method of identification, inspection and training for material lifting products*
• *Système et procédé d'identification, inspection et formation pour des produits de levage de matériaux*
(73) The Crosby Group LLC, 2801 Dawson Road, Tulsa, OK 74101, US
(72) Postelwait, Larry, Tulsa, Oklahoma 74110-5040, US
Wheeler, Michael W., Tulsa, Oklahoma 74110-5040, US
Osborn, Michael H., Tulsa, Oklahoma 74110-5040, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***B66C 1/12*** (11) **2 444 353 B1**
***B66D 3/26*** ***B66C 1/10***
(25) De (26) De
(21) 11008433.2 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 DE 202010014589 U
(54) • *Einhängevorrichtung für Hebezeugketten*
• *Suspension device for lifting chains*
• *Dispositif d'accrochage pour chaînes de levage*
(73) Kröger, Ernst-Günther, Ritzebeker Weg 86a, 24222 Schwentinental, DE
(72) Kröger, Ernst-Günther, 24222 Schwentinental, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

***B66C 7/12*** → (51) ***B65G 47/52***

***B66C 15/00*** → (51) ***B66C 1/12***

(51) ***B66C 19/02*** (11) **2 093 182 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09153256.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 25.02.2008 FR 0851187
(54) • *Lasthebevorrichtung und Lasthebeverfahren*
• *Method and device for lifting a load*
• *Dispositif pour soulever une charge, et procédé pour mettre en oeuvre un tel dispositif*
(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Quinot, Hervé, 57140 Woippy, FR
Jaeger, Thierry, 57870 Walscheid, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***B66D 3/26*** → (51) ***B66C 1/12***

(51) ***B66F 9/065*** (11) **2 456 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 10730131.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/059017 24.06.2010
(87) WO 2011/009692 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 202009005058 U
(54) • *KONVERTER-TRANSPORTFAHRZEUG*
• *CONVERTER TRANSPORT VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT DE CONVERTISSEURS*
(73) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Werner-von-Siemens-Straße 8, 36041 Fulda, DE
(72) KELLER, Jürgen, 36137 Großenlüder, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

***B66F 9/065*** → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 269 941 B1**
***B66F 11/04***
(25) En (26) En
(21) 09445015.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(54) • *Gabelstapleraltimeter*
• *Altimeter for fork trucks*
• *Altimètre pour chariots à fourche*
(73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Stenberg, Kurt-Ove, 596 44 Mjölby, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 522 620 B1**
***F15B 15/28*** ***B66F 9/24***
***B66F 17/00*** ***B66F 9/065***
***B66F 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12165567.4 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 10.05.2011 FR 1153985
(54) • *Meßeinrichtung für einen Teleskoparm*
• *Measuring device for a telescopic arm*
• *Dispositif de mesure de bras télescopique de manutention*
(73) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR
(72) Robert, René-Luc, 49440 CANDE, FR
Caget, Olivier, 44522 MESANGER, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

***B66F 9/075*** → (51) ***B66F 9/24***

(51) ***B66F 9/10*** (11) **2 514 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 12002687.7 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 23.04.2011 DE 102011018506
(54) • *Schubmaststapler*
• *Reach truck*
• *Chariot gerbeur*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Knieriem, Michael, 23843 Bad Oldesloe, DE
Schlüter, Volkmar, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B66F 9/24*** (11) **2 226 288 B1**
***B66F 17/00*** ***B66F 9/075***
(25) En (26) En
(21) 10155329.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 SE 0950132
(54) • *Flurförderzeug mit Präsenzanzeige*
• *Industrial truck with presence indication*
• *Chariot de manutention avec indication de présence*
(73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Eriksson, Petter, 582 21, LINKÖPING, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

***B66F 9/24*** → (51) ***B66F 9/075***

***B66F 11/04*** → (51) ***B66F 9/075***

***B66F 17/00*** → (51) ***B60W 30/045***

***B66F 17/00*** → (51) ***B66F 9/075***

***B66F 17/00*** → (51) ***B66F 9/24***

***B67B 3/26*** → (51) ***B29C 49/78***

***B67C 3/00*** → (51) ***B29C 49/78***

***B67C 3/00*** → (51) ***B65G 47/84***

(51) ***B67C 3/22*** (11) **1 598 308 B1**
***B65B 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03778810.6 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) JP 2003/015866 11.12.2003
(87) WO 2004/052770 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361443
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSEINFÜLLUNG*
• *LIQUID FILLING METHOD AND LIQUID FILLING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE*
(73) Suntory Beverage & Food Limited, 2-3-3 Daiba, Minatu-ku Tokyo 135-8631, JP

(72) TAKEDA, Ichiro, Inuyama-shi, Aichi 484-0076, JP
TSUKANO, Kenichi, Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
TANIKAWA, Katsunori, Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
EDA, Masaaki, Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***B67C 3/22*** → (51) ***B67C 7/00***

(51) ***B67C 7/00*** (11) **1 851 147 B1**
***B67C 3/22***
(25) De (26) De
(21) 06706493.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/000791 31.01.2006
(87) WO 2006/087088 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 202005002470 U
(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR BEHÄLTER-BEHANDLUNGSMASCHINEN*
• *TRANSPORT SYSTEM FOR CONTAINER HANDLING MACHINES*
• *SYSTEME DE TRANSPORT POUR DES MACHINES DE CONDITIONNEMENT DE CONTENANTS*
(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) WEINBRENNER, Volker, 94069 Schierling, DE
ACHHAMMER, Karl-Heinz, 93086 Wörth/Donau, DE
LAUMER, Roland, 93047 Regensburg, DE
BIELMEIER, Heinrich, 94431 Pilsting-Grosskölnbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B67C 7/00*** (11) **2 328 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777086.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/005001 10.07.2009
(87) WO 2010/009817 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034389
(54) • *BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE, INSBESONDERE VERSCHLIESSMASCHINE*
• *CONTAINER HANDLING MACHINE, IN PARTICULAR CAPPING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS, NOTAMMENT MACHINE À CAPSULER*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) DRENGUIS, Alfred, 21039 Börnsen, DE

***B67C 7/00*** → (51) ***B65G 47/84***

***B67D 1/00*** → (51) ***B01F 3/04***

***B68B 1/06*** → (51) ***C22C 9/04***

***B68G 7/10*** → (51) ***A41D 27/24***

***B81B 7/02*** → (51) ***B81C 1/00***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 760 042 B1**
***H05K 3/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300836.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 FR 0552611
(54) • *Herstellungsverfahren von Verbindungs- und/oder Bondmitteln eines Bauelements*
• *Method of manufacturing connecting and/or bonding means of a device.*
• *Procédé pour la réalisation de moyens de connexion et/ou de soudure d'un composant*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Marion, François, 38950, Saint Martin le Vinoux, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 204 348 B1**
***B82Y 30/00***
(25) En (26) En
(21) 10150112.0 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 05.01.2009 US 142543 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von BIO-MEMS-Vorrichtungen*
• *Method of making BIO-MEMS devices*
• *Procédé de fabrication de dispositifs BIO-MEMS*
(73) Teledyne Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, ON N2V 2E9, CA
(72) Martel, Stephane, La Prairie Québec J5R 6J2, CA
Quellet, Luc, Granby Québec J2H 2R8, CA
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 432 727 B1**
***B81B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10714711.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/026685 09.03.2010
(87) WO 2010/107619 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407639
(54) • *SUBSTRAT MIT MEHREREN VERKAPSELTEN DRÜCKEN*
• *SUBSTRATE WITH MULTIPLE ENCAPSULATED PRESSURES*
• *SUBSTRAT DOTÉ DE MULTIPLES PRESSIONS ENCAPSULÉES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CANDLER, Robert, N., Los Angeles CA 90024, US
YAMA, Gary, Mountain View CA 94040, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

***B82B 1/00*** → (51) ***C23C 18/31***

***B82B 3/00*** → (51) ***C09K 8/03***

(51) ***B82Y 5/00*** (11) **1 147 416 B1**
***B82Y 15/00*** ***B82Y 30/00***
***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 00911609.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/001504 21.01.2000
(87) WO 2000/043783 2000/30 27.07.2000
(30) 23.01.1999 US 116975 P
03.05.1999 US 132289 P
07.05.1999 US 133148 P
12.05.1999 US 133772 P
(54) • *ASSAYS UNTER VERWENDUNG VON KOLLOIDEN SOWIE NICHT-KOLLOIDALEN STRUKTUREN*
• *ASSAYS INVOLVING COLLOIDS AND NON-COLLOIDAL STRUCTURES*
• *INTERACTION ENTRE DES ESPECES IMMOBILISEES SUR DES COLLOIDES ET DES ESPECES EXISTANT SUR DES STRUCTURES COLLOIDALES*
(73) Minerva Biotechnologies Corporation, 142 Church Street, Newton, MA 02458, US
(72) BAMDAD, Cynthia, Carol, Newton, MA 02458, US
BAMDAD, R., Shoshana, Newton, MA 02458, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 10184879.4 / 2 320 231

***B82Y 10/00*** → (51) ***G03F 7/20***

***B82Y 10/00*** → (51) ***H05K 1/09***

***B82Y 15/00*** → (51) ***B82Y 5/00***

***B82Y 30/00*** → (51) ***B81C 1/00***

***B82Y 30/00*** → (51) ***B82Y 5/00***

(51) ***C01B 3/08*** (11) **2 349 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 09815680.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062334 23.09.2009
(87) WO 2010/034748 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 IT MO20080249
(54) • *MIT METALL BETRIEBENE HEIZKRAFTANLAGE*
• *METAL-FUELED COGENERATION PLANT*
• *INSTALLATION DE COGÉNÉRATION ALIMENTÉE PAR DU MÉTAL*
(73) Universita' Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia, Via Università 4, 41121 Modena, IT
(72) MILANI, Massimo, I-41100 Modena, IT
MONTORSI, Luca, I-41057 Spilamberto, IT
FRANZONI, Federica, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

***C01B 13/10*** → (51) ***F01N 3/08***

***C01B 13/11*** → (51) ***F01N 3/08***

***C01B 15/026*** → (51) ***B01J 27/053***

***C01B 25/06*** → (51) ***A01M 13/00***

***C01B 31/02*** → (51) ***H01M 4/88***

(51) ***C01B 33/02*** (11) **2 128 088 B1**
***C30B 29/06*** ***H01L 31/04***
***C30B 11/00*** ***C30B 15/00***
***C30B 15/30*** ***H01L 31/18***
***C30B 28/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08703609.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/050762 22.01.2008
(87) WO 2008/090864 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007014629
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMSUBSTRATS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SILICON SUBSTRATE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM*
(73) Kojima, Gen, 2-11-7, Tsukushino, Machida-shi Tokyo, JP
Yokoyama, Hiroshi, 218 S Main Street, Hudson, OH 44236, US
(72) KOJIMA, Gen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
HAYASHI, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***C01B 33/035*** → (51) ***B23B 27/10***

***C01F 11/46*** → (51) ***C01F 17/00***

(51) ***C01F 17/00*** ***C01F 11/46*** ***C08K 9/02*** ***D21H 15/12*** (11) **2 349 930 B1** ***C09C 1/02*** ***D01F 1/04*** ***D21H 19/38***
(25) De (26) De
(21) 09740084.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062993 07.10.2009
(87) WO 2010/040761 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050440
(54) • *Verfahren zur Herstellung gemischtmetallischer Seltenerdmetallhalogenidlösungen in organischen Lösungsmitteln*
• *Process for producing mixed metal rare earth metal halide solutions in organic solvents*
• *Procédé de préparation de solutions d'halogénures de métaux de terres rares métalliques mixtes dans des solvants organiques*
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Rottmayer, Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Straße 3, DE-60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C01G 23/00*** ***C01G 23/047*** ***C01G 25/00*** (11) **2 428 491 B1** ***C01G 23/053*** ***C09C 1/36***
(25) En (26) En
(21) 11180925.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 JP 2010203323
(54) • *Dispersionsflüssigkeit von Feinpartikeln aus einem kernhüllenartigem anorganischem Oxyd, Herstellungsverfahren für die Dispersionsflüssigkeit und Beschichtungszusammensetzung mit der Dispersionsflüssigkeit*
• *Dispersion liquid of fine particles of core-shell type inorganic oxide, method for producing the dispersion liquid, and coating composition containing the dispersion liquid*
• *Liquide de dispersion de fines particules d'oxyde inorganique de type cýur-enveloppe, procédé de production du liquide de dispersion et composition de revêtement contenant le liquide de dispersion*
(73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) Ishihara, Yoichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
Hirai, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***C01G 23/047*** → (51) ***C01G 23/00***

***C01G 23/053*** → (51) ***C01G 23/00***

***C01G 25/00*** → (51) ***C01G 23/00***

(51) ***C01G 45/00*** (11) **1 871 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 06732745.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) KR 2006/001170 30.03.2006
(87) WO 2006/109940 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 KR 20050026448
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄLLUNG VON KUGELFÖRMIGEM MANGANCARBONAT UND DADURCH HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESS OF PRECIPITATION FOR SPHERIC MANGANESE CARBONATE AND THE PRODUCTS PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE PRECIPITATION POUR DU CARBONATE DE MANGANESE SPHERIQUE ET PRODUITS AINSI PRODUITS*
(73) SK INNOVATION CO., LTD., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
(72) SUN, Yang Kook, 104-1603, Daechi Hyundai Apt., Seoul 135-280, KR
LEE, Doo Kyun, 7-409, Jamsil Jangmi Apt., Seoul 138-240, KR
PARK, Sang Ho, 301, Yeonggwang Villa, Seoul 156-090, KR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C02F 1/26*** ***B01D 11/04*** (11) **2 327 664 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09817264.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) CN 2009/074238 25.09.2009
(87) WO 2010/037350 2010/14 08.04.2010
(30) 27.09.2008 CN 200810198874
(54) • *VERFAHREN ZUR PHYSIOCHEMISCHEN BEHANDLUNG DES ABWASSERS EINES ORIMULSION-ÖLS*
• *METHOD OF PHYSICOCHEMICAL TREATMENT FOR WASTE WATER OF ORIMULSION OIL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE POUR DE L'EAU RÉSIDUAIRE D'HUILE D'ORIMULSION*
(73) Guangdong Electric Power Design Institute, No.1 Tianfeng Road Science Town Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) LONG, Guoqing, Guangzhou Guangdong 510663, CN
JIANG, Changping, Guangzhou Guangdong 510663, CN
HE, Xiaohua, Guangzhou Guangdong 510663, CN
HUANG, Yu, Guangzhou Guangdong 510663, CN
LI, Bo, Guangzhou Guangdong 510663, CN
LUO,Bixiong, Guangzhou,Guangdong 510663, CN
MO,Zigao, Guangzhou,Guangdong 510663, CN
MAO ,Weibing, Guangzhou,Guandong 510663, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

***C02F 1/28*** → (51) ***C02F 3/00***

***C02F 1/28*** → (51) ***C02F 9/00***

***C02F 1/461*** → (51) ***A61K 33/00***

***C02F 1/56*** → (51) ***C02F 9/00***

***C02F 1/68*** → (51) ***C02F 3/00***

(51) ***C02F 3/00*** ***C02F 3/10*** ***C02F 1/68*** ***B01D 15/00*** ***C02F 101/32*** (11) **1 960 315 B1** ***C02F 1/28*** ***B01J 20/10*** ***C02F 103/08***
(25) De (26) De
(21) 06804848.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) CH 2006/000614 01.11.2006
(87) WO 2007/051338 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 CH 17792005
08.11.2005 PCT/CH2005/000658
15.09.2006 CH 14732006
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BIOREMEDIATION VON MIT KOHLENWASSERSTOFFEN VERSCHMUTZTEM WASSER*
• *COMPOSITION AND BIOREMEDIATION METHOD FOR WATER POLLUTED BY HYDROCARBONS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE BIORÉSTAURATION D'EAUX POLLUÉES PAR DES HYDROCARBURES*
(73) OTI Greentech Group AG, Seestrasse 5, 6300 Zug, CH
(72) KROH, Werner, CH-3077 Enggistein, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

***C02F 3/08*** → (51) ***C02F 3/12***

***C02F 3/10*** → (51) ***C02F 3/00***

***C02F 3/10*** → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 3/10*** (11) **1 129 037 B1** ***C02F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 99950994.6 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.09.2001
(86) GB 1999/003542 26.10.1999
(87) WO 2000/024682 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 GB 9823496
(54) • *NITRIFIKATIONSVERFAHREN UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG*
• *NITRIFICATION PROCESS AND APPARATUS THEREFOR*

- *PROCEDE DE NITRIFICATION ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(73) Advanced Bioprocess Development Limited, All Saints Building, Legal Department, Manchester Metropolitan University, All Saints, Manchester, M15 6BH, GB
(72) DEMPSEY, Michael John, Manchester M1 5GD, GB
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

***C02F 3/12*** → (51) ***B01F 3/04***

***C02F 3/16*** → (51) ***B01F 3/04***

***C02F 3/22*** → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***C02F 9/00*** (11) **2 382 163 B1**
***C02F 1/56*** ***C02F 1/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10700999.5 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/050533 18.01.2010
(87) WO 2010/086249 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 US 362156
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER DURCH BALLASTIERTE AUSFLOCKUNG UND ABSETZUNG MIT VORKONTAKTIERUNG DES WASSERS MIT EINEM ADSORPTIONSMITTEL*
- *METHOD FOR TREATING WATER BY BALLASTED FLOCCULATION AND SETTLEMENT, INCLUDING PRECONTACTING THE WATER WITH AN ADSORBENT*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU PAR FLOCULATION LESTEE ET DECANTATION INCLUANT UNE MISE EN CONTACT PREALABLE DE L'EAU AVEC UN ADSORBANT*

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) SAUVIGNET, Philippe, F-35460 Saint-Etienne-en-Cogles, FR
GAID, Abdelkader, F-75014 Paris, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

***C02F 101/32*** → (51) ***C02F 3/00***

***C02F 103/08*** → (51) ***C02F 3/00***

(51) ***C03B 3/00*** (11) **2 435 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 10706518.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/001041 19.02.2010
(87) WO 2010/136087 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 DE 102009022696
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICKEN VON GLAS-SCHMELZÖFEN MIT SCHÜTTFÄHIGEN GLASGEMENGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING GLASS MELTING FURNACES WITH FREE FLOWING GLASS MIXTURES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENFOURNEMENT DE FRITTE DE VERRE, APTE À ÊTRE VERSÉE, DANS UNE ARCHE À FRITTER*

(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stolteistrasse 23, 97816 Lohr am Main, DE
(72) WALTERT, Erich, 97837 Erlenbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

***C03B 3/00*** → (51) ***C03C 3/06***

***C03B 5/187*** → (51) ***C03B 7/07***

(51) ***C03B 5/235*** (11) **1 904 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779045.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) FR 2006/050709 12.07.2006
(87) WO 2007/007012 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552202
(54)
- *VERFAHREN ZUR GLASHERSTELLUNG*
- *METHOD FOR GLASS PREPARATION*
- *PROCEDE D'ELABORATION DU VERRE*

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LECONTE, Jean-Gérard, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

***C03B 7/02*** → (51) ***C03B 7/07***

(51) ***C03B 7/07*** (11) **2 455 345 B1**
***C03B 17/06*** ***C03B 5/187***
***C03B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11190001.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 23.11.2010 US 952477
(54)
- *Liefervorrichtung für eine Glasherstellungsvorrichtung und Verfahren*
- *Delivery apparatus for a glass manufacturing apparatus and method*
- *Appareil de livraison pour appareil de production de verre et procédé*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Bergman, Richard, New York, New York 14845, US
Fraley, Raymond, New York, New York 14892, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C03B 7/086*** (11) **2 358 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 10771662.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2010/006392 19.10.2010
(87) WO 2011/057704 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052991
(54)
- *GLASSPEISEVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES PLUNGERS EINER GLASSPEISEVORRICHTUNG*
- *GLASS FEEDER DEVICE AND METHOD FOR MOVING A PLUNGER OF A GLASS FEEDER DEVICE*
- *DISPOSITIF SERVANT À L'ALIMENTATION DU VERRE, ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPLACEMENT D'UN PISTON-PLONGEUR D'UN DISPOSITIF SERVANT À L'ALIMENTATION DU VERRE*

(73) Zwiesel Kristallglas AG, Dr.-Schott-Strasse 35, 94227 Zwiesel, DE
(72) RÖCK, Gerhard, 94227 Zwiesel, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C03B 7/088*** (11) **2 142 482 B1**
***C03B 37/05***
(25) En (26) En
(21) 08736799.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FI 2008/050150 28.03.2008
(87) WO 2008/116975 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 FI 20070249
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MINERALFASERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING MINERAL FIBERS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE FIBRES MINERALES*

(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) ÅSTRAND, Erik, FI-21600 Parainen, FI
WALLI, Bjarne, FI-21600 Parainen, FI
LAURÉN, Peter, FI-21600 Pargas, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99 Tykistökatu 2-4 B, 20521 Turku, FI

(51) ***C03B 9/36*** (11) **1 935 854 B1**
***C03B 9/38***
(25) En (26) En
(21) 07122608.8 (22) 07.12.2007
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 15.12.2006 US 639620
(54)
- *Kühlrohrmechanismus für eine IS-Maschine*
- *Cooling tube mechanism for an i.s. machine*
- *Mécanisme de tube de refroidissement pour une machine à section individuelle*

(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Anheyer, Wolfgang, 41462 Neuss, DE
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

***C03B 9/38*** → (51) ***C03B 9/36***

***C03B 17/06*** → (51) ***C03B 7/07***

***C03B 19/14*** → (51) ***C03C 3/06***

(51) ***C03B 33/10*** (11) **2 203 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801335.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) DE 2008/001543 16.09.2008
(87) WO 2009/036742 2009/13 26.03.2009
(30) 22.09.2007 DE 202007013307 U
(54)
- *Schneidrädchen, schneidmaschine mit dem Schneidrädchen und dazu gehörendem Verfahren.*
- *Cutting wheel, cutting machine with said cutting wheel and associated process.*
- *Roulette de coupe, machine de coupe comprenant cette roulette et procédé associé.*

(73) Bohle AG, Dieselstrasse 10, 42781 Haan, DE
(72) OSTENDARP, Heinrich, 42781 Haan, DE
STREHLOW, Lutz, 42699 Solingen, DE

PIONTEK, Siegfried, 42349 Wuppertal, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C03B 37/014*** (11) **1 736 448 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720393.7 (22) 09.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/004122 09.03.2005
(87) WO 2005/090251 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004078211
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN GLASVORFORM*
• *MANUFACTURING APPARATUS FOR POROUS GLASS PREFORM*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE PREFORME DE VERRE POREUX*
(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YOSHIDA, Makoto, Kashima-gun, Ibaraki, 3140116, JP
KAMIO, Takeshi, Kashima-gun, Ibaraki, 3140116, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***C03B 37/014*** (11) **2 380 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 11163597.5 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 23.04.2010 JP 2010100092
(54) • *Brenner zur Herstellung einer porösen Glasvorform*
• *Burner for producing porous glass preform*
• *Brûleur pour produire une préforme de verre poreux*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Makoto, Kamisu-Shi Ibaraki-Ken, Ibaraki, JP
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

***C03B 37/05*** → (51) ***C03B 7/088***

---

(51) ***C03C 3/06*** ***C03B 19/14*** (11) **2 241 538 B1** ***C03B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10005463.4 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.2010
(30) 01.07.2004 JP 2004195682
(54) • *Tio2 enthaltendes Quarzglas und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Silica glass containing TiO2 and process for its production*
• *Verre de silice au tio2 et son procede de fabrication*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Koike, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP
Iwahashi, Yasutomi, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP
Takimoto, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP
Kikugawa, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 05757800.7 / 1 761 469

---

(51) ***C03C 3/087*** ***H01J 11/34*** ***H01J 5/04*** (11) **2 202 207 B1** ***H01J 17/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08842802.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/069157 22.10.2008
(87) WO 2009/054419 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277126
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GLASS COMPOSITION FOR SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE VERRE POUR SUBSTRAT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) NAGAI, Kensuke, Tokyo 100-8405, JP
NAKASHIMA, Tetsuya, Tokyo 100-8405, JP
MAEDA, Kei, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 817 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803449.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/055816 08.11.2005
(87) WO 2006/048462 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 EP 04105583
(54) • *VERGLASUNGSSCHEIBE*
• *GLAZING PANEL*
• *VITRE*
(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) ROQUINY, Philippe GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
DEPAUW, Jean-Michel GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
(74) Bayot, Daisy, et al, AGC Glass Europe S.A. R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

---

***C04B 7/44*** → (51) ***F27B 1/00***

---

***C04B 24/24*** → (51) ***C08F 220/36***

---

***C04B 35/18*** → (51) ***C04B 35/624***

---

***C04B 35/185*** → (51) ***C04B 35/624***

---

***C04B 35/478*** → (51) ***B01D 39/20***

---

***C04B 35/493*** → (51) ***H01L 41/187***

---

(51) ***C04B 35/624*** ***C04B 35/80*** ***C04B 35/185*** ***A61K 6/02*** ***A61C 13/00*** (11) **1 880 984 B1** ***C04B 35/18*** ***A61K 6/08*** ***A61K 6/00*** ***A61C 13/083***
(25) En (26) En
(21) 07111834.3 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 US 491359
(54) • *Oxidbasierte keramische Matrixzusammensetzungen*
• *Oxide-based ceramic matrix composites*
• *Composites de matrice en céramique à base d' oxyde*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Heng, Vann, Buena Park, CA 90621, US
DiChiara, Robert A., Carlsbad, CA 92009, US
Saragosa, Susan, Artesia, CA 90701, US
Chu, Elizabeth, Mountain View, CA 94043, US
Levi, Carlos G., Santa Barbara, CA 93111, US
Zok, Frank W., Goleta, CA 93117, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***C04B 35/626*** → (51) ***H01L 41/187***

---

***C04B 35/645*** → (51) ***B30B 11/00***

---

***C04B 35/80*** → (51) ***C04B 35/624***

---

***C05B 15/00*** → (51) ***C10L 10/06***

---

***C05C 1/00*** → (51) ***C10L 10/06***

---

***C05C 9/00*** → (51) ***C10L 10/06***

---

***C05D 9/00*** → (51) ***C10L 10/06***

---

(51) ***C07C 1/24*** ***C07C 15/46*** (11) **2 411 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 10709097.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/000679 05.03.2010
(87) WO 2010/110841 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 US 383347
(54) • -
• *DEHYDRATION OF 1-PHENYL ETHANOL*
• *DÉSHYDRATATION DE 1-PHÉNYL-ÉTHANOL*
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
(72) WIJNBELT, Erik, C., NL-2992 TG Barendrecht, NL
HEKELAAR, Eric H., NL-3207JL Spijkenisse, NL
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

---

***C07C 15/46*** → (51) ***C07C 1/24***

---

(51) ***C07C 29/145*** ***C07C 29/80*** ***C07C 29/149*** ***C07C 51/31*** ***C07C 59/01*** ***C07C 69/02*** (11) **2 417 088 B1** ***C07C 35/14*** ***C07C 31/20*** ***C07C 59/185*** ***C07C 67/08***
(25) De (26) De
(21) 10711879.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054053 29.03.2010
(87) WO 2010/115738 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 EP 09157511
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6-HEXANDIOL*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,6-HEXANEDIOL*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1,6-HEXANEDIOL*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
BREUNINGER, Daniel, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, Dr., 68239 Mannheim, DE

***C07C 29/149*** → (51) ***C07C 29/145***

***C07C 29/80*** → (51) ***C07C 29/145***

***C07C 31/20*** → (51) ***C07C 29/145***

***C07C 35/14*** → (51) ***C07C 29/145***

***C07C 49/543*** → (51) ***C07D 305/12***

***C07C 49/683*** → (51) ***C07C 225/14***

(51) ***C07C 51/00*** ***C07C 51/44*** (11) **2 445 860 B1** ***C07C 53/02***
(25) De (26) De
(21) 10725137.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/058208 11.06.2010
(87) WO 2010/149507 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 EP 09008399
24.03.2010 EP 10157452
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING FORMIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE FORMIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
MOHL, Klaus-Dieter, 68766 Hockenheim, DE
SCHNEIDER, Daniel, 68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Martin, 67269 Grünstadt, DE
RITTINGER, Stefan, 68199 Mannheim, DE

***C07C 51/31*** → (51) ***C07C 29/145***

***C07C 51/44*** → (51) ***C07C 51/00***

(51) ***C07C 51/487*** ***C07C 63/26*** ***B01J 32/00*** ***B01J 35/00*** (11) **1 841 724 B1** ***B01J 35/10*** ***B01J 23/44***
(25) En (26) En
(21) 05856994.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/042259 21.11.2005
(87) WO 2006/071407 2006/27 06.07.2006
(30) 13.12.2004 US 635551 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG AROMATISCHER CARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR PURIFICATION OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES IMPURS*
(73) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(72) NUBEL, Philip, O., Naperville, Illinois 60540, US
HADDAD, Muin, S., Naperville, Illinois 60563, US
FOSTER, Jeffrey, J., Sr, Bolingbrook, Illinois 60440, US
WITTMAN, Ricky, L., Aurora, Illinois 60506, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

***C07C 53/02*** → (51) ***C07C 51/00***

***C07C 59/01*** → (51) ***C07C 29/145***

***C07C 59/185*** → (51) ***C07C 29/145***

***C07C 62/30*** → (51) ***C07D 305/12***

***C07C 63/26*** → (51) ***C07C 51/487***

(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 67/60*** (11) **2 308 821 B1** ***C07C 69/28***
(25) De (26) De
(21) 10009851.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048774
(54) • *Verfahren zur Farbaufhellung von Polyolestern*
• *Method for brightening the colour of polyol esters*
• *Procédé d'éclaircissement d'esters de polyols*
(73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) Frey, Guido, D., Dr., 64560 Riedstadt, DE
Kreickmann, Thorsten, Dr., 46149 Oberhausen, DE
Strutz, Heinz, Dr., 47445 Moers, DE

***C07C 67/08*** → (51) ***C07C 29/145***

***C07C 67/60*** → (51) ***C07C 67/08***

(51) ***C07C 68/06*** ***C07C 69/96*** (11) **2 483 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 10760989.3 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064153 24.09.2010
(87) WO 2011/039113 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 EP 09171674
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKANDIOL- UND DIALKYLCARBONAT*
• *PROCESS FOR PREPARING ALKANEDIOL AND DIALKYL CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ALCANEDIALKYLE ET D'UN CARBONATE DE DIALKYLE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) NISBET, Timothy, Michael, 1031 HW Amsterdam, NL
VROUWENVELDER, Cornelis, Leonardus, Maria, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

***C07C 69/02*** → (51) ***C07C 29/145***

***C07C 69/24*** → (51) ***A61K 8/37***

***C07C 69/28*** → (51) ***C07C 67/08***

***C07C 69/54*** → (51) ***C08F 20/20***

(51) ***C07C 69/587*** ***A61K 8/37*** ***A61K 31/22*** ***A61P 17/08*** (11) **2 379 484 B1** ***A61Q 9/00*** ***A61P 17/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797045.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067701 21.12.2009
(87) WO 2010/072738 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858967
(54) • *ESTER AUS MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄURE UND DIOL ALS ANTI-AKNEMITTEL*
• *POLYUNSATURATED FATTY ACID AND DIOL ESTER AS AN ANTI-ACNE AGENT*
• *ESTER DE DIOL ET D'ACIDE GRAS POLYINSATURE COMME AGENT ANTI-ACNE*
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) REDOULES, Daniel, 31300 Toulouse, FR
DAUNES-MARION, Sylvie, 31000 Toulouse, FR
ARIES, Marie-Françoise, 31750 Escalquens, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

***C07C 69/94*** → (51) ***C08F 20/20***

***C07C 69/96*** → (51) ***C07C 68/06***

(51) ***C07C 201/16*** (11) **2 280 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 09732706.8 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/039903 08.04.2009
(87) WO 2009/129098 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45381 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG FARBVERÄNDERNDER UNREINHEITEN AUS NITROVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR ELIMINATING COLOR FORMING IMPURITIES FROM NITRO COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR ELIMINER DES IMPURETES FORMANT UNE COULEUR DANS DES COMPOSES NITRO*
(73) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TRAUTH, Daniel, M., Crystal Lake IL 60014, US
LITTLE, Edward, L., Winfield WV 25213, US
JAMES, Richard, L., Eros LA 71238, US
GUMMERE, John, D., Monroe LA 71203, US
MOKHTARZADEH, Morteza, Charleston WV 25314, US
WANG, Li, Arlington Heights IL 60004, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

***C07C 211/15*** → (51) ***C07C 277/08***

***C07C 221/00*** → (51) ***C07D 261/08***

(51) ***C07C 225/14*** ***A23L 1/22*** ***C07D 405/12*** ***A23L 1/236*** (11) **2 391 614 B1** ***C07D 307/58*** ***C07C 49/683***

(25) En (26) En
(21) 10708660.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) PL 2010/000010 02.02.2010
(87) WO 2010/087727 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 PL 38717709
(54) • *ENAMINOCARBONYL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ENAMINOCARBONYL COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS D'ENAMINOCARBONYL ET LEUR UTILISATION*
(73) Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk, Ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, PL
(72) KRAJEWSKI, Piotr, 03-982 Warszawa, PL
WOZNIAK, Agnieszka, 00-478 Warszawa, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

***C07C 229/46*** → (51) ***C07D 305/12***

(51) ***C07C 231/00*** (11) **2 266 949 B1**
***C07C 233/25***
(25) It (26) En
(21) 09425226.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Schnelle, hocheffiziente, quantitative Synthese von Paracetamol*
• *"Fast, high-efficiency quantitative synthesis of paracetamol"*
• *Synthèse quantitative haute efficacité rapide de paracétamol*
(73) Gregorio, Liberata, Via Principessa Sichelgata, 1, 84125 Salerno, IT
(72) Venneri, Filippo, 84125 Salerno, IT
(74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Brevetti Cioncoloni S.r.l. Via Castrense, 21, 00182 Roma, IT

***C07C 233/25*** → (51) ***C07C 231/00***

***C07C 235/06*** → (51) ***A23L 1/226***

***C07C 237/16*** → (51) ***C07D 261/08***

(51) ***C07C 277/08*** (11) **1 711 458 B1**
***C07C 279/04*** ***C07D 233/48***
***C07D 233/28*** ***C07C 211/15***
(25) De (26) De
(21) 05700969.8 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000389 17.01.2005
(87) WO 2005/075413 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005404
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUANIDINIUM-SALZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING GUANIDINIUM SALTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS DE GUANIDINIUM*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai, 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
BISSKY, German, 42119 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE

***C07C 279/04*** → (51) ***C07C 277/08***

***C07C 317/44*** → (51) ***C07C 323/65***

***C07C 319/20*** → (51) ***C07C 323/22***

(51) ***C07C 323/22*** (11) **2 044 013 B1**
***C07C 319/20*** ***C07C 323/50***
(25) En (26) En
(21) 07768484.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064717 20.07.2007
(87) WO 2008/010609 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006199127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTYRAT-VERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTYRATE COMPOUNDS AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES DE 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTYRATE ET LEURS INTERMEDIAIRES*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***C07C 323/50*** → (51) ***C07C 323/22***

***C07C 323/60*** → (51) ***C07C 323/65***

(51) ***C07C 323/65*** (11) **2 376 445 B1**
***C07C 323/60*** ***C07C 317/44***
***A01N 37/34*** ***A01N 37/36***
***A01N 41/10***
(25) En (26) En
(21) 09801825.2 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) JP 2009/071873 24.12.2009
(87) WO 2010/074332 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008327877
(54) • *SCHWEFELHALTIGE VERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON ARTHROPODA-SCHÄDLINGEN*
• *SULFURE-CONTAINING COMPOUND AND USE THEREOF FOR CONTROLLING ARTHROPOD PEST*
• *COMPOSÉ CONTENANT DU SOUFRE ET SON UTILISATION POUR LE CONTROLE DES NUISIBLES DE TYPE ARTHROPODE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MITSUDERA, Hiromasa, Westmount, QC, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07C 327/24*** (11) **2 119 701 B1**
***C08F 20/30*** ***C09K 19/38***
***G02B 1/04*** ***G02B 5/30***
***C07C 327/26*** ***C07C 327/28***
***C08F 220/30*** ***C08F 222/10***
***C09K 19/30***
(25) Ja (26) En
(21) 07850859.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2007/074386 19.12.2007
(87) WO 2008/096509 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026397
(54) • *POLYMERISIERBARE, OPTISCH AKTIVE VERBINDUNG, UND DIE POLYMERISIERBARE, OPTISCH AKTIVE VERBINDUNG ENTHALTENDE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMERIZABLE OPTICALLY-ACTIVE COMPOUND, AND POLYMERIZABLE COMPOSITION COMPRISING THE POLYMERIZABLE OPTICALLY-ACTIVE COMPOUND*
• *COMPOSÉ OPTIQUEMENT ACTIF POLYMÉRISABLE ET COMPOSITION POLYMÉRISABLE COMPORTANT LE COMPOSÉ OPTIQUEMENT ACTIF POLYMÉRISABLE*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) HASEGAWA, Mineki, Tokyo 116-8554, JP
IRISAWA, Masatomi, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

***C07C 327/26*** → (51) ***C07C 327/24***

***C07C 327/28*** → (51) ***C07C 327/24***

(51) ***C07C 401/00*** (11) **1 268 415 B1**
***A61K 31/59***
(25) En (26) En
(21) 01920863.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010094 29.03.2001
(87) WO 2001/074765 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541470
(54) • *26,27-HOMOLOGIERTE-20-EPI-2-ALKYL-19-NOR-VITAMIN D-VERBINDUNGEN*
• *26,27-HOMOLOGATED-20-EPI-2-ALKYL-19-NOR-VITAMIN D COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE VITAMINE D 20-EPI-2-ALKYLE-19-NOR HOMOLOGUES 26, 27*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, PL
(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 207/48*** (11) **1 725 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716989.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/051086 10.03.2005
(87) WO 2005/087724 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 EP 04101003
(54) • *SULFONYLPYRROLE ALS HDAC-INHIBITOREN*
• *SULPHONYLPYRROLES AS HDAC INHIBITORS*
• *SULFONYLPYRROLES INHIBITEURS D'HDAC*
(73) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Planegg - Martinsried, DE
(72) MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE
BAER, Thomas, 78479 Reichenau, DE
GIMMNICH, Petra, 78467 Konstanz, DE
DULLWEBER, Frank, 78464 Konstanz, DE
VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE

(74) Kilger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10185834.8 / 2 272 827

***C07D 209/96*** → (51) ***A61K 31/407***

***C07D 211/06*** → (51) ***A61K 31/407***

***C07D 211/32*** → (51) ***C07D 305/12***

(51) ***C07D 213/127*** (11) **2 497 767 B1**
***C07D 213/50***
(25) En (26) En
(21) 12150831.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 09.03.2011 IT MI20110362
15.04.2011 IT MI20110647
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von 1-(6-Methylpyridin-3-yl)-2-[4-(Methylsulfonyl)phenyl]ethanon, ein Zwischenprodukt von Etoricoxib*
• *Improved process for preparing 1-(6-methylpyridin-3-yl)-2-[4-(methylsulfonyl)-phenyl]ethanone, an intermediate of etoricoxib*
• *Procédé amélioré permettant la préparation de 1-(6-méthylpyridine-3-yl)-2-[4-(méthylsulfonyl)phényl]éthanone et intermédiaire d'étoricoxib*
(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT
(72) Castellin, Andrea, 35035 Mestrino, Padova, IT
Stabile, Paolo, 37100 Verona, IT
Fontana, Francesco, 22030 Longone al Segrino, Como, IT
De Lucchi, Ottorino, 35126 Padova, IT
Caporale, Andrea, 31036 Istrana, Treviso, IT
Tartaggia, Stefano, 31030 Vallà di Riese Pio X, Treviso, IT
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

***C07D 213/50*** → (51) ***C07D 213/127***

***C07D 213/50*** → (51) ***C07D 261/08***

***C07D 213/56*** → (51) ***C07D 261/08***

***C07D 215/02*** → (51) ***C07D 455/06***

***C07D 221/06*** → (51) ***C07D 455/06***

(51) ***C07D 225/08*** (11) **2 164 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759612.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/055937 15.05.2008
(87) WO 2008/145525 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 EP 07108904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIBENZO-[B,D]-AZEPIN-6-ON-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIBENZO [B,D]AZEPIN-6-ONE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ DE DIBENZO [B,D]AZÉPIN-6-ONE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOFFMANN-EMERY, Fabienne, 79576 Weil am Rhein, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
(74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 257 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 09719701.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/001354 26.02.2009
(87) WO 2009/112157 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 EP 08152532
(54) • *VERFAHREN ZUR REGIOSELEKTIVEN SYNTHESE VON L-ALKVL-3-HALOALKYL-PVRAZOL-4-CARBONSÄURE-DERIVATEN*
• *METHOD FOR REGIOSELECTIVE SYNTHESIS OF 1-ALKYL-3-HALOALKYL-1-PYRAZOL-4-CARBONIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE RÉGIOSÉLECTIVE DE DÉRIVÉS D'ACIDES CARBONIQUES 1-ALCYL-3-HALOALCYL-PYRAZOL-4*
(73) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
NEEFF, Arnd, 51399 Burscheid, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE

***C07D 233/28*** → (51) ***C07C 277/08***

***C07D 233/48*** → (51) ***C07C 277/08***

***C07D 237/16*** → (51) ***C07D 261/08***

***C07D 239/42*** → (51) ***A01N 43/32***

(51) ***C07D 239/48*** (11) **2 287 156 B1**
***C07D 405/12*** ***C07D 403/12***
***C07D 401/12*** ***C07D 401/14***
***A61K 31/506*** ***A61K 35/00***
***A61P 37/00*** ***A61P 29/00***
***C07D 405/14***
(25) En (26) En
(21) 10010291.2 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 23.02.2011
(30) 15.08.2003 GB 0319227
24.09.2003 GB 0322370
(54) • *2,4-Di(Phenylamino)Pyrimidin-Verbindungen und deren Verwendung zur Behandlung von neoplastischen Krankheiten, Entzündungen und Erkrankungen des Immunsystems*
• *2,4-Di(phenylamino)-pyrimidines useful in the treatment of neoplastic diseases, inflammatory and immune system disorders*
• *Composés de 2,4-di(phenylamino)pyrimidine er leur utilisation dans le traitement de maladies néoplastiques, inflammatoires et du système immunitaire*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) Garcia-Echeverria, Carlos, 4052 Basel, CH
Kanazawa, Takanori, Tokyo 106-0031, JP
Kawahara, Eiji, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0061, JP
Masuya, Keiichi, Binningen Basel 4012, JP
Matsuura, Naoko, Tokyo 106-8618, JP
Miyake, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0056, JP
Ohmori, Osamu, Izunokuni-shi, Shizuoka 410-2321, JP
Umemura, Ichiro, Ibaraki 305-0031, JP
Steensma, Ruo, La Jolla, CA 92037, US
Chopiuk, Greg, Vancouver, British Columbia V6G 1T9, CA
Jiang, Jiqing, San Diego, CA 92129, US
Wan, Yongqin, Irvine, CA 92606, US
Ding, Qiang, San Diego, CA 92122, US
Zhang, Qiong, Emeryville, CA 94608-2916, US
Gray, Nathanael, Schiander, Boston, MA 02130, US
Karanewsky, Donald, Escondido, CA 92029, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04764093.3 / 1 660 458

(51) ***C07D 239/94*** (11) **2 094 672 B1**
***A61K 31/517*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07864478.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/084873 15.11.2007
(87) WO 2008/061208 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 US 859315 P
(54) • *ARYLSULFONAMIDVERBINDUNGEN*
• *ARYLSULFONAMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ARYLSULFONAMIDE*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU
(72) BAELL, Jonathan Bayldon, Ivanhoe, Victoria 3079, AU
LESSENE, Guillaume Laurent, Coburg, Victoria 3058, AU
SLEEBS, Brad Edmund, Reservoir, Victoria 3086, AU
FAIRBROTHER, Wayne J., Burlingame, California 94010, US
FLYGARE, John A., Burlingame, California 94010, US
KOEHLER, Michael F.T., Palo Alto,California 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***C07D 257/04*** → (51) ***C07D 261/08***

(51) ***C07D 261/08*** (11) **1 896 394 B1**
***C07C 221/00*** ***A61K 31/435***
***A61K 31/42*** ***C07D 213/56***
***C07D 213/50*** ***C07D 237/16***
***C07D 257/04*** ***C07C 237/16***
***A61K 31/41***
(25) En (26) En
(21) 06773290.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/023398 15.06.2006
(87) WO 2006/138510 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691934 P
(54) • *SUBSTITUIERTE ENAMINONE ALS MODULATOREN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS*
• *SUBSTITUTED ENAMINONES AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS*
• *ÉNAMINONES SUBSTITUÉES UTILISÉES COMME MODULATEURS DES RÉCEP-*

*TEURS DE L ACÉTYLCHOLINE NICOTINIQUE*

(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) HOGENKAMP, Derk, J., Carlsbad, CA 92008, US
JOHNSTONE, Timothy, B.C., Costa Mesa, CA 92626, US
GEE, Kelvin, W., Irvine, CA 92612, US

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

---

(51) ***C07D 277/46*** (11) **2 404 909 B1**
***C07D 417/12*** ***C07D 277/58***
***A61K 31/426*** ***A61K 31/427***
***A61P 3/10***

(25) Zh (26) En
(21) 09832806.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) CN 2009/001351 30.11.2009
(87) WO 2010/069124 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 CN 200810154154
(54) • *AMIDTHIAZOLDERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AMIDE THIAZOLE DERIVATIVE, PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE THIAZOLE DE TYPE AMIDE, SA MÉTHODE DE SYNTHÈSE ET SES APPLICATIONS*
(73) Tianjin Institute Of Pharmaceutical Research, No. 308 Anshan Xidao, Nankai District, Tianjin 300193, CN
(72) ZHAO, Guilong, Tianjin 300193, CN
XU, Weiren, Tianjin 300193, CN
WANG, Yuli, Tianjin 300193, CN
TANG, Lida, Tianjin 300193, CN
LI, Yiliang, Tianjin 300193, CN
ZOU, Meixiang, Tianjin 300193, CN
LIU, Wei, Tianjin 300193, CN
SHAO, Hua, Tianjin 300193, CN
TAN, Chubing, Tianjin 300193, CN
LIU, Peng, Tianjin 300193, CN
(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB

---

***C07D 277/58*** → (51) ***C07D 277/46***

---

***C07D 295/15*** → (51) ***C08B 37/08***

---

***C07D 295/185*** → (51) ***C07D 305/12***

---

(51) ***C07D 305/12*** (11) **2 129 659 B1**
***C07D 295/185*** ***C07D 211/32***
***C07C 49/543*** ***C07C 62/30***
***C07C 229/46*** ***C07F 7/08***

(25) En (26) En
(21) 08718154.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/053458 25.03.2008
(87) WO 2008/122504 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 EP 07105642
(54) • *ALPHA-HYDROXYKETONE*
• *ALPHA-HYDROXYKETONES*
• *ALPHA-HYDROXYCÉTONES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETLIKER, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH
MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH
HÜSLER, Rinaldo, CH-4055 Basel, CH
JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-herten, DE
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, BASF Schweiz AG Intellectual Property Klybeckstrasse 141 Postfach, 4057 Basel, CH

---

***C07D 307/58*** → (51) ***C07C 225/14***

---

(51) ***C07D 311/58*** (11) **2 258 695 B1**
***C07D 311/60*** ***C09K 19/34***

(25) De (26) De
(21) 10008870.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 07.10.2004 DE 102004048853
(54) • *CHROMAN-DERIVATE SOWIE IHRE VERWENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLINEN MEDIEN*
• *CHROMAN DERIVATIVES AND USE THEREOF IN LIQUID CRYSTAL MEDIA*
• *DERIVES DE CHROMANE, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES DERIVES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klein, Markus, 64291 Darmstadt, DE
Kirsch, Peer, Yokohama Kanagawa 224-0033, JP
Poetsch, Eike, 64367 Muehltal, DE
Heckmeier, Michael, 69502 Hemsbach, DE
Best, Peter, 64289 Darmstadt, DE
Taugerbeck, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
(62) 05796927.1 / 1 831 190

---

***C07D 311/60*** → (51) ***C07D 311/58***

---

(51) ***C07D 317/30*** (11) **1 954 140 B1**
***C07D 493/08*** ***C07D 493/18***

(25) En (26) En
(21) 06838270.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/045200 22.11.2006
(87) WO 2007/062118 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 738988 P
(54) • *GLYCERINLEVULINATKETALE UND IHRE VERWENDUNG*
• *GLYCEROL LEVULINATE KETALS AND THEIR USE*
• *CETALS DE GLYCEROL-LEVULINATE ET UTILISATION*
(73) Segetis, Inc., 680 Mendelsshon Avenue N., Golden Valley, MN 55427, US
(72) SELIFONOV, Sergey, Minnesota 55446, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 331/04*** (11) **2 253 626 B1**
***C08G 75/06*** ***G02B 1/04***

(25) Ja (26) En
(21) 09712621.3 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/000656 18.02.2009
(87) WO 2009/104385 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037963
17.06.2008 JP 2008158014
(54) • *THIETANVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, HARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HARZES UND VERWENDUNG DER POLYMERISIERBAREN ZUSAMMENSETZUNG UND DES HARZES*
• *THIETANE COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPOSITION CONTAINING THE SAME, RESIN, METHOD FOR PRODUCING THE RESIN, AND USE OF THE POLYMERIZABLE COMPOSITION AND THE RESIN*
• *COMPOSÉ THIÉTANE, COMPOSITION POLYMÉRISABLE LE CONTENANT, RÉSINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA RÉSINE ET UTILISATION DE LA COMPOSITION POLYMÉRISABLE ET DE LA RÉSINE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KUBOI, Hironori, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KOHGO, Osamu, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

***C07D 339/08*** → (51) ***A01N 43/32***

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 233 480 B1**
***C07D 401/12*** ***C07D 401/14***
***C07D 413/04*** ***A61K 31/44***
***A61K 31/444*** ***A61K 31/4439***

(25) En (26) En
(21) 10163730.4 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.09.2010
(30) 03.11.2006 US 864303 P
03.11.2006 US 864247 P
(54) • *Chemische Verbindungen*
• *Chemical compounds*
• *Composés chimiques*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Mccoull, William, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Scott, James Stewart, Macclesfield, Cheshire SK10 4TGch, GB
Whittamore, Paul Robert Owen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Packer, Martin, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(62) 07824375.5 / 2 086 939

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 280 008 B1**
***C07D 451/14*** ***C07D 471/04***
***C07D 471/08*** ***A61K 31/498***
***A61P 25/04***

(25) En (26) En
(21) 10177612.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.02.2011
(30) 16.01.2007 US 880955 P
11.05.2007 US 930035 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS ORL-1-LIGANDEN*
• *HETEROCYCLIC-SUBSTITUTED PIPERIDINES AS ORL-1 LIGANDS*
• *COMPOSES DE PIPERIDINE SUBSTITUEE HETEROCYCLIQUES COMME LIGANDS DE ORL-1*

(73) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
Shionogi & Co., Ltd, 108 Doshomachi 3 chome Chuo-Ku, Osaka 541-0045, JP
(72) Baba, Yoshiyasu, Osaka 553002, JP
Brown, Kevin C., Philadelphia, PA 19111, US
Goehring, Richard R., Dublin, PA 18917, US
Tsuno, Naoki, Osaka 553002, JP
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(60) 11178018.5 / 2 397 477
(62) 08727696.0 / 2 076 506

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4725*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** (11) **2 385 047 B1** ***A61P 9/12*** ***C07D 405/14***
(25) En (26) En
(21) 11176273.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2011
(30) 26.07.2005 EP 05016154
(54) • *Piperidinylsubstituierte Isochinolonderivate*
• *Piperidinyl-substituted isoquinolone derivatives*
• *Dérivés de l'isoquinoléine à substitution pipéridinyle*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Plettenburg, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
Hofmeister, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE
Kadereit, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
Brendel, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE
Loehn, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
(62) 06776306.0 / 1 910 333

***C07D 401/12*** → (51) ***C07D 239/48***

***C07D 401/12*** → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/435*** ***A61P 7/00*** (11) **2 084 151 B1** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/495*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07818948.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/008877 12.10.2007
(87) WO 2008/067871 2008/24 12.06.2008
(30) 26.10.2006 DE 102006050516
(54) • *SUBSTITUIERTE DIHYDROPYRAZOLONE ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER UND HÄMATOLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED DIHYDROPYRAZOLONES FOR TREATING CARDIOVASCULAR AND HAEMATOLOGICAL DISEASES*
• *DIHYDROPYRAZOLONES SUBSTITUÉES UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET HÉMATOLOGIQUES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) THEDE, Kai, 10405 Berlin, DE
FLAMME, Ingo, 51580 Reichshof, DE
OEHME, Felix, 42113 Wuppertal, DE
ERGÜDEN, Jens-Kerim, 42489 Wülfrath, DE
STOLL, Friederike, 40215 Düsseldorf, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
WILD, Hanno, 42113 Wuppertal, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
BECK, Hartmut, 50733 Köln, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
AKBABA, Metin, 40880 Ratingen, DE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(60) 11175197.0 / 2 383 269
12188156.9 / 2 546 253

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 239/48***

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 401/04***

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 401/12***

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07D 403/10*** ***C07D 403/14*** ***A61P 37/00*** ***C07D 413/14*** (11) **2 300 459 B1** ***A61K 31/4725*** ***C07D 401/14*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 09772333.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/057707 22.06.2009
(87) WO 2010/000633 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77510
(54) • *NEUE PHENYLPYRAZINONE ALS KINASEHEMMER*
• *NOVEL PHENYLPYRAZINONES AS KINASE INHIBITORS*
• *NOUVELLES PHÉNYLPYRAZINONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DEWDNEY, Nolan James, Saratoga California 95070, US
LOU, Yan, San Jose California 95130, US
SJOGREN, Eric Brian, Mountain View California 94043, US
SOTH, Michael, Milpitas California 95035, US
SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City California 94062, US
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

***C07D 403/12*** → (51) ***C07D 239/48***

***C07D 403/14*** → (51) ***C07D 401/14***

***C07D 403/14*** → (51) ***C07D 403/10***

***C07D 405/12*** → (51) ***C07C 225/14***

***C07D 405/12*** → (51) ***C07D 239/48***

***C07D 405/14*** → (51) ***C07D 239/48***

***C07D 405/14*** → (51) ***C07D 401/12***

***C07D 409/14*** → (51) ***C07D 401/12***

***C07D 413/04*** → (51) ***C07D 401/04***

***C07D 413/04*** → (51) ***C07F 15/00***

***C07D 413/14*** → (51) ***C07D 401/14***

***C07D 413/14*** → (51) ***C07D 403/10***

***C07D 417/04*** → (51) ***C07F 15/00***

***C07D 417/12*** → (51) ***C07D 277/46***

***C07D 417/14*** → (51) ***C07D 401/14***

***C07D 417/14*** → (51) ***C07D 403/10***

***C07D 451/14*** → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 455/06*** ***C07D 455/08*** ***C07D 215/02*** ***A61P 25/16*** (11) **2 326 643 B1** ***A61K 31/47*** ***C07D 221/06*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09820972.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/057480 18.09.2009
(87) WO 2010/044981 2010/16 22.04.2010
(30) 18.09.2008 US 97896 P
(54) • *BENZOCHINOLINHEMMER DES VESIKEL-MONOAMIN-TRANSPORTERS 2*
• *BENZOQUINOLINE INHIBITORS OF VESICULAR MONOAMINE TRANSPORTER 2*
• *INHIBITEURS BENZOQUINOLINE DU TRANSPORTEUR DE MONOAMINES VÉSICULAIRE 2*
(73) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty Way Suite C, Vista, CA 92081, US
(72) GANT, Thomas, G., Vista CA 92081, US
SHAHBAZ, Manoucherhr, Vista CA 92081, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 13160950.5

***C07D 455/08*** → (51) ***C07D 455/06***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 125 811 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872409.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.12.2009
(86) FR 2007/002122 20.12.2007
(87) WO 2008/093024 2008/32 07.08.2008
(30) 26.12.2006 FR 0611353
(54) • *N-(AMINO-HETEROARYL)-1H-PYRROLO-PYRIDIN-2-CARBOXAMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *N-(AMINO-HETEROARYL)-1H-PYRROLO-PYRIDINE-2-CARBOXAMIDES DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THEIR USE IN THERAPY*
• *DERIVES DE N-(AMINO-HETEROARYL)-1H-PYRROLOPYRIDINE-2-CARBOXAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DUBOIS, Laurent, F-75013 Paris, FR
EVANNO, Yannick, F-75013 Paris, FR
GILLE, Catherine, F-75013 Paris, FR
MACHNIK, David, F-75013 Paris, FR
MALANDA, André, F-75013 Paris, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

***C07D 471/04*** → (51) ***C07D 401/04***

***C07D 471/08*** → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 475/04*** (11) **1 831 223 B1**
***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 05822795.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/024195 22.12.2005
(87) WO 2006/070902 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375618
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Biopterin*
• *Method for producing L-Biopterin*
• *Procédé de production de L-bioptérine*
(73) Shiratori Pharmaceutical Co., Ltd., 6-11-24, Tsudanuma, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) TAZAWA, Shinnosuke, 2630043, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 188 292 B1**
***A61K 31/519*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08797231.1 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/072267 06.08.2008
(87) WO 2009/020990 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954649 P
20.02.2008 US 30082
(54) • *2-[(2-{PHENYLAMINO}-1H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)AMINO]BENZAMIDDERIVATE ALS IGF-1R-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *2- [ (2-{PHENYLAMINO}-1H-PYRROLO [2, 3-D]PYRIMIDIN-4-YL) AMINO]BENZAMIDE DERIVATIVES AS IGF-1R INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE 2-[(2-{PHÉNYLAMINO}-1H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)AMINO]BENZAMIDE EN TANT QU'INHIBITEUR D'IGF-1R POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(72) CHAMBERLAIN, Stanley, Dawes, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
DEANDA, Felix, Jr., Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
GERDING, Roseanne, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
HASEGAWA, Masaichi, Ibaraki 300-4247, JP
KUNTZ, Kevin, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
SHOTWELL, John, Brad, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
WILSON, Joseph, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
LEI, Huangshu, John, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
MIYAZAKI, Yasushi, Ibaraki 300-4247, JP
NISHIGAKI, Naohiko, Ibaraki 300-4247, JP
PATNAIK, Samarjit, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
REDMAN, Aniko, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
STEVENS, Kirk, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
YANG, Bin, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 462 143 B1**
***A61K 31/5025*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10737943.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061485 06.08.2010
(87) WO 2011/015652 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 273756 P
(54) • *3-HETEROARYLMETHYL-IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZIN-6-YL DERIVATIVE ALS C-MET TYROSINE KINASE MODULATOREN*
• *3-HETEROARYLMETHYL-IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZIN-6-YL DERIVATIVES AS C-MET TYROSINE KINASE MODULATORS*
• *DERIVES DE 3-HETEROARYLMETHYL-IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZIN-6-YL COMME MODULATEURS DE C-MET TYROSINE KINASE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
McCARTHY, Clive, CH-4002 Basel, CH
SCHOEPFER, Joseph, CH-4002 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4002 Basel, CH
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 491/04*** (11) **2 411 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716050.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/000840 22.03.2010
(87) WO 2010/109329 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 IN MU06652009
15.10.2009 US 251994 P
23.09.2009 IN MU22132009
21.04.2009 US 171355 P
16.12.2009 IN MU29062009
12.01.2010 US 294470 P
(54) • *FUROPYRIMIDINDIONDERIVATE ALS TRPA1-MODULATOREN*
• *FUROPYRIMIDINEDIONE DERIVATIVES AS TRPA1 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE FUROPYRIMIDINEDIONE À TITRE DE MODULATEURS DE TRPA1*
(73) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) CHAUDHARI, Sachin, Sundarlal, Maharashtra 400709, IN
THOMAS, Abraham, Maharashtra 400 705, IN
PATIL, Nisha, Parag, Maharashtra 400066, IN
KHAIRATKAR-JOSHI, Neelima, Maharashtra (W)-400 602, IN
MUKHOPADHYAY, Indranil, Maharashtra 400 706, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***C07D 493/04*** → (51) ***A01N 65/03***

***C07D 493/08*** → (51) ***C07D 317/30***

(51) ***C07D 493/18*** (11) **2 321 323 B1**
***A61K 31/357*** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802516.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059792 29.07.2009
(87) WO 2010/012761 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 FR 0855201
(54) • *DIMERE ARTEMISININDERIVATE UND IHRE ANWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE*
• *DIMERIC DERIVATIVES OF ARTEMISININ AND APPLICATION IN ANTI-CANCER THERAPY*
• *DERIVES DIMERIQUES D'ARTEMISININE ET APPLICATION EN THERAPIE ANTI-CANCEREUSE*
(73) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
(72) BEGUE, Jean-Pierre, F-75012 Paris, FR
BONNET-DELPON, Danièle, F-75020 Paris, FR
CROUSSE, Benoît, F-91430 Igny, FR
FOURNIAL, Anaïs, F-53800 Renaze, FR
MORDANT, Céline, F-74160 Saint Julien En Genevois, FR
FAHY, Jacques, F-81290 Labruguiere, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

***C07D 493/18*** → (51) ***C07D 317/30***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 411 396 B1**
***A61K 31/381*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10751712.0 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/000930 23.03.2010
(87) WO 2010/109334 2010/39 30.09.2010
(30) 21.04.2009 US 171355 P
23.03.2009 IN MU06652009
16.12.2009 IN MU29062009
12.01.2010 US 294470 P
23.09.2009 IN MU22132009
15.10.2009 US 251994 P
(54) • *THIENOPYRIMIDINDIONDERIVATE ALS TRPA1-MODULATOREN*
• *THIENOPYRIMIDINEDIONE DERIVATIVES AS TRPA1 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE THIÉNOPYRIMIDINEDIONE COMME MODULATEURS DE TRPA1*
(73) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) KUMAR, Sukeerthi, Maharashtra 400708, IN
THOMAS, Abraham, Maharashtra 400 705, IN
WAGHMARE, Nayan, Taterao, Maharashtra 410503, IN
MARGAL, Sanjay, Maharashtra 400709, IN
KHAIRATKAR-JOSHI, Neelima, Maharashtra (W)- 400 602, IN
MUKHOPADHYAY, Indranil, Maharashtra 400 706, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C07D 513/04*** (11) **2 411 397 B1**
***A61K 31/429*** ***A61K 31/519***
***A61P 29/00***

(25) En (26) En
(21) 10716049.1 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/000834 22.03.2010
(87) WO 2010/109328 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 IN MU06652009
21.04.2009 US 171355 P
(54) • *ISOTHIAZOLOPYRIMIDINDIONDERIVATE ALS TRPA1-MODULATOREN*
• *ISOTHIAZOLO-PYRIMIDINEDIONE DERIVATIVES AS TRPA1 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'ISOTHIAZOLO-PYRIMIDINEDIONE UTILISES COMME MODULATEURS DE LA TRPA1*
(73) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) KUMAR, Sukeerthi, Maharashtra, IN
THOMAS, Abraham, Maharashtra, IN
MARGAL, Sanjay, Maharashtra, IN
KHAIRATKAR-JOSHI, Neelima, Maharashtra, IN
MUKHOPADHYAY, Indranil, Maharashtra, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07F 7/08*** ***C07F 7/14*** (11) **2 324 039 B1** ***C07F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 09773896.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/003865 30.06.2009
(87) WO 2010/002443 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 77196 P
(54) • *HYDROSILYLIERUNGSVERFAHREN FÜR GASFÖRMIGE UNGESÄTTIGTE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *HYDROSILYLATION PROCESS FOR GASEOUS UNSATURATED HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROSILYLATION D'HYDROCARBURES INSATURÉS GAZEUX*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US
(72) DIVINS, Larry, A., Parkersburg WV 26104, US
MENDICINO, Frank, D., Marietta OH 45750, US
SMITH, John, P., Friendly WV 26146, US
VERI, Marco, I-66038 S. Vito (CH), IT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

***C07F 7/08*** → (51) ***C07D 305/12***

---

***C07F 7/14*** → (51) ***C07F 7/08***

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 611 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 04724436.3 (22) 30.03.2004
(84) BE DE IT
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/004562 30.03.2004
(87) WO 2004/087719 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003093337
(54) • *STICKSTOFF-ENTHALTENDE ORGANOSILZIUMVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSPROZESS*
• *NITROGEN-CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUND, METHOD OF MANUFACTURE, AND METHOD OF TREATING SURFACES*
• *COMPOSE ORGANOSILICIE CONTENANT DE L'AZOTE, PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) IWAI, Makoto, Dow Corning Toray Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
HAMADA, Mitsuyoshi, Hitachi Chemical Co., Ltd., Ibaraki 3004247, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

---

***C07F 7/18*** → (51) ***C07F 7/08***

---

***C07F 9/09*** → (51) ***A61K 31/661***

---

***C07F 9/38*** → (51) ***A61K 31/663***

---

***C07F 9/547*** → (51) ***A61K 31/661***

---

(51) ***C07F 15/00*** ***C09K 11/06*** ***C07D 417/04*** (11) **1 598 361 B1** ***H05B 33/14*** ***C07D 413/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04708459.5 (22) 05.02.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/001165 05.02.2004
(87) WO 2004/081019 2004/39 23.09.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003035969
30.06.2003 JP 2003188960
(54) • *ORGANISCHER METALLKOMPLEX, ELEKTROLUMINESZENTES MATERIAL, BEI DEM DER KOMPLEX VERWENDET WIRD, UND ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, BEI DEM DER KOMPLEX VERWENDET WIRD*
• *ORGANIC METAL COMPLEX, ELECTROLUMINESCENT MATERIAL USING THE COMPLEX AND ECTROLUMINESCENT ELEMENT USING THE COMPLEX*
• *COMPLEXE METALLIQUE ORGANIQUE, MATERIAU ELECTROLUMINESCENT UTILISANT LE COMPLEXE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT UTILISANT LE COMPLEXE*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) SEO, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
INOUE, Hideko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
TOKUDA, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***C07H 1/08*** → (51) ***A61K 31/7076***

---

(51) ***C07H 17/08*** (11) **2 341 056 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09822979.2 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) CN 2009/001204 29.10.2009
(87) WO 2010/048786 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 CN 200810225310
(54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON ERYTHROMYCIN*
• *CRYSTALLIZING METHOD OF ERYTHROMYCIN*
• *PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION D ÉRYTHROMYCINE*
(73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd, Northern Industrial Area Songshan Lake Dongguan, Guangdong 523000, CN
(72) MA, Xiaoping, Guangdong 523000, CN
SONG, Luning, Guangdong 523000, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C07J 21/00*** ***C07J 41/00*** ***A61K 31/58*** (11) **2 417 148 B1** ***C07J 43/00*** ***A61P 5/36***
(25) En (26) En
(21) 10712302.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030094 06.04.2010
(87) WO 2010/118025 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 US 166921 P
29.03.2010 US 749246
(54) • *ANTIGESTAGENE KONDENSIERT IN DER 17 STELLE MIT EINER DIFLUOROMETHYLEN-SUBSTITUIERTEN PERHYDROFURANE GRUPPE*
• *PROGESTERONE ANTAGONISTS SPIRO CONDENSED IN POSITION 17 WITH A DIFLUOROMETHYLENE-SUBSTITUTED PERHYDROFURANE GROUP*
• *COMPOSÉS ANTIPROGESTERONES CONDENSÉS SPIRO EN POSITION 17 AVEC UN GROUPEMENT PERHYDROFURANE, LUI MÊME SUBSTITUÉ PAR UN GROUPEMENT DIFLUOROMETHYLENE*
(73) Evestra, Inc., 7620 Northwest Loop 410, San Antonio, Texas 78227-5301, US
(72) NICKISCH, Klaus, 12307 Berlin, DE
CESSAC, James, TX, US
NARKUNAN, Kesavaram, TX, US
DAS, Baishakhi, San Antonio, TX 78251, US
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

***C07J 41/00*** → (51) ***C07J 21/00***

---

***C07J 43/00*** → (51) ***C07J 21/00***

---

***C07K 2/00*** → (51) ***A61L 27/00***

---

***C07K 5/00*** → (51) ***A23L 1/221***

---

***C07K 5/02*** → (51) ***A23L 1/221***

---

(51) ***C07K 14/095*** ***C07K 14/705*** (11) **1 922 329 B1** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 06844159.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/030325 02.08.2006
(87) WO 2007/044115 2007/16 19.04.2007
(30) 02.08.2005 US 704829 P
(54) • *VERBESSERTE CHIMÄRE TOXINREZEPTORPROTEINE UND CHIMÄRE TOXINREZEPTOR-PROTEINE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ANTHRAX*
• *IMPROVED CHIMERIC TOXIN RECEPTOR PROTEINS AND CHIMERIC TOXIN RECEPTOR PROTEINS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF ANTHRAX*
• *PROTÉINES CHIMÉRIQUES DE RÉCEPTEUR DE TOXINES AMÉLIORÉES ET PROTÉINES CHIMÉRIQUES DE RÉCEPTEUR DE TOXINES POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE DE L'ANTHRAX*

(73) PLANET BIOTECHNOLOGY, INC., 25571 Clawiter Road, Hayward, CA 94545, US
(72) YU, Lloyd, M., Mountain View, CA 94040, US
WYCOFF, Keith, L., Palo Alto, CA 94303, US
LARRICK, James, W., Woodside, CA 94062, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

***C07K 14/195*** → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 14/325*** (11) **2 045 262 B1**
***C12N 15/32*** ***A01N 63/02***
***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 08075959.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.04.2009
(30) 28.12.1999 US 173387 P
(54) • *Insektizide Proteine aus dem Bacillus thuringiensis*
• *Insecticidal proteins from bacillus thuringiensis*
• *Protéines insecticides provenant de Bacillus thuringiensis*
(73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(72) Arnaut, Greta, 9910 Knesselare, BE
Boets, Annemie, 9620 Velzeke, BE
Damme, Nicole, 9770 Kruishoutem, BE
Mathieu, Eva, 9810 Eke, BE
Vanneste, Stijn, 8500 Kortrijk, BE
van Rie, Jeroen, 9900 Eeklo, BE
(62) 00991258.5 / 1 255 773

***C07K 14/33*** → (51) ***A61K 39/08***

***C07K 14/37*** → (51) ***C07K 14/385***

(51) ***C07K 14/385*** (11) **2 230 247 B1**
***C07K 14/37***
(25) En (26) En
(21) 10005735.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(30) 02.07.2004 US 585267 P
(54) • *antimykotische Polypeptide*
• *Antifungal polypeptides*
• *Polypeptides antifongiques*
(73) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Altier, Daniel J., Granger, IA 50109, US
Dahlbacka, Glen, Oakland, CA 94619, US
Herrmann, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
Hunter-Cevera, Jennie, Elliot City, MD 21041, US
McCutchen, Billy Fred, College Station, TX 77845, US
Presnail, James K., Avondale, PA 19311, US
Schepers, Eric, Port Deposit, MC 21904-1480, US
Rice, Janet A., Wilmington, DE 19803, US
Simmons, Carl R., Des Moines, IA 50310, US
Torok, Tamas, Richmon, CA 94803, US
Yalpani, Nasser, Johnston, IA 50131, US
Elleskaya, I. A., deceased, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05788923.0 / 1 763 536

***C07K 14/46*** → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/52*** (11) **1 439 852 B1**
***A61K 38/12***
(25) En (26) En
(21) 02778521.1 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/032552 11.10.2002
(87) WO 2003/031589 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 328666 P
10.10.2002 US 269806
(54) • *PEPTIDE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN MIT THROMBOPOESEAKTIVITÄT*
• *PEPTIDES AND RELATED COMPOUNDS HAVING THROMBOPOIETIC ACTIVITY*
• *PEPTIDES ET COMPOSES APPARENTES AYANT UNE ACTIVITE THROMBOPOIETIQUE*
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) MIN, Hosung, Newbury Park, CA 91320, US
SITNEY, Karen, C., Studio City, CA 91604, US
HARTLEY, Cynthia, Ventura, CA 93003, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***C07K 14/52*** → (51) ***G01N 33/53***

***C07K 14/575*** → (51) ***C07K 14/605***

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 070 946 B1**
***C07K 14/575*** ***A61K 38/16***
(25) De (26) De
(21) 08020703.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 03.09.2004 DE 102004043153
(54) • *Erfindung betreffend GLP-1 und Exendin*
• *Invention affecting GLP-1 and Exendin*
• *Invention concernant GLP-1 et l'exendine*
(73) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) Béhé, Martin, Dr., 79016 Freiburg, DE
Gotthardt, Martin, Dr., 6500 HB Nijmegen, NL
Behr, Thomas, Prof. Dr., 35043 Marburg, DE
Göke, Burkhard J., Prof. Dr., 82131 Gauting, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE
(62) 05778889.5 / 1 784 422

(51) ***C07K 14/62*** (11) **1 709 070 B1**
***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 05701998.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) GB 2005/000236 24.01.2005
(87) WO 2005/073248 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 GB 0402129
23.02.2004 US 783095
25.02.2004 GB 0404199
(54) • *PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *PEPTIDES FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(73) KING'S COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) PEAKMAN, Mark, London SE24 9LG, GB
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***C07K 14/65*** (11) **2 270 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171854.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 06.03.2006 KR 20060021099
(54) • *Peptide mit Aktivitäten eines insulinähnlichen Wachstumsfaktor-1 und ihre Verwendungen*
• *Peptides having activities of insulin like growth factor-1 and their uses*
• *Peptides dotés d'activités de l'insuline de type facteur de croissance 1 et leurs utilisations*
(73) Caregen Co., Ltd., 690-3 Geumjeong-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-862, KR
(72) Chung, Yong Ji, Suji-Gu, KR
Kim, Young Deug, Nam-ku Incheon-si, KR
Kim, Eun Mi, Jangseong-gun 515-852, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 07709097.5 / 1 989 226

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 463 759 B1**
***C12N 15/12*** ***G01N 33/53***
***C12Q 1/68*** ***A61K 38/17***
***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 03701488.3 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/000042 06.01.2003
(87) WO 2003/057730 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 US 346396 P
(54) • *LIGAND FÜR DEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOR GPR43 UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *LIGAND FOR G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR GPR43 AND USES THEREOF*
• *LIGAND DU RECEPTEUR GPR43 COUPLE A UNE PROTEINE G ET UTILISATIONS DE CE LIGAND*
(73) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, Building C, 1070 Brussels, BE
(72) LE POUL, Emmanuel, F-01070 Gex-Cessy, FR
DETHEUX, Michel, B-7000 Mons, BE
BREZILLON, Stéphane, B-1700 Dilbeek, BE
LANNOY, Vincent, B-5310 Liernu, BE
PARMENTIER, Marc, B-Beersel 1650, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

***C07K 14/705*** → (51) ***C07K 14/095***

***C07K 14/705*** → (51) ***G01N 33/53***

***C07K 14/78*** → (51) ***A61L 27/00***

***C07K 16/00*** → (51) ***A61K 39/395***

***C07K 16/22*** → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 35/00*** ***A61P 31/00*** (11) **1 866 339 B1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 06748745.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/011114 27.03.2006
(87) WO 2006/105021 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 665322 P
03.06.2005 US 687265 P
(54) • *GITR-BINDENDE MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNG*
• *GITR BINDING MOLECULES AND USES THEREFOR*
• *MOLECULES DE LIAISON GITR ET LEURS UTILISATIONS*
(73) GITR, Inc., 55 Cambridge Parkway, Suite 102, Cambridge, MA 02142, US
(72) SMITH, L., Mary, Dedham, Massachusetts 02026, US
SZYMANSKA, Grazyna, Dedham, Massachusetts 02026, US
PONATH, Paul, San Francisco, CA 94114, US
ROSENZWEIG, Michael, Boston, Massachusetts 02116, US
PONTE, Jose, F., South Boston, MA 02127, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10181638.7 / 2 343 320

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 057 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825698.9 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) IB 2007/003542 09.08.2007
(87) WO 2008/017963 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 US 836371 P
(54) • *ANTIGENE ZUR BINDUNG EGFR-BINDENDER MOLEKÜLE, VEKTOREN ZU IHRER KODIERUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIGEN BINDING MOLECULES THAT BIND EGFR, VECTORS ENCODING SAME, AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES DE LIAISON À L'ANTIGÈNE SE LIANT AU RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE, VECTEURS CODANT POUR DE TELLES MOLÉCULES, ET LEURS UTILISATIONS*
(73) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren (Zürich), CH
(72) UMANA, Pablo, 8832 Wollerau, CH
MOSSNER, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 11193812.2 / 2 444 422

***C07K 16/28*** → (51) ***A61K 39/00***

***C07K 16/28*** → (51) ***A61K 39/395***

***C07K 16/44*** → (51) ***G01N 33/82***

***C08B 3/14*** → (51) ***C08B 37/08***

***C08B 31/04*** → (51) ***C08B 37/08***

(51) ***C08B 37/08*** ***C08B 31/04*** ***C08B 3/14*** (11) **1 934 263 B1** ***C07D 295/15***
(25) En (26) En
(21) 06778556.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) FI 2006/050373 31.08.2006
(87) WO 2007/034032 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 FI 20055503
(54) • *NEUE QUATERNÄRE POLYMERE*
• *NOVEL QUATERNARY POLYMERS*
• *NOUVEAUX POLYMÈRES QUATERNAIRES*
(73) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TN, GB
(72) HOLAPPA, Jukka, FI-70840 Kuopio, FI
JÄRVINEN, Tomi, FI-70200 Kuopio, FI
NEVALAINEN, Tapio, FI-70870 Hiltulanlahti, FI
SAVOLAINEN, Jouko, FI-70110 Kuopio, FI
SAFIN, Rustam, FI-70150 Kuopio, FI
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 10/06*** ***C08L 23/10*** (11) **2 393 840 B1** ***C08K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 10703234.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000703 04.02.2010
(87) WO 2010/089123 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001547
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit breiter Molekulargewichtsverteilung*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYOLEFINS WITH BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION*
• *Procédé de production des polyoléfines avec large distribution de poids moléculaire*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) BERNREITNER, Klaus, A-4020 Linz, AT
HEBESBERGER, Elisabeth, A-4020 Linz, AT
HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, AT
PILLINGER, Franz, A-2325 Himberg, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 12007621.1 / 2 557 092

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 398 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 10703482.9 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051833 15.02.2010
(87) WO 2010/094641 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 EP 09153187
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION AUS VINYLAROMATISCHER VERBINDUNG, KONJUGIERTEM ALIPHATISCHEN DIEN UND ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER SÄURE*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSION MADE OF A VINYLAROMATIC COMPOUND, CONJUGATED ALIPHATIC DIENE, AND ETHYLENICALLY UNSATURATED ACID*
• *DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE À BASE D'UN COMPOSÉ VINYLAROMATIQUE, D'UN DIÈNE CONJUGUÉ ALIPHATIQUE ET D'UN ACIDE À INSATURATION ÉTHYLÉNIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EVSTATIEVA, Elitsa, 68159 Mannheim, DE
LAWRENZ, Dirk, 67454 Haßloch, DE

***C08F 2/00*** → (51) ***C08F 265/00***

***C08F 2/00*** → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08F 2/24*** ***C08F 220/00*** (11) **2 004 702 B1** ***C08F 220/38***
(25) En (26) En
(21) 07755261.0 (22) 10.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/008929 10.04.2007
(87) WO 2007/120705 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 US 791084 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG QUELLBARER UND VERFORMBARER MIKROKUGELN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF SWELLABLE AND DEFORMABLE MICROSPHERES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MICROSPHÈRES POUVANT GONFLER ET SE DÉFORMER*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FIGULY, Garret, D., Wilmington, Delaware 19808, US
MAHAJAN, Surbhi, Newark, Delaware 19711, US
SCHIFFINO, Rinaldo, Wilmington, Delaware 19807, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***C08F 2/38*** → (51) ***C08F 210/06***

***C08F 8/40*** → (51) ***C09J 123/32***

***C08F 10/06*** → (51) ***C08F 2/00***

***C08F 14/18*** → (51) ***D06M 15/643***

***C08F 14/22*** → (51) ***D06M 15/643***

(51) ***C08F 20/20*** ***C08F 20/30*** ***C07C 69/94*** ***G02B 5/30*** ***G02F 1/13363*** ***C09K 19/32*** (11) **2 067 796 B1** ***C07C 69/54*** ***C09K 19/38*** ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1337***
(25) Ja (26) En
(21) 07829439.4 (22) 09.10.2007
(84) DE GB
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/069701 09.10.2007
(87) WO 2008/081631 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 JP 2006356840
09.01.2007 JP 2007001727
(54) • *POLYMERISIERBARE VERBINDUNG UND POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMERIZABLE COMPOUND AND POLYMERIZABLE COMPOSITION*
• *COMPOSE POLYMERISABLE ET COMPOSITION POLYMERISABLE*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) HAMADA, Rieko, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
IRISAWA, Masatomi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
MURATA, Kiyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

***C08F 20/30*** → (51) ***C07C 327/24***

***C08F 20/30*** → (51) ***C08F 20/20***

(51) ***C08F 210/06*** ***C08F 210/16*** (11) **2 174 965 B1** ***C08F 2/38***
(25) En (26) En
(21) 08017631.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Herstellung eines Propylencopolymers mit einem dynamisch betriebenen Reaktor*
• *Preparation of propylene copolymer with dynamically operated reactor*
• *Préparation de copolymère de propylène avec réacteur fonctionnant dynamiquement*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Bergstra, Michiel, 2600 Berchem, BE
Severn, John, 00810 Helsinki, FI
Vestberg, Torvald, 06100 Porvoo, FI
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI
Tuominen, Olli, 00930 Helsinki, FI
Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

***C08F 210/16*** → (51) ***C08F 210/06***

***C08F 214/18*** → (51) ***D06M 15/643***

***C08F 220/00*** → (51) ***C08F 2/24***

***C08F 220/30*** → (51) ***C07C 327/24***

(51) ***C08F 220/36*** ***C04B 24/24*** ***C08F 220/56*** (11) **2 087 019 B1** ***C08L 33/14***
(25) De (26) De
(21) 07819136.8 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009071 19.10.2007
(87) WO 2008/049549 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 DE 102006050761
(54) • *HYDROPHOB MODIFIZIERTE KATIONISCHE COPOLYMERE*
• *HYDROPHOBICALLY MODIFIED CATIONIC COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES CATIONIQUES MODIFIÉS DE FAÇON HYDROPHOBE*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE
EBERWEIN, Michael, 84547 Emmerting, DE
SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt, DE
HERTH, Gregor, 83308 Trostberg, DE

***C08F 220/38*** → (51) ***C08F 2/24***

***C08F 220/56*** → (51) ***C08F 220/36***

***C08F 222/10*** → (51) ***C07C 327/24***

***C08F 257/02*** → (51) ***C08F 265/00***

(51) ***C08F 265/00*** ***C08F 265/04*** ***C08F 265/02*** ***C08F 283/10*** ***C08L 51/00*** (11) **1 978 043 B1** ***C08F 265/06*** ***C08F 257/02*** ***C09D 151/00*** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 07007149.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Latexbindemitteln*
• *Process for the production of aqueous binder latices*
• *Procédé pour la production de milieux de liaison aqueux*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Renkes, Tanja, 45239 Essen, DE
Tessari, Frank, 42327 Wuppertal, DE
Barrere, Matthieu, 40237 Düsseldorf, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

***C08F 265/02*** → (51) ***C08F 265/00***

***C08F 265/04*** → (51) ***C08F 265/00***

***C08F 265/06*** → (51) ***C08F 265/00***

***C08F 283/10*** → (51) ***C08F 265/00***

***C08F 283/12*** → (51) ***D06M 15/643***

***C08F 299/02*** → (51) ***G02F 1/1339***

***C08G 18/10*** → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***C08G 18/22*** ***C08G 18/80*** (11) **1 599 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 04710862.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001420 13.02.2004
(87) WO 2004/076519 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308104
(54) • *POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSSYSTEME*
• *POLYURETHANE COATING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REVETEMENT POLYURETHANE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
MAZANEK, Jan, 51061 Köln, DE
PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, DE
SCHMIDT, Heinz, 50374 Erftstadt, DE
NOWAK, Stephan, 50827 Köln, DE
(74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***C08G 18/22*** ***G02B 1/04*** ***C08G 18/38*** ***C08G 18/76*** (11) **1 988 109 B1** ***G02C 7/02*** ***C08G 18/75*** ***C08L 75/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07706336.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/000088 15.02.2007
(87) WO 2007/097116 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006044214
28.02.2006 JP 2006053665
24.08.2006 JP 2006227522
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES POLYTHIOURETHANMATERIAL*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR POLYTHIOURETHANE OPTICAL MATERIAL*
• *COMPOSITION POLYMERIZABLE POUR UN MATERIAU OPTIQUE EN POLYTHIOURETHANE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KAWATO, Nobuo, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
IWAZUMI, Masanori, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
TANAKA, Mamoru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/50*** ***C08G 18/66*** ***C08J 3/03*** (11) **2 455 412 B1** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/65*** ***C08G 18/75*** ***C09D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11187127.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 19.11.2010 US 458197 P
10.06.2011 US 495669 P
(54) • *Wasserabweisend modifiziertes Alkylenoxid-Urethanpolymer*
• *Hydrophobically modified alkylene oxide urethane polymer*
• *Polymère d'uréthane d'oxyde d'alkylène modifié hydrophobiquement*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Rabasco, John J., Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
Bobsein, Barrett R., Sellersville, PA Pennsylvania 18960, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 12193883.1 / 2 594 595

***C08G 18/28*** → (51) ***C08G 18/63***

***C08G 18/32*** → (51) ***A61K 9/127***

***C08G 18/32*** → (51) ***C08G 18/28***

***C08G 18/36*** → (51) ***C08G 18/67***

***C08G 18/38*** → (51) ***C08G 18/22***

(51) ***C08G 18/42*** ***C08G 18/71*** (11) **2 167 563 B1** ***C09J 175/06***
(25) En (26) En
(21) 08826144.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/069634 10.07.2008

(87) WO 2009/009654 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 959240 P
(54) • *BEI ZIMMERTEMPERATUR HÄRTBARE POLYMERE UND VORLÄUFER DAVON*
• *ROOM TEMPERATURE CURABLE POLYMERS AND PRECURSORS THEREOF*
• *POLYMÈRES DURCISSABLES À TEMPÉRATURE AMBIANTE ET PRÉCURSEURS DE CEUX-CI*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) POPA, Paul, Auburn, MI 48611, US
LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
BABB, David, Lake Jackson, TX 77566, US
KOONCE, William, Pearland, TX 77584, US
SPILMAN, Gary, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

***C08G 18/42*** → (51) ***C08G 18/67***

***C08G 18/48*** → (51) ***C08G 18/28***

***C08G 18/50*** → (51) ***C08G 18/28***

***C08G 18/62*** → (51) ***C08G 18/63***

(51) ***C08G 18/63*** ***C08G 18/78*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/75*** (11) **2 289 963 B1** ***C08G 18/79*** ***C08G 18/62***
(25) De (26) De
(21) 10173644.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 EP 09168853
(54) • *Beschichtungsmassen mit allophanatgruppenhaltigen Polyisocyanaten*
• *Coating compounds with polyisocyanates containing allophanate groups*
• *Masses de revêtement dotées de polyisocyanates contenant des groupes allophanate*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Tuchbreiter, Lydie, 67346, Speyer, DE
Lucas, Frederic, 67063, Ludwigshafen, DE
Steinbrecher, Angelika Maria, 70193, Stuttgart, DE
Jokisch, Carl, 68259, Mannheim, DE

***C08G 18/65*** → (51) ***C08G 18/28***

***C08G 18/66*** → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08G 18/67*** ***C08G 18/42*** ***C09D 175/16*** (11) **1 660 553 B1** ***C08G 18/36***
(25) De (26) De
(21) 04764322.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009338 20.08.2004
(87) WO 2005/021614 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 AT 13472003
(54) • *STRAHLENHÄRTBARES UNGESÄTTIGTES POLYESTERURETHANHARZ*
• *RADIATION-HARDENING UNSATURATED POLYESTER URETHANE RESIN*
• *RESINE POLYESTERURETHANNE NON SATUREE ET RADIODURCISSABLE*
(73) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) LUNZER, Florian, 8010 Graz, AT
AWAD, Rami-Raimund, Dr., 8042 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

***C08G 18/71*** → (51) ***C08G 18/42***

***C08G 18/75*** → (51) ***C08G 18/22***

***C08G 18/75*** → (51) ***C08G 18/28***

***C08G 18/75*** → (51) ***C08G 18/63***

***C08G 18/76*** → (51) ***C08G 18/22***

***C08G 18/78*** → (51) ***C08G 18/63***

***C08G 18/79*** → (51) ***C08G 18/63***

***C08G 18/80*** → (51) ***C08G 18/22***

(51) ***C08G 59/24*** ***C08G 59/50*** ***F03D 1/06*** (11) **2 384 345 B1** ***B29C 70/44***
(25) En (26) En
(21) 09764638.4 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) US 2009/065437 23.11.2009
(87) WO 2010/077485 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 141471 P
(54) • *DIVINYLARENDIOXIDFORMULIERUNGEN FÜR DAS VAKUUM-RESIN-INFUSION-MOLDING*
• *DIVINYLARENE DIOXIDE FORMULATIONS FOR VACUUM RESIN INFUSION MOLDING*
• *FORMULATION DE DIOXYDE DE DIVINYLARÈNE POUR MOULAGE PAR INFUSION DE RÉSINE SOUS VIDE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MARKS, Maurice, J., Lake Jackson, TX 77566, US
HUNTER, Gary, A., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

***C08G 59/30*** → (51) ***C09D 5/44***

***C08G 59/50*** → (51) ***C08G 59/24***

***C08G 59/50*** → (51) ***G02F 1/1339***

***C08G 59/68*** → (51) ***G02F 1/1339***

(51) ***C08G 61/12*** ***H01B 1/12*** ***G01N 33/53*** (11) **1 347 463 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 03004957.1 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 09.03.2002 KR 2002012729
07.02.2003 KR 2003007757
(54) • *Neues elektrisch leitfähiges Polymer, Sensor in welchem dieses Polymer verwendet wird und Verfahren zum Nachweis von Zielmolekülen unter Verwendung dieses Sensors*
• *Novel electrically conductive polymer, sensor using the same, and method for detecting target molecule using the sensor*
• *Nouveau polymère électroconducteur, senseur l'utilsant et méthode de détection des molécules ciblées utilisant le senseur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cha, Jun-hoe, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Choi, Young, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Han, Jung-im, Seoul, KR
Lim, Geun-bae, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C08G 61/12*** ***H01B 1/12*** (11) **2 443 167 B1** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 10725169.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058300 14.06.2010
(87) WO 2010/146013 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 EP 09162723
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGIOREGULÄREN POLY-(3-SUBSTITUIERTEN) THIOPHENEN, SELENOPHENEN, THIAZOLEN UDN SELENAZOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING REGIOREGULAR POLY-(3-SUBSTITUTED) THIOPHENES, SELENOPHENES, THIAZOLES AND SELENAZOLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLY-(3-THIOPHENES, SELENOPHENES, THIAZOLES ET SELENAZOLES) SUBSTITUES REGIOREGULIERS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Rieke Metals, Inc., 1001 Kingbird Road, Lincoln, NE 68521, US
(72) KASTLER, Marcel, CH-4056 Basel, CH
KÖHLER, Silke Annika, CH-4056 Basel, CH

(51) ***C08G 63/16*** ***C08L 101/16*** (11) **1 948 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 06832523.2 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322510 06.11.2006
(87) WO 2007/052847 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322310
31.10.2006 JP 2006295938
(54) • *POLYMERVERBINDUNG UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER COMPOUND AND METHOD OF SYNTHESIZING THE SAME*
• *COMPOSES POLYMERE ET PROCEDE DE SYNTHESE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MATSUDA, Katsuhiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
MATSUHISA, Hirohide c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
HORIE, Hitoshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
KOMURO, Takeshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

***C08G 63/42*** → (51) ***C09D 167/08***

***C08G 69/20*** → (51) ***C08J 3/14***

***C08G 69/44*** → (51) ***C08J 3/14***

***C08G 75/06*** → (51) ***C07D 331/04***

***C08G 77/442*** → (51) ***D06M 15/643***

***C08G 79/02*** → (51) ***A61K 9/127***

***C08H 8/00*** → (51) ***D06M 11/38***

***C08J 3/03*** → (51) ***C08G 18/28***

***C08J 3/03*** → (51) ***D06M 15/643***

(51) ***C08J 3/09*** ***C08J 9/00*** ***C08K 5/49*** (11) **2 202 262 B1** ***C08K 5/17*** ***C08K 5/34***
(25) En (26) En
(21) 09180678.6 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 24.12.2008 KR 20080133068
(54) • *Zusammensetzung für Polyurethanhartschaum und damit hergestellter Polyurethanhartschaum*
• *Composition for rigid polyurethane foam and rigid polyurethane foam produced using the same*
• *Composition pour mousse polyuréthane rigide et mousse en polyuréthane rigide produite avec cette composition*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Kwang Hee, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Cho, Myung Dong, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang Ho, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sung Woo, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C08J 3/12*** ***C09D 5/00*** ***C09D 7/00*** (11) **2 420 525 B1** ***C09D 5/03***
(25) En (26) En
(21) 11189422.6 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2012
(30) 22.08.2005 EP 05291765
(54) • *Verfahren zur Verwendung von Hohlkugelpolymeren*
• *Methods for using hollow sphere polymers*
• *Procédés d'utilisation de polymères à sphères creuses*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Haigh, John Robert, 06330 Roquefort Les Pins, FR
Chou, Chuen-Shyong, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06254297.2 / 1 757 639

(51) ***C08J 3/14*** ***C08G 69/44*** ***C08G 69/20*** (11) **1 814 931 B1** ***C08K 3/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817256.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) FR 2005/002810 10.11.2005
(87) WO 2006/051222 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 FR 0412029
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Polyamid- oder Copolyesteramidteilchen*
• *Process for obtaining polyamide or copolyesteramide particles*
• *Procédé d'obtention de particules de polyamide ou de copolyesteramide*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) OUVRARD, Thierry, F-64230 Poey de Lescar, FR
SENNINGER, Thierry, F-75008 Paris, FR
LOYEN, Karine, F-27500 Pont-Audemer, FR
SENFF, Holger, F-27470 Serquigny, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(51) ***C08J 5/00*** (11) **2 570 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 11181686.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Polymeren in mikrofeiner Form, insbesondere Faktis, vorzugsweise auf Basis nachwachsender Rohstoffe*
• *Method for producing polymers in microfine form, in particular factice, preferably on the basis of sustainable raw materials*
• *Procédé de fabrication de polymères en forme microfine, notamment un factice, de préférence à base de matières brutes repoussantes*
(73) DOG deutsche Oelfabrik Gesellschaft für chemische Erzeugnisse m.b.H & Co. KG, Ellerholzdamm 50, 20457 Hamburg, DE
(72) Oettlein, Stefan, 22846 Norderstedt, DE
Müller, Stephan, 22047 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

***C08J 5/04*** → (51) ***D06M 11/38***

***C08J 5/06*** → (51) ***D06M 11/38***

***C08J 5/18*** → (51) ***B32B 7/02***

***C08J 5/18*** → (51) ***B32B 15/088***

***C08J 5/18*** → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***C08J 5/22*** ***H01M 8/10*** ***H01B 1/12*** (11) **2 002 452 B1** ***B29C 41/28*** ***C08L 71/10***
(25) En (26) En
(21) 07741059.5 (22) 29.03.2007
(84) DE
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/057623 29.03.2007
(87) WO 2007/114489 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006092679
30.03.2006 JP 2006092678
30.03.2006 JP 2006092681
30.03.2006 JP 2006092682
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) MIYACHI, Hiroshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
TAKEDA, Ryo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***C08J 5/24*** → (51) ***B29B 15/12***

***C08J 5/24*** → (51) ***C08K 5/5397***

***C08J 7/00*** → (51) ***B32B 33/00***

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 143/04*** (11) **1 826 233 B1** ***C09D 201/10***
(25) En (26) En
(21) 07250822.9 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006051756
(54) • *Härtbare Zusammensetzung und beschichteter Artikel*
• *Curable composition and coated article*
• *Composition durcissable et article revêtu*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Higuchi, Koichi, c/o Silicone-Electronics Mat. Research Ctr., Annaka-shi Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, c/o Silicone-Electronics Mat. Research Ctr., Annaka-shi Gunma-ken, JP
Muramatsu, Hisashi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Chigita, Koichi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Watabe, Toshio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nagai, Takayuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kondo, Toshiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***C08J 7/04*** → (51) ***C09D 167/08***

***C08J 9/00*** → (51) ***C08J 3/09***

***C08K 3/00*** → (51) ***C09D 127/12***

***C08K 3/00*** → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 3/22*** ***B32B 15/08*** (11) **2 104 703 B1** ***C08K 5/3492***
(25) En (26) En
(21) 07851774.5 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) KR 2007/006821 26.12.2007
(87) WO 2008/078956 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 KR 20060135678
24.08.2007 KR 20070085451
(54) • *SCHWARZE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER WÄRMEABFÜHRUNG, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ZINKBESCHICHTETEN STAHLBLECHS DAMIT UND DADURCH BEHANDELTES STAHLBLECH*
• *EXCELLENT HEAT-DISSIPATING BLACK RESIN COMPOSITION, METHOD FOR TREATING A ZINC COATED STEEL SHEET USING THE SAME AND STEEL SHEET TREATED THEREBY*
• *COMPOSITION DE RÉSINE NOIRE À EXCELLENTE DISSIPATION THERMIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FEUILLE D'ACIER REVÊTUE DE ZINC UTILISANT*

*CETTE COMPOSITION ET FEUILLE D'ACIER AINSI TRAITÉE*

(73) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) JO, Du Hwan, Jeollanam-do 545-711, KR
LEE, Jae Ryung, Jeollanam-do 545-711, KR
NO, Sang Geol, Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Jin Tae, Jeollanam-do 545-711, KR
LEE, Hee Gwan, Jeollanam-do 545-711, KR
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

***C08K 3/04*** → (51) ***B44C 5/04***

***C08K 3/04*** → (51) ***B60C 1/00***

***C08K 3/08*** → (51) ***C09K 19/52***

***C08K 3/10*** → (51) ***B32B 15/088***

***C08K 3/22*** → (51) ***C08K 3/04***

***C08K 3/22*** → (51) ***C09K 19/52***

***C08K 3/26*** → (51) ***C08L 23/08***

***C08K 3/34*** → (51) ***C08F 2/00***

***C08K 3/36*** → (51) ***B60C 1/00***

***C08K 3/36*** → (51) ***C08J 3/14***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/5415*** (11) **2 388 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005480.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2011
(54) • *Polyolefinzusammensetzung, die vernetzbares Polyolefin mit Silangruppen umfasst, Katalysator zur Silanolkondensation und siliciumhaltige Verbindung*
• *Use of silicon containing drying agent for polyolefin composition comprising crosslinkable polyolefin with silane groups and silanol condensation catalyst*
• *Composition polyoléfinique comprenant une polyoléfine réticulable avec des groupes silanes, un catalyseur de condensation au silanol et un composé contenant du silicium*
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Carlsson, Roger, 42370 Säve, SE
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 07023382.0 / 2 075 281

***C08K 5/00*** → (51) ***C09J 133/00***

***C08K 5/09*** → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C08K 5/134*** ***C08K 5/1575*** C08L 67/00 (11) **2 138 534 B1** ***C08K 5/527***
(25) En (26) En
(21) 09163798.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 26.06.2008 JP 2008166769
(54) • *Polyesterzusammensetzungen*
• *Polyester compositions*
• *Compositions de polyester*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kimura, Kenji, Funabashi-shi Chiba, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***C08K 5/1575*** → (51) ***C08K 5/134***

***C08K 5/16*** → (51) ***C09J 133/00***

***C08K 5/17*** → (51) ***C08J 3/09***

***C08K 5/17*** → (51) ***C08L 101/10***

***C08K 5/34*** → (51) ***C08J 3/09***

***C08K 5/34*** → (51) ***C09J 133/00***

***C08K 5/3492*** → (51) ***C08K 3/04***

***C08K 5/49*** → (51) ***C08J 3/09***

***C08K 5/521*** → (51) ***C08L 101/10***

***C08K 5/527*** → (51) ***C08K 5/134***

(51) ***C08K 5/5397*** ***C08K 5/5398*** ***C08J 5/24*** (11) **2 456 817 B1** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 10741926.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060513 21.07.2010
(87) WO 2011/009876 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166310
(54) • *DIPHOSPHINDERIVATE ALS FLAMMHEMMER IN AROMATISCHEN UND/ODER HETEROAROMATISCHEN EPOXIDHARZEN*
• *DERIVATIVES OF DIPHOSPHINES AS FLAME RETARDANTS IN AROMATIC AND/OR HETEROAROMATIC EPOXY RESINS*
• *DÉRIVÉS DE DIPHOSPHINES EN TANT QU IGNIFUGEANTS DANS DES RÉSINES ÉPOXY AROMATIQUES ET/OU HÉTÉROAROMATIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DENECKE, Hartmut, 67071 Ludwigshafen, DE
TISHKOV, Alexander, Moskau 11729, RU
GUTFRUCHT, Norbert, 67466 Lambrecht, DE
HERBST, Heinz, 79541 Lörrach, DE
MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
XALTER, Rainer, CH-4058 Basel, CH
FLECKENSTEIN, Christoph, 63579 Freigericht, DE

***C08K 5/5398*** → (51) ***C08K 5/5397***

***C08K 5/5415*** → (51) ***C08K 5/00***

***C08K 5/548*** → (51) ***B60C 1/00***

***C08K 7/04*** → (51) ***B32B 15/088***

***C08K 9/02*** → (51) ***C01F 17/00***

***C08K 9/04*** → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C08L 7/00*** ***C08L 11/00*** ***C08L 23/16*** (11) **2 195 376 B1** ***C08L 15/00*** ***B60S 1/38***
(25) De (26) De
(21) 08804855.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/062993 29.09.2008
(87) WO 2009/047153 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047079
(54) • *GUMMIMATERIAL EINES WISCHBLATTES FÜR SCHEIBENWISCHER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *RUBBER MATERIAL OF A WIPER BLADE FOR WINDSHIELD WIPERS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU CAOUTCHOUTEUX D'UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PIETERS, Eric, NL-6369 AK Simpelveld, NL
LAY, Reiner, 52072 Aachen, DE
PARTON, Hilde, B-3052 Oud-heverlee (Blanden), BE

***C08L 7/00*** → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08L 9/00*** ***B60C 1/00*** ***C08L 21/00*** ***C08L 45/00*** (11) **2 248 851 B1** ***C08L 25/02*** ***C08L 25/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09710383.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/052581 16.02.2009
(87) WO 2009/102067 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008034971
18.06.2008 JP 2008159449
05.02.2009 JP 2009025204
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *RUBBER COMPOSITION AND TIRE USING THE SAME*
• *COMPOSITION À BASE DE CAOUTCHOUC ET PNEU UTILISANT LA COMPOSITION*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) UCHIYAMA, Toshihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KATO, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
FUKUSHIMA, Rika, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C08L 9/00*** ***B60C 1/00*** ***C08L 65/00*** C08L 21/00 (11) **2 270 088 B1** ***C08L 7/00*** ***C08L 91/00*** C08L 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 09730292.1 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/057067 06.04.2009
(87) WO 2009/125747 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 JP 2008099535
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE AND TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU ET PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KATOU, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***C08L 9/00*** → (51) ***B60C 1/00***

***C08L 9/06*** → (51) ***B60C 1/00***

***C08L 11/00*** → (51) ***C08L 7/00***

***C08L 15/00*** → (51) ***C08L 7/00***

***C08L 21/00*** → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08K 3/26*** ***C08L 31/04*** (11) **2 194 093 B1** ***C08L 29/04*** ***C08L 23/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08834483.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/067194 24.09.2008
(87) WO 2009/041440 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247908
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, UNTER DEREN VERWENDUNG HERGESTELLTE GUSSHARZZUSAMMENSETZUNG, LAMINATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATEN*
• *RESIN COMPOSITION, MOLDING RESIN COMPOSITION PREPARED BY USING THE SAME, LAMINATES, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LAMINATES*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, COMPOSITION DE RÉSINE DE MOULAGE PRÉPARÉE À L'AIDE DE CELLE-CI, STRATIFIÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DES STRATIFIÉS*
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(72) NINOMIYA, Kenji, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
KIDA, Kaname, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
MATSUMURA, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

***C08L 23/08*** → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***C08L 23/10*** (11) **2 075 284 B1**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 07024422.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(54) • *Heterophasisches Polypropylen mit hoher Flussfähigkeit und herausragenden Niedrigtemperatur-Einschlagseigenschaften*
• *Heterophasic polypropylene with high flowability and excellent low temperature impact properties*
• *Polypropylène hétérophasique doté de propriétés de grande aptitude à l'écoulement et une résistance aux chocs à basse température*
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Nenseth, Svein, 3739 Skien, NO
Doshev, Petar, 4040 Linz, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 11004253.8 / 2 363 433

***C08L 23/10*** → (51) ***B32B 27/32***

***C08L 23/10*** → (51) ***C08F 2/00***

***C08L 23/10*** → (51) ***C08L 23/08***

***C08L 23/12*** → (51) ***C08L 23/16***

***C08L 23/14*** → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***C08L 23/16*** ***C08L 23/12*** (11) **2 376 570 B1** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 09835598.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/068116 15.12.2009
(87) WO 2010/075106 2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 US 335252
(54) • *HETEROGENE POLYMERMISCHUNGEN IN EINEM REAKTOR*
• *HETEROGENEOUS IN-REACTOR POLYMER BLENDS*
• *MÉLANGES DE POLYMÈRES HÉTÉROGÈNES EN RÉACTEUR*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DEGRACIA, Carlos, U., LaPorte TX 77571, US
SQUIRE, Kevin, R., Kingwood TX 77345, US
JIANG, Peijun, League City TX 77573, US
DEKMEZIAN, Armenag, Austin TX 78738, US
POOLE, Beverly, Jean, Houston TX 77089, US
GARCIA-FRANCO, Cesar, A., Houston TX 77062, US
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

***C08L 23/16*** → (51) ***C08L 7/00***

***C08L 25/02*** → (51) ***C08L 9/00***

***C08L 25/06*** → (51) ***C08L 71/00***

***C08L 25/16*** → (51) ***C08L 9/00***

***C08L 29/04*** → (51) ***C08L 23/08***

***C08L 31/04*** → (51) ***C08L 23/08***

***C08L 33/08*** → (51) ***B44C 5/04***

***C08L 33/14*** → (51) ***C08F 220/36***

***C08L 45/00*** → (51) ***C08L 9/00***

***C08L 51/00*** → (51) ***C08F 265/00***

***C08L 51/08*** → (51) ***D06M 15/643***

***C08L 63/00*** → (51) ***C08K 5/5397***

***C08L 65/00*** → (51) ***C08L 9/00***

***C08L 67/00*** → (51) ***B32B 7/02***

***C08L 67/02*** → (51) ***B29C 49/08***

***C08L 67/08*** → (51) ***C09D 167/08***

(51) ***C08L 71/00*** ***C08L 25/06*** ***B29D 17/00*** (11) **1 789 494 B1** ***D01D 1/10*** ***B29K 71/00***
(25) En (26) En
(21) 05798244.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/028603 11.08.2005
(87) WO 2006/023372 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922194
18.07.2005 US 183714
(54) • *GEREINIGTE POLYMERMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYMERMATERIALIEN*
• *PURIFIED POLYMERIC MATERIALS AND METHODS OF PURIFYING POLYMERIC MATERIALS*
• *MATIÈRES POLYMÈRES PURIFIÉES ET PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE MATIÈRES POLYMÈRES*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) HOSSAN, Robert, John, Delmar, NY 12054, US
LIETZAU, Christian, Delmar, NY 12054, US
NIEMEYER, Matthew, Frank, North Chatham, NY 12132, US
PARTHASARATHY, Mukund, Delmar, NY 12054, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

***C08L 71/10*** → (51) ***C08J 5/22***

***C08L 75/04*** → (51) ***C08G 18/22***

***C08L 79/08*** → (51) ***B32B 15/088***

***C08L 91/00*** → (51) ***C08L 9/00***

***C08L 97/02*** → (51) ***D06M 11/38***

(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 5/09*** ***C08K 5/521*** ***C09K 3/10*** C08G 18/71 C08L 71/02 C09J 175/08 ***C08K 5/17*** ***C09J 201/10*** C08G 18/48 C08G 65/336 C09J 171/02 C09J 171/00 (11) **2 341 106 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09816235.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 06.07.2011
(86) JP 2009/066734 28.09.2009
(87) WO 2010/035821 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250556
12.03.2009 JP 2009059761
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS*
• *CURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET PRODUIT DURCI OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI*
(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) YANO, Ayako, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***C08L 101/16*** → (51) ***C08G 63/16***

(51) ***C09B 11/08*** ***C09B 67/00*** (11) **2 346 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787233.7 (22) 17.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) IB 2009/054083 17.09.2009
(87) WO 2010/035190 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 239952
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHENOLPHTALEINVERBINDUNG UNTER VERWENDUNG VON IONISCH FLÜSSIGER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING PHENOLPHTHALEIN COMPOUND USING IONIC LIQUID CATALYST COMPOSITION*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE PHÉNOLPHTALÉINE UTILISANT UNE COMPOSITION CATALYTIQUE À BASE DE LIQUIDE IONIQUE*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BHOTLA, Venkata Rama Narayanan Ganapathy, Bangalore 560016 Karnataka, IN
DHAR, Dwairath, Bangalore 560037 Karnataka, IN
KISHAN, Gurram, Bangalore 560037 Karnataka, IN
MALLIKA, Salkod Parameshwar, Bangalore 560092 Karnataka, IN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

***C09B 67/00*** → (51) ***C09B 11/08***

(51) ***C09C 1/00*** (11) **2 138 546 B1**
***B05D 7/08*** ***C09D 7/12***
C08K 9/06 C08K 3/22
C08K 3/36 B05D 3/06
(25) De (26) De
(21) 09075121.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 102008029723
(54) • *Verfahren zur Herstellung von verschleissfesten, kratzfesten Oberflächen*
• *Method for producing wear-resistant, scratch-resistant surfaces*
• *Procédé de fabrication de surfaces résistant à l'usure et aux égratignures*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

***C09C 1/02*** → (51) ***C01F 17/00***

***C09C 1/36*** → (51) ***C01G 23/00***

***C09D 5/00*** → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C09D 5/02*** (11) **2 080 791 B1**
***C09D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 09000050.6 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008004844
(54) • *Dispersionsfarbe*
• *Dispersion paint*
• *Peinture à dispersion*
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) Brenner, Thomas, 64367 Mühlthal, DE
Unger, Horst, 64846 Groß-Zimmern, DE
Weinhold, Petra, 64560 Riedstadt, DE
Eigenbrodt, Dirk, 64397 Modautal, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

***C09D 5/02*** → (51) ***C09D 5/16***

***C09D 5/03*** → (51) ***C08J 3/12***

***C09D 5/08*** → (51) ***C23C 22/34***

(51) ***C09D 5/16*** (11) **2 316 895 B1**
***C09D 7/12*** ***C09D 5/02***
***C09D 201/00***
(25) En (26) En
(21) 10011545.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 30.05.2002 JP 2002157655
30.05.2002 JP 2002157656
30.05.2002 JP 2002157654
(54) • *Selbstreinigende Überzüge auf Wasserbasis sowie selbstreinigendes Element*
• *Self-cleaning water-based coating compositions, and self-cleaning member*
• *Compositions de revetement aqueuses autonettoyantes et élément autonettoyant*
(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
JHCC LTD, 13-5, Kodenma-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
Okitsumo Incorporated, 1109-7 Shibade Kuramochi-cho, Nabari-City Mie 518-0751, JP
(72) Takahashi, Kazuo, Fukuoka 802-8601, JP
Shimohigoshi, Mitsuhide, Fukuoka 802-8601, JP
Kuga, Tatsuhiko, Fukuoka 802-8601, JP
Shimai, Akira, Fukuoka 802-8601, JP
Sendora, Norio, Fukuoka 802-8601 , JP
Okubo, Koji, Fukuoka 802-8601 , JP
Okita, Kazumasa, Tokyo 103-0001, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03733196.4 / 1 512 728

***C09D 5/24*** → (51) ***C09D 5/44***

***C09D 5/36*** → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C09D 5/44*** (11) **2 178 942 B1**
***C09D 7/12*** ***C08G 59/30***
***C09D 5/24*** ***C25D 13/04***
(25) En (26) En
(21) 08797740.1 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/072956 13.08.2008
(87) WO 2009/023690 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 839127
(54) • *ELEKTROABLAGERUNGSBESCHICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG AUF ALUMINIUMSUBSTRATEN*
• *ELECTRODEPOSITION COATINGS FOR USE OVER ALUMINUM SUBSTRATES*
• *REVÊTEMENTS D'ÉLECTRODÉPÔT À UTILISER SUR DES SUBSTRATS EN ALUMINIUM*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) VALKO, Joseph, T., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
PEFFER, Robin, M., Valencia, Pennsylvania 16059, US
WILSON, Craig, A., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
KAYLO, Alan. J., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(60) 12004316.1 / 2 497 792

(51) ***C09D 7/00*** (11) **2 365 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002493.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *Procédé de suppression d'excès de projection de peinture d'une cabine de projection de peinture*
• *Process for removing paint overspray from a paint spray booth*
• *Verfahren zur Entfernung eines Lack-Oversprays von einer Lackierkabine*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Enghardt, Reimar, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Scharrenbach, Frank, 69123 Heidelberg, DE
Kascha, Dietmar, 65760 Eschborn, DE
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

***C09D 7/00*** → (51) ***C08G 18/28***

***C09D 7/00*** → (51) ***C08J 3/12***

***C09D 7/12*** → (51) ***C09C 1/00***

***C09D 7/12*** → (51) ***C09D 5/02***

***C09D 7/12*** → (51) ***C09D 5/16***

***C09D 7/12*** → (51) ***C09D 5/44***

***C09D 7/12*** → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 911 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290955.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278990
(54) • *Tinte auf Lösungsmittelbasis für das Tintenstrahldruckverfahren.*
• *Solvent inkjet ink.*
• *Encre à basé de solvant pour impression à jet d'encre.*
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Otsu Shigeno, Tomi-city, Nagano, JP
(72) Furuhata Tomotaka c/o Mimaki Engineering Co.LTD, 389-0512 Nagano, JP
Takezawa Satoshi c/o Mimaki Engineering Co.,Ltd, 389-0512 Nagano, JP
Tabayashi Isao c/o Mimaki Engineering Co.LTD, 389-0512 Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 004 763 B1**
(25) En (26) En

(21) 07733603.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) GB 2007/050180 04.04.2007
(87) WO 2007/119078 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 GB 0607479
(54) • *HAFTVERMITTLER*
• *ADHESION PROMOTING COMPOUND*
• *PROMOTEUR D'ADHERENCE*
(73) Dorf Ketal Chemicals (India) Private Limited, No. 1 Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (W), Mumbai, IN
(72) DUNCAN, Robert Hume, Cleveland TS19 7DE, GB
TULLOCH, Arran Alexander Dickon, North Yorkshire DL7 8DJ, GB
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 101 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 07867829.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/025920 18.12.2007
(87) WO 2008/082552 2008/28 10.07.2008
(30) 21.12.2006 US 643169
(54) • *TINTE ZUM TINTENTSTRAHLDRUCKEN, TINTEN-SET UND METHODE DER NUTZUNG*
• *INKJET INK, INK SET AND METHOD OF USING SAME*
• *ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE, JEU D'ENCRES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HELD, Robert, Paul, Newark, DE 19713, US
ROBERTS, C., Chad, Wilmington, DE 19808, US
SCHULZ, Gregory, R., Mt. Pleasant, SC 29464, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C09D 11/10*** ***G02B 3/00*** ***G02B 5/04*** ***B29D 11/00*** (11) **2 396 682 B1** ***G02B 3/08*** ***B29C 67/00***
(25) En (26) En
(21) 10707446.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000916 15.02.2010
(87) WO 2010/091888 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009008997
(54) • *EINRICHTUNG ZUM RICHTEN VON LICHTSTRAHLEN, ILLUSTRATIONSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINRICHTUNG UND ILLUSTRATIONSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DIRECTING LIGHT BEAMS, ILLUSTRATION DEVICE, METHOD FOR PRODUCING A DEVICE AND AN ILLUSTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ORIENTATION DE FAISCEAUX LUMINEUX, DISPOSITIF D'ILLUSTRATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DISPOSITIFS D'ORIENTATION ET D'ILLUSTRATION*
(73) LUXeXcel Holding BV., Veerweg 34, 4471 NC Wolphaartsdijk, NL
(72) BLESSING, Ursula, 58507 Lüdenscheid, DE
BLESSING, Kurt, 58507 Lüdenscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
(60) 12002050.8 / 2 469 309

---

***C09D 101/14*** → (51) ***C14C 11/00***

---

***C09D 101/18*** → (51) ***C14C 11/00***

---

(51) ***C09D 127/12*** ***C09D 171/00*** ***B32B 27/28*** ***B32B 7/02*** (11) **1 228 153 B1** ***C08K 3/00*** ***B32B 27/30***
(25) De (26) De
(21) 00962404.0 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/008420 29.08.2000
(87) WO 2001/016240 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941410
(54) • *BESCHICHTUNG UND DIESE UMFASSENDE DICHTUNG*
• *COATING AND A SEAL CONSISTING OF SAID COATING*
• *REVETEMENT ET GARNITURE DONT IL FAIT PARTIE*
(73) Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH, Kutterstrasse 3, 26386 Wilhelmshaven, DE
(72) STECHER, Friedhelm, 26386 Wilhelmshaven, DE
STECHER, Christoph, 26388 Wilhelmshaven, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE
(60) 03016107.9 / 1 361 261

---

***C09D 133/00*** → (51) ***C09J 133/00***

---

***C09D 133/06*** → (51) ***H05K 3/46***

---

***C09D 133/08*** → (51) ***C09J 133/00***

---

***C09D 133/20*** → (51) ***H05K 3/46***

---

***C09D 143/04*** → (51) ***C08J 7/04***

---

***C09D 151/00*** → (51) ***C08F 265/00***

---

(51) ***C09D 167/08*** ***C08J 7/04*** ***C08G 63/42*** (11) **1 902 108 B1** ***C08L 67/08***
(25) En (26) En
(21) 06800036.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/026875 12.07.2006
(87) WO 2007/008890 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180205
(54) • *GRUNDSCHICHT MIT NIEDRIGEM VOC FÜR KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG*
• *LOW-VOC PRIMER FOR PLASTIC COATING*
• *PRIMAIRE A FAIBLE TENEUR EN COV POUR L'ENDUCTION DE PLASTIQUES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) STRICKER, Wolfgang, 42897 Remscheid, DE
HELLMANN, Udo, 42897 Remscheid, DE
SEULEN, Yvonne, 45549 Sprockhoevel, DE
LACKMANN, Rolf, 53121 Bonn, DE
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

***C09D 167/08*** → (51) ***C09K 19/52***

---

***C09D 171/00*** → (51) ***C09D 127/12***

---

***C09D 175/16*** → (51) ***C08G 18/67***

---

***C09D 183/08*** → (51) ***C23C 22/34***

---

***C09D 201/00*** → (51) ***C09D 5/16***

---

***C09D 201/10*** → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 285 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 09753960.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056629 29.05.2009
(87) WO 2009/144305 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008025983
(54) • *KLEBEBAND MIT VISKOELASTISCHEM POLYOLEFINTRÄGER*
• *ADHESIVE TAPE WITH A VISCOELASTIC POLYOLEFIN BACKING*
• *RUBAN ADHÉSIF COMPORTANT UN SUPPORT POLYOLÉFINIQUE VISCOÉLASTIQUE*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HANSEN, Sven, 22765 Hamburg, DE
MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
SEITZER, Dennis, 22335 Hamburg, DE

---

***C09J 7/00*** → (51) ***H05K 3/46***

---

***C09J 7/02*** → (51) ***B32B 1/00***

---

***C09J 7/02*** → (51) ***C09J 153/00***

---

***C09J 11/06*** → (51) ***C09J 153/00***

---

(51) ***C09J 103/02*** (11) **1 888 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754215.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/005469 08.06.2006
(87) WO 2006/131350 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 EP 05253510
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE*
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) ANIC, Jure, 47798 Krefeld, DE
WOLF, Elvira, NL-47804 Krefeld, DE
ANDRIESSEN, Freddy, Johannes, Martina, NL-4561 Hulst, NL
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***C09J 123/32*** ***C08F 8/40*** (11) **1 835 004 B1** ***C09J 151/06***
(25) En (26) En
(21) 07004770.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 US 782149 P
(54) • *Butyl-Ionomer mit verbesserter Oberflächenhaftung*
• *Butyl ionomer having improved surface adhesion*

- *Ionomère de butyle doté d'une adhésion de surface améliorée*

(73) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Resendes, Rui, Dr., Corunna N0N 1G0 Ontario, CA
Krista, Rayner, Strathroy, N7G 3X1 Ontario, CA
Hickey, Janice, Nicole, Hamilton, Ontario L8S 1A8, CA
(74) Deblon, Jörg-Stephan, et al, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, Geb. Q 18., 51369 Leverkusen, DE

---

(51) ***C09J 133/00*** (11) **2 470 616 B1**
***C09J 133/08*** ***C09J 133/10***
***C08K 5/00*** ***C08K 5/16***
***C08K 5/34*** ***C09D 133/00***
***C09D 133/08***
(25) En (26) En
(21) 10744796.3 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/044981 10.08.2010
(87) WO 2011/025651 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547008
(54)
- *DRUCKEMPFINDLICHE ACRYLATKLEBER MIT ACYLAZIRIDIN VERNETZUNGSMITTEL*
- *ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES WITH ACYLAZIRIDINE CROSSLINKING AGENTS*
- *ADHÉSIVES SENSIBLES À LA PRESSION AYANT DES AGENTS DE RÉTICULATION D'ACYLAZIRIDINE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ERDOGAN-HAUG, Belma, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FILIATRAULT, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KAVANAGH, Maureen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

***C09J 133/08*** → (51) ***C09J 133/00***

---

***C09J 133/08*** → (51) ***C09J 153/00***

---

***C09J 133/10*** → (51) ***C09J 133/00***

---

***C09J 151/06*** → (51) ***C09J 123/32***

---

(51) ***C09J 153/00*** (11) **2 366 750 B1**
***C09J 7/02*** ***C09J 11/06***
***C09J 133/08*** ***G02B 5/30***
***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 09830318.3 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) JP 2009/069761 24.11.2009
(87) WO 2010/064551 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310528
(54)
- *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN OPTISCHEN FILM*
- *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR OPTICAL FILM*
- *COMPOSITION D'ADHÉSIF AUTOCOLLANT POUR FILM OPTIQUE*

(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) OSHITA Shinya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
MORISHITA Yoshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TAMURA Saori, Kamisu-shi Ibaraki 314-0254, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

***C09J 163/00*** → (51) ***G02F 1/1339***

---

***C09J 163/00*** → (51) ***H05K 3/46***

---

***C09J 175/06*** → (51) ***C08G 18/42***

---

***C09J 201/10*** → (51) ***C08L 101/10***

---

***C09K 3/10*** → (51) ***C08L 101/10***

---

***C09K 3/10*** → (51) ***G02F 1/1339***

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **1 713 877 B1**
***F01K 25/08***
(25) En (26) En
(21) 05722501.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/002086 25.01.2005
(87) WO 2005/078046 2005/34 25.08.2005
(30) 03.02.2004 US 771012
(54)
- *ORGANISCHES ARBEITSFLUID FÜR DAMPFKRAFTPROZESSE*
- *ORGANIC RANKINE CYCLE FLUID*
- *FLUIDE DE CYCLE DE RANKINE A CALOPORTEUR ORGANIQUE*

(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) BRASZ, Joost, J., Fayetteville, NY 13066, US
JONSSON, Ulf, J., South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***C09K 5/08*** → (51) ***H01L 23/36***

---

(51) ***C09K 8/03*** (11) **2 185 665 B1**
***C09K 8/04*** ***C09K 8/32***
***C09K 8/36*** ***B82B 3/00***
***E21B 43/25***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08829367.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) FR 2008/051546 29.08.2008
(87) WO 2009/030868 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 FR 0706274
(54)
- *BOHRFLÜSSIGKEIT MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
- *DRILLING FLUID CONTAINING CARBON NANOTUBES*
- *FLUIDE DE FORAGE CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE*

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) PASSADE-BOUPAT, Nicolas, F-64000 Pau, FR
REY, Cathy, F-40300 Labatut, FR
NAEGEL, Mathieu, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

***C09K 8/04*** → (51) ***C09K 8/03***

---

***C09K 8/32*** → (51) ***C09K 8/03***

---

***C09K 8/36*** → (51) ***C09K 8/03***

---

(51) ***C09K 8/42*** (11) **1 742 890 B1**
***C09K 8/504*** ***C09K 8/57***
(25) En (26) En
(21) 05734308.9 (22) 15.04.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 17.01.2007
(86) GB 2005/001472 15.04.2005
(87) WO 2005/105693 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 US 837804
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*
- *METHODS OF USING SETTABLE COMPOSITIONS IN A SUBTERRANEAN FORMATION*
- *PROCEDES D'UTILISATION DE PRODUITS PRETS A ETRE MIS EN FORME DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) ALMOND, Stephen, W., Spring, TX 77379, US
FOSTER, Ryan, M., Houston, TX 77031, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 08075775.0 / 2 019 131
10155980.5 / 2 204 430
10178051.8 / 2 270 115

---

***C09K 8/504*** → (51) ***C09K 8/42***

---

***C09K 8/57*** → (51) ***C09K 8/42***

---

(51) ***C09K 11/02*** (11) **1 497 392 B1**
***H05B 33/04*** ***H05B 33/10***
***H05B 33/20***
(25) En (26) En
(21) 03718333.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011150 10.04.2003
(87) WO 2003/087257 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 371375 P
19.08.2002 US 404420 P
(54)
- *HYDRO-UNEMPFINDLICHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *HYDRO-INSENSITIVE ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
- *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS INSENSIBLES A L'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(73) FLEXCON COMPANY INC., Flexcon Industrial Park, Spencer, Massachusetts 01562, US
(72) MCDONOUGH, Neil, Worcester,MA 01609, US
SEGALL, Daniel, P., Longmeadow, MA 01106, US
HILTON, Iris, E., Charlton, MA 01507, US
PENNACE, John, R., Paxton, MA 01612, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 112 212 B1**
***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 09004367.0 (22) 26.03.2009

(84) DE FI FR GB NL
(43) 28.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008114062
(54) • *Anthrazenderivat, lichtemittierendes Material, Material für lichtemittierendes Element, Beschichtungszusammensetzung, lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und Elektronikvorrichtung*
• *Anthracene derivative, light-emitting material, material for light-emitting element, composition for coating light-emitting element, light-emitting device, and electronic device*
• *Dérivé d'anthracène, matériau électroluminescent, matériau pour élément électroluminescent, composition de revêtement, élément électroluminescent, dispositif électroluminescent, et dispositif électronique*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kawakami, Sachiko, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 318 473 B1**
H01L 51/00
(25) De (26) De
(21) 09777707.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005707 06.08.2009
(87) WO 2010/025802 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045663
(54) • *FLUORVERBRÜCKTE ASSOZIATE FÜR OPTOELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *FLUORINE-BRIDGED ASSOCIATIONS FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS*
• *COMPLEXES À PONTAGE FLUOR DESTINÉS À DES APPLICATIONS OPTOÉLECTRONIQUES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE

---

***C09K 11/06*** → (51) ***C07F 15/00***

---

***C09K 11/06*** → (51) ***H01J 61/44***

---

***C09K 11/06*** → (51) ***H05B 33/14***

---

***C09K 11/80*** → (51) ***H01J 61/44***

---

***C09K 19/30*** → (51) ***C07C 327/24***

---

***C09K 19/32*** → (51) ***C08F 20/20***

---

(51) ***C09K 19/34*** (11) **2 340 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778761.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/006993 29.09.2009
(87) WO 2010/049044 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 DE 102008053636
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GÖTZ, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
DURMAZ, Erdal, 64285 Darmstadt, DE
RILLICH, Malgorzata, 64291 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

---

***C09K 19/34*** → (51) ***C07D 311/58***

---

(51) ***C09K 19/38*** (11) **2 451 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 10728127.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/003655 17.06.2010
(87) WO 2011/003505 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09008993
(54) • *POLYMER MIT CYCLOHEXYLENGRUPPEN UND SEINE VERWENDUNG IN FILMEN MIT NEGATIVER OPTISCHER STREUUNG*
• *POLYMER COMPRISING CYCLOHEXYLENE GROUPS AND ITS USE IN FILMS WITH NEGATIVE OPTICAL DISPERSION*
• *POLYMÈRE COMPRENANT DES GROUPES CYCLOHEXYLÈNES ET SON UTILISATION DANS DES FILMS À OPTIQUE NÉGATIVE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ADLEM, Kevin, Dorset BH8 9LS, GB
PARRI, Owain Llyr, Hampshire BH24 3AN, GB
WILKES, David, Southampton SO15 8QD, GB
TOPPING, Claire, Hampshire Southampton SO16 7BF, GB

---

***C09K 19/38*** → (51) ***C07C 327/24***

---

***C09K 19/38*** → (51) ***C08F 20/20***

---

(51) ***C09K 19/52*** ***C09D 7/12*** ***C09D 5/36*** ***C08K 3/22*** ***C08K 3/00*** (11) **2 430 120 B1** ***C09D 167/08*** ***C08K 3/08*** ***C08K 9/04***
(25) De (26) De
(21) 10708911.2 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/001159 25.02.2010
(87) WO 2010/130308 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 DE 102009021071
(54) • *EFFEKTWASSERBASISLACKE MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *WATERBORNE EFFECT BASE COATS HAVING IMPROVED OPTICAL PROPERTIES*
• *PEINTURES D'APPRÊT À EFFET À BASE D'EAU PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
Université Blaise Pascal, 34, Avenue Carnot, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) HINTZE-BRÜNING, Horst, 48165 Münster, DE
STEINER, Hans-Peter, 48324 Sendenhorst, DE
LEROUX, Fabrice, F-63670 Les Cendre, FR
TROUTIER-THUILLIEZ, Anne-Lise, FR/ 63670 Roche Blanche, FR
STIMPFLING, Thomas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

---

***C10B 29/06*** → (51) ***F27D 21/02***

---

***C10B 33/10*** → (51) ***F27D 21/02***

---

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/32*** (11) **1 981 954 B1** ***C10L 10/02***
(25) En (26) En
(21) 06780596.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) IT 2006/000566 25.07.2006
(87) WO 2007/088564 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 IT MI20060188
(54) • *VERVENDUNG ZUR VERRINGERUNG DER EMISSIONEN VON DIESELMOTOREN*
• *USE FOR REDUCING THE EMISSIONS OF DIESEL ENGINES*
• *UTILISATION POUR LA REDUCTION DES EMISSIONS DE MOTEURS DIESELS*
(73) PROMETEUS di Daniele Quartieri, Via Turati 5/A, 20077 Melegnano MI, IT
(72) QUARTIERI, Daniele, I-26839 Zelo Buon Persico, IT
(74) Pipparelli, Claudio, PIPPARELLI & PARTNERS Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/22*** (11) **2 334 767 B1** ***C11B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09782335.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/061136 28.08.2009
(87) WO 2010/023277 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92617 P
(54) • *FETTESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER OXIDATIONSSTABILITÄT*
• *FATTY ESTER COMPOSITIONS WITH IMPROVED OXIDATIVE STABILITY*
• *COMPOSITIONS D'ESTERS GRAS DOTÉES D'UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE À L'OXYDATION*
(73) Taminco, Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE
(72) MARTYAK, Nicholas, M., Doylestown, US
ALFORD, Daniel, King Of Prussia Pennsylvania 19406, US
DOWLING, Conor, M., Ambler, US
GERNON, Michael, D., Phoenixville, US
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

***C10L 1/22*** → (51) ***C10L 1/14***

---

***C10L 1/32*** → (51) ***C10L 1/14***

---

***C10L 3/10*** → (51) ***B01D 53/14***

---

***C10L 10/02*** → (51) ***C10L 1/14***

---

(51) ***C10L 10/06*** ***C11D 3/02*** ***C05C 9/00*** ***C05D 9/00*** ***C05C 1/00*** ***C23F 14/02*** (11) **2 044 186 B1** ***C11D 3/395*** ***C05B 15/00*** ***C23F 11/08*** ***C23F 11/18***
(25) En (26) En
(21) 06788586.3 (22) 26.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2006/029070 26.07.2006
(87) WO 2008/013534 2008/05 31.01.2008
(54) • *WOLFRAMATBASIERTE KORROSIONSSCHUTZMITTEL*
• *TUNGSTATE BASED CORROSION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CORROSION À BASE DE TUNGSTATE*
(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) MYERS, Craig, W., Lisle, IL 60532, US
HATCH, Steven, R., Naperville, IL 60564, US
JOHNSON, Donald, A., Batavia, IL 60510, US
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) ***C10M 125/00*** (11) **1 888 724 B1**
***C10M 159/18***
(25) En (26) En
(21) 06770086.4 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/017717 09.05.2006
(87) WO 2006/124367 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 680683 P
05.05.2006 US 418953
(54) • *VERWENDUNG KATALYTISCHER ANTIOXIDANTIEN*
• *USE OF CATALYTIC ANTIOXIDANTS*
• *UTILISATION D'ANTIOXYDANTS CATALYTIQUES*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HABEEB, Jacob, Joseph, Westfield, New Jersey 07090, US
RUCKER, Steven, Paul, Warren, New Jersey 07059, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C10M 141/10*** (11) **2 334 770 B1**
***C10M 177/00*** ***C10N 10/04***
***C10N 10/12*** ***C10N 30/10***
***C10N 40/25*** ***C10N 70/00***
***C10N 10/02***
(25) En (26) En
(21) 09788914.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/004073 14.07.2009
(87) WO 2010/008532 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 134918 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES DIESELMOTORSCHMIERÖLS GEGENÜBER ABBAU DURCH BIODIESELKRAFTSTOFF*
• *METHOD FOR STABILIZING DIESEL ENGINE LUBRICATING OIL AGAINST DEGRADATION BY BIODIESEL FUEL*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION D HUILE DE LUBRIFICATION POUR MOTEUR DIESEL CONTRE LA DÉGRADATION PAR DU BIODIESEL*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HABEEB, Jacob, Joseph, Westfield NJ 07090, US
VARADARAJ, Ramesh, Flemington NJ 08822, US
WELDON, Brandon, T., Pearland TX 77584, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***C10M 145/16*** (11) **1 725 638 B1**
C10N 50/10
(25) En (26) En
(21) 05728176.8 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/008335 14.03.2005
(87) WO 2005/090531 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 805055
(54) • *Funktionalisiertes Polymer enthaltende Zusammensetzung für Schmierfette*
• *Functionalised polymer composition for grease*
• *Composition de polymère fonctionnalisé pour graisse*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) SIVIK, Matthew, R., Broadview Hts., Ohio 44147, US
TWINING, Steven, R., Rocky River, Ohio 441116, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

***C10M 159/18*** → (51) ***C10M 125/00***

---

(51) ***C10M 159/24*** (11) **2 356 203 B1**
***C10M 177/00*** ***C10N 10/08***
***C10N 10/02*** ***C10N 20/02***
***C10N 20/04*** ***C10N 30/04***
***C10N 30/06*** ***C10N 30/12***
***C10N 40/25*** ***C10N 70/00***
(25) En (26) En
(21) 09756684.8 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/008411 19.11.2009
(87) WO 2010/057676 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 IT MI20082093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADDITIVEN FÜR CERHALTIGE SCHMIERMITTEL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ADDITIVES FOR LUBRICANTS CONTAINING CERIUM*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ADDITIFS POUR LUBRIFIANTS CONTENANT DU CÉRIUM*
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) NOTARI, Marcello, I-20097 San Donato Milanese (Milano), IT
D'ELIA, Luigi, I-26025 Pandino (Cremona), IT
PIANTA, Orazio, I-20010 Santo Stefano Ticino (Milano), IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 075 316 B1**
***C10M 171/00*** ***C10N 20/02***
***C10N 20/04*** ***C10N 30/00***
***C10N 30/02*** ***C10N 30/06***
***C10N 30/08*** ***C10N 30/10***
***C10N 40/30***
(25) Ja (26) En
(21) 07807710.4 (22) 21.09.2007
(84) DE FR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/068360 21.09.2007
(87) WO 2008/041508 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006269259
(54) • *SCHMIERMITTEL FÜR KOMPRESSIONSKÄLTEMASCHINE*
• *LUBRICANT FOR COMPRESSION REFRIGERATING MACHINE*
• *LUBRIFIANT DESTINÉ À UNE MACHINE RÉFRIGÉRANTE À COMPRESSION*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KANEKO, Masato, Chiba 299-0107, JP
IKEDA, Harutomo, Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***C10M 171/00*** → (51) ***C10M 169/04***

***C10M 177/00*** → (51) ***C10M 141/10***

***C10M 177/00*** → (51) ***C10M 159/24***

***C10N 10/02*** → (51) ***C10M 141/10***

***C10N 10/02*** → (51) ***C10M 159/24***

***C10N 10/04*** → (51) ***C10M 141/10***

***C10N 10/08*** → (51) ***C10M 159/24***

***C10N 10/12*** → (51) ***C10M 141/10***

***C10N 20/02*** → (51) ***C10M 159/24***

***C10N 20/02*** → (51) ***C10M 169/04***

***C10N 20/04*** → (51) ***C10M 159/24***

***C10N 20/04*** → (51) ***C10M 169/04***

***C10N 30/00*** → (51) ***C10M 169/04***

***C10N 30/02*** → (51) ***C10M 169/04***

***C10N 30/04*** → (51) ***C10M 159/24***

***C10N 30/06*** → (51) ***C10M 159/24***

***C10N 30/06*** → (51) ***C10M 169/04***

***C10N 30/08*** → (51) ***C10M 169/04***

***C10N 30/10*** → (51) ***C10M 141/10***

***C10N 30/10*** → (51) ***C10M 169/04***

***C10N 30/12*** → (51) ***C10M 159/24***

***C10N 40/25*** → (51) ***C10M 141/10***

***C10N 40/25*** → (51) ***C10M 159/24***

***C10N 40/30*** → (51) ***C10M 169/04***

***C10N 70/00*** → (51) ***C10M 141/10***

***C10N 70/00*** → (51) ***C10M 159/24***

***C11B 5/00*** → (51) ***C10L 1/14***

***C11C 3/00*** → (51) ***B01J 19/24***

***C11D 1/825*** → (51) ***A62D 1/00***

***C11D 1/90*** → (51) ***A61K 8/46***

***C11D 1/92*** → (51) ***A61K 8/46***

***C11D 1/94*** → (51) ***A61K 8/46***

***C11D 3/02*** → (51) ***C10L 10/06***

***C11D 3/28*** → (51) ***C11D 7/50***

***C11D 3/36*** → (51) ***C11D 7/50***

***C11D 3/386*** → (51) ***C11D 7/50***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/00*** (11) **2 007 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727827.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053359 05.04.2007
(87) WO 2007/118804 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018344
(54) • *UMHÜLLTE IMIDOPEROXOCARBONSÄURETEILCHEN*
• *SHEATHED IMIDO PEROXYCARBONATE ACID PARTICLE*
• *PARTICULES ENROBÉES D'ACIDE IMIDOPEROXOCARBOXYLIQUE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
RYBINSKI, Wolfgang von, 40593 Düsseldorf, DE
KAISER, Heribert, 40223 Düsseldorf, DE
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
HÖLSKEN, Sören, 40589 Düsseldorf, DE
GUCKENBIEHL, Bernhard, 50769 Köln, DE

***C11D 3/395*** → (51) ***C10L 10/06***

(51) ***C11D 3/40*** ***C11D 3/42*** (11) **2 288 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749663.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/051788 16.02.2009
(87) WO 2009/141173 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 EP 08156569
(54) • *NUANCIERUNGSMITTEL*
• *SHADING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'OMBRAGE*
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Merseyside CH63 3JW, GB
JOYCE, Susan, Barbara, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

***C11D 3/42*** → (51) ***C11D 3/40***

***C11D 3/43*** → (51) ***C11D 7/50***

***C11D 7/32*** → (51) ***C11D 7/50***

(51) ***C11D 7/50*** ***C11D 3/386*** ***C11D 3/28*** ***C11D 7/32*** (11) **2 350 251 B1** ***C11D 3/43*** ***C11D 3/36***
(25) En (26) En
(21) 09785558.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/051097 28.08.2009
(87) WO 2010/023490 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 GB 0815874
21.07.2009 GB 0912643
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KAUGUMMIRESTEN VON SUBSTRATEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE REMOVAL OF CHEWING GUM RESIDUES FROM SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ELIMINATION DE RESIDUS DE CHEWING-GUM DE SUBSTRATS*
(73) Expelliere International Ltd., Old Fire Station Cecil Street, Newry, Co. Down BT35 6AU, GB
(72) SEDDON, Kenneth, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
GUNARATNE, Nimal, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
EARLE, Martyn, Belfast Antrim BT9 5AG, GB
GILEA, Manuela, Belfast Antrim BT7 1NN, GB
STEPHENS, Gill, Nottingham NG7 2RD, GB
IVANOVA, Ekaterina, Manchester Greater Manchester M1 7DN, GB
REHMANN, Lars, London, Ontario N6A 5B9, CA
GREEN, Edward, Manchester, Greater Manchester M1 7DN, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

***C11D 17/00*** → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***C12C 1/10*** ***C12C 1/15*** (11) **2 258 827 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290288.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0902695
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Darren*
• *Kilning device and method*
• *Procédé et dispositif de touraillage*
(73) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

***C12C 1/15*** → (51) ***C12C 1/10***

***C12C 7/04*** → (51) ***C12G 3/02***

***C12C 7/047*** → (51) ***C12G 3/02***

(51) ***C12G 3/02*** ***A23L 1/185*** ***C12C 7/04*** (11) **2 427 064 B1** ***A23L 2/40*** ***C12C 7/047***
(25) De (26) De
(21) 10718080.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/002610 28.04.2010
(87) WO 2010/127798 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 DE 102009020386
(54) • *MAISCHVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KWASS-WÜRZE*
• *MASHING METHOD FOR THE PRODUCTION OF KVASS WORT*
• *PROCÉDÉ DE TREMPAGE POUR LA FABRICATION DE MOÛT DE KVAS*
(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) MÜLLER-AUFFERMANN, Konrad, 85354 Freising, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***C12M 1/00*** → (51) ***C12N 5/00***

***C12M 1/00*** → (51) ***C12N 15/00***

***C12M 1/26*** → (51) ***C12N 5/00***

***C12M 1/33*** → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12M 1/34*** ***C12M 1/42*** (11) **2 185 680 B1** ***C12M 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08802304.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/007780 17.09.2008
(87) WO 2009/043484 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046516
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG BIOLOGISCHER ZELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONDITIONING BIOLOGICAL CELLS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE CELLULES BIOLOGIQUES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St.Ingbert, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

***C12M 1/42*** → (51) ***C12M 1/34***

***C12M 3/00*** → (51) ***C12M 1/34***

***C12M 3/08*** → (51) ***C12N 5/00***

***C12N 1/15*** → (51) ***C12P 21/02***

***C12N 1/19*** → (51) ***C12N 15/12***

***C12N 1/19*** → (51) ***C12P 21/02***

***C12N 1/21*** → (51) ***C12N 15/12***

***C12N 1/21*** → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12M 1/26*** (11) **2 132 301 B1** ***C12M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08744213.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/057919 21.03.2008
(87) WO 2008/116187 2008/39 25.09.2008

(30) 22.03.2007 US 919632 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG GESPALTENER ANAEROBER MIKROBEN AUS DER UMGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ANAEROBIC ENVIRONMENTAL MICROBIAL COMPARTMENTALIZED CULTIVATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CULTURE À CLOISONS DE MICROBES ENVIRONNEMENTAUX ANAÉROBIES*
(73) Synthetic Genomics, Inc., 11149 N. Torrey Pines Rd, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) VENTER, J., Craig, La Jolla, CA 92037, US
MATHUR, Eric, J., La Jolla, CA 92037, US
TOLEDO, Gerardo, V., La Jolla, CA 92037, US
CHANG, Hwai, W., La Jolla, CA 92037, US
GREEN, Wayne, A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C12M 3/08*** ***C12M 1/33*** ***G01N 1/28*** (11) **2 155 857 B1** ***B01L 3/00*** ***G01N 1/18***
(25) En (26) En
(21) 08741875.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) SE 2008/000302 30.04.2008
(87) WO 2008/136729 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 SE 0701081
07.06.2007 SE 0701380
10.07.2007 US 958826 P
(54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *SLICING DEVICE*
• *DISPOSITIF DIVISEUR*
(73) Sundström, Erik, Aug. Wahlström väg 14, 18231 Danderyd, SE
Åkesson, Elisabet, Mariatorget 7, 11848 Stockholm, SE
Laurell, Thomas, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE
Wallman, Lars, Brandstad 26, 270 33 Vollsjo, SE
(72) Sundström, Erik, 18231 Danderyd, SE
Åkesson, Elisabet, 11848 Stockholm, SE
Laurell, Thomas, 224 67 Lund, SE
Wallman, Lars, 270 33 Vollsjo, SE
(74) Neij, Hans Mikael, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

***C12N 5/071*** → (51) ***A61K 35/50***

---

***C12N 5/074*** → (51) ***A61K 35/14***

---

***C12N 5/0797*** → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C12P 25/00*** (11) **1 957 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806525.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/010270 25.10.2006
(87) WO 2007/051552 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 EP 05023813
(54) • *MODIFIZIERTE TRANSKETOLASE UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED TRANSKETOLASE AND USE THEREOF*
• *TRANSCETOLASE MODIFIEE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LEHMANN, Martin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HOHMANN, Hans-Peter, 79539 Loerrach, DE
LAUDERT, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
HANS, Michael, 79650 Schopfheim, DE
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

***C12N 9/56*** → (51) ***C12P 21/02***

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12M 1/00*** ***C12N 15/10*** (11) **1 548 102 B1** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 03738671.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/008488 03.07.2003
(87) WO 2004/007710 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002207886
20.09.2002 JP 2002275797
(54) • *FESTER TRÄGER MIT ELEKTROSTATISCHER SCHICHT UND VERWENDUNG DAVON*
• *SOLID SUPPORT HAVING ELECTROSTATIC LAYER AND USE THEREOF*
• *SUPPORT SOLIDE POURVU D'UNE COUCHE ELECTROSTATIQUE ET UTILISATION ASSOCIEE*
(73) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) OKAMURA, Hiroshi, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744-8611, JP
TANGA, Michifumi, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744-8611, JP
YAMANO, Hirofumi, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744-8611, JP
OHBA, Mitsuyoshi, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744-8611, JP
KAMEI, Shyuichi, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744-8611, JP
ICIHARA, Teruhisa, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744-8611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12P 21/00*** ***A61K 39/00*** (11) **1 914 244 B1** ***C12P 21/08*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 08002266.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2008
(30) 09.04.1999 JP 10315899
(54) • *Verfahren zur Modulation der Aktivität funktioneller Immunmoleküle*
• *Method of modulating the activity of functional immune molecules*
• *Procédé pour la modulation de l'activité de molécules immunes fonctionnelles*
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Hanai, Nobuo, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Nakamura, Kazuyasu, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
HOSAKA, Emi c/o BioFrontier Laboratories KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Yamasaki, Motoo, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Uchida, Kazuhisa c/o Head Office, KYOWA KOGYO CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
Shinkawa, Toyohide c/o Bio Process Research and Development Lab., Takasaki-shi, Gunna 370-0013, JP
Imabeppu, Susumu, Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP
Kanda, Yutaka, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Yamane, Naoko, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Anazawa, Hideharu, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00915403.0 / 1 176 195

---

***C12N 15/09*** → (51) ***C12P 21/02***

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 363 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176947.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.09.2011
(30) 16.02.2001 US 269729 P
(54) • *Magnetische Isolierung und Reinigung von Nukleinsäuren*
• *Magnetic isolation and purification of nucleic acids*
• *Isolation magnétique et purification d'acides nucléiques*
(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) Nagressi, R.D., Alameda, CA 94502, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08021881.1 / 2 090 655
01977661.6 / 1 368 629

---

***C12N 15/10*** → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07K 14/195*** (11) **1 276 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925217.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) AU 2001/000482 27.04.2001
(87) WO 2001/083530 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 AU PQ718200
(54) • *REKOMBINANTE PROTEINE VON PORPHYROMONAS GINGIVALIS UND VERKÜRZUNGEN DAVON*
• *PORPHYROMONAS GINGIVALIS RECOMBINANT PROTEINS AND TRUNCATIONS*
• *TRONCATURES ET PROTEINES RECOMBINEES DE PORPHYROMONAS GINGIVALIS*
(73) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, Melbourne, VIC 3052, AU
(72) BARR, Ian, George, Templestowe, VIC 3106, AU
CZAJKOWSKI, Larissa, Macleod, VIC 3085, AU
ROSS, Bruce, Carter, Coburg, VIC 3058, AU
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12N 15/113*** (11) **1 499 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724652.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.01.2005
(86) JP 2002/004303 26.04.2002
(87) WO 2003/091432 2003/45 06.11.2003

(54) • *ZIRKULÄRE HANTELFÖRMIGE OLIGONUKLEOTID KÖDER (CDODN) ENTHALTEND DNS BINDUNGSSTELLEN FÜR DEN TRANSKRIPTIONSFAKTOR NF-kappa B*
• *CIRCULAR DUMBBELL DECOY OLIGODEOXYNUCLEOTIDES (CDODN) CONTAINING DNA BINDINGS SITES FOR THE TRANSCRIPTION FACTOR NF-kappa B*
• *OLIGODESOXYNUCLEOTIDES CIRCULAIRES EN FORME D'HALTÈRES LEURRES (CDODN) RENFERMANT DES SITES DE LIAISON DE L'ADN POUR LE FACTEUR DE TRANSCRIPTION NF-kappa B*
(73) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki Osaka 567-0085, JP
Lee, In-Kyu, 194 Dongsan-dong, 700-712 Taegu, KR
(72) LEE, In-kyu, 700-712 Taegu, KR
MORISHITA, Ryuichi, AnGes MG, Inc., Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713*** ***A61P 37/00*** (11) **2 087 114 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07827369.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) IL 2007/001396 13.11.2007
(87) WO 2008/059491 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 US 858373 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS GEGEN CD24 GERICHTETEN SIRNA-MOLEKÜLEN*
• *METHODS OF TREATING CANCER USING SIRNA MOLECULES DIRECTED AGAINST CD24*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN CANCER À L'AIDE DE MOLÉCULES D'ARNIC DIRIGÉES CONTRE CD24*
(73) The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-aviv, IL
(72) ARBER, Nadir, 69121 Tel-aviv, IL
SAGIV, Eyal, 64253 Tel-aviv, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088*** A61P 1/16 ***C12Q 1/68*** A61P 9/00 (11) **2 260 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 09714079.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/001590 26.02.2009
(87) WO 2009/106367 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08003570
27.02.2008 US 31835 P
03.03.2008 US 33340 P
19.02.2009 PCT/EP2009/051986
(54) • *MICRORNA (MIRNA) MIR-21 FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *MICRORNA (MIRNA) MIR-21 FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PURPOSES*
• *MICROARN (MIARN) MIR-21 UTILISÉS À DES FINS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES*
(73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
(72) THUM, Thomas, 97082 Würzburg, DE
BAUERSACHS, Johann, 97074 Würzburg, DE
ENGELHARDT, Stefan, 97082 Würzburg, DE
GROSS, Carina, 97072 Würzburg, DE
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 13160931.5

---

(51) ***C12N 15/12*** ***A23L 3/36*** ***C12N 1/21*** ***C12P 21/02*** (11) **1 614 753 B1** ***C07K 14/46*** ***C12N 15/81*** ***C12N 1/19***
(25) En (26) En
(21) 05075582.6 (22) 01.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.01.2006
(30) 05.07.1995 EP 95201842
10.10.1995 EP 95202732
(54) • *Expression von Meeresfisch Frostschutzpeptiden in Organismen von Nahrungsmittelqualität und deren Anwendung in Nahrungsmitteln*
• *Expression of ocean fish antifreeze peptide in a food grade organism and its application in food products*
• *Expression de peptides antigel de poissons marins dans un organisme de qualité alimentaire et son utilisation dans des produits alimentaires*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
(72) Musters, Wouter c/o Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Van Wassenaar, Pieter c/o Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Chapman, John W. c/o Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
(62) 96924879.8 / 0 836 646

---

***C12N 15/12*** → (51) ***C07K 14/705***

---

***C12N 15/32*** → (51) ***C07K 14/325***

---

(51) ***C12N 15/53*** (11) **2 292 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 10182674.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 30.08.2002 AU 2002951088
16.09.2002 AU 2002952835
(54) • *Flavonoid 3',5' Hydroxylase-Gensequenz und Verwendungen davon*
• *Flavonoid 3',5' hydroxylase gene sequences and uses therefor*
• *Séquences du gène de la flavonoïde 3',5' hydroxylase et leurs utilisations*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) Brugliera, Filippa, Melbourne, Victoria 3072, AU
Tanaka, Yoshikazu, Otsu Shiga 520-0246, JP
Mason, John, Preston, Victoria 3072, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03790556.9 / 1 546 340

---

***C12N 15/63*** → (51) ***A61K 48/00***

---

***C12N 15/81*** → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 143 322 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752160.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/058126 25.04.2008
(87) WO 2008/136434 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007116396
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NACHTFALTERORCHIDEE MIT VERÄNDERTER BLÜTENFARBE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF MOTH ORCHID HAVING MODIFIED FLOWER COLOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ORCHIDÉE PAPILLON DE NUIT AYANT UNE COULEUR DE FLEUR MODIFIÉE*
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
(72) ARAKI, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
SUZUKI, Takanori, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
KATAYAMA, Kouichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

---

***C12N 15/82*** → (51) ***C07K 14/095***

---

***C12N 15/82*** → (51) ***C07K 14/325***

---

***C12N 15/85*** → (51) ***A61K 48/00***

---

***C12P 13/04*** → (51) ***A23L 1/226***

---

(51) ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 428 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191989.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(30) 24.10.2005 US 729235 P
(54) • *Verbessertes Verfahren zum BEAMing*
• *Improved methods for BEAMing*
• *Procédés améliorés pour le BEAMing*
(73) The Johns Hopkins University, Johns Hopkins Technology Transfer 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) Vogelstein, Bert, Baltimore, Maryland MD 21208, US
Kinzler, Kenneth, Bel Air, Maryland 21015, US
Diehl, Frank, 26419 Schortens, DE
Li, Ming, Baltimore, Maryland 21234, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06817236.0 / 1 948 816

---

***C12P 21/00*** → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12P 21/02*** ***C12N 9/56*** ***C12N 1/15*** ***C12N 15/09*** (11) **1 829 959 B1** ***C12N 1/21*** ***C12N 1/19***
(25) Ja (26) En
(21) 05820070.0 (22) 20.12.2005
(84) BE DE DK FI NL
(43) 05.09.2007

(86) JP 2005/023390 20.12.2005
(87) WO 2006/068148 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368166
(54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS*
• *RECOMBINANT MICROORGANISM*
• *MICROORGANISME RECOMBINANT*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
(72) KODAMA, Takeko, c/o Shinshu University, Ueda-shi, Nagano 3868567, JP
ENDO, Keiji, c/o Kao Corporation Research Labs, Haga-gun, Tochigi; 3213497, JP
OZAKI, Katsuya, c/o Kao Corporation Research Labs, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
SEKIGUCHI, Junichi, c/o Shinshu University Fac. of Textile Science & Tech., Ueda-shi, Nagano 3868567, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***C12P 21/02*** → (51) ***C12N 15/12***

***C12P 21/08*** → (51) ***C12N 15/09***

***C12P 25/00*** → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 642 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256103.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 957441
(54) • *Ionische hydrophile Redox-Polymere mit hohem Molekulargewicht zur Verwendung in enzym-basierten elektrochemischen Sensoren*
• *Ionic hydrophilic high molecular weight redox polymers for use in enzymatic electrochemical-based sensors*
• *Polymères redox ioniques et hydrophiliques à poids moléculaire élevé pour l'emploi dans les sensors electrochimiques enzymatiques*
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Liu, Zuifang, Milton of Leys Inverness-shire IV2 4LL, GB
Rodgers, James Iain, Lochardil Inverness-shire IV2 4LL, GB
Lillie, Geoffrey, Inverness Inverness-shire IV3 5JW, GB
Cardosi, Marco Fabio, Croy Inverness-shire IV2 5FP, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

***C12Q 1/00*** → (51) ***G01N 27/327***

***C12Q 1/00*** → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/569*** (11) **2 009 111 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739010.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/055567 19.03.2007
(87) WO 2007/119431 2007/43 25.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077639
(54) • *ERKENNUNGSVERFAHREN EINES DERMATOPHYTS OHNE ERHITZEN*
• *NON-HEATING DETECTION METHOD FOR DERMATOPHYTE*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE DERMATOPHYTE SANS CHAUFFAGE*
(73) National University Corporation University of Fukui, 9-1, Bunkyo 3-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8507, JP
JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) NORIKI, Sakon, Yoshida-gun, Fukui 910-1193, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/68*** (11) **2 454 377 B1** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 10732364.4 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060098 14.07.2010
(87) WO 2011/006911 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 DE 102009033368
(54) • *MASSENSPEKTROMETRISCHEN DIAGNOSE VON SEPSIS*
• *MASS SPECTROMETRIC DIAGNOSIS OF SEPTICEMIA*
• *DIAGNOSTIC DE SEPTICÉMIE AVEC SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) MAIER, Thomas, 04159 Leipzig, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

***C12Q 1/04*** → (51) ***C12Q 1/34***

***C12Q 1/26*** → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12Q 1/34*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 401 391 B1** ***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10706842.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) US 2010/024932 22.02.2010
(87) WO 2010/099068 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 US 155666 P
(54) • *VERFAHREN UND ARTIKEL ZUM NACHWEIS VON DESOXYRIBONUKLEASE-AKTIVITÄT*
• *METHODS AND ARTICLES FOR DETECTING DEOXYRIBONUCLEASE ACTIVITY*
• *PROCÉDÉS ET ARTICLES DE DÉTECTION D'UNE ACTIVITÉ DÉSOXYRIBONUCLÉASE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MACH, Patrick, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROSAUER, Michelle, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUGHES, Michael, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 352 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939852.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/017901 01.06.2001
(87) WO 2001/094634 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 US 589560
(54) • *METHODEN FÜR MULTIPLEX AMPLIFIZIERUNGSREAKTIONEN*
• *METHODS FOR MULTIPLEXING AMPLIFICATION REACTIONS*
• *PROCEDES DE MULTIPLEXAGE DES REACTIONS D'AMPLIFICATION*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MARMARO, Jeffrey, M., Aurora, CO 80017, US
GERDES, John, C., Denver, CO 80206, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(60) 10179067.3 / 2 295 603
10182843.2 / 2 351 853

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/48*** (11) **2 231 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868000.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/013922 19.12.2008
(87) WO 2009/085221 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 8680 P
(54) • *NACHWEIS VON METHICILLIN-RESISTENTEM STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *DETECTION OF METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *DÉTECTION DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RÉSISTANT À LA MÉTHICILLINE*
(73) Biomerieux Sa, 100 Rodophe Street, Durham, NC 27712, US
(72) JAY, Corinne, 38180 Seyssins, FR
DEIMAN, Birgit, 5063 EE Oisterwijk, NL
VAN STRIJP, Dianne, 5215 HN 's-Hertogenbosch, NL
VAN DE WIEL, Paul, 5629 HC Eindhoven, NL
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 331 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 09816956.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/058487 25.09.2009
(87) WO 2010/036969 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100176 P
(54) • *GENETISCHE MARKER ZUM TESTEN DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG EINER SCHIZOPHRENIE*
• *GENETIC MARKERS FOR ASSESSING RISK OF DEVELOPING SCHIZOPHRENIA*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES POUR ÉVALUER LE RISQUE D'APPARITION DE LA SCHIZOPHRÉNIE*
(73) SureGene LLC, 600 Envoy Circle, Louisville, KY 40299, US
(72) BRENNAN, Mark, David, Jeffersonville, IN 47130, US
RAMSEY, Timothy, Lynn, Shelbyville Kentucky 40065, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

***C12Q 1/68*** → (51) ***C07K 14/705***

***C12Q 1/68*** → (51) ***C08G 61/12***

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12N 15/00***

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12N 15/113***

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12P 19/34***

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12Q 1/34***

***C12Q 1/68*** → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C14C 11/00*** ***C09D 101/14*** (11) **2 473 640 B1** ***C09D 101/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773144.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) IB 2010/002154 31.08.2010
(87) WO 2011/027205 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0956007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE LEDERZURICHTUNG, DIE DIOXOLAN-DERIVATE ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS FOR LEATHER FINISHIING WHICH CONTAIN DIOXOLANE DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS DE FINISSAGE DU CUIR COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE DIOXOLANE*
(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1° andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
(72) BONIFACIO HAUFFE, Daniela, 13085-220 Paulinia, SP, BR
VICENTIM, Denilson Jose, 13050-544, Campinas, SP, BR
GARBELOTTO, Paulo Roberto, 13085-309, Caminas SP, BR
(74) Blanchard, Isabelle Jackie, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

***C21D 1/25*** → (51) ***C22C 38/44***

***C21D 6/00*** → (51) ***C22C 38/44***

***C21D 9/08*** → (51) ***C22C 38/44***

***C21D 9/50*** → (51) ***B23P 15/00***

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 11/00*** (11) **1 991 712 B1** ***C22B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 07733533.9 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) GB 2007/050073 20.02.2007
(87) WO 2007/099365 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 GB 0604285
(54) • *KATALYSATORWIEDERAUFBEREITUNG*
• *CATALYST REPROCESSING*
• *RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR*
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) MCKENNA, Mark, Stockton-on-tees Cleveland TS19 7NB, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 13/00*** (11) **2 215 277 B1** ***C25C 1/18***
(25) It (26) En
(21) 08855683.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) IB 2008/003307 27.11.2008
(87) WO 2009/068988 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 IT MI20072257
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEM BLEI AUS ENTSCHWEFELTER PASTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING METALLIC LEAD STARTING FROM DESULFURIZED PASTEL*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UN PLOMB MÉTALLIQUE À PARTIR DE PASTEL DÉSULFURÉ*
(73) Engitec Technologies, S.p.A., Via Borsellino e Falcone 31, 20026 Novate Milanese MI, IT
(72) OLPER, Marco, I-20052 Monza MI, IT
MACCAGNI, Massimo, I-20099 Sesto S. Giovanni MI, IT
COSSALI, Silvano, I-24028 Ponte Nossa BG, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

***C22B 11/00*** → (51) ***C22B 7/00***

***C22B 13/00*** → (51) ***C22B 7/00***

***C22B 23/00*** → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22C 9/00*** ***C25C 1/12*** ***C22C 9/01*** ***C22C 9/05*** ***C23C 14/34*** (11) **2 330 224 B1** ***C25C 7/06*** ***C22C 9/02*** ***C22C 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09817675.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) JP 2009/066479 24.09.2009
(87) WO 2010/038641 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253038
(54) • *HOCHREINES KUPFER UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON HOCHREINEM KUPFER*
• *HIGH-PURITY COPPER AND PROCESS FOR ELECTROLYTICALLY PRODUCING HIGH-PURITY COPPER*
• *CUIVRE DE HAUTE PURETÉ ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION ÉLECTROLYTIQUE DE CUIVRE DE HAUTE PURETÉ*
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) SHINDO Yuichiro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
SHIMAMOTO Susumu, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
FUKUSHIMA Atsushi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***C22C 9/00*** ***H01B 1/02*** (11) **2 479 299 B1**
(25) Es (26) En
(21) 11151788.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • *Rohrförmiges Kupferkabel für Leistungsleitungen*
• *Copper tubular cable for power lines*
• *Câble tubulaire en cuivre pour lignes d'alimentation*
(73) La Farga Lacambra, S.A., Ctra. C-17, KM. 73,5, 08509 Les Masies de Voltrega, ES
(72) Guixà Arderiu, Oriol, 08509, LES MASIES DE VOLTREGA, ES
Garcia Zamora, Miquel, 08509, LES MASIES DE VOLTREGA, ES
Ferrer Crusellas, Nuria, 08509, LES MASIES DE VOLTREGA, ES
Riera Fontana, Lluis, 08509, LES MASIES DE VOLTREGA, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

***C22C 9/00*** → (51) ***C22C 9/04***

***C22C 9/01*** → (51) ***C22C 9/00***

***C22C 9/02*** → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C22C 9/04*** ***C22C 9/00*** ***B68B 1/06*** (11) **2 191 027 B1** ***C22C 9/06***
(25) En (26) En
(21) 08806638.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) GB 2008/050813 10.09.2008
(87) WO 2009/034387 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 GB 0717629
27.02.2008 GB 0803556
(54) • *PFERDEMUNDSTÜCK AUS EINER KUPFERLEGIERUNG*
• *EQUESTRIAN BIT MOUTHPIECE FROM COPPER ALLOY*
• *EMBOUCHURE DE MORS EN ALLIAGE DE CUIVRE*
(73) Neue Schule Ltd, Underhill Farm Carlton Stokesley, North Yorkshire TS9 7DB, GB
(72) CROSS, GRAHAM HUGH, Durham TS21 1HN, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

***C22C 9/05*** → (51) ***C22C 9/00***

***C22C 9/06*** → (51) ***C22C 9/04***

***C22C 9/10*** → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C22C 16/00*** ***B23K 35/32*** (11) **2 185 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 08793120.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) KR 2008/004606 07.08.2008
(87) WO 2009/020364 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 KR 20070079148
(54) • *ZR-TI-NI(CU)-HARTLOTLEGIERUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEREM SCHMELZPUNKT ZUM HARTLÖTEN VON TITANLEGIERUNGEN*
• *ZR-TI-NI(CU) BASED BRAZING FILLER ALLOY COMPOSITIONS WITH LOWER MELTING POINT FOR THE BRAZING OF TITANIUM ALLOYS*
• *COMPOSITIONS D'ALLIAGE DE BRASURE À BASE DE ZR-TI-NI (CU) PRÉSENTANT UN POINT DE FUSION BAS POUR LE BRASAGE D'ALLIAGES DE TITANE*
(73) Korean Institute of Industrial Technology, 35-3, Hongcheon-ri Ipjang-myeon, Cheonan-si Chungcheongnam-Do 330-825, KR

Yosan Eng. Ltd., 101 Jeiville 691-3 I-dong Sangrok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-863, KR
(72) SHIN, Seung-Yong, Incheon 406-730, KR
LEE, Dong-Myoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-010, KR
SUN, Ju-Hyun, Incheon 406-763, KR
KIM, Yong-Hwan, Incheon 406-735, KR
KANG, Dong-Han, Incheon 406-701, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***C22C 19/00*** → (51) ***C22C 19/03***

(51) ***C22C 19/03*** ***C22C 19/07*** ***C23C 28/00*** (11) **2 104 749 B1** ***C23C 4/08*** ***C22C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07874117.0 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/023554 08.11.2007
(87) WO 2008/140481 2008/47 20.11.2008
(30) 01.12.2006 US 607343
(54) • *HAFTBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND SELBSTREPARIERENDE ANORDNUNGEN DARAUS*
• *BOND COAT COMPOSITIONS AND ARRANGEMENTS OF SAME CAPABLE OF SELF HEALING*
• *COMPOSITION DE COUCHE D'ACCROCHAGE ET SON AGENCEMENT DE CICATRISATION*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, Florida 32826, US
KULKARNI, Anand A., Oviedo, Florida 32766, US
BURNS, Andrew J., Longwood, Florida 32779, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

***C22C 19/07*** → (51) ***C22C 19/03***

***C22C 21/02*** → (51) ***C22F 1/05***

***C22C 21/08*** → (51) ***C22F 1/05***

(51) ***C22C 29/08*** ***B22F 7/00*** (11) **1 518 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 04445084.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 SE 0302532
(54) • *Schneidewerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Norgren, Susanne, 141 41 Huddinge, SE
Jansson, Bo, 711 98 Ramsberg, SE
Littecke, Peter, 141 71 Huddinge, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(51) ***C22C 38/44*** ***C22C 38/46*** ***C21D 1/25*** (11) **1 683 885 B1** ***C21D 6/00*** ***C21D 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04793183.7 (22) 22.10.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016075 22.10.2004
(87) WO 2005/042793 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373404
16.02.2004 JP 2004038854
13.04.2004 JP 2004117445
30.04.2004 JP 2004135973
(54) • *ROHR AUS HOCHFESTEM NICHTROSTENDEM STAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH STRENGTH STAINLESS STEEL PIPE FOR LINE PIPE EXCELLENT IN CORROSION RESISTANCE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TUYAU EN ACIER INOXYDABLE HAUTE RESISTANCE POUR UNE CANALISATION PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KIMURA, Mitsuo, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
TAMARI, Takanori, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
YAMAZAKI, Yoshio, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
MOCHIZUKI, Ryosuke, c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***C22C 38/46*** → (51) ***C22C 38/44***

(51) ***C22F 1/05*** ***C22C 21/02*** (11) **2 270 249 B1** ***C22C 21/08***
(25) De (26) De
(21) 09164221.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 05.01.2011
(54) • *AlMgSi-Band für Anwendungen mit hohen Umformungsanforderungen*
• *AlMgSi-sheet for applications with high shaping requirements*
• *Bande AlMgSi pour applications ayant des exigences de déformation élevées*
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
(72) Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
Wirtz, Thomas, Dr., 22175 Hamburg, DE
Schröder, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE
Brünger, Eike, 41541 Dormagen-Stürzelberg, DE
Karhausen, Kai-Friedrich, 53121 Bonn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***C23C 4/00*** ***C23C 4/02*** ***F01D 5/18*** ***C23C 14/22*** (11) **2 423 346 B1** ***C23C 4/12*** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 11179392.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 30.08.2010 US 871028
(54) • *Minimierung der Blockierung von Öffnungen in Turbinenmotorbauteilen*
• *Minimizing blockage of holes in turbine engine components*
• *Minimisation du blocage de trous dans des composants de moteur de turbine*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Zimmerman, Benjamin Joseph, Enfield, CT 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C23C 4/02*** ***C23C 4/12*** (11) **2 292 809 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08765865.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) JP 2008/061941 25.06.2008
(87) WO 2009/157093 2009/53 30.12.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES PROBESTÜCKS AUF DER INNENFLÄCHE EINES BRENNKAMMER-ENDROHRS*
• *METHOD OF FIXING TEST PIECE ON INTERNAL SURFACE OF COMBUSTOR TAIL TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE PIÈCE D'ESSAI SUR UNE SURFACE INTERNE D'UN TUBE ARRIÈRE DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MORIMOTO, Hitoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
INOUE, Yoriaki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

***C23C 4/02*** → (51) ***C23C 4/00***

***C23C 4/08*** → (51) ***C22C 19/03***

***C23C 4/12*** → (51) ***C23C 4/00***

***C23C 4/12*** → (51) ***C23C 4/02***

***C23C 8/36*** → (51) ***B05D 3/04***

***C23C 14/02*** → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/32*** ***B21D 28/00*** ***B23P 15/24*** (11) **2 402 476 B1** ***B23D 35/00*** ***B21D 37/01***
(25) En (26) En
(21) 11005313.9 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 29.06.2010 JP 2010147187
(54) • *Schnittplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Shearing die and method for manufacturing the same*
• *Outil à cisailler et son procédé de fabrication*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) YAMAMOTO, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
HAYASHIDA, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
YOSHIDA, Junji, Imizu-shi Toyama 934-8502, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C23C 14/12*** ***C23C 14/24*** (11) **2 476 774 B1** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 12150711.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 12.01.2011 KR 20110003155
(54) • *Ablagerungsquelle und Vorrichtung zur Ablagerung einer organischen Schicht damit*
• *Deposition source and organic layer deposition apparatus including the same*
• *Source de dépôt et appareil de dépôt de couche organique l'incluant*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Choi, Young-Mook, 446-711 Yongin-City, KR
Kang, Hee-Cheol, 446-711 Yongin-City, KR
Kim, Chae-Woong, 446-711 Yongin-City, KR
Kim, Mu-Hyun, 446-711 Yongin-City, KR
Lee, Dong-Kyu, 446-711 Yongin-City, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

***C23C 14/16*** → (51) ***C23C 14/56***

***C23C 14/22*** → (51) ***C23C 4/00***

***C23C 14/24*** → (51) ***C23C 14/12***

***C23C 14/32*** → (51) ***C23C 14/06***

***C23C 14/34*** → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 16/54*** ***C23C 14/02*** ***C23C 14/58*** (11) **1 576 202 B1** ***B21C 37/04*** ***C23C 14/16***
(25) En (26) En
(21) 03813599.2 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014810 22.12.2003
(87) WO 2004/057053 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 PCT/IT02/00823
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM METALLDRAHT*
• *METHODS FOR PRODUCING COATED METAL WIRE*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'UN FIL METALLIQUE REVETU*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) PAVAN, Federico, I-50136 Firenze, IT
AGRESTI, Simone, I-50047 Prato, IT
CAVALLOTTI, Pietro, Luigi, I-20131 Milano, IT
NOBILI, Luca, I-20100 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

***C23C 14/58*** → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 16/44*** ***C23F 4/00*** ***C30B 25/14*** (11) **1 008 674 B1** ***C23C 16/455*** ***H01J 37/32***
(25) Ja (26) En
(21) 98912715.4 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) JP 1998/001610 08.04.1998
(87) WO 1998/046808 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 JP 11047297
(54) • *ELECTRODENEINHEIT UND PROCESSOR*
• *ELECRODE UNIT AND PROCESSOR*
• *Unité d'électrodes et le processeur*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) OKAYAMA, Nobuyuki, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0033, JP
SAIGUSA, Hidehito, Yamanashi 405-0053, JP
OZAWA, Jun, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0113, JP
HAYASHI, Daisuke, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0118, JP
TAKAYAMA, Naoki, Kofu-shi, Yamanashi 400-0004, JP
KAZAMA, Koichi, 1465-2, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003, JP
(74) Liesegang, Roland, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***C23C 16/455*** → (51) ***C23C 16/44***

***C23C 16/455*** → (51) ***C30B 25/14***

***C23C 16/54*** → (51) ***C23C 14/56***

***C23C 16/54*** → (51) ***C30B 25/14***

***C23C 18/16*** → (51) ***C23C 18/31***

***C23C 18/18*** → (51) ***C23C 18/31***

(51) ***C23C 18/31*** ***B82B 1/00*** ***C23C 18/44*** ***H01L 21/288*** ***C23C 18/54*** (11) **2 261 396 B1** ***C23C 18/16*** ***H01L 21/28*** ***C23C 18/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09717775.2 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/053877 02.03.2009
(87) WO 2009/110431 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057865
19.08.2008 JP 2008211238
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOUND MATERIAL, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) YAE, Shinji, Himeji-shi Hyogo 671-2201, JP
HIRANO, Tatsuya, Himeji-shi Hyogo 671-2201, JP
MATSUDA, Hitoshi, Himeji-shi Hyogo 671-2201, JP
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

***C23C 18/44*** → (51) ***C23C 18/31***

***C23C 18/54*** → (51) ***C23C 18/31***

(51) ***C23C 22/34*** ***C23C 22/44*** ***C09D 5/08*** (11) **1 992 718 B1** ***C23C 22/78*** ***C09D 183/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07737989.9 (22) 07.03.2007
(84) FR
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/054476 07.03.2007
(87) WO 2007/102557 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062564
(54) • *METALLOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL*
• *METAL SURFACE TREATING AGENT*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE METALLIQUE*
(73) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) HASHIMOTO, Aki, Tokyo 140-8675, JP
YASUDA, Mitsuhiro, 4-1-15, Minamishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
SHIMAKURA, Toshiaki, Tokyo 140-8675, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

***C23C 22/44*** → (51) ***C23C 22/34***

***C23C 22/78*** → (51) ***C23C 22/34***

***C23C 28/00*** → (51) ***C22C 19/03***

***C23F 4/00*** → (51) ***C23C 16/44***

***C23F 11/08*** → (51) ***C10L 10/06***

***C23F 11/12*** → (51) ***G21C 17/022***

***C23F 11/18*** → (51) ***C10L 10/06***

***C23F 14/02*** → (51) ***C10L 10/06***

(51) ***C25B 3/10*** (11) **2 438 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 10724436.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057617 01.06.2010
(87) WO 2010/139685 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162074
(54) • *VERFAHREN ZUR ANODISCHEN KREUZDEHYDRODIMERISIERUNG VON ARENEN*
• *METHOD FOR ANODIC CROSS-DEHYDRODIMERIZATION OF ARENES*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDRODIMÉRISATION CROISÉE ANODIQUE D'ARÈNES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE
MALKOWSKY, Itamar Michael, 67454 Haßloch, DE
STECKER, Florian, 68167 Mannheim, DE
WALDVOGEL, Siegfried R., 53123 Bonn, DE
KIRSTE, Axel, 53913 Swisttal, DE

***C25C 1/12*** → (51) ***C22C 9/00***

***C25C 1/18*** → (51) ***C22B 7/00***

***C25C 7/06*** → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C25D 1/08*** ***C25D 1/10*** (11) **2 405 033 B1** ***C25D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10168657.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(54) • *Poröse elektrogeformte Hülle für Mustererzeugung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Porous electroformed shell for patterning and manufacturing method thereof*
• *Coque électroformée poreuse pour son procédé de formation et de fabrication*

(73) Moltex Co., Ltd., 273-2 Kyereuk-Ri, Miyang-Myeon, Anseong, Gyeonggi-Do 456-843, KR
(72) Sung, Kie-Moon, 463-914, Gyeonggi-do, KR
Weon, Man-Jae, 456-763, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kyung-Ho, 142-882, Seoul, KR
Park, Young-Min, 446-772, Gyeonggi-Do, KR
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

***C25D 1/10*** → (51) ***C25D 1/08***

(51) ***C25D 3/38*** (11) **2 329 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790463.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/050683 15.07.2009
(87) WO 2010/009225 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033174
(54) • *CYANIDFREIE ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG ZUR GALVANISCHEN ABSCHEIDUNG EINER KUPFERSCHICHT*
• *CYANIDE FREE ELECTROLYTE COMPOSITION FOR THE GALVANIC DEPOSITION OF A COPPER LAYER*
• *COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE SANS CYANURE POUR LE DÉPÔT GALVANIQUE D'UNE COUCHE DE CUIVRE*
(73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) SCHÄFER, Stefan, D-42651 Solingen, DE
(74) Rausch, Michael, et al, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

***C25D 5/02*** → (51) ***C25D 1/08***

(51) ***C25D 7/00*** ***A44B 17/00*** (11) **1 553 213 B1** ***A44C 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03760146.5 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/007484 12.06.2003
(87) WO 2003/106739 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002173078
(54) • *ABSCHEIDUNG EINER LEGIERUNG AUF KUPFER-ZINN-SAUERSTOFF-BASIS*
• *COPPER-TIN-OXYGEN BASED ALLOY PLATING*
• *PLAQUAGE D'ALLIAGE A BASE DE CUIVRE-ETAIN-OXYGENE*
(73) Nihon New Chrome Co. Ltd., NNK Building, 18-16 Kita-machi 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0081, JP
YKK Snap Fasteners Japan Co., Ltd., 5-7 Sanban-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-0075, JP
(72) URATA, Kazuya, Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
KITAGAWA, Kazuhiro, Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
OGAWA, Yukio, Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
HASEGAWA, Kenji, Tokyo 102-0082, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

***C25D 9/08*** → (51) ***C25D 21/18***

***C25D 13/04*** → (51) ***C09D 5/44***

(51) ***C25D 21/18*** ***C25D 9/08*** (11) **1 576 209 B1** ***H01L 21/368***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796179.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FR 2003/003608 05.12.2003
(87) WO 2004/067809 2004/33 12.08.2004
(30) 26.12.2002 FR 0216712
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES ELEKTROLYSEBADES ZUR HERSTELLUNG EINER I-III-VI2 VERBINDUNG ALS DÜNNSCHICHT*
• *METHOD FOR REGENERATION OF AN ELECTROLYSIS BATH FOR THE PRODUCTION OF A COMPOUND I-III-VI SB 2 /SB IN THIN LAYERS*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN BAIN D'ELECTROLYSE POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSE I-III-VI sb 2 /sb EN COUCHES MINC ES*
(73) Electricité de France, Société Anonyme, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) TAUNIER, Stéphane, F-75012 Paris, FR
GUIMARD, Denis, F-75013 Paris, FR
LINCOT, Daniel, F-92160 Antony, FR
GUILLEMOLES, Jean-François, F-75013 Paris, FR
GRAND, Pierre-Philippe, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***C30B 11/00*** → (51) ***C01B 33/02***

***C30B 13/00*** → (51) ***B23B 27/10***

***C30B 15/00*** → (51) ***C01B 33/02***

***C30B 15/00*** → (51) ***C30B 15/14***

***C30B 15/04*** → (51) ***B23B 27/10***

***C30B 15/04*** → (51) ***C30B 29/06***

(51) ***C30B 15/14*** ***C30B 29/06*** ***C30B 29/60*** (11) **2 324 146 B1** ***C30B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09791565.6 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/053991 17.08.2009
(87) WO 2010/021967 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89603 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BANDKRISTALLES UNTER BEKÄMPFUNG DES TRANSPORTS VON GASGETRAGENEN VERUNREINIGUNGEN ÜBER EINE BANDOBERFLÄCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GROWING A RIBBON CRYSTAL WHILE CONTROLLING TRANSPORT OF GAS BORNE CONTAMINANTS ACROSS A RIBBON SURFACE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA CROISSANCE D'UN RUBAN CRISTALLIN AVEC LA RÉGULATION DU TRANSPORT DE CONTAMINANTS EN SUSPENSION DANS UN GAZ À TRAVERS UNE SURFACE DU RUBAN*
(73) Max Era, Inc., c/o Dacheng Law Offices, LLP 2 Wall Street, Floor 21, New York, NY 10005, US
(72) HARVEY, David, Westford MA 01886, US
HUANG, Weidong, Bolton MA 01740, US
REITSMA, Scott, Shrewsbury MA 01545, US
LE, Minh, Sy, Newton MA 02460, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C30B 15/20*** → (51) ***C30B 29/06***

***C30B 15/30*** → (51) ***C01B 33/02***

***C30B 25/10*** → (51) ***H01L 21/67***

(51) ***C30B 25/14*** ***C30B 29/40*** ***C23C 16/455*** (11) **2 360 297 B1** ***C23C 16/54***
(25) En (26) En
(21) 10189828.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 12.02.2010 KR 20100013545
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Method of manufacturing light emitting device*
• *Procédé de fabrication de dispositif électroluminescent*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Dong Ju, Gyunggi-do, KR
Shim, Hyun Wook, Gyunggi-do, KR
Lee, Heon Ho, Gyunggi-do, KR
Kim, Young Sun, Gyunggi-do, KR
Kim, Sung Tae, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12004939.0 / 2 508 654

***C30B 25/14*** → (51) ***C23C 16/44***

***C30B 25/18*** → (51) ***B23B 27/10***

***C30B 25/18*** → (51) ***C30B 29/40***

***C30B 28/10*** → (51) ***C01B 33/02***

(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/04*** (11) **2 110 466 B1** ***C30B 15/20***
(25) En (26) En
(21) 09008456.7 (22) 14.09.2005
(84) DE
(43) 21.10.2009
(30) 08.04.2005 JP 2005112836
13.07.2005 JP 2005204102
(54) • *Herstellungsverfahren für Siliciumeinkristall*
• *Silicon single crystal manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de silicium monocristallin*
(73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Ono, Toshiaki, Tokyo 105-8634, JP
Sugimura, Wataru, Tokyo 105-8634, JP
Hourai, Masataka, Tokyo 105-8634, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 05783532.4 / 1 887 110

***C30B 29/06*** → (51) ***B23B 27/10***

***C30B 29/06*** → (51) ***C01B 33/02***

***C30B 29/06*** → (51) ***C30B 15/14***

(51) ***C30B 29/40*** ***C30B 25/18*** ***H01L 29/20*** (11) **2 313 543 B1** ***H01L 29/04*** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 09790542.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/050867 16.07.2009
(87) WO 2010/009325 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81145 P
15.07.2009 US 503656
(54) • *ZÜCHTUNG VON PLANAREM - UND SEMIPOLAREM {1 1-2 2} GALLIUMNITRID MIT HYDRID-GASPHASENEPITAXIE (HVPE)*
• *GROWTH OF PLANAR AND SEMI-POLAR {1 1-2 2} GALLIUM NITRIDE WITH HYDRIDE VAPOR PHASE EPITAXY (HVPE)*
• *CROISSANCE DE NITRURE DE GALLIUM PLANAIRE ET SEMI-POLAIRE {1 1-2 2} par ÉPITAXIE EN PHASE VAPEUR (HVPE)*
(73) Ostendo Technologies, Inc., 6185 Paseo del Norte, Suite 200, Carlsbad, California 92011, US
(72) USIKOV, Alexander, Rockville, Maryland 20852, US
SYRKIN, Alexander, Montgomery Village, Maryland 20886, US
BROWN, Robert, Tustin, CA 92780, US
EL-GHOROURY, Hussein S., Carlsbad, CA 92009, US
SPIBERG, Philippe, Laguna Beach, CA 92651, US
IVANTSOV, Vladimir, Adelphi, Maryland 20783, US
KOVALENKOV, Oleg, Montgomery Village, Maryland 208886, US
SHAPOVALOVA, Lisa, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

***C30B 29/40*** → (51) ***C30B 25/14***

***C30B 29/60*** → (51) ***C30B 15/14***

***D01C 1/02*** → (51) ***D06M 11/38***

***D01D 1/10*** → (51) ***C08L 71/00***

***D01F 1/04*** → (51) ***C01F 17/00***

***D01F 8/06*** → (51) ***D01F 8/14***

(51) ***D01F 8/14*** ***D01F 8/06*** (11) **2 140 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 08740986.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) JP 2008/058321 24.04.2008
(87) WO 2008/133348 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115552
(54) • *THERMOBONDING-KONJUGATFASER VON HERVORRAGENDER DICHTE UND WEICHHEIT SOWIE FASERARTIKEL DAMIT*
• *THERMAL BONDING CONJUGATE FIBER WITH EXCELLENT BULKINESS AND SOFTNESS, AND FIBER FORMED ARTICLE USING THE SAME*
• *FIBRE À CONJUGUÉ DE LIAISON THERMIQUE PRÉSENTANT UN EXCELLENT FOISONNEMENT ET UNE EXCELLENTE SOUPLESSE, ET ARTICLE FORMÉ DE FIBRES UTILISANT CELLE-CI*
(73) ES FiberVisions CO., LTD., 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206 Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN
ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US
ES FiberVisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK
(72) SAKAMOTO, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
SUZUKI, Tomoaki, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
KAYAMA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***D01H 1/115*** ***D01H 4/38*** (11) **1 223 236 B1** ***D01H 4/02***
(25) De (26) De
(21) 01130244.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 22.12.2000 CH 25042000
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Core-Garns*
• *Device for making a core yarn*
• *Dispositif pour la production d'un fil d'âme*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Bischofberger, Jürg, 8352 Räterschen, CH
Anderegg, Peter, 8400 Winterthur, CH
Griesshammer, Christian, 8404 Winterthur, CH

***D01H 1/26*** → (51) ***D01H 5/36***

***D01H 4/02*** → (51) ***D01H 1/115***

***D01H 4/38*** → (51) ***D01H 1/115***

(51) ***D01H 5/36*** ***D01H 1/26*** (11) **1 781 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 05763631.8 (22) 02.08.2005
(84) CH DE ES IT LI
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008350 02.08.2005
(87) WO 2006/021292 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004041096
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON EFFEKTGARN AN EINER RINGSPINNMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FANCY YARN ON A RING-SPINNING FRAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES FILS FANTAISIE SUR UN METIER CONTINU A FILER*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) GRAULI, Reinhard, 73275 Ohmden, DE
STÄHLE, Gerhard, 73099 Adelberg, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) ***D02G 1/02*** ***D02G 1/16*** ***D02G 1/20*** (11) **1 449 945 B1** ***D02G 1/12***
(25) De (26) De
(21) 04007528.5 (22) 10.09.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 03.10.1997 CH 232297
(54) • *Spinnstrecktexturier- oder Strecktexturiermaschine*
• *Spin-drawtexturing- or drawtexturing machine*
• *Machine de filage-étirage texturation ou étirage texturation*
(73) Trützschler Switzerland AG c/o Swiss Tex Winterthur AG, Schlosstalstrasse 45, 8406 Winterthur, CH
(72) Wirz, Armin, 8475 Ossingen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 98810896.5 / 0 906 975

***D02G 1/12*** → (51) ***D02G 1/02***

***D02G 1/16*** → (51) ***D02G 1/02***

***D02G 1/20*** → (51) ***D02G 1/02***

***D03D 13/00*** → (51) ***B29C 70/24***

***D03D 25/00*** → (51) ***B29C 70/24***

(51) ***D04B 15/99*** (11) **2 014 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011226.3 (22) 08.06.2007
(84) DE ES IT
(43) 14.01.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Warenlaufkarten*
• *Method for manufacturing goods batch cards*
• *Procédé destiné à la fabrication de cartes de course de marchandises*
(73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Neumann, Andreas, 72766 Reutlingen, DE
Loukili, Karim, 72762 Reutlingen, DE
Hermann, Jörg, 72820 Sonnenbühl, DE
Wolf, Michael, 72762 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***D04H 1/46*** (11) **1 560 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783313.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/035931 12.11.2003
(87) WO 2004/044296 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425443 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG WASSERSTRAHLENVERFESTIGTER VLIESSTOFFE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING A MOLDED, TEXTURED, SPUNLACED, NONWOVEN WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION D'UNE BANDE DE TISSU NON TISSE MOULEE, TEXTUREE ET LACEE PAR FILAGE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BRENNAN, Jonathan, Paul, Cincinnati, OH 45241, US
SPORING, Lester, Charles, Loveland, OH 45150, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

***D04H 1/485*** → (51) ***B32B 5/26***

***D04H 1/498*** → (51) ***B32B 5/26***

***D04H 1/541*** → (51) ***B32B 5/26***

***D04H 13/00*** → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***D05B 57/30*** (11) **1 847 640 B1**
***D05B 73/06***
(25) It (26) En
(21) 07106094.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 IT VR20060073
(54) • *Multifunktionelle Nähmaschine zum Nähen von Stoffen mittels verschiedener Entwürfe und verschiedener Arten von Stichen*
• *Multifunction sewing machine designed to sew fabrics using different layouts and types of stitches*
• *Machine à coudre multifonction conçue pour coudre des tissus en utilisant différents agencements et types de points*
(73) VI.BE.MAC. S.p.A., Via Monte Pastello, 7/I, 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona), IT
(72) Guerreschi, Carlo, 37061 Cadidavid (VR), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

***D05B 73/06*** → (51) ***D05B 57/30***

***D06B 3/30*** → (51) ***D06B 3/34***

(51) ***D06B 3/34*** (11) **2 450 482 B1**
***D06B 3/30*** ***D06B 23/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10797135.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) JP 2010/061484 06.07.2010
(87) WO 2011/004824 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162587
16.09.2009 JP 2009214427
(54) • *ROTIERENDE FÄRBEVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE FÄRBEVORRICHTUNG*
• *ROTARY DYEING DEVICE AND AUTOMATIC DYEING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEINTURE ROTATIF ET DISPOSITIF DE TEINTURE AUTOMATIQUE*
(73) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) SHIMOJI, Hiroyuki, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***D06B 7/08*** → (51) ***D06M 11/38***

***D06B 23/14*** → (51) ***D06B 3/34***

(51) ***D06C 21/00*** (11) **2 537 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 11171330.1 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(54) • *Verdichtungsfilz für Maschinen für schrumpfechte Textilien*
• *Compacting felt for machines for rendering textiles shrinkproof*
• *Feutre de compactage pour machines prévues pour rendre les textiles irrétrécissables*
(73) Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Rava, Sergio, 22010 Ossuccio (CO), IT
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 415 920 B1**
***D06F 39/08*** ***D06F 39/14***
(25) Es (26) En
(21) 10382220.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(54) • *Waschmaschine mit einer Tür mit einem Hohlraum für eine Ladung*
• *Washing machine with a door comprising a cavity adapted to house a load*
• *Machine à laver avec une porte avec une cavité pour une charge*
(73) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Aizpuru Borda, Sr. Aitor, 20012 Donostia, ES
Urrestilla Aldalur, Dña. Jaione, 20740 Zestoa, ES
Justel Lozano, Sr. Daniel, 20540 Eskoriatza, ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 348 149 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425014.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Stift zur Montage der Trommeldämpfer einer Waschmaschine*
• *Pin for mounting the drum dampers of a washing machine*
• *Broche pour monter des amortisseurs de tambour d'une machine à laver*
(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Bicego, Luca, 37060 Bonferraro VR, IT
Gastaldelli, Lucio, 46037 Roncoferraro MN, IT
Tenero, Alberto, 37030 Lavagno VR, IT
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***D06F 37/28*** (11) **2 327 824 B1**
***D06F 39/14***
(25) En (26) En
(21) 10189604.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 25.11.2009 KR 20090114545
(54) • *Trommelwaschmaschine mit Scharniereinheiten*
• *Drum washing machine with hinge units*
• *Machine à laver à tambour avec unités de charnière*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jeoung, Jeoung Kyo, Gyeonggi-do, KR
Lee, In Ju, Gyeonggi-do, KR
Wee, Hoon, Gyeonggi-do, KR
Chang, Jun Yoo, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***D06F 37/28*** (11) **2 463 434 B1**
***A47L 15/42*** ***D06F 39/14***
(25) En (26) En
(21) 10193986.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Rückhaltevorrichtung für Waschmaschinentüren*
• *Retaining device for a door of a washing machine*
• *Dispositif de retenue pour une porte d'une machine à laver*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Lindquist, Michael, 21025 Comerio, IT
Balalenin, Rengaraj, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 37/42*** (11) **2 105 527 B1**
***D06F 39/14***
(25) It (26) En
(21) 09155880.9 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 IT TO20080224
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät mit einer Tür mit elektrisch betriebener Verschlussvorrichtung*
• *Electrical appliance with door provided with an electrically operated locking device*
• *Appareil électrique avec porte dotée d'un dispositif de verrouillage à commande électrique*
(73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
(72) Promutico, Fabrizio, 03010 Alatri (Frosinone), IT
Belli, Claudio, 03011 Alatri (Frosinone), IT
Sidari, Antonino, 03011 Alatri (Frosinone), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

***D06F 37/42*** → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 478 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 10752541.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/062837 02.09.2010
(87) WO 2011/029763 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029442
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSGERÄT MIT EINER DOSIEREINRICHTUNG UND EINER EINGABEEINRICHTUNG*
• *WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A DOSING DEVICE AND AN INPUT DEVICE*
• *APPAREIL MÉNAGER achéminant de l'eau COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DOSAGE ET UN DISPOSITIF D' entrée*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) GREGER, Thoralf, 81371 München, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

---

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 478 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 10752544.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/062840 02.09.2010
(87) WO 2011/029766 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029441
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSGERÄT MIT MEHREREN DOSIERBEHÄLTERN*
• *WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING MULTIPLE DOSAGE RECEPTACLES*
• *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU COMPORTANT PLUSIEURS RÉCIPIENTS DOSEURS*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GREGER, Thoralf, 81371 München, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

---

***D06F 39/08*** → (51) ***D06F 35/00***

---

***D06F 39/14*** → (51) ***D06F 35/00***

---

***D06F 39/14*** → (51) ***D06F 37/28***

---

***D06F 39/14*** → (51) ***D06F 37/42***

---

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 458 068 B1**
***D06F 58/24***
(25) En (26) En
(21) 11189924.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 CN 201010569798
(54) • *Wäschetrocknungsanlage mit Gebläse*
• *Laundry drying equipment comprising a blower*
• *Équipement de séchage du linge comportant un ventilateur*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Chang, Ying, Nanjing Jiangsu 210000, CN
Gao, Jie, Nanjing Jiangsu 210000, CN
Yan, Zhihua, Nanjing Jiangsu 210000, CN

---

***D06F 58/24*** → (51) ***D06F 58/20***

---

(51) ***D06F 75/40*** (11) **2 384 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712803.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) JP 2010/001892 17.03.2010
(87) WO 2010/109812 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 JP 2009071314
(54) • *BÜGELEISEN*
• *IRON*
• *FER À REPASSER*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIMOSAKA, Kiichi, Osaka 571-8501, JP
OTSUKA, Yasuharu, Osaka 571-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***D06M 11/38*** (11) **2 162 581 B1**
***D06M 11/40*** ***D06M 11/71***
***D06M 11/76*** ***D06B 7/08***
***C08J 5/04*** ***D21C 3/02***
***D21C 5/00*** ***C08L 97/02***
***D01C 1/02*** ***C08H 8/00***
***C08J 5/06***
(25) De (26) De
(21) 08759321.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/005060 23.06.2008
(87) WO 2009/003606 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030576
(54) • *HOCHFESTES FASERMATERIAL AUS NATURFASER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *HIGH-STRENGTH FIBROUS MATERIAL CONSISTING OF NATURAL FIBRES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF SAME FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIALS*
• *MATÉRIAU FIBREUX À RIGIDITÉ ÉLEVÉE À BASE DE FIBRES NATURELLES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX COMPOSITES*
(73) Flasin GmbH, Birkenweg 17i, 21629 Neu Wulmstorf, DE
(72) COSTARD, Herbert, 21629 Neu Wulmstorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

***D06M 11/40*** → (51) ***D06M 11/38***

---

***D06M 11/71*** → (51) ***D06M 11/38***

---

***D06M 11/76*** → (51) ***D06M 11/38***

---

***D06M 15/277*** → (51) ***D06M 15/643***

---

***D06M 15/356*** → (51) ***D06M 15/643***

---

(51) ***D06M 15/643*** (11) **2 265 758 B1**
***D06M 15/277*** ***D06M 15/356***
***D06M 15/657*** ***C08G 77/442***
***C08J 3/03*** ***C08L 51/08***
***C08F 283/12*** ***C08F 214/18***
***C08F 14/18*** ***C08F 14/22***
(25) En (26) En
(21) 09727302.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) JP 2009/055381 12.03.2009
(87) WO 2009/122919 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40734 P
(54) • *DISPERSION VON FLUORSILICONEN UND FLUOR- UND SILICIUMHALTIGES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL*
• *DISPERSION OF FLUOROSILICONES AND FLUORINE- AND SILICON-CONTAINING SURFACE TREATMENT AGENT*
• *DISPERSION DE FUOROSILICONES ET AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE COMPRENANT DU FLUOR ET DU SILICIUM*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) YAMAMOTO, Ikuo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MASUTANI, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MIYAHARA, Masahiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ENOMOTO, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MINAMI, Shinichi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
HUPFIELD, Peter, Cheshire, Dyfed SA336AA, GB
REED, Samantha, South Glamorgan CF105FZ, GB
SURGENOR, Avril, E., South Glamorgan CF238PB, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***D06M 15/657*** → (51) ***D06M 15/643***

---

***D07B 1/14*** → (51) ***B66C 1/12***

---

***D21C 3/02*** → (51) ***D06M 11/38***

---

***D21C 3/24*** → (51) ***D21C 7/06***

---

***D21C 5/00*** → (51) ***D06M 11/38***

---

(51) ***D21C 7/06*** (11) **1 704 277 B1**
***D21C 3/24***
(25) Sv (26) En
(21) 04809158.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) SE 2004/001985 23.12.2004
(87) WO 2005/064078 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 SE 0303582
(54) • *ÜBERFÜHRUNG EINER MISCHUNG VON SCHNITZELN UND FLUID AUS EINEM NIEDER- IN EIN HOCHDRUCKSYSTEM*
• *FEED OF A MIXTURE OF CHIPS AND FLUID FROM A LOW-PRESSURE SYSTEM TO A HIGH-PRESSURE SYSTEM*
• *INTRODUCTION D'UN MELANGE DE COPEAUX ET DE FLUIDE PROVENANT D'UN SYSTEME A BASSE PRESSION DANS UN SYSTEME A HAUTE PRESSION*
(73) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE

---

(51) ***D21C 9/06*** (11) **2 087 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 07835433.9 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) SE 2007/050850 15.11.2007
(87) WO 2008/066475 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 SE 0602570
(54) • *VERFAHREN UND AGGREGAT ZUR DICHTUNGSEINSTELLUNG BEI EINER WASCHANORDNUNG SOWIE EINE EIN DERARTIGES AGGREGAT ENTHALTENDE WASCHANORDNUNG*
• *METHOD AND UNIT FOR SEAL ADJUSTMENT IN A WASHING ARRANGEMENT AND A WASHING ARRANGEMENT COMPRISING SUCH A UNIT*
• *PROCÉDÉ ET ÉLÉMENT D'AJUSTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ DANS UN AGENCEMENT DE LAVAGE ET AGENCEMENT DE LAVAGE COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT*
(73) Metso Paper, Inc., P.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) ORGÅRD, Jonas, 860 13 Stöde, SE

(74) Saitton, Hanna Johanna, Metso Paper Sundsvall AB, S-851 94 Sundsvall, SE

***D21H 15/12*** → (51) ***C01F 17/00***

***D21H 17/37*** → (51) ***B44C 5/04***

***D21H 19/38*** → (51) ***C01F 17/00***

***D21H 27/26*** → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***E01C 19/00*** ***E01C 19/48*** (11) **1 856 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708636.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060448 03.03.2006
(87) WO 2006/092441 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 US 71942
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Baumaschine und Baumaschine mit einem Steuerungssystem*
• *Method for controlling a construction machine and construction machine with a controlling system*
• *Procédé pour commander une machine de génie civil et machine de génie civil avec un système de commande*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) MAIER, Jürgen, 79787 Lauchringen, DE
PETSCHKO, Hansjörg, 8008 Zürich, CH
BISCONTIN, Reto, CH-6004 Luzern, CH
(74) Kaminski, Susanne, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***E01C 19/48*** ***B60K 17/356*** ***F16H 61/456*** ***B60K 23/08*** F16H 59/44 F16H 59/52 (11) **2 377 999 B1** ***F16H 61/4035*** ***F16H 61/431*** ***F16H 61/4148*** F16H 59/58 B60W 40/12
(25) De (26) De
(21) 11003124.2 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 14.04.2010 DE 102010014901
(54) • *Vorderantrieb eines Straßenfertigers und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *Front drive of a road finisher and method for controlling same*
• *Entraînement avant d'une finisseuse de route et procédé de commande de celui-ci*
(73) BOMAG GmbH & Co. OHG, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Christ, Hermann, 56288 Bubach, DE
Hagen, Irina, 56283 Halsenbach, DE
Nick, Moritz, 56154 Boppard, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

***E01C 19/48*** → (51) ***E01C 19/00***

***E01D 6/00*** → (51) ***E04B 1/19***

(51) ***E01H 1/12*** ***A61H 33/06*** (11) **2 453 061 B1** E04H 1/12
(25) It (26) En
(21) 11189126.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 IT VR20100214
(54) • *Professionelle Kabine für Wohlbefinden-Behandlungen, wie türkische Bäder, Saunen und dergleichen und Verfahren zur Herstellung der Kabinen*
• *Professional cabin for wellbeing treatments, such as turkish baths, saunas and the like and a method for making such cabins*
• *Cabine professionnelle pour traitement de bien-être, tel que les bains turcs, saunas et similaires et procédé de fabrication de telles cabines*
(73) Starpool S.r.l., Via Stazione, 38030 Ziano Di Fiemme (Trento), IT
(72) Turri, Riccardo, 38030 Ziano di Fiemme (Trento), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) ***E02B 3/12*** (11) **1 759 065 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775323.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) FR 2005/001411 08.06.2005
(87) WO 2006/003307 2006/02 12.01.2006
(30) 10.06.2004 FR 0406293
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER UNTERWASSERKONSTRUKTION*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR INSTALLATION OF AN UNDERWATER STRUCTURE*
• *ENSEMBLE ET METHODE D'INSTALLATION D'UNE STRUCTURE SOUS-MARINE*
(73) Technip France, 6-8, allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) RENARD, Didier, F-92400 Courbevoie, FR
ROUTEAU, Sylvain, F-92210 Saint Cloud, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***E02D 5/36*** ***E02D 7/22*** (11) **2 246 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159191.5 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 20.04.2009 IT TO20090310
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Pfählen*
• *Device for the construction of piles.*
• *Dispositif pour fabrication des pieux*
(73) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
(72) Massari, Stefano, 47023 Cesena (FC), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***E02D 5/36*** (11) **2 246 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159438.0 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 21.04.2009 IT TO20090312
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Bohrpfählen*
• *Equipment for the construction of piles*
• *Dispositif de forage pour fabriquer des pieux*
(73) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
(72) Ditillo, Alessandro, 47023 Cesena (FC), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***E02D 5/52*** (11) **2 186 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175649.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 17.11.2008 FI 20080367 U
(54) • *Sperrsicherungskonstruktion*
• *Locking assurance construction*
• *Construction assurant un verrouillage*
(73) Leimet Oy, Yrittäjäntie 7, 27230 Lappi, FI
(72) Männistö, Timo, FI-27670, Mannila, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

***E02D 7/22*** → (51) ***E02D 5/36***

(51) ***E02F 3/40*** ***E02F 7/06*** ***B07B 13/16*** (11) **2 398 970 B1** ***B07B 1/46*** ***E02F 3/96***
(25) NI (26) En
(21) 10706065.9 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) NL 2010/000028 19.02.2010
(87) WO 2010/095933 2010/34 26.08.2010
(30) 22.02.2009 NL 1036612
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN, SIEBEN UND ENTMAGNETISIEREN VON STEINIGEM MATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR CRUSHING, SCREENING AND DEMAGNETISING STONY MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR BROYER, TAMISER ET DÉMAGNÉTISER UN MATÉRIAU PIERREUX*
(73) Peetoom, Johan, Dorpsstraat 61, 1731 RB Winkel, NL
(72) Peetoom, Johan, 1731 RB Winkel, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL

(51) ***E02F 3/88*** ***E02F 7/06*** (11) **2 396 508 B1** ***E21C 50/00***
(25) En (26) En
(21) 10703300.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051782 12.02.2010
(87) WO 2010/092145 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152818
(54) • *VEFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON UNTER WASSER GELEGENEN HYDRATEN IN EINE MARKTFÄHIGE KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR CONVERTING HYDRATES BURIED IN THE WATERBOTTOM INTO A MARKETABLE HYDROCARBON COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE COMPOSITION D'HYDROCARBURES COMMERCIALISABLE À PARTIR D'UN DÉPÔT D'HYDRATE ENSEVELI AU FOND DES EAUX*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) EFTHYMIOU, Michalakis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
KLOMP, Ulfert, Cornelis, NL-1031 HW Amsterdam, NL

PASFIELD, Thomas, Alexander, NL-2288 GD Rijswijk, NL
SORENSEN, Kjeld, Aaby, NL-2288 GS Rijswijk, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

***E02F 3/96*** → (51) ***B23D 17/06***

***E02F 3/96*** → (51) ***E02F 3/40***

***E02F 7/06*** → (51) ***E02F 3/40***

***E02F 7/06*** → (51) ***E02F 3/88***

***E02F 9/08*** → (51) ***F01P 11/10***

***E02F 9/24*** → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 507 044 B1**
***F16K 27/04*** ***F16L 27/08***
(25) De (26) De
(21) 04015961.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337223
(54) • *Sanitärarmatur mit Schwenkauslauf*
• *Sanitary valve with swivelling spout*
• *Robinet sanitaire avec bec verseur pivotant*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Gänzle, Fritz, 70563 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 250 321 B1**
***E03C 1/05*** ***H01H 25/06***
(25) De (26) De
(21) 09713084.3 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/050905 28.01.2009
(87) WO 2009/103596 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 CH 237082008
(54) • *BEDIENUNGSVORRICHTUNG FÜR SANITÄROBJEKTE*
• *CONTROL DEVICE FOR PLUMBING APPLIANCES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR OBJETS SANITAIRES*
(73) Oblamatik AG, Gäuggelistrasse 7, 7000 Chur, CH
(72) Lang, Edo, 7000 Chur, CH
Obrist, Roland, 7412 Scharans, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

***E03C 1/05*** → (51) ***E03C 1/04***

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 423 394 B1**
***A47K 3/40***
(25) De (26) De
(21) 11178114.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 24.08.2010 DE 102010037138
06.01.2011 DE 202011001135 U
(54) • *Ablaufrinne für bodengleiche Duschen*
• *Drainage channel for showers flush with the floor*
• *Rigole d'écoulement pour douches à même le sol*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Schäfer, Patrick, 58093 Hagen, DE
Skrodolies, Dr. Klaus, 57368 Lennestadt, DE
Schulte, Reinhard, 59889 Eslohe, DE
Kaiser, Cordula, 59872 Meschede, DE
Pohl, Achim, 64293 Darmstadt, DE
Fiegl, Tomas, 64293 Darmstadt, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E03F 5/22*** (11) **2 415 939 B1**
***F16B 2/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290322.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 03.08.2010 FR 1003252
(54) • *Zusatzanlage, die an einem Mast gehalten wird*
• *Installation with an accessory fastened to a mast*
• *Installation à accessoire retenu à un mât*
(73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92635 Gennevilliers, FR
(72) Caigny, Michel, 59139 Wattignies, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***E04B 1/10*** (11) **1 995 387 B1**
***E04C 2/12***
(25) De (26) De
(21) 08005561.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 AT 8072007
(54) • *Holzbauelement und daraus gebildetes Wandelement*
• *Wood component and wall element composed of same*
• *Composant en bois et élément mural formé à l'aide de celui-ci*
(73) MWT Micro Wood Technology GmbH & Co KG, Glan 8, 9560 Feldkirchen, AT
(72) Sauli, Gerhard, 9560 Feldkirchen, AT
(74) Chmilewsky-Lehner, Robert, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***E04B 1/19*** (11) **2 253 764 B1**
***E04G 1/06*** ***E04G 11/48***
***E04G 7/30*** ***E04G 1/14***
***E01D 6/00***
(25) De (26) De
(21) 10155430.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 14.05.2009 DE 102009021424
(54) • *Rahmenförmiges Fachwerk*
• *Frame-shaped truss*
• *Treillis en forme de cadre*
(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

(51) ***E04B 1/41*** (11) **1 700 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003803.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 24.02.2005 DE 202005002981 U
(54) • *Anker zum Eingiessen in ein Betonbauteil sowie Betonbauteil mit zumindest einem solchen Anker*
• *Anchor being embedded into a concrete structure and concrete structure having at least one such anchor*
• *Ancre incluse dans une pièce en béton et une pièce en béton avec au moins une ancre pareille*
(73) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
(72) Kintscher, Matthias, 87700 Memmingen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E04B 1/68*** (11) **2 336 443 B1**
***E06B 1/62***
(25) De (26) De
(21) 10194356.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 11.12.2009 EP 09178899
11.12.2009 EP 09178897
24.03.2010 EP 10157518
(54) • *Dichtband und Verfahren zur Ausrüstung eines Bauteils mit diesem Dichtband*
• *Seal belt and method for equipping a component with same*
• *Bande d'étanchéité et procédé d'équipement d'un composant pourvu d'une bande d'étanchéité*
(73) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 233 041 B1**
***E06B 9/262*** ***A47B 97/00***
(25) De (26) De
(21) 10405017.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 CH 4522009
(54) • *Zugsystem für das Schliessen von Möbeln und/oder trennen von Räumen*
• *Pull system for closing items of furniture and/or dividing rooms*
• *Système de traction pour la fermeture de meubles et/ou de séparation de pièces*
(73) Schreiber, Thomas, Rotachstrasse 73, 8003 Zürich, CH
(72) Schreiber, Thomas, 8003 Zürich, CH

(51) ***E04B 9/00*** (11) **2 090 707 B1**
***E04B 9/04*** ***E04B 9/22***
(25) En (26) En
(21) 08151340.0 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Zimmerdecke und Verfahren zu deren Anbringung*
• *Ceiling and method of arranging the same*
• *Plafond et son procédé d'agencement*
(73) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
(72) Wilkens, Jan, 263 39, Höganäs, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

***E04B 9/04*** → (51) ***E04B 9/00***

***E04B 9/04*** → (51) ***E04B 9/24***

(51) ***E04B 9/20*** (11) **1 927 704 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07254634.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 29.11.2006 ES 200603062
15.10.2007 ES 200702692
(54) • *Sicherheitsanordnung*
• *Safety assembly*
• *Ensemble de sécurité*
(73) Maiztarkoetexea, SL, Paseo del Faro, 13-1°, 20068 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
(72) Lopetegui Galarraga, Ignacio, 2008 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

***E04B 9/22*** → (51) ***E04B 9/00***

(51) ***E04B 9/24*** (11) **2 313 574 B1**
***E04B 9/30*** ***E04B 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784281.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) FR 2009/000894 21.07.2009
(87) WO 2010/010249 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0804176
(54) • *PROFILKRÜMMUNGSMITTEL FÜR EINSINKENDEN TRAGRAHMEN*
• *PROFILE BOWING MEANS FOR A SINKING SURROUND*
• *MOYENS DE CINTRAGE DE PROFIL POUR CADRE A EMPOCHER*
(73) Newmat, 22 rue de Général Dame, 59482 Haubourdin, FR
(72) COUSIN, Etienne, F-59482 Haubourdin, FR
(74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

***E04B 9/30*** → (51) ***E04B 9/24***

***E04C 2/12*** → (51) ***E04B 1/10***

(51) ***E04C 2/42*** (11) **2 288 255 B1**
***A01K 1/015***
(25) Nl (26) En
(21) 09742549.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 02.03.2011
(86) IB 2009/051888 07.05.2009
(87) WO 2009/136376 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 BE 200800265

(54) • *STALLBODENELEMENT*
• *STABLE FLOOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PLANCHER D'ÉTABLE*
(73) VDV R&D BVBA, Leemputten 20, 2310 Rijkevorsel, BE
(72) VAN DER VELDEN, Gert, B-2321 Meer (Hoogstraten), BE
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

(51) ***E04D 13/035*** (11) **1 355 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005750.9 (22) 14.03.2003
(84) DE DK ES FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 10217532
(54) • *Dachfenster mit geklipster Abdeckung*
• *Roof window with snapped covering strip*
• *Fenêtre de toit avec une bande de recouvrement encliquetée*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Scheffel, Jörg, 97980 Bad Mergentheim-Edelfingen, DE

(51) ***E04D 13/035*** (11) **1 355 017 B1**
***E05D 7/086*** ***E05D 15/44***
(25) De (26) De
(21) 03005751.7 (22) 14.03.2003
(84) DE DK ES FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 20206172 U
(54) • *Als Schwingfenster ausgebildetes Schrägdachfenster*
• *Roof window with a pivoting window part*
• *Fenêtre de toiture avec une partie de fenêtre pivotante*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Frank, Karl-Heinz, 71111 Waldenbuch, DE
Gruber, Reinhold, 97922 Lauda-Königshofen, DE
Stang, Uwe, 97980 Bad Mergentheim-Wachbach, DE
Eckart, Karl, 74673 Mulfingen-Zaisenhausen, DE

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 794 388 B1**
***E04F 15/10*** ***B44C 5/04***
***B32B 7/12*** ***B32B 21/04***
***B32B 21/10*** ***B32B 25/06***
***B32B 25/14*** ***B32B 29/06***
***B32B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05726905.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) KR 2005/000672 10.03.2005
(87) WO 2006/033510 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 KR 20040075489
(54) • *MIT HOCHDRUCKFURNIER LAMINIERTER HOLZFUSSBODENBELAG UND IMPRÄGNIERTES DRUCKPAPIER MIT GERINGEM GEWICHT*
• *WOOD FLOORING LAMINATED WITH HIGH PRESSURE VENEER AND IMPREGNATED LOW WEIGHT PRINTING PAPER*
• *PARQUET LAMINE AVEC DU PLACAGE HAUTE PRESSION ET DU PAPIER D'IMPRESSION LEGER IMPREGNE*
(73) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KANG, Seog-Goo, 201-508, Hyundai APT, Chungcheongbuk-do 360-181, KR
LEE, Soo-Hwan, Dong-gu, Incheon 401-030, KR
MIN, Ill-Hong, 2-301, Sinra APT, 1603, Bongmyeong, Chungcheongbuk-do 361-302, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***E04F 15/02*** → (51) ***B32B 37/24***

***E04F 15/02*** → (51) ***B44C 5/04***

***E04F 15/10*** → (51) ***B32B 37/24***

***E04F 15/10*** → (51) ***E04F 15/02***

***E04G 1/06*** → (51) ***E04B 1/19***

***E04G 1/14*** → (51) ***E04B 1/19***

***E04G 7/30*** → (51) ***E04B 1/19***

***E04G 11/48*** → (51) ***E04B 1/19***

***E04G 15/06*** → (51) ***F16L 5/10***

***E04G 23/08*** → (51) ***B23D 17/06***

(51) ***E04H 1/12*** (11) **2 453 076 B1**
***A61H 33/06***
(25) It (26) En
(21) 11189163.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 IT VR20100215
(54) • *Professionelle Kabine für Wohlbefinden-Behandlungen, wie Saunen und dergleichen*
• *Professional cabin for wellbeing treatments such as saunas and the like*
• *Cabine professionnelle pour traitement de bien-être, tel que saunas et similaires*
(73) Starpool S.r.l., Via Stazione, 38030 Ziano Di Fiemme (Trento), IT
(72) Turri, Riccardo, 38030 Ziano di Fiemme (Trento), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

***E04H 12/22*** → (51) ***H01Q 3/04***

***E05B 17/20*** → (51) ***B60R 25/02***

***E05B 47/00*** → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***E05B 47/06*** (11) **2 367 997 B1**
***D06F 37/42*** ***E05B 47/00***
(25) It (26) En
(21) 09807719.1 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) IB 2009/055940 23.12.2009
(87) WO 2010/073231 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 IT TO20080992
(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR HAUSHALTSGERÄTE*
• *DOOR LOCKING DEVICE, IN PARTICULAR FOR HOUSEHOLD APPLIANCES*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE, EN PARTICULIER POUR DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS*
(73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
(72) PROMUTICO, Fabrizio, I-03010 Alatri (Frosinone), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***E05B 47/06*** ***E05B 59/00*** ***E05B 55/10*** (11) **2 423 414 B1** ***E05B 65/10***
(25) En (26) En
(21) 10174545.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Sperrsystem und Gebäudeabsperrsystem*
• *Lock system and building locking system*
• *Système de verrou et système de verrouillage de bâtiment*
(73) Brondool B.V., Bruningweg 11, NL-6827 BM Arnhem, NL
(72) Van den Dool, Eric, 6827 BM, Arnhem, NL
(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

---

***E05B 55/10*** → (51) ***E05B 47/06***

---

***E05B 59/00*** → (51) ***E05B 47/06***

---

(51) ***E05B 65/10*** ***E05C 9/04*** (11) **2 339 097 B1**
(25) It (26) En
(21) 10196900.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 IT MI20092276
(54) • *Türschloss*
• *Door lock*
• *Verrouillage de porte*
(73) ISEO SERRATURE S.p.A., Via S. Girolamo, 13, 25055 Pisogne (Brescia), IT
(72) Karamanov, Arthur, 77350, Le Mée-Sur Seine (France), FR
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

---

***E05B 65/10*** → (51) ***E05B 47/06***

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 318 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793927.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/058365 02.07.2009
(87) WO 2010/003881 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 IT MI20081235
(54) • *GRIFF MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *HANDLE WITH SAFETY DEVICE FOR VEHICLES*
• *POIGNÉE AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES*
(73) Valeo S.P.A., Via Asti n°89, 10023 Santena (TO), IT
(72) SAVANT, Fiorenzo, I-10023 Santena, IT
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 347 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 09779067.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/051878 17.02.2009
(87) WO 2010/057681 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 DE 102008058341
02.12.2008 DE 102008059917
(54) • *HANDHABE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HANDLE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *POIGNÉE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
NEUHOFF, Stefan, 45329 Essen, DE
LÖW, Matthias, 40855 Ratingen, DE
MÜLLER, Ralph, 42549 Velbert, DE

---

(51) ***E05B 65/46*** (11) **2 378 042 B1**
(25) It (26) En
(21) 11154232.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 IT PD20100118
(54) • *Schublade mit Verriegelungsvorrichtung, insbesondere für Schubladeneinheiten für Innenausstattungen von Kraftfahrzeugen*
• *Drawer with locking mechanism, in particular for drawer units for interior fittings of motor vehicles*
• *Tiroir avec mécanisme de verrouillage, notamment pour des caissons à tiroirs pour aménagements intérieurs de véhicules à moteur*
(73) Francom S.P.A., Via S. Zeno 8, 36022 Cassola (VI), IT
(72) Comunello, Adamo, 36022 Cassola, Vicenza, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

---

***E05C 9/04*** → (51) ***E05B 65/10***

---

***E05D 3/16*** → (51) ***E05F 5/00***

---

***E05D 3/18*** → (51) ***E05D 5/02***

---

(51) ***E05D 5/02*** ***E05D 3/18*** (11) **2 530 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 11425145.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(54) • *Flächenbündiges Scharnier für Glaselemente*
• *Flush hinge for glass elements*
• *Charnière à fixations affleurantes pour éléments de vitrerie*
(73) Provex Industrie GmbH, Industriezone 10, 39031 Bruneck (BZ), IT
(72) Mutschlechner, Peter, 39031 Bruneck (BZ), IT
Brunner, Gert, 39031 Bruneck (BZ), IT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

***E05D 7/086*** → (51) ***E04D 13/035***

---

***E05D 15/44*** → (51) ***E04D 13/035***

---

(51) ***E05F 5/00*** ***F16F 7/01*** (11) **2 318 632 B1** ***F16F 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09775610.0 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) AT 2009/000328 25.08.2009
(87) WO 2010/022424 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 AT 13282008
(54) • *DÄMPFER FÜR RELATIV ZUEINANDER BEWEGBARE MÖBELTEILE UND/ODER MÖBELBESCHLAGTEILE EINES MÖBELBESCHLAGES*
• *DAMPER FOR PARTS OF A FURNITURE FITTING AND/OR FURNITURE PARTS WHICH CAN BE MOVED RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *AMORTISSEUR POUR DES ÉLÉMENTS DE MEUBLE ET/OU DES ÉLÉMENTS D'UNE FERRURE DE MEUBLE MOBILES LES UNS PAR RAPPORT AUX AUTRES*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) KRAMMER, Bernhard, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

---

(51) ***E05F 5/00*** ***E05D 3/16*** (11) **2 358 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 09760695.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) AT 2009/000409 20.10.2009
(87) WO 2010/075595 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 AT 19672008
(54) • *MÖBELSCHARNIER MIT ROTATIONSDÄMPFER*
• *FURNITURE HINGE WITH ROTATION DAMPER*
• *CHARNIÈRE DE MEUBLE AVEC AMORTISSEUR DE ROTATION*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HÄMMERLE, Claus, A-6890 Lustenau, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **2 331 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 09775542.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(86) AT 2009/000230 10.06.2009
(87) WO 2010/022411 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 AT 45908 U
(54) • *GEHÄUSE ZUR WENIGSTENS TEILWEISEN AUFNAHME EINES MÖBELBESCHLAGES*
• *HOUSING FOR AT LEAST PARTIALLY ACCOMMODATING A FURNITURE FITTING*
• *BOÎTIER POUR LA RÉCEPTION AU MOINS PARTIELLE D'UNE FERRURE DE MEUBLE*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) NETZER, Emanuel, 6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***E05G 1/00*** ***E05G 1/14*** (11) **1 797 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 05787172.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054733 21.09.2005
(87) WO 2006/037729 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 CH 16082004

(54) • *MULTIFUNKTIONALES, TRAGBARES SICHERHEITSSYSTEM*
• *MULTI-FUNCTIONAL, PORTABLE SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE PORTABLE MULTIFONCTIONNEL*
(73) Villiger, Peter, Brandweg 7, 5637 Beinwil, CH
(72) Villiger, Peter, 5637 Beinwil, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

***E05G 1/10*** → (51) ***E05G 1/14***

(51) ***E05G 1/14*** (11) **1 835 115 B1**
***E05G 1/10***
(25) De (26) De
(21) 07103260.1 (22) 28.02.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 CH 4202006
(54) • *Schutzverfahren und Schutzsystem für Wertsachen*
• *Protective method and protective system for valuables*
• *Dispositif de protection et système de protection pour objets de valeur*
(73) Villiger, Peter, Brandweg 7, 5637 Beinwil, CH
(72) Villiger, Peter, 5637 Beinwil, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

***E05G 1/14*** → (51) ***E05G 1/00***

***E06B 1/62*** → (51) ***E04B 1/68***

(51) ***E06B 3/02*** (11) **1 864 000 B1**
***E06B 3/667*** ***E06B 3/66***
(25) De (26) De
(21) 06722681.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) DE 2006/000529 24.03.2006
(87) WO 2006/099861 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014342
(54) • *FLÜGEL EINER TÜR ODER EINES FENSTERS SOWIE VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES FLÜGELS EINER TÜR ODER EINES FENSTERS*
• *LEAF OF A DOOR OR A WINDOW AND METHOD FOR PRODUCTION OF A LEAF OF A DOOR OR A WINDOW*
• *VANTAIL DE PORTE OU DE FENETRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) NEUMANN, Till, 73666 Baltmannsweiler, DE
HABICHT, Olaf, CH-8413 Neftenbach, CH

***E06B 3/66*** → (51) ***E06B 3/02***

***E06B 3/667*** → (51) ***E06B 3/02***

(51) ***E06B 9/171*** (11) **2 022 927 B1**
***E06B 9/86***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08352016.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 25.07.2007 FR 0705404
(54) • *Verbindungsvorrichtung zwischen einer Drehwelle und dem Behang aus mit Gelenkmitteln verbundenen Lamellen eines Rollladens, die insbesondere eine Sicherheitsfunktion gegen Hochheben (von außen) gewährleistet*
• *Connection device between a rotating shaft and an apron of interlocking slats of a roller shutter providing in particular an anti-raising security function*
• *Dispositif de liaison entre un arbre rotatif et un tablier à lames articulées de volet roulant assurant notamment une fonction anti-relevage de sécurité*
(73) Moulages Plastiques du Midi, 10, boulevard de Joffrery, 31600 Muret, FR
(72) Albignac, Michel, 31600 Seysses, FR
Herveaux, Romain, 32220 Saint Loube, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

***E06B 9/262*** → (51) ***A47H 5/00***

***E06B 9/262*** → (51) ***E04B 2/74***

***E06B 9/62*** → (51) ***A47H 5/00***

(51) ***E06B 9/68*** (11) **2 464 806 B1**
***E06B 9/74*** ***E06B 9/80***
(25) De (26) De
(21) 10754266.4 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/004935 12.08.2010
(87) WO 2011/018223 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009037117
05.02.2010 DE 102010007189
(54) • *GETRIEBE*
• *GEAR MECHANISM*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION*
(73) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) DANGEL, Hans-Michael, 74391 Erligheim, DE
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

***E06B 9/74*** → (51) ***E06B 9/68***

***E06B 9/80*** → (51) ***E06B 9/68***

***E06B 9/86*** → (51) ***E06B 9/171***

***E06B 9/88*** → (51) ***G01S 17/08***

(51) ***E06B 9/92*** (11) **2 216 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000676.6 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007962
14.08.2009 DE 102009037607
(54) • *Gebäude-Verschattungsvorrichtung mit ausstellbaren Führungsschienen*
• *Building shadowing device with extendable guide rails*
• *Dispositif d'ombrage de bâtiments doté de rails de guidage pouvant être sortis*
(73) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
(72) Neukirchner, Daniel, 86502 Laugna/ OT Osterbuch, DE
Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE
(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE
(60) 12005558.7 / 2 535 501

(51) ***E06C 1/12*** (11) **2 322 752 B1**
***E06C 7/06***
(25) Zh (26) En
(21) 09806287.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) CN 2009/000792 14.07.2009
(87) WO 2010/017684 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 CN 200820162785 U
(54) • *ERWEITERBARE LEITER*
• *EXTENDING LADDER*
• *ECHELLE A COULISSE*
(73) Ningbo Xingfu Tools Co., Ltd., 9 Waihuan Road Ninghai County, Zhejiang 315600, CN
(72) WANG, Wanxing, Ninghai County Zhejiang 315600, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

***E06C 7/06*** → (51) ***E06C 1/12***

***E21B 17/08*** → (51) ***F16L 15/04***

(51) ***E21B 19/16*** (11) **1 336 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997615.8 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 20.08.2003
(86) GB 2001/005121 19.11.2001
(87) WO 2002/042600 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 GB 0028313
(54) • *RAHMEN FÜR BOHRGESTÄNGEZANGE*
• *POWER TONG FRAMES*
• *STRUCTURE SUPPORT DE PINCES POUR ELEMENTS TUBULAIRES*
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) PIETRAS, Bernd-Georg, 30900 Wedemark, DE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

***E21B 33/124*** → (51) ***E21B 43/08***

(51) ***E21B 34/08*** (11) **2 446 108 B1**
***E21B 34/10***
(25) En (26) En
(21) 10727398.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/058793 22.06.2010
(87) WO 2010/149644 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 DK 200900764
22.06.2009 US 219193 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR STIMULIERUNG, SEGMENTIERUNG UND KONTROLLE VON WEITREICHENDEN BOHRLÖCHERN*
• *A COMPLETION ASSEMBLY FOR STIMULATING, SEGMENTING AND CONTROLLING ERD WELLS*
• *ENSEMBLE DE COMPLÉTION POUR STIMULER, SEGMENTER ET COMMANDER DES PUITS DE FORAGE À LONG DÉPORT*
(73) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) LUMBYE, Peter, DK-2760 Måløv, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

***E21B 34/10*** → (51) ***E21B 34/08***

***E21B 34/12*** → (51) ***E21B 43/08***

***E21B 34/14*** → (51) ***E21B 43/08***

(51) ***E21B 43/08*** (11) **2 251 525 B1**
***E21B 43/10*** ***E21B 43/14***
***E21B 43/114*** ***E21B 43/26***
***E21B 43/267*** ***E21B 34/12***
***E21B 34/14*** ***E21B 33/124***
(25) En (26) En
(21) 10174373.0 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(30) 10.05.2007 US 746656
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MEHREREN BOHRLOCHINTERVALLEN*
• *Methods and devices for treating multiple-interval well bores*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE PUITS DE FORAGE À INTERVALLES MULTIPLES*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) East Loyd, E., Jr., Tomball, TX 77377, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 08736889.0 / 2 145 076

***E21B 43/10*** → (51) ***E21B 43/08***

***E21B 43/114*** → (51) ***E21B 43/08***

***E21B 43/14*** → (51) ***E21B 43/08***

***E21B 43/25*** → (51) ***C09K 8/03***

***E21B 43/26*** → (51) ***E21B 43/08***

***E21B 43/26*** → (51) ***G01L 1/00***

***E21B 43/267*** → (51) ***E21B 43/08***

(51) ***E21B 44/00*** (11) **2 049 768 B1**
***G05B 9/03***
(25) En (26) En
(21) 07788813.9 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) FI 2007/050438 09.08.2007
(87) WO 2008/017732 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 FI 20065509
(54) • *GESTEINSBOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GESTEINSBOHRVORRICHTUNG*
• *ROCK DRILLING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ROCK DRILLING APPARATUS*
• *MACHINE PERFORATRICE DE ROCHER ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA MACHINE PERFORATRICE DE ROCHER*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KEMPPAINEN, Timo, FI-33330 Tampere, FI
OSARA, Jukka, FI-39100 Hämeenkyrö, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

***E21B 49/00*** → (51) ***G01L 1/00***

(51) ***E21C 27/34*** (11) **2 422 047 B1**
***E21C 27/44*** ***E21C 35/12***
(25) En (26) En
(21) 10717803.0 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) IB 2010/051674 16.04.2010
(87) WO 2010/122466 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 DE 102009003808
(54) • *MEISSELANORDNUNG FÜR EINEN GEWINNUNGSHOBEL UND GEWINNUNGSHOBEL FÜR HOBELANLAGEN*
• *BIT ARRANGEMENT FOR A MINING PLOUGH, AND MINING PLOUGH FOR PLOUGH SYSTEMS*
• *ENSEMBLE À TRANCHANTS POUR RABOT DE MINE ET RABOT DE MINE POUR SYSTÈMES DE RABOT*
(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) KLABISCH, Adam, 44319 Dortmund, DE
HESSE, Norbert, 44795 Bochum, DE
SIEPENKORT, Gerhard, 44534 Lünen, DE
DUHNKE, Klaus, 59368 Werne, DE
BETTERMANN, Diedrich, 59427 Unna, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

***E21C 27/44*** → (51) ***E21C 27/34***

***E21C 35/12*** → (51) ***E21C 27/34***

***E21C 50/00*** → (51) ***E02F 3/88***

***F01C 1/02*** → (51) ***F01C 13/04***

***F01C 11/00*** → (51) ***F01C 13/04***

(51) ***F01C 13/04*** (11) **2 143 880 B1**
***F01C 1/02*** ***F02G 5/00***
***F04B 35/00*** ***F04C 23/02***
***F25B 11/02*** ***F01C 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08740826.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/057899 24.04.2008
(87) WO 2008/139877 2008/47 20.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118627
(54) • *FLUIDMASCHINE, RANKINE-KREISLAUF UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON ABWÄRME VON EINEM FAHRZEUG*
• *FLUID MACHINE, RANKINE CIRCUIT, AND SYSTEM FOR UTILIZING WASTE HEAT FROM VEHICLE*
• *MACHINE À FLUIDE, CIRCUIT DE RANKINE ET SYSTÈME POUR UTILISER DE LA CHALEUR RÉSIDUELLE PROVENANT D'UN VÉHICULE*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) WADA, Hirofumi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

***F01D 5/02*** → (51) ***F16D 1/10***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 674 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257377.1 (22) 30.11.2005
(84) DE GB
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 US 21152
(54) • *Kühlluftkanal für eine Turbinenschaufel*
• *Turbine airfoil cooling passageway*
• *Passage de refroidissement d'une aube de turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US
Milliken, Andrew D., Middletown, CT 06457, US
Calderbank, John C., Glastonbury, CT 06033, US
Levine, Jeffrey R., Wallingford, CT 06492, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***F01D 5/18*** → (51) ***C23C 4/00***

***F01D 5/18*** → (51) ***F01D 9/04***

***F01D 5/28*** → (51) ***B29C 70/24***

***F01D 5/28*** → (51) ***C23C 4/00***

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 413 714 B1**
***F01D 5/18***
(25) De (26) De
(21) 03007140.1 (22) 28.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249211
(54) • *Leitschaufel für eine Turbine*
• *Guide vane for a turbine*
• *Aube de guidage pour turbine*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dellmann, Jürgen, 45128 Essen, DE
Urban, Martin-Ferdinand, 13587 Berlin, DE

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 694 943 B1**
***F01D 25/24*** ***F01D 11/08***
(25) De (26) De
(21) 04802843.5 (22) 27.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(86) DE 2004/002634 27.11.2004
(87) WO 2005/059312 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359730
(54) • *TURBOMASCHINE*
• *TURBOMACHINE*
• *TURBOMACHINE*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BRÜCKNER, Gerhard, 85250 Altomünster, DE
FELDMANN, Manfred, 82223 Eichenau, DE
KISLINGER, Bernd, 85276 Reisgang, DE
WULF, Joachim, 80636 München, DE

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 368 017 B1**
***F01D 11/00*** ***F01D 25/24***
***F16J 15/08*** ***F01D 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09795477.0 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) FR 2009/052235 20.11.2009
(87) WO 2010/058137 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 FR 0857904
(54) • *STELLORGAN FÜR EIN RINGSEGMENT*
• *POSITIONING DEVICE FOR A RING SEGMENT*
• *ORGANE DE POSITIONNEMENT POUR SEGMENT D'ANNEAU*
(73) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
(72) ARILLA, Jean-Baptiste, F-64320 Bizanos, FR
CHANTELOUP, Denis, F-64110 Gelos, FR
LAMEIGNERE, Yvan, F-65500 Vic En Bigorre, FR
(74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

***F01D 11/00*** → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F01D 11/04*** (11) **2 142 762 B1**
***F16J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 08736462.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/054868 22.04.2008
(87) WO 2008/138713 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007021742
(54) • *WELLENDICHTUNG FÜR DAMPFTURBINEN*
• *SHAFT SEAL FOR STEAM TURBINES*
• *JOINT D'ARBRE POUR TURBINES À VAPEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, DE
HAMMANN, Achim, 46117 Oberhausen, DE
KNUDSEN, Dirk, 45964 Gladbeck, DE
PETERS, Karsten, 46485 Wesel, DE
WALKENHORST, Jan, 45479 Mülheim An der Ruhr, DE

***F01D 11/08*** → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F01D 15/10*** (11) **2 101 043 B1**
***F01D 19/00*** ***F01D 21/06***
***F01D 25/34*** ***F02C 7/275***
***F01D 25/36***
(25) De (26) De
(21) 08004505.7 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Verfahren zum Aufwärmen einer Dampfturbine*
• *Method for warming a steam turbine*
• *Procédé de chauffage d'une turbine à vapeur*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beul, Ulrich, 45149 Essen, DE
Heue, Matthias, 44879 Bochum, DE
Hofbauer, Thomas, Dr., 45478 Muelheim/Ruhr, DE
Popella, Hartmut, Dr., 49492 Westerkappeln, DE
De Lazzer, Armin, Dr., 45479 Mühlheim an der Ruhr, DE

(51) ***F01D 15/10*** (11) **2 270 315 B1**
***F02C 7/32*** ***H02K 16/02***
(25) En (26) En
(21) 10167144.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495163
(54) • *Gasturbine eines Flugzeugtriebwerks mit einem Gegendrallgenerator*
• *Aircraft gas turbine engine counter-rotatable generator*
• *Turbine à gaz de moteur d'avion avec generateur contre-rotatif*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schilling, Jan Christopher, Middletown, OH 45044, US
Toot, Peter David, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 17/08*** (11) **1 970 542 B1**
***F01D 17/16*** ***F04D 27/02***
***F02C 9/22***
(25) De (26) De
(21) 08004099.1 (22) 05.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012119
(54) • *Drosselgradabhängige Schaufelverstellung bei Strömungsarbeitsmaschinen*
• *Throttle-dependent blade adjustment for turbo machines*
• *Décalage d'aube en fonction d'étranglement dans des turbomachines*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

***F01D 17/16*** → (51) ***B21D 53/84***

***F01D 17/16*** → (51) ***F01D 17/08***

***F01D 19/00*** → (51) ***F01D 15/10***

***F01D 21/06*** → (51) ***F01D 15/10***

***F01D 25/00*** → (51) ***B21D 53/84***

***F01D 25/24*** → (51) ***F01D 9/04***

***F01D 25/34*** → (51) ***F01D 15/10***

***F01D 25/36*** → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F01K 17/02*** (11) **1 766 196 B1**
***F24D 3/02*** ***F24D 5/02***
***F24D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05750266.8 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.03.2007
(86) IT 2005/000308 30.05.2005
(87) WO 2005/119014 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 IT RM20040027
(54) • *FERNHEIZANLAGE FÜR STÄDTISCHE, INDUSTRIELLE, LANDWIRTSCHAFTLICHE UND WOHNHAUS-ANWENDUNGEN*
• *REMOTE-HEATING PLANT FOR URBAN, CIVIL, INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS*
• *INSTALLATION DE CHAUFFAGE A DISTANCE POUR DES APPLICATIONS URBAINES, CIVILES, INDUSTRIELLES ET AGRICOLES*
(73) Agridea Patents Ltd., 47 Oaklands Drive, RATHGAR DUBLIN 6, IE
(72) CICCOLELLA, Vincenzo, I-70056 Molfetta (BA), IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

***F01K 25/08*** → (51) ***C09K 5/04***

(51) ***F01L 1/047*** (11) **2 340 360 B1**
***B21D 53/84*** ***B23P 15/00***
***B23P 11/00*** ***F16H 53/02***
(25) De (26) De
(21) 09799488.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) DE 2009/001507 27.10.2009
(87) WO 2010/048937 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 DE 102008053723
(54) • *NOCKENWELLE UND HERSTELLVERFAHREN HIERZU*
• *CONSTRUCTED CAMSHAFT AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *ARBRE A CAMES ASSEMBLÉ ET MÉTHODE DE FABRICATION*
(73) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Str. 9, 77756 Hausach, DE
(72) SCHULER, Markus, 77709 Oberwolfach, DE
KÜMPEL, Renald, 98617 Herpf, DE

***F01L 1/34*** → (51) ***F01L 1/344***

***F01L 1/34*** → (51) ***F16K 27/04***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 331 795 B1**
***F01L 1/34*** ***F01L 13/00***
(25) De (26) De
(21) 09778450.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006569 10.09.2009
(87) WO 2010/040439 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050776
(54) • *VENTILTRIEBVORRICHTUNG*
• *VALVE TRAIN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***F01L 9/02*** (11) **2 511 489 B1**
(25) It (26) En
(21) 11162362.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Brennkraftmaschine mit hydro-mechanischem Ventiltriebsystem für das Einlassventil und dessen elektromagnetisches Stellventil*
• *Internal combustion engine with hydro-mechanic valve actuation system for the intake valve and its solenoid control valve*
• *Moteur à combustion interne avec un système d'actionnement hydromécanique pour la soupape d'admission et sa valve électromagnétique de commande*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Stucchi, Sergio, 10043 Orbassano (Torino), IT
De Michele, Onofrio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ricco, Raffaele, 10043 Orbassano (Torino), IT
Gargano, Marcello, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

***F01L 13/00*** → (51) ***F01L 1/344***

***F01M 1/06*** → (51) ***F16K 27/04***

***F01M 1/16*** → (51) ***F16K 27/04***

(51) ***F01N 3/02*** (11) **2 235 334 B1**
***F01N 5/04*** ***F02B 37/013***
***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 07872832.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IB 2007/004447 21.12.2007
(87) WO 2009/081233 2009/27 02.07.2009
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *ARRANGEMENT FOR AN EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *AGENCEMENT POUR UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) LEJEUNE, Marc, 69002 Lyon, FR
(74) Putet, Gilles, Renault Trucks VTEC France-Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

***F01N 3/02*** → (51) ***H05H 1/24***

***F01N 3/021*** → (51) ***F02M 25/07***

***F01N 3/022*** → (51) ***B01D 39/20***

***F01N 3/022*** → (51) ***F01N 9/00***

***F01N 3/023*** → (51) ***B01D 41/04***

***F01N 3/023*** → (51) ***F01N 9/00***

***F01N 3/025*** → (51) ***F01N 13/18***

***F01N 3/027*** → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***F01N 3/035*** (11) **2 334 916 B1**
***F01N 3/20***
(25) De (26) De
(21) 09782685.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/061543 07.09.2009
(87) WO 2010/034610 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048806
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG MITTELS EINES REDUKTIONSMITTELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXHAUST GAS PURIFICATION USING A REDUCING AGENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT AU MOYEN D'UN AGENT REDUCTEUR*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) WITTE-MERL, Olaf, 53919 Weilerswist, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 143 901 B1**
***B01D 53/86*** ***B01D 53/94***
***F01N 11/00*** ***F01N 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08740311.9 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/057222 07.04.2008
(87) WO 2008/126927 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099688
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER N2O-BILDUNGSGESCHWINDIGKEIT AUF EINEM AMMONIAKOXIDATIONSKATALYSATOR UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD OF ESTIMATING QUANTITY OF N2O PRODUCED ON AMMONIA OXIDATION CATALYST AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA VITESSE DE FORMATION DE N2O SUR UN CATALYSEUR D'OXYDATION D'AMMONIAC, ET SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 151 556 B1**
***B01D 53/94*** ***B60K 6/22***
***C01B 13/10*** ***C01B 13/11***
***F01N 3/20*** ***F01N 3/24***
***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08740615.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/057559 11.04.2008
(87) WO 2008/136278 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118566
(54) • *O3-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *O3 PRODUCTION APPARATUS AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE O3, ET SYSTÈME D'ÉPURATION DE GAZ DÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR THERMIQUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) May, Mark Andrew, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

***F01N 3/08*** → (51) ***F01N 9/00***

***F01N 3/08*** → (51) ***H05H 1/24***

***F01N 3/10*** → (51) ***F01N 13/18***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 201 230 B1**
***F01N 9/00*** ***F01N 3/28***
***B01D 53/56*** ***B01D 53/94***
***F02D 43/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842156.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) FR 2008/051851 13.10.2008
(87) WO 2009/053638 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 FR 0758531
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINSPRITZENS VON HARNSTOFF IN EIN SELEKTIVES KATALYTISCHES REDUKTIONSSYSTEM*
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE INJECTION OF UREA IN A SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION D'INJECTION D'UREE DANS UN SYSTEME A REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MAESSE, Pierre-Henri, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 453 116 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186035.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 FR 1059414
(54) • *Kontrollmethode für die Aktivierung eines Systems mit selektiver katalytischer Reduktion*
• *Method for checking the activation of a selective catalytic reduction system*
• *Méthode de contrôle de l'activation d'un système de réduction catalytique sélective*
(73) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Saby, Marie-Pierre, 78990 ELANCOURT, FR
Lee, Eric, 94100 ST MAUR DES FOSSES, FR
Georgiadis, Evangelos, 75013 PARIS, FR

***F01N 3/20*** → (51) ***B60K 15/04***

***F01N 3/20*** → (51) ***F01N 3/02***

***F01N 3/20*** → (51) ***F01N 3/035***

***F01N 3/20*** → (51) ***F01N 3/08***

***F01N 3/20*** → (51) ***F01N 9/00***

***F01N 3/20*** → (51) ***F01N 13/18***

***F01N 3/24*** → (51) ***F01N 3/08***

***F01N 3/28*** → (51) ***F01N 3/08***

***F01N 3/28*** → (51) ***F01N 3/20***

***F01N 5/04*** → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***F01N 9/00*** (11) **2 239 432 B1**
***F01N 3/20*** ***F01N 3/08***
***B01D 53/94*** ***F02D 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08865277.1 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) JP 2008/073958 26.12.2008
(87) WO 2009/082035 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007335212

26.12.2007 JP 2007335226
26.12.2007 JP 2007335231
26.12.2007 JP 2007335261

(54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 9/00*** (11) **2 358 983 B1**
***F01N 11/00*** ***F01N 3/022***
***F01N 3/023*** ***F01N 3/027***

(25) De (26) De
(21) 09759697.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/064657 05.11.2009
(87) WO 2010/057780 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 DE 102008058418
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES OFFENEN PARTIKELABSCHEIDERS*
• *METHOD FOR REGENERATING AN OPEN PARTICLE SEPARATOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN DISPOSITIF DE DÉPÔT DE PARTICULES OUVERT*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F01N 9/00*** (11) **2 479 397 B1**
***F01N 3/20*** ***F02D 41/14***

(25) En (26) En
(21) 12152527.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 25.01.2011 JP 2011013488
(54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust purification system for internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
Hashimoto, Eiji, Saitama, 351-0193, JP
Matsunaga, Hideki, Saitama, 351-0193, JP
Haga, Hisao, Saitama, 351-0193, JP
Sakota, Masafumi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

***F01N 9/00*** → (51) ***F01N 3/20***

---

***F01N 9/00*** → (51) ***F01N 13/08***

---

***F01N 11/00*** → (51) ***F01N 3/08***

---

***F01N 11/00*** → (51) ***F01N 9/00***

---

(51) ***F01N 13/08*** (11) **2 321 507 B1**
***F01N 9/00*** ***F02N 11/08***

(25) De (26) De
(21) 09781103.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059639 27.07.2009
(87) WO 2010/015537 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008041105
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WATFÄHIGEN KRAFTFAHRZEUGS SOWIE WATFÄHIGES KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A SUBMERSIBLE MOTOR VEHICLE AND SUBMERSIBLE MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN VÉHICULE POUR PASSAGE À GUÉ ET VÉHICULE POUR PASSAGE À GUÉ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NORDEN, Roland, 71706 Markgroeningen, DE
BILDSTEIN, Michael, 70469 Stuttgart, DE
PRICKARZ, Herbert, 70734 Fellbach, DE
SCHMOLL GENANNT EISENWERTH, Kaspar, 74343 Sachsenheim, DE

---

(51) ***F01N 13/10*** (11) **2 112 345 B1**
***F01N 13/18***

(25) De (26) De
(21) 09154094.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008019999
(54) • *Luftspaltisolierter Abgaskrümmer*
• *Exhaust gas manifold isolated by air gap*
• *Collecteur de gaz d'échappement isolé par interstice d'air*
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Wirth, Georg, 73230, Kirchheim/Teck, DE
Müller, Frank, 73732, Esslingen, DE
Bott, Michael, 81379, München, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01N 13/18*** (11) **2 192 284 B1**
***F01N 3/025*** ***F01N 3/20***
***F01N 3/10*** ***B01D 53/94***

(25) Ja (26) En
(21) 08720509.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) JP 2008/000624 18.03.2008
(87) WO 2009/037795 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243385
(54) • *ABGASEMISSIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROL D'EMISSION D'ECHAPPEMENT*
(73) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) ENDO, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
TAKAHASHI, Noriyuki, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

***F01N 13/18*** → (51) ***F01N 13/10***

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 715 156 B1**
***G05D 23/13***

(25) En (26) En
(21) 06005699.1 (22) 21.03.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005018904
(54) • *Thermostatventil für ein Kühlungssystem einer Brennkraftmaschine*
• *Thermostat valve for a cooling system of a combustion engine*
• *Soupape de thermostat pour un sytème de refroidissement d'un moteur à combustion interne*
(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Liegnitzer Strasse 1, 58642 Iserlohn, DE
(72) Heldberg, Carsten Dipl.-Ing., 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 967 714 B1**
***G05D 23/19***

(25) De (26) De
(21) 08003997.7 (22) 04.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 102007011673
(54) • *Kühlmittelregler und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Cooling agent regulator and method for its manufacture*
• *Régulateur d'agent de refroidissement et son procédé de fabrication*
(73) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE
Frunzetti, Barbu, 70806 Kornwestheim, DE
Richter, Wolfgang, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01P 11/10*** (11) **2 500 542 B1**
***B60K 11/04*** ***E02F 9/08***

(25) En (26) En
(21) 12155057.8 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 16.03.2011 JP 2011057973
(54) • *Konstruktionsmaschine mit Wärmetauscher*
• *Construction machine provided with heat exchanger*
• *Machine de construction dotée d'échangeur de chaleur*
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Watanabe, Hirofumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***F02B 25/14*** → (51) ***F16H 55/18***

---

***F02B 25/24*** → (51) ***F16H 55/18***

---

(51) ***F02B 37/00*** (11) **2 402 577 B1**
***F02B 39/14*** ***F02F 1/24***

(25) It (26) En
(21) 10425205.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 11.06.2010 IT TO20100498
(54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine*
• *Supercharged internal combustion engine*
• *Moteur suralimenté*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Cuniberti, Marco, 10043 Orbassano, IT
Saretto, Roberto, 10043 Orbassano, IT
Micelli, Damiano, 10043 Orbassano, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(60) 11162492.0 / 2 405 112
11162501.8 / 2 405 113

***F02B 37/013*** → (51) ***F01N 3/02***

***F02B 37/10*** → (51) ***F02B 39/10***

***F02B 37/12*** → (51) ***F02B 39/10***

***F02B 39/00*** → (51) ***B21D 53/84***

(51) ***F02B 39/10*** (11) **1 934 442 B1**
***F02B 37/10*** ***F02B 37/12***
(25) En (26) En
(21) 06768406.8 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/315251 26.07.2006
(87) WO 2007/032157 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005268422
(54) • *AUFLADESYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SUPERCHARGING SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE SURALIMENTATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IGARASHI, Osamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TABATA, Masakazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***F02B 39/14*** → (51) ***F02B 37/00***

(51) ***F02B 41/04*** (11) **2 454 458 B1**
***F02B 75/04***
(25) En (26) En
(21) 09780612.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2009/059040 15.07.2009
(87) WO 2011/006537 2011/03 20.01.2011
(54) • *HUBKOLBENMECHANISMUS*
• *A RECIPROCATING PISTON MECHANISM*
• *MÉCANISME À PISTON ALTERNATIF*
(73) De Gooijer, Lambertus Hendrik, Schout 109, 1412 ND Naarden, NL
Sleper, Johannes Jacobus Josephus, De Holle Bilt 2, 3732 HM De Bilt, NL
(72) De Gooijer, Lambertus Hendrik, 1412 ND Naarden, NL
(74) van Helden, Marinus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

***F02B 75/04*** → (51) ***F02B 41/04***

***F02C 7/275*** → (51) ***F01D 15/10***

***F02C 7/32*** → (51) ***F01D 15/10***

***F02C 9/22*** → (51) ***F01D 17/08***

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 428 666 B1**
***F02D 11/10*** ***F16K 24/00***
***F16K 27/02***
(25) It (26) En
(21) 11180835.8 (22) 10.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 IT BO20100551
(54) • *Ventil zur Regelung eines Gasstromes in einer Brennkraftmaschine ausgestattet mit einem Druckkompensationsventil*
• *Valve for regulating the flow of a gas in an internal combustion engine provided with a pressure compensation valve*
• *Vanne pour réguler un flux gazeux dans un moteur à combustion interne équipé d'un vanne de compensation de pression*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Colli, Marcello, 42100 Reggio Emilia, IT
Zibordi, Lisa, 40125 Bologna, IT
Matrullo, Stefano, 06135 Perugia, IT
Garofalo, Michele, 86100 Campobasso, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

***F02D 11/10*** → (51) ***F02D 9/10***

***F02D 13/02*** → (51) ***F02D 21/08***

***F02D 19/02*** → (51) ***B63H 21/38***

***F02D 19/08*** → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02D 21/08*** (11) **2 119 894 B1**
***F02D 13/02*** ***F02D 45/00***
***F02P 5/15*** ***F02D 37/02***
***F02D 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08720806.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/053132 19.02.2008
(87) WO 2008/102905 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037921
(54) • *STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ORGANE DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MORIYA, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TADOKORO, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F02D 29/02*** (11) **2 376 760 B1**
***F02D 41/26***
(25) De (26) De
(21) 09781579.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/060236 06.08.2009
(87) WO 2010/066477 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 DE 102008054589
(54) • *MOTORSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN FLUGDIESELMOTOR*
• *ENGINE CONTROL SYSTEM FOR AN AIRCRAFT DIESEL ENGINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR DESTINÉ À UN MOTEUR DIESEL D'AVION*
(73) Thielert Aircraft Engines Gmbh Vertr. D. D. Insolvenzverwalter Dr. Bruno M. Kübler, Platanenstraße 14, 09350 Lichtenstein, DE
(72) METZDORF, Bodo, 22307 Hamburg, DE
(74) Specht, Volker, Schumannstrasse 2, 10117 Berlin, DE

***F02D 37/02*** → (51) ***F02D 21/08***

***F02D 41/00*** → (51) ***F02D 21/08***

***F02D 41/02*** → (51) ***F01N 9/00***

***F02D 41/14*** → (51) ***F01N 9/00***

***F02D 41/14*** → (51) ***F02D 41/38***

***F02D 41/24*** → (51) ***F02D 43/02***

***F02D 41/26*** → (51) ***F02D 29/02***

***F02D 41/28*** → (51) ***F02D 43/02***

(51) ***F02D 41/30*** (11) **2 239 447 B1**
***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 10003474.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086953
(54) • *Brennkraftmaschine, Verfahren für selbstgezündeten Betrieb und computerlesbares Speichermedium*
• *Internal combustion engine, method for auto-ignition operation and computer readable storage device*
• *Moteur à combustion interne, méthode de fonctionnement en auto-allumage et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hitomi, Mitsuo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamakawa, Masahisa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nishimoto, Toshiaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Youso, Takashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Araki, Keiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F02D 41/38*** (11) **2 080 888 B1**
***F02D 41/14*** ***F02D 19/08***
***F02M 63/02***
(25) De (26) De
(21) 08020683.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 19.01.2008 DE 102008005183
(54) • *Automatische Kraftstofferkennung*
• *Automatic fuel detection*
• *Reconnaissance automatique de carburant*
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Zimmermann, Mark, 53332 Bornheim, DE

Vömel, Dominic, 42653 Solingen, DE

***F02D 41/40*** → (51) ***F02D 41/30***

***F02D 43/00*** → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02D 43/02*** ***F02D 41/28*** ***G07C 5/08*** (11) **2 187 030 B1** ***F02D 41/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08827095.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/064115 06.08.2008
(87) WO 2009/020149 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207542
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENAKTUALISIERUNGSVERARBEITUNG UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGBETRIEB*
• *DATA UPDATE PROCESSING METHOD AND VEHICLE OPERATION CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MISE À JOUR DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT DE VÉHICULE*
(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) YOSHIKAWA, Hiroshi, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

***F02D 45/00*** → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02F 1/10*** ***F02F 7/00*** (11) **2 261 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005909.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139381
(54) • *Motorgehäuse-/Kühlwasserpumpeneinheitsstruktur eines Motors und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Engine body, cooling-water pump arrangement structure of engine and method of forming the same*
• *Carter moteur, structure d'agencement de pompe à eau de refroidissement de moteur et son procédé de formation*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Ayukawa, Yuichi, Hiroshima 730-8670, JP
Nishida, Rotaro, Hiroshima 730-8670, JP
Kotani, Toshimasa, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***F02F 1/24*** → (51) ***F02B 37/00***

***F02F 7/00*** → (51) ***F02F 1/10***

(51) ***F02G 1/053*** ***F16C 32/06*** (11) **2 216 535 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08854837.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/071150 20.11.2008
(87) WO 2009/069530 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007309369
(54) • *KOLBENMOTOR UND STIRLINGMOTOR*
• *PISTON ENGINE AND STERLING ENGINE*
• *MOTEUR À PISTON ET MOTEUR STERLING*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAGUCHI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAWADA, Daisaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATAYAMA, Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***F02G 5/00*** → (51) ***F01C 13/04***

***F02K 9/94*** → (51) ***F02K 9/95***

(51) ***F02K 9/95*** ***F02K 9/94*** (11) **1 172 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115375.8 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(54) • *Zündsystem für Brennkammern in Raketentriebwerken*
• *Ignition system for combustion chambers in rocket engines*
• *Système d'allumage pour des chambres de combustion de moteurs-fusées*
(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
Fokker Aerostructures B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL
(72) Mattstedt, Thomas, 80802 München, DE
De Wilde, Maurits, 6703 EN Wageningen, NL
Hensel, Christian, 83627 Osterwarngau, DE
Vermeulen, Edwin, 1019 WC Amsterdam, NL
(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH LG-PM - Patente, 81663 München, DE

***F02M 21/02*** → (51) ***B63H 21/38***

(51) ***F02M 25/07*** ***F01N 3/021*** (11) **2 324 228 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802531.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059947 31.07.2009
(87) WO 2010/012827 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 FR 0804364
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG FÜR ABGASE*
• *FILTRATION DEVICE FOR EXHAUST GASES*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(72) ALBERT, Laurent, 60640 VERDERIE, FR
PEYRAZAT, Stéphane, F-60530 Le Mesnil-en-Thelle, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 59/36*** ***F02M 63/00*** (11) **2 137 400 B1** ***F02M 63/02*** ***F16K 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08717877.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/053140 17.03.2008
(87) WO 2008/113776 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007013525
(54) • *DRUCKREGELVENTIL*
• *PRESSURE CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE RÉGLAGE DE LA PRESSION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOSER, Alois, A-4060 Leonding, AT
SCHARDAX, Johann, A-4020 Linz, AT
LUCKENEDER, Peter, A-4111 Walding, AT
POELZL, Andreas, A-4020 Linz, AT

***F02M 57/02*** → (51) ***F02M 59/26***

(51) ***F02M 59/26*** ***F02M 57/02*** (11) **1 702 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800619.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/036500 03.11.2004
(87) WO 2005/047687 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702050
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZZEITPUNKTEINSTELLUNG*
• *METHOD OF OPTIMIZING FUEL INJECTION TIMING IN A LOCOMOTIVE ENGINE*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER L'AVANCE A L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR DE LOCOMOTIVE*
(73) CSXT Intellectual Properties Corporation, 500 Water Street, Jacksonville, FL 32202, US
(72) STEWART, Ted, E., Jacksonville, FL 32259, US
MILLER, David, P., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***F02M 59/36*** → (51) ***F02M 55/02***

***F02M 63/00*** → (51) ***F02M 55/02***

***F02M 63/02*** → (51) ***F02D 41/38***

***F02M 63/02*** → (51) ***F02M 55/02***

***F02N 11/08*** → (51) ***F01N 13/08***

***F02P 5/15*** → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F03B 3/14*** (11) **2 315 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 09773797.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) NO 2009/000220 12.06.2009
(87) WO 2010/002264 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 NO 20083014
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen des Einstellwinkels eines Rotorblattes einer Wasserturbine*
• *Device for controlling blade pitch of water turbines*
• *Dispositif de réglage du pas de l'hélice pour turbine à eau*
(73) Hydra Tidal Energy Technology AS, P.O.Box 399, 9484 Harstad, NO
(72) HENRIKSEN, Svein, Dag, N-9405 Harstad, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***F03B 13/20*** ***F03G 7/08*** (11) **2 438 293 B1** ***G01C 19/02***
(25) It (26) En
(21) 10730844.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) IB 2010/052433 01.06.2010
(87) WO 2010/140113 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 IT TO20090422
(54) • *WELLENENERGIEWANDLER*
• *WAVE ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE*
(73) Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
(72) BRACCO, Giovanni, I-10129 Torino, IT
GIORCELLI, Ermanno, I-10129 Torino, IT
MATTIAZZO, Giuliana, I-10129 Torino, IT
PASTORELLI, Michele, I-10129 Torino, IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 313 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 09768840.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) DK 2009/000144 18.06.2009
(87) WO 2009/155918 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DK 200800882
29.09.2008 DK 200801358
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU EINER WINDTURBINE*
• *DEVICE FOR ENABLING ACCESS TO A WIND TURBINE*
• *DISPOSITIF POUR PERMETTRE L'ACCÈS À UNE ÉOLIENNE*
(73) PP Energy ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) TEICHERT, Paul, DK-6470 Sydals, DK
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

***F03D 1/06*** → (51) ***C08G 59/24***

---

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 326 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790601.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/051050 17.07.2009
(87) WO 2010/009431 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 175416
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN MOTOREN/GENERATOREN*
• *POWER GENERATION SYSTEM INCLUDING MULTIPLE MOTORS/GENERATORS*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE COMPRENANT DE MULTIPLES MOTEURS/GÉNÉRATEURS*
(73) Baseload Energy, Inc., 818 SW 3rd Avenue, Portland, OR 97204, US
(72) GRENIER, Albert, Ramona, CA 92065, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 7/04*** (11) **2 365 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 11003793.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 22.01.2009 DK 200900097
23.01.2009 US 146912 P
(54) • *Steuerung eines Rotors während eines Anhaltverfahrens einer Windturbine*
• *Control of rotor during a stop process of a wind turbine*
• *Contrôle de rotor durant la procédure d'arrêt d'une éolienne*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Svendsen, Rasmus, 8900 Randers, DK
Hammerum, Keld, 8370 Hadsten, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 09015780.1 / 2 211 055

---

***F03D 7/04*** → (51) ***F03D 7/02***

---

***F03D 11/00*** → (51) ***H05K 9/00***

---

(51) ***F03G 7/06*** ***B64C 3/38*** (11) **2 411 673 B1** ***B29C 61/06***
(25) En (26) En
(21) 09802074.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2009/068655 18.12.2009
(87) WO 2010/110829 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 412477
(54) • *FORMÄNDERUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER ERWÄRMUNG*
• *SHAPE-CHANGE MATERIAL AND METHOD FOR HEATING THE SAME*
• *MATÉRIAU À CHANGEMENT DE FORME ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE CELUI-CI*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SANDERSON, Terry, M., Tucson AZ 85745, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

***F03G 7/08*** → (51) ***F03B 13/20***

---

***F04B 17/06*** → (51) ***F04B 53/10***

---

***F04B 35/00*** → (51) ***F01C 13/04***

---

***F04B 35/04*** → (51) ***F04B 39/00***

---

(51) ***F04B 39/00*** ***F16F 15/06*** ***F04B 39/12*** (11) **2 129 912 B1** ***F04B 35/04***
(25) En (26) En
(21) 08723658.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) KR 2008/001622 21.03.2008
(87) WO 2008/117961 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 KR 20070028803
(54) • *STRUKTUR FÜR EINE VERDICHTERHÜLLE*
• *MOUNT FOR COMPRESSOR SHELL*
• *CHARNIÈRE POUR COQUE DE COMPRESSEUR*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Sang-Min, Masan-shi Gyungsangnamdo 631-341, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

***F04B 39/12*** → (51) ***F04B 39/00***

---

(51) ***F04B 49/06*** ***B60T 17/02*** ***H02P 7/29*** (11) **1 564 409 B1** ***H02P 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04106502.0 (22) 13.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007154
(54) • *Pumpenregelung*
• *Pump control*
• *Commande de pompe*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rothfuss, Ralf, 73119, Zell, DE
Fehn, Achim, 70176, Stuttgart, DE
Wimmer, Markus, 74395, Mundelsheim, DE

---

(51) ***F04B 53/10*** ***F04B 53/20*** ***F04B 17/06*** (11) **0 992 687 B1** ***F04D 13/06***
(25) De (26) De
(21) 99119758.3 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846047
21.05.1999 DE 19923357
(54) • *Ventilgesteuerte Durchflussregelung einer Haushaltspumpe*
• *Valve operated discharge control of a household pump*
• *Régulation du débit d'une pompe ménagère avec une soupape*
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Finkele, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

---

***F04B 53/20*** → (51) ***F04B 53/10***

---

***F04C 23/02*** → (51) ***F01C 13/04***

---

***F04D 13/06*** → (51) ***F04B 53/10***

---

***F04D 17/00*** → (51) ***A61F 5/56***

---

***F04D 19/00*** → (51) ***A61F 5/56***

---

***F04D 23/00*** → (51) ***A61F 5/56***

---

***F04D 25/08*** → (51) ***F04D 29/54***

---

***F04D 27/02*** → (51) ***F01D 17/08***

---

(51) ***F04D 29/54*** ***F04D 25/08*** (11) **1 619 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106433.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 CN 200410070000
(54) • *Lüftereinheit*
• *Fan assembly*
• *Ensemble ventilateur*
(73) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) LU, Lobato, 333, Taoyuan Hsien, TW

WANG, Ke-Nan, 333, Taoyuan Hsien, TW
HUANG, Wen-Shi, 333, Taoyuan Hsien, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 430 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 10717055.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/002501 23.04.2010
(87) WO 2010/130334 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 DE 102009021103
(54) • *HYDRAULISCHE VENTILVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE HYDRAULIQUE*
(73) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) RÜB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F15B 15/14*** ***F16F 9/43*** (11) **2 452 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 10734838.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) NL 2010/050429 06.07.2010
(87) WO 2011/005086 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 NL 2003161
(54) • *DOPPELTWIRKENDER HYDRAULIK-ZYLINDER MIT INTEGRIERTER GAS-FEDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DOUBLE-ACTING HYDRAULIC CYLINDER WITH INTEGRATED GAS SPRING ACTION AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *VÉRIN HYDRAULIQUE À DOUBLE EFFET AVEC RESSORT À GAZ INTÉGRÉ ET PROCESSUS DE SA FABRICATION*
(73) Actuant Corporation, N86 W12500 Westbrook Crossing, Menomonee Falls WI 53051, US
(72) OUDELAAR, Tone, NL-7588 SB Beuningen (Ov), NL
MASSELING, Willem, Herman, NL-7576 ZD Oldenzaal, NL
(74) van der Velden, Marc, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 394 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 09740258.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2009/006708 17.09.2009
(87) WO 2010/088931 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007657
(54) • *KOLBEN-ZYLINDERANORDNUNG MIT INTEGRIERTER MESSEINRICHTUNG*
• *PISTON-CYLINDER ASSEMBLY HAVING INTEGRATED MEASURING DEVICE*
• *ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE AVEC DISPOSITIF DE MESURE INTÉGRÉ*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) HEURICH, Mike, 31552 Apelern, DE
WIGGERS, Tino, 30926 Seelze, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

---

***F15B 15/28*** → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***F15B 21/04*** ***B60R 16/08*** (11) **2 242 934 B1** ***B62D 49/06***
(25) En (26) En
(21) 09703757.6 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/000119 12.01.2009
(87) WO 2009/092521 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 GB 0801152
(54) • *FLUIDZUFUHRSYSTEME*
• *FLUID SUPPLY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN FLUIDES*
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) FRANK, Georg, 87663 Lengenwang, DE
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***F15B 21/08*** (11) **2 329 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792439.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/056586 11.09.2009
(87) WO 2010/030830 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96033 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROHYDRAULISCHEN BETÄTIGUNGSSYSTEMS MIT MEHREREN FUNKTIONEN*
• *METHOD OF CONTROLLING AN ELECTRO-HYDRAULIC ACTUATOR SYSTEM HAVING MULTIPLE FUNCTIONS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D UN SYSTÈME D ACTIONNEUR ÉLECTRO-HYDRAULIQUE POSSÉDANT PLUSIEURS FONCTIONS*
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, Legal Department, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) VANDERLAAN, Dale, Kalamazoo, Michigan 49009, US
GOMM, Ralf, Charlotte, NC 28277, US
SHENOUDA, Amir, Avon, OH 44011, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

***F15D 1/02*** → (51) ***F16L 55/027***

---

***F16B 2/12*** → (51) ***E03F 5/22***

---

(51) ***F16B 7/18*** ***F16B 37/04*** (11) **2 356 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 09756133.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) CH 2009/000366 18.11.2009
(87) WO 2010/057326 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 CH 18102008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ZWEI PROFILSTÜCKEN*
• *APPARATUS FOR CONNECTING TWO PROFILE PIECES*
• *DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE DE DEUX PIÈCES PROFILÉES*
(73) Syma Intercontinental AG, Panoramastrasse 19, 9533 Kirchberg, CH
(72) ZÜLLIG, Kurt, CH-9533 Kirchberg, CH
STRÄSSLE, Marcel, CH-9533 Kirchberg, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***F16B 19/02*** (11) **2 382 396 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09803873.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) FR 2009/052564 16.12.2009
(87) WO 2010/086517 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 FR 0950496
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON MECHANISCHEN TEILEN*
• *METHOD FOR POSITIONING MECHANICAL PARTS*
• *METHODE DE POSITIONNEMENT DE PIECES MECANIQUES*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) VIDAL, Olivier, F-42170 Saint Just Saint Rambert, FR

---

***F16B 31/04*** → (51) ***F16C 33/58***

---

***F16B 33/00*** → (51) ***F16B 39/38***

---

***F16B 33/02*** → (51) ***F16B 39/38***

---

***F16B 37/00*** → (51) ***F16B 39/38***

---

***F16B 37/04*** → (51) ***F16B 7/18***

---

***F16B 39/284*** → (51) ***F16B 39/38***

---

***F16B 39/34*** → (51) ***F16B 39/38***

---

(51) ***F16B 39/38*** ***F16B 33/02*** ***F16B 33/00*** ***F16B 39/34*** (11) **1 982 084 B1** ***F16B 39/284*** ***F16B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07709250.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) NZ 2007/000014 23.01.2007
(87) WO 2007/086761 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 NZ 54490006
(54) • *SCHAFT EINES GEWINDEBEFESTIGUNGSELEMENTS MIT EINEM VERFORMBAREN GEWINDEABSCHNITT*
• *THREADED FASTENER SHAFT HAVING A DEFORMABLE THREADED PORTION*
• *ARBRE DE FIXATION FILETE AYANT UNE PARTIE DEFORMABLE FILETEE*
(73) Puku Limited, 18 Bronte Place PO Box 1113, Cambridge 3432, NZ
(72) MOORE, Simon, Garry, Cambridge 3432, NZ
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

***F16B 45/00*** → (51) ***B60R 7/10***

---

***F16C 3/08*** → (51) ***B23Q 17/00***

---

***F16C 11/06*** → (51) ***B23P 15/00***

---

(51) ***F16C 17/12*** ***F16C 27/02*** (11) **2 375 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160166.2 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010079462

(54) • *Dynamisches Foliengaslager*
• *Dynamic foil gas bearing*
• *Palier à gaz de feuille dynamique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kume, Yasuhisa, Saitama 351-0193, JP
Mizojiri, Noriyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***F16C 19/34*** (11) **2 304 255 B1**
***F16C 33/66*** ***F16C 33/76***
***F16N 7/30*** ***F16C 19/54***
***F16C 33/51*** ***F16C 19/38***
(25) En (26) En
(21) 09774274.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/049142 30.06.2009
(87) WO 2010/002823 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164345
(54) • *SCHWENKLAGERSYSTEM*
• *SLEW BEARING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COURONNE D ORIENTATION*
(73) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) CRAIG, Jeff, New Market, AL 35761, US
BLANKENSHIP, Jeff, Chapin, SC 29036, US
MCNEIL, Randall, Concord OH 44077, US
MECHAM, Cory, Memphis TN 38109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11000947.9 / 2 312 172

---

(51) ***F16C 19/38*** (11) **2 246 581 B1**
***F16C 33/72*** ***F16C 33/66***
***F16C 33/78*** ***F16J 15/32***
***F16J 15/447*** ***F16C 33/76***
(25) En (26) En
(21) 10003604.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 27.04.2009 US 386982
(54) • *Rollenlager mit Dichtungsanordnung*
• *Roller bearing with sealing device*
• *Roulement à rouleaux avec dispositif d'étanchéité*
(73) Amsted Rail Company, Inc., 1700 Walnut Street, Granite City, IL 62040, US
(72) Hubbard, Paul A., Richmond Virginia 23803, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***F16C 19/38*** → (51) ***F16C 19/34***

---

***F16C 19/46*** → (51) ***F16C 33/78***

---

***F16C 19/54*** → (51) ***F16C 19/34***

---

***F16C 23/08*** → (51) ***B62D 5/04***

---

***F16C 27/02*** → (51) ***F16C 17/12***

---

***F16C 27/04*** → (51) ***B62D 5/04***

---

***F16C 29/06*** → (51) ***B30B 15/04***

---

***F16C 29/06*** → (51) ***B65G 7/04***

---

***F16C 32/06*** → (51) ***F02G 1/053***

---

(51) ***F16C 33/12*** (11) **2 414 694 B1**
***F16C 33/14***
(25) De (26) De
(21) 10708192.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/053035 10.03.2010
(87) WO 2010/112309 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002043
(54) • *GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF*
• *SLIDE BEARING COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE POUR PALIER LISSE*
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) SCHMITT, Holger, 64319 Pfungstadt, DE
ENGHOF, Thomas, 65201 Wiesbaden, DE
MEISTER, Daniel, 55246 Mainz-Kostheim, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

---

***F16C 33/14*** → (51) ***F16C 33/12***

---

***F16C 33/37*** → (51) ***B65G 7/04***

---

***F16C 33/48*** → (51) ***B23Q 17/09***

---

***F16C 33/51*** → (51) ***F16C 19/34***

---

(51) ***F16C 33/58*** (11) **2 527 676 B1**
***F16C 35/06*** ***F16B 31/04***
(25) De (26) De
(21) 11006375.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer mechanischen Spannung und Vorrichtung zum mechanischen Verspannen mindestens einer Verschraubung*
• *Method for generating a mechanical tension and device for mechanical tensioning of at least one screw*
• *Procédé de production d'un serrage mécanique et dispositif de serrage mécanique d'au moins un boulonnage*
(73) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
(72) Hubertus, Frank, 91315 Höchstadt, DE

---

***F16C 33/66*** → (51) ***B23Q 5/04***

---

***F16C 33/66*** → (51) ***F16C 19/34***

---

***F16C 33/66*** → (51) ***F16C 19/38***

---

***F16C 33/66*** → (51) ***F16C 33/78***

---

***F16C 33/72*** → (51) ***F16C 19/38***

---

***F16C 33/76*** → (51) ***F16C 19/34***

---

***F16C 33/76*** → (51) ***F16C 19/38***

---

(51) ***F16C 33/78*** (11) **2 447 558 B1**
***B21D 53/10*** ***F16C 19/46***
***F16C 33/66*** ***B21K 1/76***
***B21K 1/04*** ***B21K 1/05***
(25) En (26) En
(21) 11010301.7 (22) 07.06.2007
(84) DE
(43) 02.05.2012
(30) 08.06.2006 JP 2006159699
19.01.2007 JP 2007010153
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gezogenen Ringwälzlagers mit einem Dichtungsring*
• *Method for manufacturing a drawn cup needle roller bearing having a seal ring*
• *Procédé de fabrication d'un roulement à billes à douille doté d'une bague d'étanchéité*
(73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
Horino, Keiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
Ootsuka, Kiyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
Shintou, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
Kudou, Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07744879.3 / 2 022 995

---

***F16C 33/78*** → (51) ***F16C 19/38***

---

(51) ***F16C 35/04*** (11) **2 102 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850014.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2006/049236 22.12.2006
(87) WO 2008/079125 2008/27 03.07.2008
(54) • *GEFORMTE LAGERBUCHSE UND LAGERANORDNUNG*
• *SCULPTURED BEARING LINER AND BEARING ASSEMBLY*
• *COUSSINET DE PALIER EN RELIEF, ET ASSEMBLAGE DE PALIER*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) JACKSON, K., Myron, Hurst, TX 76054, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

***F16C 35/06*** → (51) ***F16C 33/58***

---

(51) ***F16D 1/10*** (11) **1 927 774 B1**
***F01D 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291298.3 (22) 26.10.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 FR 0610381
(54) • *Verbindungsvorrichtung zwischen zwei Drehwellen, insbesondere einer Strömungsmaschine*
• *Device for connecting two rotating shafts, in particular in a turbomachine*
• *Dispositif de liaison de deux arbres rotatifs, en particulier dans une turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lescure, Xavier Firmin Camille Jean, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Pham, Lucien Paul, 77350 Le Mee Sur Seine, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F16D 3/20*** (11) **2 251 559 B1**
***F16D 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09706480.2 (22) 05.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/050002 05.01.2009
(87) WO 2009/096201 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 JP 2008023242
(54) • *INNERES VERBINDUNGSGLIED FÜR GLEICHLAUF-UNIVERSALGELENK, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND GLEICHLAUF-UNIVERSALGELENK*
• *INNER JOINT MEMBER FOR CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *ÉLÉMENT INTÉRIEUR DE JOINT POUR JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HAMAGUCHI, Hiromitsu, DECEASED, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***F16D 3/22*** → (51) ***F16D 3/20***

(51) ***F16D 3/227*** (11) **2 397 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 11168744.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 17.06.2010 AT 10002010
(54) • *Gelenkige Wellenverbindung*
• *Shaft coupling with a jointed connection*
• *Liaison d'arbre articulée*
(73) Tectos GmbH, Glacisstrasse 27, 8010 Graz, AT
(72) Höfler, Dieter, 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

***F16D 3/77*** → (51) ***F16F 15/123***

(51) ***F16D 13/58*** ***F16D 13/75*** (11) **2 207 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801246.3 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) DE 2008/001439 28.08.2008
(87) WO 2009/039813 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045584
(54) • *REIBUNGSKUPPLUNG*
• *FRICTION CLUTCH*
• *EMBRAYAGE À FRICTION*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SIMON, Yannick, 67630 Lauterbourg, FR
RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE

***F16D 13/75*** → (51) ***F16D 13/58***

***F16D 21/06*** → (51) ***B60K 6/442***

(51) ***F16D 25/0638*** ***F16D 25/10*** (11) **2 327 900 B1** ***F16D 25/12***
(25) En (26) En
(21) 10192547.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 27.11.2009 JP 2009270262
(54) • *Hydraulische Kupplungsvorrichtung*
• *Hydraulic clutch device*
• *Embrayage hydraulique*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36, Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, JP
(72) Ogasawara, Atsushi, Saitama 351-0193, JP
Watanabe, Junya, Saitama 351-0193, JP
Tsuchiya, Masahiko, Saitama 351-0193, JP
Ooishi, Akio, Shizuoka, JP
Kataoka, Makoto, Shizuoka, JP
Yoshimoto, Katsu, Shizuoka, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***F16D 25/08*** ***F16D 25/10*** (11) **2 287 487 B1** ***B60K 6/387***
(25) De (26) De
(21) 10005733.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 21.08.2009 DE 102009038344
(54) • *Antriebsstrangmodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Power transmission module for a motor vehicle*
• *Module d'entraînement pour un véhicule automobile*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Schmidt, Andreas, 32602 Vlotho, DE
Kolze, Fabian, 39179 Barleben, DE
Müller, Frank, 38165 Essenrode, DE

(51) ***F16D 25/08*** ***F16H 57/04*** ***F16H 63/30*** (11) **2 373 902 B1** ***F16H 37/04***
(25) Nl (26) En
(21) 09768253.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) NL 2009/050732 02.12.2009
(87) WO 2010/064909 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 NL 2002275
11.12.2008 NL 2002317
15.09.2009 NL 2003499
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVING MECHANISM FOR A VEHICLE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE*
(73) DTI Group B.V., Croy 46, 5653 LD Eindhoven, NL
(72) VAN DRUTEN, Roëll Marie, NL-5658 EG Eindhoven, NL
VROEMEN, Bas Gerard, NL-5642 CP Eindhoven, NL
SERRARENS, Alexander Franciscus Anita, NL-5581 JS Waalre, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

***F16D 25/10*** → (51) ***F16D 25/0638***

***F16D 25/10*** → (51) ***F16D 25/08***

***F16D 25/12*** → (51) ***F16D 25/0638***

(51) ***F16D 27/112*** (11) **2 356 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875742.2 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2011
(86) IB 2008/003122 18.11.2008
(87) WO 2010/058233 2010/21 27.05.2010
(54) • *PUMPE MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN KUPPLUNGSSYSTEM*
• *PUMP HAVING AN ELECTROMAGNETIC CLUTCH SYSTEM*
• *POMPE AYANT UN SYSTÈME D'EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Melling do Brasil Componentes Automotivos Ltda., Av. Fukuichi Nakata 451/539, 00950-400 Diadema, Sao Paulo, BR
(72) LUIZ DE CARVALHO MEIRA, Joao, Sao Paulo 09110-360, BR
GUBBIOTTI RIBEIRO, Eduardo, São Paulo 09401-130, BR
PINTO DE ANDRADE FILHO, Ayres, São Paulo 09861-630, BR
SATOSHI ENDO, Sergio, São Paulo 03669-020, BR
(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***F16D 41/067*** (11) **2 184 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175123.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284282
21.11.2008 JP 2008298196
(54) • *Einwegkupplung und Scheibenvorrichtung mit einer solchen Einwegkupplung*
• *One-way clutch and pulley apparatus incorporating such one-way clutch*
• *Embrayage unidirectionnel et appareil à poulie intégrant ledit embrayage unidirectionnel*
(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Mori, Hirofumi c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
Uematsu, Hiroshi c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
Hara, Yoshiteru c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***F16D 43/21*** → (51) ***F16D 43/22***

(51) ***F16D 43/22*** ***F16D 43/21*** (11) **2 331 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782580.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/061421 03.09.2009
(87) WO 2010/029013 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008041907
(54) • *ÜBERLAST-REIBUNGSKUPPLUNG*
• *OVERLOAD FRICTION CLUTCH*
• *EMBRAYAGE À FRICTION AVEC PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES*
(73) Thielert Aircraft Engines GmbH vertr. d. d. Insolvenzverwalter Dr. Bruno M. Kübler, Platanenstraße 14, 09350 Lichtenstein, DE

(72) KLEINLEIN, Claus, 10785 Berlin, DE
SÜSS, Udo, 09337 Callenberg, DE
(74) Specht, Volker, Schumannstrasse 2, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 194 287 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425772.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Reibungskupplung in einem Kraftfahrzeugantriebsstrang*
• *A method of controlling a friction clutch in a motor-vehicle transmission*
• *Procédé de contrôle d'un embrayage à friction dans une transmission de véhicule à moteur*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Porta, Attilio, 10043 ORBASSANO (TORINO), IT
Corigliano, Emanuel, 10043 ORBASSANO (TORINO), IT
Osella, Giancarlo, 10043 ORBASSANO (TORINO), IT
Del Pin, Dario, 10043 ORBASSANO (TORINO), IT
Montu', Marco, 10043 ORBASSANO (TORINO), IT
Lupo, Massimo, 10043 ORBASSANO (TORINO), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 385 266 B1**
***F16H 61/16***
(25) En (26) En
(21) 10196446.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 03.02.2010 JP 2010022151
(54) • *Vorrichtung zur Kupplungssteuerung*
• *Clutch controlling apparatus*
• *Appareil de contrôle d'embrayage*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nedachi, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
Kojima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 409 048 B1**
***F16H 61/06***
(25) En (26) En
(21) 09779168.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2009/053164 17.03.2009
(87) WO 2010/105671 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT LERNFUNKTION*
• *METHOD FOR CONTROLLING A TORQUE TRANSMITTING DEVICE WITH LEARNING FUNCTION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE AVEC FONCTION D'APPRENTISSAGE*
(73) Flanders' Mechatronics Technology Centre v.z.w., Diamant Building A. Reyerslaan 80, 1030 Brüssel, BE
(72) PINTE, Gregory, B-3050 Oud-Heverlee, BE
SYMENS, Wim, B-3010 Kessel-Lo, BE
VERDONCK, Walter, B-3210 Linden, BE
VERSTEYHE, Mark, B-8020 Oostkamp, BE
VAN SPEYBROECK, Maarten, B-2070 Zwijndrecht, BE
SWEVERS, Jan, B-3320 Meldert, BE
SAS, Paul, B-3360 Bierbeek, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***F16F 1/02*** (11) **2 461 065 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190633.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 06.12.2010 FR 1004732
(54) • *Gelenkeinrichtung mit einem Strängbündel aus Formgedächtnismaterial*
• *Hinge device with a strand bundle in a shape memory material*
• *Dispositif d'articulation à faisceau de brins en matériau à mémoire de forme*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) Sicre, Jacques, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

---

***F16F 1/12*** → (51) ***B25B 27/30***

---

***F16F 7/01*** → (51) ***E05F 5/00***

---

***F16F 9/00*** → (51) ***E05F 5/00***

---

(51) ***F16F 9/32*** (11) **2 372 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158586.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Haushaltsgerät*
• *Home appliance*
• *Appareil domestique*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Ius, Nicola, 33080, Porcia (PN), IT
De Paoli, Stefano, 33080, Porcia (PN), IT
Peuker, Thomas, 92260, Ammerthal, DE
Pelczer, Andreas, 90518, Altdorf-Weinhof, DE
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

***F16F 9/43*** → (51) ***F15B 15/14***

---

***F16F 15/06*** → (51) ***F04B 39/00***

---

(51) ***F16F 15/123*** (11) **2 373 906 B1**
***F16F 15/134*** ***F16D 3/77***
***F16F 15/131***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801517.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) FR 2009/052464 09.12.2009
(87) WO 2010/079274 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 FR 0950077
(54) • *FLEXIBLES SCHWUNGRAD, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FLEXIBLE FLYWHEEL, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *VOLANT FLEXIBLE, EN PARTICULIER DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) FAFET, Olivier, F-80000 Amiens, FR
FENIOUX, Daniel, F-80480 Saleux, FR
GRATON, Michel, F-75020 Paris, FR
RENIER, Lionel, F-80670 Canaples, FR
(74) Jeuland, Mickaël, Valeo Embrayages Service Propriété Industrielle Le Delta 14, avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise Cedex, FR

---

***F16F 15/131*** → (51) ***F16F 15/123***

---

***F16F 15/134*** → (51) ***F16F 15/123***

---

(51) ***F16F 15/22*** (11) **2 100 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856698.1 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010953 13.12.2007
(87) WO 2008/071428 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059189
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSKONTROLLE EINER KONSTRUKTION*
• *DEVICE FOR VIBRATION CONTROL OF A STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES VIBRATIONS D'UNE CONSTRUCTION*
(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) STAROSSEK, Uwe, 21075 Hamburg, DE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F16H 1/28*** (11) **2 280 194 B1**
***F16H 57/10*** ***B64C 13/34***
(25) En (26) En
(21) 10251321.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912898
(54) • *Rotierendes Stellglied*
• *Rotary actuator*
• *Actionneur rotatif*
(73) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) Davies, Stephen Harlow, Shrewbury SY4 4SF, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 354 594 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09824678.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) JP 2009/067052 30.09.2009
(87) WO 2010/052978 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284396
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSGETRIEBE*
• *POWER TRANSMITTING GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF D EMBRAYAGE À TRANSMISSION D ÉNERGIE*
(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) MIYOSHI Hiroyuki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***F16H 1/32*** → (51) ***B60N 2/02***

(51) ***F16H 3/093*** (11) **2 236 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001774.8 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009083947
(54) • *Handschaltgetriebe und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Manual transmission and method of operating the same*
• *Transmission manuelle et son procédé de fonctionnement*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Okadome, Yasuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kuwahara, Wataru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 521 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 03763726.1 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007242 07.07.2003
(87) WO 2004/007998 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231349
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-STEP TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSES A PLUSIEURS ETAGES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

---

***F16H 3/72*** → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 333 376 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819280.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/067661 09.10.2009
(87) WO 2010/041747 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008263942
28.05.2009 JP 2009129041
(54) • *SELBSTSPANNER*
• *AUTOMATIC TENSIONER*
• *APPAREIL À TENSION AUTOMATIQUE*
(73) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, 4-chome Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
(72) ISHIDA, Tomokazu, Hyogo, JP
DAN, Ryosuke, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***F16H 13/04*** → (51) ***B60N 2/02***

---

***F16H 13/12*** → (51) ***B60N 2/02***

---

***F16H 37/04*** → (51) ***F16D 25/08***

---

***F16H 37/08*** → (51) ***B60K 17/04***

---

***F16H 53/02*** → (51) ***F01L 1/047***

---

(51) ***F16H 55/18*** ***F02B 25/14*** (11) **1 774 203 B1** ***F02B 25/24***
(25) En (26) En
(21) 05788601.2 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/022625 27.06.2005
(87) WO 2006/004612 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 US 879875
(54) • *EPITROCHOIDENFÖRMIGER KURBELWELLENMECHANISMUS UND VERFAHREN*
• *EPITROCHOIDAL CRANKSHAFT MECHANISM AND METHOD*
• *MECANISME DE VILEBREQUIN EPITROCHOIDE ET PROCEDE*
(73) VENETTOZZI, Thomas Mark, 6747 Highway 99, Molino FL 32577, US
(72) VENETTOZZI, Thomas Mark, Molino FL 32577, US
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

***F16H 55/28*** → (51) ***B62D 3/12***

---

(51) ***F16H 55/36*** (11) **2 416 035 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174749.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056382
(54) • *Entkoppelungsriemenscheibe*
• *Uncoupling pulley*
• *Poulie découpleuse*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Champalou, François, 41150 CHAUMONT SUR LOIRE, FR
Galteau, Didier, 37130 CINQ MARS LA PILE, FR
Guillot, Benoît, 37270 LARCAY, FR
Varin, Hervé, 37300 JOUE-LES-TOURS, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16H 57/00*** (11) **2 399 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 10704504.9 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/000746 06.02.2010
(87) WO 2010/094407 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009009861
(54) • *VERFAHREN ZUR GERÄUSCHREDUZIERUNG IM ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR REDUCING NOISE IN THE DRIVE TRAIN OF MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BRUIT DANS LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SOLLER, Tobias, 85737 Ismaning, DE
EBERT, Thomas, 81929 München, DE

---

***F16H 57/02*** → (51) ***B60K 17/04***

---

(51) ***F16H 57/033*** (11) **2 479 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 11000448.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • *Modular aufgebautes Planetengetriebe*
• *Modular planetary gear*
• *Engrenage épicycloïdal modulaire*
(73) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) Westholt, Stefan, 79350 Sexau, DE
Kretzschmar, Uwe, 77933 Lahr, DE
Lukic, Darko, 79108 Freiburg, DE
Horn, Carsten, 77955 Ettenheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***F16H 57/04*** → (51) ***F16D 25/08***

---

***F16H 57/10*** → (51) ***F16H 1/28***

---

(51) ***F16H 59/10*** (11) **2 395 264 B1**
F16H 61/12
(25) En (26) En
(21) 11170368.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2011
(30) 08.03.2005 US 594054 P
08.03.2005 SE 0500521
(54) • *Anordnung zum Auslesen der Position des Ganghebels in einem Fahrzeug*
• *An arrangement for reading off the position of the gear lever in a vehicle*
• *Agencement pour relever la position du levier de vitesses dans un véhicule*
(73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, Fabriksgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE
(72) Dankbar, Frank, 565 32 Mullsjö, SE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06716965.6 / 1 856 428

---

***F16H 61/06*** → (51) ***F16D 48/06***

---

***F16H 61/16*** → (51) ***F16D 48/06***

---

(51) ***F16H 61/28*** (11) **2 339 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161733.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Elektrohydraulisches Steuersystem für ein Doppelkupplungsgetriebe eines Kraftfahrzeugs*
• *Electro-hydraulic control system for a motor-vehicle dual-clutch transmission*
• *Système de commande électro-hydraulique pour transmission à embrayage double de véhicule à moteur*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Uberti, Maurizio, I-10043, Orbassano (Torino), IT
Pastorello, Valter, I-10043, Orbassano (Torino), IT
Baret, Carlo Emilio, I-10043, Orbassano (Torino), IT
Pregnolato, Gian Luigi, I-10043, Orbassano (Torino), IT
Garabello, Marco, I-10043, Orbassano (Torino), IT
Caenazzo, Dario, I-10043, Orbassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 07425113.3 / 1 965 101

---

***F16H 61/4035*** → (51) ***E01C 19/48***

---

***F16H 61/4148*** → (51) ***E01C 19/48***

***F16H 61/431*** → (51) ***E01C 19/48***

***F16H 61/456*** → (51) ***E01C 19/48***

***F16H 61/688*** → (51) ***F16H 63/18***

(51) ***F16H 63/18*** (11) **2 549 149 B1**
***F16H 61/688***
(25) It (26) En
(21) 11174638.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Gear change device for a motor vehicle*
• *Dispositif de changement de vitesses pour un véhicule à moteur*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Piacenza, Gianni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Piazza, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(60) 11190905.7 / 2 549 150
11190920.6 / 2 549 151
11190952.9 / 2 549 152

***F16H 63/30*** → (51) ***B60K 17/04***

***F16H 63/30*** → (51) ***F16D 25/08***

***F16J 12/00*** → (51) ***B22F 3/15***

***F16J 15/08*** → (51) ***F01D 9/04***

***F16J 15/10*** → (51) ***G02F 1/1339***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 420 707 B1**
***B62D 1/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11176665.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 17.08.2010 FR 1056638
(54) • *Einheit für ein Lenksystem eines Fahrzeugs*
• *Assembly for a steering system of a vehicle*
• *Ensemble pour un système de direction d'un véhicule*
(73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) De Araujo, Christophe, 01100 Oyonnax, FR
Fauritte, François, 69008 Lyon, FR
Rey, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Monnet, Roch, 69126 Brindas, FR
Pauloin, Frédéric, 69560 Saint-Romain-en-Gal, FR
Plataret, Nicolas, 69630 Chaponost, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

***F16J 15/32*** → (51) ***F01D 11/04***

***F16J 15/32*** → (51) ***F16C 19/38***

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 401 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 10706714.2 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) GB 2010/000315 23.02.2010
(87) WO 2010/097574 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 GB 0903290
(54) • *TOLERANZSTREIFEN*
• *TOLERANCE STRIPS*
• *BANDES DE TOLÉRANCE*
(73) John Crane UK Limited, Buckingham House 361-366 Buckingham Avenue, Slough SL1 4LU, GB
(72) KIRCHNER, Christian, 44287 Dortmund, DE
LUO, Jingjing, Slough SL1 9DB, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

***F16J 15/34*** → (51) ***B60T 10/02***

***F16J 15/447*** → (51) ***F16C 19/38***

***F16K 1/12*** → (51) ***F16K 31/04***

(51) ***F16K 1/30*** (11) **1 828 649 B1**
***F17C 13/04***
(25) En (26) En
(21) 05821809.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/050256 21.12.2005
(87) WO 2006/067527 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428219
(54) • *DRUCKFLUIDZYLINDER*
• *PRESSURISED FLUID CYLINDERS*
• *BOUTEILLES DE FLUIDE SOUS PRESSION*
(73) Luxfer Gas Cylinders Limited, Anchorage Gateway 5 Anchorage Quay, Salford M50 3XE, GB
(72) HOLROYD, Nigel John Henry, Riverside, California 92506, US
KAY, Francis Xavier, Akeley, Buckinghamshire MK18 5HB, GB
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

***F16K 7/04*** → (51) ***F16K 7/06***

(51) ***F16K 7/06*** (11) **2 085 851 B1**
***G05D 16/20*** ***F16K 7/04***
***F16K 7/07***
(25) It (26) En
(21) 09150670.9 (22) 15.01.2009
(84) ES IT PL PT TR
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 IT BO20080073
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Flusses einer Flüssigkeit*
• *Device for regulating the flow of a liquid.*
• *Dispositif de régulation du flux de liquides*
(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Sarani, Giorgio, 40021, BORGO TOSSIGNANO (Bologna), IT
Liverani, Luca, 48010, COTIGNOLA (Ravenna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

***F16K 7/07*** → (51) ***F16K 7/06***

(51) ***F16K 11/078*** (11) **2 410 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 11425192.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 19.07.2010 IT BS20100126
(54) • *Verbesserungen an Mischventilen für Heiß- und Kaltwasser mit Einzelsteuerung*
• *Improvements to the single-control mixing valves for hot and cold water*
• *Améliorations pour les mitigeurs à commande unique pour eau froide et eau chaude*
(73) Galatron Plast S.p.A., Via Dell'Artigianato, 22, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(72) Tedoldi, Giancarlo, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) ***F16K 15/14*** (11) **2 473 767 B1**
***B62D 5/04***
(25) De (26) De
(21) 10757710.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/005228 26.08.2010
(87) WO 2011/026583 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039832
(54) • *WASSERABLASSVENTIL MIT SCHIRMMEMBRAN*
• *WATER DRAIN VALVE COMPRISING A SHIELDING DIAPHRAGM*
• *SOUPAPE DE VIDANGE D'EAU DOTÉE D'UNE MEMBRANE-ÉCRAN*
(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) MATTHIAS, Michael, CH-9444 Diepoldsau, CH
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

***F16K 17/00*** → (51) ***F02M 55/02***

***F16K 17/04*** → (51) ***F16K 24/02***

(51) ***F16K 17/40*** (11) **2 416 040 B1**
***F16K 31/163*** ***F16K 31/165***
***F16K 31/122*** ***F16K 31/00***
***F16L 55/10***
(25) De (26) De
(21) 11175983.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033438
(54) • *Absperrarmatur*
• *Shut-off valve*
• *Armature de verrouillage*
(73) Becker, Dominic, Auf der Alm 1, 59519 Möhnesee, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

***F16K 24/00*** → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F16K 24/02*** (11) **2 464 904 B1**
***F16K 17/04***
(25) En (26) En
(21) 10747730.9 (22) 10.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/044965 10.08.2010
(87) WO 2011/019687 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 US 232541 P
(54) • *DRUCKSCHUTZVENTIL*
• *PRESSURE PROTECTION VALVE*
• *SOUPAPE DE PROTECTION CONTRE LA PRESSION*
(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) KNEPPLE, Robert, Kalamazoo, Michigan 49009, US
BISHOP, Andrew, Allegan, Michigan 49010, US
AUGUSTINE, Paxton, Kalamazoo, Michigan 49004, US
JABCON, Leonard J., Jr., Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

***F16K 27/02*** → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F16K 27/04*** ***F01L 1/34*** ***F01M 1/06*** ***F01M 1/16*** (11) **2 327 912 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09833454.3 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/070977 16.12.2009
(87) WO 2010/071151 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 JP 2008322693
23.03.2009 JP 2009070730
(54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES ÖL-STEUERUNGSVENTILS*
• *OIL CONTROL VALVE MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE D'UNE SOUPAPE DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT D'HUILE*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KIRA, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
INOKUCHI, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NISHIGAKI, Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NONAKA, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

***F16K 27/04*** → (51) ***E03C 1/04***

***F16K 31/00*** → (51) ***F16K 17/40***

(51) ***F16K 31/04*** ***F16K 1/12*** (11) **2 440 822 B1** ***F16K 47/08***
(25) De (26) De
(21) 10723122.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/058005 08.06.2010
(87) WO 2010/142677 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009026838
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE*
(73) Mokveld Valves B.V., Nijverheidstraat 67, 2802 AJ Gouda, NL
(72) ESVELDT, Vincent, NL-4251 DR Werkendam, NL
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

***F16K 31/122*** → (51) ***F16K 17/40***

***F16K 31/163*** → (51) ***F16K 17/40***

***F16K 31/165*** → (51) ***F16K 17/40***

(51) ***F16K 47/08*** (11) **2 459 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788256.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) NL 2009/050469 30.07.2009
(87) WO 2011/014059 2011/05 03.02.2011
(54) • *DROSSELVENTIL*
• *THROTTLING VALVE*
• *SOUPAPE D'ÉTRANGLEMENT*
(73) Twister B.V., Einsteinlaan 10, 2289 CC Rijswijk, NL
(72) TER HAAR, Max, Robert, Anthony, NL-2289 CC Rijswijk, NL
OPIC, Zvonimir, NL-3812 GJ Amersfoort, NL
BETTING, Marco, NL-2289 CC Rijswijk, NL
KWEE, Swie Siang Sebastiaan, NL-1186 TP Amstelveen, NL
TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie, NL-2289 CC Rijswijk, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

***F16K 47/08*** → (51) ***F16K 31/04***

(51) ***F16K 99/00*** ***G05D 23/10*** (11) **2 340 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 09744957.3 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/007570 22.10.2009
(87) WO 2010/049092 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 DE 102008054222
(54) • *MIKROVENTIL IN KERAMISCHER MEHRLAGENTECHNIK SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *CERAMIC MULTILAYER MICROVALVE AND USE THEREOF*
• *MICRO-SOUPAPE MULTICOUCHES CÉRAMIQUES ET SON UTILISATION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LENZ, Bettina, D-26131 Oldenburg, DE
BROMBERGER, Kolja, D-79114 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F16L 1/20*** (11) **2 363 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156553.7 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 05.03.2010 US 310798 P
21.02.2011 US 201113031405
(54) • *Landemechanismus für eine angehobene Rohrrolle*
• *Landing mechanism for lifted pipe reel*
• *Mécanisme de palier pour bobine de conduit aérien*
(73) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US
(72) Leland, Harris Taylor, Houston, TX 77094, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***F16L 3/233*** → (51) ***B65D 63/10***

(51) ***F16L 5/10*** ***E04G 15/06*** (11) **2 511 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002284.5 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Durchführung zum Einbau in ein Wand- oder Bodenelement*
• *Feed-through for installation in a wall or floor element*
• *Passage destiné à l'intégration dans un élément de paroi ou de sol*
(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
Heck, Martin, 89447 Zöschingen, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) ***F16L 11/127*** (11) **2 304 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786003.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) IB 2009/006209 09.07.2009
(87) WO 2010/004418 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79245
(54) • .
• *HOSE WITH FAULT DETECTION CAPABILITY*
• *TUYAU À CAPACITÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) STARK, Jason, Dennis, Temperance MI-48182, US
(74) Rüger, Rudolf, Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***F16L 13/02*** ***F16L 39/00*** (11) **2 454 512 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742019.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) FR 2010/051380 01.07.2010
(87) WO 2011/007075 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 FR 0954966
(54) • *ANORDNUNG AUS KOAXIALROHREN MIT VERBINDUNGSTEILEN MIT VERSIEGELTEN INNENVERTIEFUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ASSEMBLY OF COAXIAL PIPES INCLUDING JUNCTION PARTS WITH SEALED INNER CAVITIES, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ENSEMBLE DE CONDUITES COAXIALES COMPRENANT DES PIECES DE JONCTION A CAVITES INTERNES ETANCHES ET PROCEDE DE REALISATION*

(73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 322 831 B1**
***F16L 33/207***
(25) De (26) De
(21) 10187401.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009044500
(54) • *Rohrpresskupplung, insbesondere zur Verpressung von Mehrschichtrohren, sowie Verfahren zum Anbringen einer Rohrpresskupplung*
• *Pipe press coupling, in particular for swaging multi-layer tubing and method for applying a pipe press coupling*
• *Raccord de serrage pour tuyaux, notamment pour la compression de tuyaux multicouche, et procédé d'application d'un raccord de serrage pour tuyaux*
(73) Reckzeh, Thomas, Wasserstrasse 23j, 44803 Bochum, DE
Reckzeh, Manfred, Fürstenbergstrasse 25, 63457 Hanau, DE
(72) Reckzeh, Thomas, 44803 Bochum, DE
Reckzeh, Manfred, 63457 Hanau, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

---

(51) ***F16L 15/04*** (11) **2 372 208 B1**
***E21B 17/08***
(25) En (26) En
(21) 10157693.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Gewindeverbindung mit elastomerischem Dichtflansch*
• *Threaded joint with elastomeric seal flange*
• *Joint fileté avec bride de joint élastomère*
(73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
(72) Della Pina, Giuseppe, 24048, TREVIOLO, IT
Ravanelli, Stefano, 40143, BOLOGNA, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

***F16L 19/065*** → (51) ***G01F 23/22***

---

(51) ***F16L 25/00*** (11) **2 469 143 B1**
***F16L 33/24*** ***F16L 33/26***
***H01P 1/04*** ***H02G 3/06***
(25) De (26) De
(21) 10306467.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Kupplungsanordnung, umfassend einen Kupplungskörper und ein metallisches Rohr sowie Verfahren zur Montage des Kupplungskörpers*
• *Coupling arrangement comprising a coupling body and a metallic pipe and method for mounting the coupling body*
• *Agencement de raccord comprenant un corps de raccord et un tuyau métallique et procédé de montage du corps de raccord*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Di Palma, Michele, 31832 Springe, DE
Lange, Stephan, 30900 Wedemark, DE
Schippl, Klaus, Dipl.-Ing., 30659 Hannover, DE
Frohne, Christian, Dr.-Ing., 30657 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***F16L 25/03*** (11) **2 216 577 B1**
***F16L 58/10***
(25) De (26) De
(21) 10152049.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007388
(54) • *Rohrförmiges Isolierstück*
• *Tubular insulator*
• *Pièce d'isolation tubulaire*
(73) Franz Schuck GmbH, Daimlerstrasse 4-7, 89555 Steinheim, DE
(72) Mack, Hans, 89537, Giengen, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F16L 27/08*** (11) **2 281 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 09738159.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/055147 28.04.2009
(87) WO 2009/133115 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 DE 102008021936
(54) • *HOCHLEISTUNGSDREHDURCHFÜHRUNG*
• *HIGH-PERFORMANCE ROTARY FEED-THROUGH*
• *PASSAGE TOURNANT DE GRANDE CAPACITÉ*
(73) GAT Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Industriestrasse 11, 65366 Geisenheim, DE
(72) OTT, Stephan, 65201 Wiesbaden, DE
HOFF, Dennis, 55124 Mainz, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

---

***F16L 27/08*** → (51) ***E03C 1/04***

---

***F16L 33/207*** → (51) ***F16L 13/14***

---

***F16L 33/24*** → (51) ***F16L 25/00***

---

***F16L 33/26*** → (51) ***F16L 25/00***

---

(51) ***F16L 37/088*** (11) **2 288 836 B1**
***F16L 37/098*** ***F16L 37/14***
***F16L 41/02*** ***F16L 47/24***
***F16L 43/00***
(25) De (26) De
(21) 09779782.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/057435 16.06.2009
(87) WO 2010/009942 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 202008009931 U
(54) • *VERBINDER FÜR FLUID-LEITUNGEN*
• *CONNECTOR FOR FLUID LINES*
• *RACCORD POUR CONDUITES FLUIDIQUES*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) LECHNER, Martin, 51789 Lindlar, DE
HAGEN, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

***F16L 37/098*** → (51) ***F16L 37/088***

---

***F16L 37/098*** → (51) ***F16L 37/12***

---

(51) ***F16L 37/12*** (11) **1 528 905 B1**
***F16L 37/098*** ***F16L 37/127***
***F16L 37/133***
(25) En (26) En
(21) 03784850.4 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/023865 30.07.2003
(87) WO 2004/014268 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 215116
(54) • *TEMPERATURKONTROLLSYSTEM FÜR PATIENTEN*
• *PATIENT TEMPERATURE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN PATIENT*
(73) Medivance Incorporated, 321 South Taylor Avenue, Suite 200, Louisville, CO 80027, US
(72) CARSON, Gary, A., Golden, CO 80401, US
ELLINGBOE, Bruce, Littleton, CO 80120, US
HOGLUND, Michael, R., Mead, CO 80542, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

***F16L 37/127*** → (51) ***F16L 37/12***

---

***F16L 37/133*** → (51) ***F16L 37/12***

---

***F16L 37/14*** → (51) ***F16L 37/088***

---

***F16L 37/46*** → (51) ***B60K 15/04***

---

***F16L 39/00*** → (51) ***F16L 13/02***

---

***F16L 41/02*** → (51) ***F16L 37/088***

---

(51) ***F16L 41/06*** (11) **2 381 153 B1**
***F16L 55/10*** ***F16L 55/115***
(25) De (26) De
(21) 10004315.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(54) • *Verfahren für das Trennen und Verschließen von unter Druck stehenden Gasleitungen*
• *Method for cutting and obturating pressurised gas pipelines*
• *Procédé pour la rupture et l'obturation de conduites de gaz sous pression*
(73) Stadtwerke Karlsruhe GmbH, Daxlander Strasse 72, 76127 Karlsruhe, DE
(72) Prinz, Hans-Jürgen, 76189 Karlsruhe, DE
Vogel, Thomas, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

***F16L 43/00*** → (51) ***F16L 37/088***

---

***F16L 47/24*** → (51) ***F16L 37/088***

---

(51) ***F16L 47/32*** (11) **2 383 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174007.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2011

(30) 21.10.2005 US 729427 P
(54) • *Flussigkeitstransfer-Anordnung*
• *Fluid Transfer Assembly*
• *Ensemble de Transfert de Fluide*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) Inman, William, D., Jr., Saginaw, MI 48603, US
Jahn, Donald, A., Midland, MI 48640, US
Kain, Robert, L., Freeland, MI 48623, US
Kreucher, Thomas, C., Midland, MI 48640, US
Sage, Jeffrey, Paul, Midland, MI 48642, US
Blondine, Van Roy, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06826606.3 / 1 952 052

---

(51) ***F16L 55/027*** (11) **2 386 041 B1**
***F15D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10704226.9 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) NO 2010/000005 07.01.2010
(87) WO 2010/080037 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 NO 20090074
(54) • *VORRICHTUNG FÜR STEUERBARE DRUCKMINDERUNG*
• *DEVICE FOR PROVIDING A CONTROLLABLE PRESSURE REDUCTION*
• *DISPOSITIF POUR ASSURER UNE RÉDUCTION DE PRESSION POUVANT ÊTRE RÉGULÉE*
(73) Framo Engineering AS, P.O. Box 174, 5862 Sandsli, Bergen, NO
(72) KANSTAD, Stig, Kåre, N-5244 Fana, NO
LANGEDAL, Terje, N-5252 Søreidgrend, NO
(74) Raybaud, Hélène F. A., et al, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

***F16L 55/10*** → (51) ***F16K 17/40***

---

***F16L 55/10*** → (51) ***F16L 41/06***

---

***F16L 55/115*** → (51) ***F16L 41/06***

---

(51) ***F16L 55/38*** (11) **2 423 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190149.2 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 24.02.2010 US 711969
24.02.2010 US 711942
25.02.2009 US 155485 P
(54) • *Rohrleitungsvorrichtung und verfahren*
• *Pipeline apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour conduite*
(73) PII (Canada) Limited, 215 Konrad Cr., Unit 1, Markham, Ontario L3R 8T9, CA
(72) Harvey, Raymond, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
Fussell, Leon, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
Zingoni, Francesco, Firenze, I-50127, IT
(74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 10707115.1 / 2 401 542

---

***F16L 58/10*** → (51) ***F16L 25/03***

---

(51) ***F16M 11/00*** (11) **2 149 736 B1**
***F16M 13/02*** ***G06F 1/16***
***H04N 5/64***
(25) En (26) En
(21) 09014184.7 (22) 26.12.2003
(84) DE ES FR GB NL
(43) 03.02.2010
(30) 09.01.2003 JP 2003003755
14.04.2003 JP 2003109211
(54) • *Dünne Anzeigevorrichtung*
• *Thin design display apparatus*
• *Dispositif d'affichage plat*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Watanabe, Takao, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03768357.0 / 1 583 061

---

***F16M 11/10*** → (51) ***H04N 5/655***

---

***F16M 11/12*** → (51) ***F16M 13/02***

---

***F16M 13/00*** → (51) ***A47B 21/03***

---

(51) ***F16M 13/02*** (11) **2 469 147 B1**
***F16M 11/12***
(25) En (26) En
(21) 12000118.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Montagesystem für eine Anzeigevorrichtung*
• *Mounting system for display equipment*
• *Système d'assemblage pour équipement d'affichage*
(73) Ondal Holding GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) Sonntag, Rainer, 36166 Haunetal, DE
Hüge, Carsten, 37287 Wehretal, DE
Wolf, Gottfried, 99976 Sollstedt, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 08003034.9 / 2 093 473

---

***F16M 13/02*** → (51) ***F16M 11/00***

---

***F16M 13/02*** → (51) ***H04N 5/655***

---

***F16N 7/12*** → (51) ***B23Q 5/04***

---

***F16N 7/30*** → (51) ***F16C 19/34***

---

(51) ***F16P 1/00*** (11) **1 589 278 B1**
***F16P 1/06*** ***B23K 26/08***
***B23K 26/12***
(25) De (26) De
(21) 05008519.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019384
(54) • *Drehtisch und Verfahren*
• *Rotary table and method*
• *Table rotative et procédé*
(73) Robot Technology GmbH, Bruchweg 1, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Maier, Stefan, 63768 Hösbach, DE
Wechs, Thomas, 63911 Klingenberg, DE
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

---

***F16P 1/06*** → (51) ***F16P 1/00***

---

***F17C 1/00*** → (51) ***B22F 3/15***

---

***F17C 13/04*** → (51) ***F16K 1/30***

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 264 356 B1**
***F21V 29/00*** ***F21V 7/20***
(25) It (26) En
(21) 10166078.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 16.06.2009 IT TV20090131
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(73) Combustion and Energy S.r.l., Via per Dolzago, 21, 23848 Oggiono - Lecco (LC), IT
(72) Di Giovine, Vincenzo, I-22040, Lecco (LC), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

---

***F21K 99/00*** → (51) ***F21V 29/00***

---

***F21K 99/00*** → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***F21S 6/00*** (11) **2 454 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 10743001.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) AT 2010/000252 09.07.2010
(87) WO 2011/006178 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 AT 11052009
(54) • *ELEKTRISCHE LEUCHTE*
• *ELECTRIC LAMP*
• *LUMINAIRE ÉLECTRIQUE*
(73) Schrutek, Elmar, Hütteldorferstrasse 277/1/6, 1140 Wien, AT
Podpod Design Podgorschek & Podgorschek Lighting Design OG, Ferrogasse 10/4, 1180 Wien, AT
(72) SCHRUTEK, Elmar, 1140 Wien, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

---

***F21S 8/00*** → (51) ***F21S 8/08***

---

(51) ***F21S 8/08*** (11) **2 360 422 B1**
***F21S 8/00*** ***F21V 15/01***
***F21V 19/00*** ***F21V 31/00***
***F21V 29/00*** F21W 111/02
F21Y 101/02 F21W 131/103
F21W 131/109 F21W 131/10
(25) En (26) En
(21) 11153110.9 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 11.02.2010 TW 099104369
(54) • *LED-Lampeneinheit*
• *LED lamp assembly*
• *Ensemble de lampe DEL*
(73) Wu, Chia-Yeh, No. 12, Lane 459, Sec. 1 Guangfu Rd., Hsinchu City, Taipei, TW
(72) Wu, Chia-Yeh, Hsinchu City, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 105 655 B1**
***F21V 8/00*** F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 09004183.1 (22) 24.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075916
(54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*
(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-12, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Ajiki, Shuichi c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8536, JP
Masuyama, Koichi c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8536, JP
Sone, Naoya c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8536, JP
Konichi, Sadayuki c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8536, JP
Toko, Yasuo c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8536, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

***F21S 8/12*** → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21V 5/00*** (11) **2 420 728 B1**
***F21V 11/16*** ***F21V 14/08***
(25) De (26) De
(21) 11175421.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035767
(54) • *Projektionsscheinwerfer mit gezielt abgeschwächtem Lichtintensitätsgradienten an der Hell-Dunkel-Grenze*
• *Projection headlamp with targeted weakened light intensity gradients at the light-dark border*
• *Phare avec gradient d'intensité lumineuse ciblée amortie sur la limite de clair-obscur*
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Hoßfeld, Wolfgang Dr., 72810 Gomaringen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

***F21V 7/20*** → (51) ***F21K 99/00***

***F21V 8/00*** → (51) ***F21S 8/12***

***F21V 11/16*** → (51) ***F21V 5/00***

***F21V 14/08*** → (51) ***F21V 5/00***

***F21V 15/01*** → (51) ***F21S 8/08***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 330 343 B1**
***F21S 8/12*** F21W 101/10
(25) It (26) En
(21) 10193320.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 01.12.2009 IT TO20090945
(54) • *Verbesserte Lampenträgereinrichtung*
• *Improved lamp holder device*
• *Dispositif porte-lampe amélioré*
(73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Cubito, Luciano, 10135 Torino, IT
Fogli, Piergiorgio, 10071 Borgaro Torinese, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

***F21V 19/00*** → (51) ***F21S 8/08***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 397 753 B1**
***F21K 99/00***
(25) En (26) En
(21) 10165917.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • *LED-Lampe und Wärmesenke davon mit einem Wundenheizrohr*
• *Led lamp and a heat sink thereof having a wound heat pipe*
• *Lampe à DEL et son dissipateur de chaleur doté d'un tuyau de chaleur enroulé*
(73) Kitagawa Holdings, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Lin, Kuo-Len, Wugu Township, Taipei County 248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Wugu Township, Taipei County 248, TW
Cheng, Chih-Hung, Wugu Township, Taipei County 248, TW
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

***F21V 29/00*** → (51) ***F21K 99/00***

***F21V 29/00*** → (51) ***F21S 8/08***

***F21V 31/00*** → (51) ***F21S 8/08***

***F22B 21/34*** → (51) ***F22B 37/00***

(51) ***F22B 37/00*** (11) **1 188 021 B1**
***F22B 21/34***
(25) De (26) De
(21) 00949097.0 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) DE 2000/001941 13.06.2000
(87) WO 2001/001040 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929088
(54) • *FOSSILBEHEIZTER DAMPFERZEUGER MIT EINER ENTSTICKUNGSEINRICHTUNG FÜR HEIZGAS*
• *FOSSIL-FUEL HEATED STEAM GENERATOR, COMPRISING DENITRIFICATION DEVICE FOR HEATING GAS*
• *GENERATEUR DE VAPEUR CHAUFFE PAR COMBUSTIBLE FOSSILE ET POURVU D'UN DISPOSITIF DE DEAZOTAGE POUR LE GAZ DE CHAUFFAGE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PULEC, Josef, D-91074 Herzogenaurach, DE
KRAL, Rudolf, D-91058 Erlangen, DE

(51) ***F23J 11/12*** (11) **2 365 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002366.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *Verfahren zur Installation eines Kaminrohrs für eine Heizungsanlage in einem Abgaskamin und Montageset*
• *Method for installing a chimney pipe for a heating assembly in a waste gas chimney and assembly set*
• *Procédé d'installation d'un conduit de cheminée pour une installation de chauffage dans une cheminée à gaz d'échappement et kit de montage*
(73) Wunsch, Horst, Mövenweg 35, 8597 Landschlacht, CH
(72) Wunsch, Horst, 8274 Tägerwilen, CH
(74) Vötsch, Reiner, et al, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

***F23R 3/14*** → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 434 007 B1**
***F23R 3/14*** ***F23R 3/34***
***F23R 3/60***
(25) En (26) En
(21) 03078548.9 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 US 436228 P
19.09.2003 US 667263
(54) • *Rohr-Ringbrennkammer einer Gasturbine*
• *Gas turbine can annular combustor*
• *Chambre de combustion de type cylindrique-annulaire pour une turbine à gaz*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Wasif, Samer P., Oviedo, FL 32765, US
Bland, Robert, Oviedo, FL 32765, US
Schmitz, Udo, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Jordan, Karsten, 47447 Moers, DE
Glessner, John Carl, 45034 Kings Mills, OH, US
Prade, Bernd, 45479 Mülheim, DE
Markovitz, Scott J., Sanford, FL 32771, US
Kargetta, David, New Smyrna Beach FL 32169, US
Raimer, Stephen A., E3A 5T1 FREDERICTON NEW BRUNSWICK, CA
Dahlke, Stefan, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

***F23R 3/34*** → (51) ***F23R 3/28***

***F23R 3/60*** → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 081 436 B1**
***H05B 6/64*** ***F24C 15/02***
(25) En (26) En
(21) 00117303.8 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 21.08.1999 KR 9934836
06.09.1999 KR 9937723
(54) • *Mikrowellenherd-Tür*
• *Door to microwave oven*
• *Porte de four à micro-ondes*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Su Hwan, Sungwon 2cha Apt., Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***F24C 15/02*** → (51) ***F24C 7/08***

***F24D 3/02*** → (51) ***F01K 17/02***

***F24D 5/02*** → (51) ***F01K 17/02***

***F24D 9/00*** → (51) ***F01K 17/02***

(51) ***F24J 2/54*** (11) **2 472 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 10197159.6 (22) 28.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Solarrinne*
• *Solar trough collector*
• *Collecteur solaire cylindro-parabolique*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Neumair, Georg, 85402, Thalhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***F25B 11/02*** → (51) ***F01C 13/04***

***F25B 40/00*** → (51) ***B60H 1/32***

***F25D 17/06*** → (51) ***G05D 23/32***

***F25D 29/00*** → (51) ***G05D 23/32***

(51) ***F25J 1/00*** (11) **2 334 998 B1**
***F25J 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09785397.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) GB 2009/050923 27.07.2009
(87) WO 2010/010406 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 GB 0813690
(54) • *HERSTELLUNG VON FLÜSSIGERDGAS*
• *PRODUCTION OF LIQUEFIED NATURAL GAS*
• *PRODUCTION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*
(73) DPS Bristol (Holdings) Ltd, Gordano Gate Serbert Way Portishead, Bristol BS20 7GF, GB
(72) BARCLAY, Michael, Berkshire RG2 9QA, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

***F25J 1/02*** → (51) ***F25J 1/00***

(51) ***F26B 5/04*** (11) **1 342 969 B1**
***F26B 5/14*** ***F26B 7/00***
***F26B 11/18*** ***B08B 3/04***
***B08B 3/10***
(25) De (26) De
(21) 03010727.0 (22) 08.04.1998
(84) AT CH DE FR LI
(43) 10.09.2003
(30) 09.04.1997 DE 19714603
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung von Werkstücken*
• *Process and apparatus for drying workpieces*
• *Procédé et appareil de séchage de pièces*
(73) MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG, Max-Eyth-Strasse 2, 72275 Alpirsbach, DE
(72) Schwarz, Joachim, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
(62) 98930632.9 / 0 973 620

***F26B 5/14*** → (51) ***F26B 5/04***

***F26B 7/00*** → (51) ***F26B 5/04***

***F26B 9/06*** → (51) ***B29B 13/06***

***F26B 11/18*** → (51) ***F26B 5/04***

***F26B 17/12*** → (51) ***B29B 13/06***

***F26B 21/12*** → (51) ***B29B 13/06***

(51) ***F27B 1/00*** (11) **2 344 825 B1**
***F27D 17/00*** ***C04B 7/44***
(25) De (26) De
(21) 09781767.0 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/060454 12.08.2009
(87) WO 2010/023105 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008039545
(54) • *VERFAHREN UND SCHACHTOFEN ZUM BRENNEN VON STÜCKIGEM MATERIAL*
• *METHOD AND SHAFT FURNACE FOR FIRING MATERIAL PIECES*
• *PROCÉDÉ ET FOUR À CUVE POUR LA COMBUSTION DE MATÉRIAUX EN MORCEAUX*
(73) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) BEYER, Christoph, 48147 Münster, DE
SCHEFER, Dirk, 59320 Ennigerloh, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

***F27D 17/00*** → (51) ***F27B 1/00***

(51) ***F27D 21/02*** (11) **2 003 413 B1**
***C10B 29/06*** ***C10B 33/10***
***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 07706635.5 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB IT PL
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/050288 12.01.2007
(87) WO 2007/097133 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006050454
(54) • *OFENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND AUSSTOSSSTÖßEL DAMIT*
• *FURNACE MONITORING APPARATUS AND PUSH-OUT RAM HAVING THE SAME*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE FOUR ET PLAQUE D'EXTRACTION LE CONTENANT*
(73) The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd., 23, Ohamacho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
Sumitomo Heavy Industries Process Equipment Co., Ltd., 1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime 799 1393, JP
(84) DE FR GB
(72) SATO, Manabu, Hyogo 6750137, JP
INAMASU, Hironobu, Hyogo 6750137, JP
NAKATA, Kiyoshi, Saijo-shi, Ehime 7991393, JP
YOSHIMOTO, Keiji, Saijo-shi, Ehime 7991393, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F27D 27/00*** (11) **2 368 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 09745086.0 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) GB 2009/002492 20.10.2009
(87) WO 2010/046633 2010/17 29.04.2010
(30) 25.10.2008 GB 0819685
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES STROMS IN EINER MATERIALSCHMELZE*
• *APPARATUS FOR INDUCING FLOW IN A MOLTEN MATERIAL*
• *APPAREIL POUR INDUIRE UN FLUX DANS UNE MATIÈRE EN FUSION*
(73) Solios Thermal Ltd., Heath Brook House Heath Mill Road Wombourne, Wolverhampton WV5 8AP, GB
(72) GUEST, Graham, John, Wolverhampton WV5 8AP, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

***F28D 1/04*** → (51) ***F28D 7/00***

***F28D 1/053*** → (51) ***F28D 7/00***

(51) ***F28D 7/00*** (11) **1 792 135 B1**
***F28F 9/02*** ***F28D 20/00***
***F28D 1/04*** ***F28D 1/053***
(25) De (26) De
(21) 05776783.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009419 01.09.2005
(87) WO 2006/029720 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044861
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEAT EXCHANGER FOR MOTOR VEHICLES*
• *ECHANGEUR THERMIQUE POUR VEHICULES A MOTEUR*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

***F28D 7/10*** → (51) ***B60H 1/32***

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 175 220 B1**
***F28F 3/10***
(25) De (26) De
(21) 09012052.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008051091
(54) • *Plattenwärmeübertrager und eine Anordnung aus einem solchen und einer Fluidheizung*
• *Plate heat exchanger and an assembly of same and a fluid heater comprising such*
• *Echangeur de chaleur à plaques et agencement composé d'un tel échangeur thermique à plaques et d'un chauffage à fluide*
(73) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
(72) Pleschinger, Andreas, 5205 SCHLEEDORF, AT
Teufl, Gernot, 5400 Hallein, AT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 211 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000860.8 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(54) • *Rippen-Wärmeableiter und Montageverfahren dafür*
• *Fins-type heat sink and method for assembling the same*
• *Dissipateur de chaleur de type à ailettes et son procédé d'assemblage*

(73) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No. 60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei County 248, TW
(72) Lin, Kuo-Len, Wugu Township Taipei County 248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Wugu Township Taipei County 248, TW
Huang, Chiao-Li, Wugu Township Taipei County 248, TW
Hsu, Ken, Wugu Township Taipei County 248, TW
Cheng, Chih-Hung, Wugu Township Taipei County 248, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

***F28D 20/00*** → (51) ***F28D 7/00***

***F28F 1/12*** → (51) ***B60H 1/32***

***F28F 3/10*** → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28F 9/02*** (11) **2 434 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181160.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Montageverfahren für Wärmetauscher*
• *Method of assembly of a heat Exchanger*
• *Procédé d'assemblage pour échangeur thermique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Rybczynski, Bartosz, 61-337, Poznan, PL
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

***F28F 9/02*** → (51) ***F28D 7/00***

(51) ***F41A 9/27*** (11) **2 257 763 B1**
***F41A 9/49*** ***F41C 3/14***
(25) De (26) De
(21) 09724899.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/001602 06.03.2009
(87) WO 2009/118093 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008015892
(54) • *FUNKTIONSSTEUERUNG FÜR DAS ZUFÜHREN EINER MUNITION IN EIN WAFFENROHR*
• *FUNCTIONAL CONTROL FOR THE INTRODUCTION OF AMMUNITION INTO A WEAPON BARREL*
• *COMMANDE FONCTIONNELLE PERMETTANT L'INTRODUCTION D'UNE MUNITION DANS UN CANON*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F41A 9/37*** (11) **2 342 525 B1**
***F41A 9/44*** ***F42B 5/38***
***F42B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09785706.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) GB 2009/051275 30.09.2009
(87) WO 2010/038061 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 GB 0817918
01.10.2008 EP 08253205
(54) • *GERÄT FÜR MUNITIONSHANDHABUNG*
• *MUNITION HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR MANIPULER LES MUNITIONS*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) CHETCUTI, Raphael, Joseph, Francis, Cumbria LA14 1AF, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

***F41A 9/44*** → (51) ***F41A 9/37***

***F41A 9/49*** → (51) ***F41A 9/27***

***F41A 23/24*** → (51) ***F41G 1/40***

***F41A 23/34*** → (51) ***F41G 1/40***

***F41A 27/06*** → (51) ***F41G 1/40***

***F41A 27/08*** → (51) ***F41G 1/40***

***F41A 27/18*** → (51) ***F41G 1/40***

***F41C 3/14*** → (51) ***F41A 9/27***

(51) ***F41C 23/16*** (11) **2 409 110 B1**
***F41G 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10718322.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) NO 2010/000108 19.03.2010
(87) WO 2010/107324 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 NO 20091166
(54) • *IN EINER WAFFENMONTAGESCHIENE INTEGRIERTER SPANNUNGSFREIER VERBINDER*
• *VOLTAGE-FREE CONNECTOR INTEGRATED IN A WEAPON RAIL*
• *CONNECTEUR EXEMPT DE TENSION INTEGRE DANS UN RAIL D'ARME*
(73) Techni AS, Ynglingeveien 42, 3184 Borre, NO
(72) BERNTSEN, Magnus, S-16441 Kista, SE
GHOSE, Rahul, S-438 92 Härryda, SE
MENZIES, Steven, N-0658 Oslo, NO
NIHEI, Michael, M., N-3230 Sandefjord, NO
PETERSEN, David, Christian, N-3179 Åsgårdstrand, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***F41G 1/40*** (11) **2 306 137 B1**
***F41A 23/24*** ***F41A 23/34***
***F41A 27/06*** ***F41A 27/18***
***F41A 27/08*** ***F41H 5/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290325.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 01.10.2009 FR 0904725
(54) • *Turm zur Montage von Ausrüstung, insbesondere eine Sekundärwaffe*
• *Turret for the mounting of equipment such as a secondary weapon*
• *Tourelleau de montage d'un équipement tel un armement secondaire*
(73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Muller, Sylvain, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

***F41G 11/00*** → (51) ***F41C 23/16***

***F41H 5/26*** → (51) ***F41G 1/40***

***F41H 7/00*** → (51) ***B60K 7/00***

***F41H 7/04*** → (51) ***A63G 9/12***

(51) ***F41J 9/18*** (11) **2 446 217 B1**
***F41J 9/30***
(25) En (26) En
(21) 10787157.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) GB 2010/050995 15.06.2010
(87) WO 2010/149993 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 GB 0911043
(54) • *ABSCHUSSVORRICHTUNG FÜR TONZIELE*
• *LAUNCHING DEVICE FOR CLAY TARGETS*
• *DISPOSITIF DE LANCEMENT POUR CIBLES EN ARGILE*
(73) Whidborne, Ferris, Park Farm East Worldham Alton, Hampshire GU34 3AG, GB
(72) Whidborne, Ferris, Hampshire GU34 3AG, GB
(74) Keltie, David Arthur, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

***F41J 9/30*** → (51) ***F41J 9/18***

(51) ***F41J 11/00*** (11) **1 884 736 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 06757944.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) RU 2006/000227 03.05.2006
(87) WO 2006/118486 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 RU 2005113573
(54) • *AQUA-SCHIESSSTAND*
• *AQUA SHOOTING RANGE*
• *TIR AQUATIQUE*
(73) Polovnev, Andrey Albertovich, 11-28 Akademika Millionshikova, Moscow, 115487, RU
Khaziakhmetov, Volodymyr Shaymukhametovich, Akhsarova, 13-169, Kharkov, 61018, UA
DSG Technology AS, Solheimveien 7 Postboks 52, 1471 Lørenskog, NO
(72) POLOVNEV, Andrey Albertovich, Moscow 115487, RU
KHAZIAKHMETOV, Volodymyr Shaymukhametovich, Kharkov 61018, UA
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

***F42B 5/38*** → (51) ***F41A 9/37***

(51) ***F42B 10/16*** (11) **2 335 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790837.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/051802 27.07.2009

(87) WO 2010/047863 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 257699
(54) • *GESCHOSS MIT FÜLLMATERIAL ZWISCHEN LEITWERK UND RUMPF*
• *PROJECTILE WITH FILLER MATERIAL BETWEEN FINS AND FUSELAGE*
• *PROJECTILE AVEC MATÉRIAU DE REMPLISSAGE ENTRE LES AILETTES ET LE FUSELAGE*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) GESWENDER, Chris, E., Green Valley AZ 85622, US
HARLINE, Shawn, B., Tucson AZ 85741, US
KOSINSKI, Nicholas, E., Tucson AZ 85704, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***F42B 10/24*** ***F42B 12/40*** (11) **1 157 251 B1** ***F42B 12/46***
(25) En (26) En
(21) 00917752.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/005793 06.03.2000
(87) WO 2000/053999 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266060
(54) • *AERODYNAMISCHES GESCHOSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AERODYNAMIC PROJECTILES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *PROJECTILES AERODYNAMIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) PC IP Group LLC, 28101 Ballard Drive , Unit C, Lake Forest IL 60045, US
(72) GIBSON, Gary, E., Riverwoods, IL 60015, US
VARACINS, Michael, A., Bethel, Connecticut 06801, US
(74) Fyles, Julie Marie, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***F42B 12/06*** ***F42B 12/08*** (11) **2 372 296 B1** ***F42B 12/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290134.3 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 30.03.2010 FR 1001301
(54) • *Wuchtgeschoss*
• *Kinetic energy penetrator*
• *Pénétrateur à énergie cinétique*
(73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Eches, Nicolas, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

***F42B 12/08*** → (51) ***F42B 12/06***

---

***F42B 12/20*** → (51) ***F42B 12/06***

---

***F42B 12/40*** → (51) ***F42B 10/24***

---

***F42B 12/46*** → (51) ***F42B 10/24***

---

(51) ***F42B 33/06*** (11) **2 430 390 B1**
(25) Cs (26) En
(21) 10768171.0 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) CZ 2010/000060 12.05.2010
(87) WO 2010/130232 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 CZ 200921204 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SCHMELZEN EXPLOSIVER FÜLLUNGEN, INSBESONDERE TNT, AUS MILITÄRMUNITION, INSBESONDERE AUS MINEN, RAKETEN UND ARTILLERIE-GRANATEN*
• *DEVICE FOR SMELTING EXPLOSIVE FILLING, ESPECIALLY TNT, FROM MILITARY AMMUNITION, ESPECIALLY FROM MINES, MISSILES AND ARTILLERY GRENADES*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE FONDRE UNE CHARGE EXPLOSIVE, EN PARTICULIER DU TNT, À PARTIR DE MUNITIONS MILITAIRES, EN PARTICULIER À PARTIR DE MINES, DE MISSILES ET DES GRENADES D'ARTILLERIE*
(73) Veselsky, Rostislav, Na Vesele 2010, 73801 Frydek-Mistek, CZ
Kretek, Zdenek, Ostravice 577, 73914 Ostravice, CZ
ECOS Choceň s.r.o., Pernerova 95, 56501 Choceň, CZ
(72) KRETEK, Zdenek, 73914 Ostravice, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

---

***F42B 39/00*** → (51) ***F41A 9/37***

---

***F42C 11/00*** → (51) ***F42C 15/24***

---

(51) ***F42C 15/24*** ***F42C 11/00*** (11) **2 473 817 B1** ***H01M 6/36***
(25) En (26) En
(21) 10748129.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) GB 2010/051390 23.08.2010
(87) WO 2011/027139 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 239048 P
13.07.2010 US 835709
(54) • *KOMPAKTER UND KLEINVOLUMIGER MECHANISCHER ZÜNDER UND ZÜNDSYSTEM FÜR THERMISCHE BATTERIEN UND DERGLEICHEN*
• *COMPACT AND LOW VOLUME MECHANICAL IGNITER AND IGNITION SYSTEMS FOR THERMAL BATTERIES AND THE LIKE*
• *ALLUMEUR MÉCANIQUE COMPACT ET À FAIBLE VOLUME ET SYSTÈMES D'ALLUMAGE POUR BATTERIES THERMIQUES ET SIMILAIRES*
(73) Omnitek Partners LLC, 111 West Main Street, Bayshore, New York 11706, US
(72) RASTEGAR, Jahangir S., Stony Brook, New York 11790, US
MURRAY, Richard T, Patchogue, New York 11772, US
FISCHER, Jacques, , US
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

---

***G01B 5/012*** → (51) ***G01B 7/012***

---

***G01B 5/012*** → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***G01B 7/012*** ***G01B 5/012*** (11) **1 766 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754094.0 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) SE 2005/000958 20.06.2005
(87) WO 2006/001757 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 SE 0401660
(54) • *MESSUNGSSONDE ZUR VERWENDUNG IN KOORDINATENMESSMASCHINEN*
• *MEASUREMENT PROBE FOR USE IN COORDINATE MEASURNG MACHINES*
• *SONDE DE MESURE A UTILISER DANS DES MACHINES DE MESURE DE COORDONNEES*
(73) Hexagon Metrology AB, P.O. Box 3692, 103 59 Stockholm, SE
(72) PETTERSSON, Bo, SW14 7AS London, GB
(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***G01B 9/02*** ***A61B 3/12*** (11) **2 226 608 B1** ***G01N 21/47***
(25) En (26) En
(21) 10152652.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 JP 2009053794
(54) • *Optisches Kohärenztomographieverfahren und optische Kohärenztomographievorrichtung*
• *Optical coherence tomography method and optical coherence tomography apparatus*
• *Procédé de tomographie à cohérence optique et appareil de tomographie à cohérence optique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Suehira, Nobuhito, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01B 9/02*** ***G01B 11/00*** ***G01S 17/66*** (11) **2 244 055 B1** ***G01B 11/14***
(25) En (26) En
(21) 10159846.4 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 14.04.2009 JP 2009097810
(54) • *Laserinterferometer mit Nachverfolgung*
• *Tracking type laser interferometer*
• *Interféromètre laser de type suivi*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Tanimura, Yoshihisa, Ibaraki 305-0854, JP
Nara, Masayuki, Ibaraki 305-0854, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G01B 11/00*** ***G01B 5/012*** (11) **2 177 868 B1** ***G01B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09173212.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 US 106096 P
18.06.2009 US 487535
(54) • *Beweglicher Messarm mit Laserscanner*
• *Articulating measuring arm with laser scanner*
• *Bras de mesure articulé doté d'un balayage laser*
(73) Hexagon Metrology, Inc, 250 Circuit Drive, North Kingstown, Rhode Island 02852, US
(72) Ferrari, Paul, Carlsbad, CA 92010, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

***G01B 11/00*** → (51) ***G01B 9/02***

***G01B 11/02*** → (51) ***G01B 11/00***

***G01B 11/06*** → (51) ***G01B 11/25***

***G01B 11/14*** → (51) ***G01B 9/02***

***G01B 11/24*** → (51) ***G01V 8/14***

***G01B 11/24*** → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G01B 11/25*** (11) **1 430 271 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783219.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) FR 2002/003297 26.09.2002
(87) WO 2003/036230 2003/18 01.05.2003
(30) 26.09.2001 FR 0112618
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG MINDESTENS EINER GEOMETRISCHEN GRÖSSE EINER OPTISCH REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AT LEAST A GEOMETRIC QUANTITY OF AN OPTICALLY REFLECTING SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'AU MOINS UNE GRANDEUR GEOMETRIQUE D'UNE SURFACE OPTIQUEMENT REFLECHISSANTE*
(73) Holo 3;Association pour le Développement des Méthodes et Techniques Holographiques Optiques et Connexes, 7, rue du Général Cassagnou, 68300 Saint-Louis, FR
(72) CHAMBARD, Jean-Pierre, F-68120 Pfastatt, FR
CHALVIDAN, Vincent, F-68300 Saint-Louis, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) ***G01B 11/25*** ***G01B 11/06*** ***B05B 12/00*** B05B 13/04 (11) **2 262 590 B1** ***B05B 15/12*** B05B 12/08
(25) De (26) De
(21) 09730282.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/001738 11.03.2009
(87) WO 2009/124628 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008017838
(54) • *LACKIERANLAGE MIT EINER MESSZELLE ZUR SCHICHTDICKENMESSUNG*
• *PAINTING STATION COMPRISING A MEASURING CELL FOR MEASURING THE LAYER THICKNESS*
• *INSTALLATION DE MISE EN PEINTURE COMPORTANT UNE CELLULE DE MESURE SERVANT À LA MESURE D'ÉPAISSEUR DE COUCHE*
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HAAS, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
WESSELKY, Steffen, 73099 Adelberg, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***G01B 11/25*** ***G01B 11/30*** (11) **2 470 858 B1** ***G01N 15/08***
(25) De (26) De
(21) 10750045.6 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/005156 23.08.2010
(87) WO 2011/023353 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009038746
27.08.2009 US 237384 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSPRÜFUNG EINES UMGEFORMTEN THERMOPLASTISCHEN FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFBAUTEILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE QUALITY INSPECTION OF A FORMED THERMOPLASTIC FIBER-REINFORCED PLASTIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE QUALITÉ D'UN ÉLÉMENT EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉ PAR FIBRES, FAÇONNÉ*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VON KOPYLOW, Christoph, 27412 Wilstedt, DE
EDELMANN, Klaus, 28199 Bremen, DE
FRESE, Tanja, 27367 Horstedt, DE
BRANDT, Carsten, 28329 Bremen, DE
KETHLER, Jens, 28844 Weyhe, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

***G01B 11/30*** → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 449 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 10727001.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059495 02.07.2010
(87) WO 2011/000954 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164602
(54) • *Koordinatenmessmaschine und Verfahren zum Kompensieren von Fehlern in einer Koordinatenmessmaschine*
• *COORDINATE MEASURING MACHINE (CMM) AND METHOD OF COMPENSATING ERRORS IN A CMM*
• *Machine de mesure de coordonnées (CMM) et procédé de compensation d'erreurs dans une CMM*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 449 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 10728669.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059496 02.07.2010
(87) WO 2011/000955 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164602
(54) • *Koordinatenmessmaschine und Verfahren zum Kompensieren von Fehlern in einer Koordinatenmessmaschine*
• *COORDINATE MEASURING MACHINE (CMM) AND METHOD OF COMPENSATING ERRORS IN A CMM*
• *Machine de mesure de coordonnées (CMM) et procédé de compensation d'erreurs dans une CMM*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 492 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 11155393.9 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • *Kalibrierverfahren für einen kugelförmigen Messtaster*
• *Calibration method for a spherical measuring probe*
• *Procédé de calibrage pour un palpeur de mesure sphérique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haase, Andreas, 09125 Chemnitz, DE
Kretschmar, Holger, 09128 Chemnitz, DE

(51) ***G01B 21/20*** ***A61B 5/107*** (11) **2 581 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 11184616.8 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Abmessung einer ausgewählten Oberfläche eines Objekts*
• *An apparatus for determining a dimension of a selected surface of an object*
• *Appareil pour déterminer une dimension d'une surface donnée d'un objet*
(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Alkhalaf, Rakan Khaled Y., 11421 Riyadh, SA
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01C 5/02*** ***G01C 15/00*** (11) **1 821 066 B1** ***G05D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06255962.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006043835
(54) • *Verfahren zur Nivellierung und Nivelliervorrichtung*
• *Leveling method and leveling device*
• *Procédé et dispositif de mise à niveau*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Haijima, Yasuhito, Tokyo-to, JP
Suzuki, Kiyoko, Tokyo-to, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***G01C 15/00*** → (51) ***G01C 5/02***

(51) ***G01C 17/38*** ***G01R 35/00*** (11) **2 009 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011344.2 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166734

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung des Offsets magnetischer Messdaten sowie entsprechendes maschinenlesbares Speichermedium*
• *Apparatus and method for updating an offset value of magnetic sensor data as well as corresponding machine readable medium*
• *Dispositif et procédé d'actualisation d'offset de données de mesure magnétique et support d'enregistrement correspondant lisible par ordinateur*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Handa, Ibuki, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01C 19/00*** (11) **1 770 362 B1**
***B25J 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05765753.8 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/012948 13.07.2005
(87) WO 2006/009042 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004213854
(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITS-MESSEINRICHTUNG UND BEINBEWEGUNGS-ROBOTER*
• *ANGULAR VELOCITY MEASURING DEVICE AND LEG-MOVING ROBOT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE VITESSE ANGULAIRE ET ROBOT AUX JAMBES MOBILES*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SAOTOME, Kouji, HONDA ENGINEERING Co., Ltd., Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
OKAMOTO, Noriaki, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
HIRAYAMA, Shinyu, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
SAKOGOSHI, Tomohiro, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
SHIMADA, Yoichi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
AKAHORI, Shigeto, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
HORI, Kengo, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
SAIKA, Hitoshi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

***G01C 19/02*** → (51) ***F03B 13/20***

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 923 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002913.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.05.2008
(30) 16.09.1999 US 397718
(54) • *Gyroskop hoher Güte zur Erfassung von Winkelraten*
• *High Q angular rate sensing gryoscope*
• *Gyroscope de détection de vitesse angulaire de qualité élevée*
(73) WATSON INDUSTRIES, INC., 3041 Melby Road, Eau Claire, Wisconsin 54703, US
(72) Watson, William S., Eau Claire, Wisconsin 54703, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 00965039.1 / 1 212 584

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 131 150 B1**
***G08G 1/0969*** ***G09B 29/00***
***G09B 29/10*** ***G01C 21/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08722455.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/055068 19.03.2008
(87) WO 2008/117712 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007079712
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUGIYAMA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUJISHIRO, Minako, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 054 699 B1**
***G08G 1/0968***
(25) En (26) En
(21) 07871045.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/076733 24.08.2007
(87) WO 2008/070226 2008/24 12.06.2008
(30) 25.08.2006 US 840035 P
23.08.2007 US 844321
(54) • *UMLEITUNGEN IN FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEMEN*
• *REROUTING IN VEHICLE NAVIGATION SYSTEMS*
• *CHANGEMENT D'ITINÉRAIRE DANS DES SYSTÈMES DE NAVIGATION DE VÉHICULE*
(73) MiTAC INTERNATIONAL Corp., No. 200, Wen-Hua 2 Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien 333, Taiwan, TW
(72) LOKSHIN, Anatole M., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 359 094 B1**
***G06Q 10/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09775128.3 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/065342 17.11.2009
(87) WO 2010/055173 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 BE 200800625
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DATENSEQUENZ, DIE ZUM ERZEUGEN EINER REISE VERWENDET WERDEN KANN*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A DATA SEQUENCE THAT CAN BE USED TO GENERATE A TRIP*
• *PROCÉDÉ POUR LA MISE EN PLACE D'UNE SÉQUENCE DE DONNÉES PERMETTANT LA GÉNÉRATION D'UN VOYAGE*
(73) NATURAL DIGIT, rue des Capucins, 12, 7000 Mons, BE
(72) GODART, Jean-Marc, B-7000 Mons, BE
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

***G01C 21/36*** → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 341 319 B1**
***G01C 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10196114.2 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 FR 0906404
(54) • *Sicherungsspeichervorrichtung für Kalibrierungsinformationen und Luftfahrzeuginstrumentenbrett das die Vorrichtung einbettet*
• *Backup storage device for calibration information and aircraft instrument panel embedding said device*
• *Dispositif de sauvegarde d'informations de calibration et planche de bord d'aéronef comprenant le dispositif*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Colliau, Florent, 41190, Chambon Sur Cisse, FR
Gardere, Frédéric, 41100, Vendome, FR
Jaulain, Yves, 86140, Scorbe Clairvaux, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

***G01C 25/00*** → (51) ***G01C 23/00***

---

***G01D 3/036*** → (51) ***G01L 1/22***

---

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 384 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 10724485.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2010/057811 04.06.2010
(87) WO 2010/139779 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024301
(54) • *MEHRFACHSTROMZÄHLERMODUL*
• *MULTIPLE ELECTRIC-SUPPLY METER MODULE*
• *MODULE DE COMPTEUR DE COURANT MULTIPHASÉ*
(73) Mangelberger, Jürgen, Bergstraße 4, 91126 Schwabach, DE
(72) MANGELBERGER, Jürgen, 91126 Schwabach, DE
MANGELBERGER, Philip, 91126 Schwabach, DE
(74) Simon, Josef, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01D 5/24*** (11) **2 428 774 B1**
G01L 9/12 G01P 15/125
(25) En (26) En
(21) 10176693.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(54) • *Abtastsytem für kapazitive Beschleunigungs- und Dehnungssensoren auf MEMS-Basis und Abtastverfahren*
• *Readout system for MEMs-based capacitive accelerometers and strain sensors, and method for reading*
• *Système de lecture pour accéléromètres capacitifs et capteurs de contrainte à base de MEMS et procédé de lecture*

(73) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Santana, Juan, 5672 VE Nuenen, NL
Van Liempd, Chris, 5481 KH Schijndel, NL
van den Hoven, Richard, 5613 JG Eindhoven, NL
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 236 973 B1**
***H03M 1/30***
(25) En (26) En
(21) 02011798.2 (22) 16.12.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 04.09.2002
(30) 10.01.1997 US 782050
(54) • *Verfahren zur Veränderung von Interpolationsfaktoren*
• *Method and device for varying interpolation factors*
• *Procédé et dispositif pour varier des facteurs d'interpolation*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Mazgaj, Mark, Lakewood, N.Y. 14750, US
Setbacken, Robert, Santa Barbara, C.A. 93109-1614, US
(62) 97122175.9 / 0 853 231

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 098 831 B1**
***G01D 11/30*** ***B60S 1/08***
(25) De (26) De
(21) 09003139.4 (22) 04.03.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 202008003168 U
(54) • *Sensor mit Halterung*
• *Sensor with holder*
• *Capteur doté d'un support*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Wohlfahrt, Karl-Heinz, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
Wasetzki, Maxim, 78224 Singen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 296 946 B1**
***H05K 1/14*** ***B60S 1/08***
***G01D 11/30***
(25) De (26) De
(21) 09765836.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057459 16.06.2009
(87) WO 2009/153256 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028977
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DETECTEUR*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) RÖHR, Michael, 44265 Dortmund, DE
HAGEN, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

---

***G01D 11/30*** → (51) ***G01D 11/24***

---

***G01F 1/34*** → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***G01F 1/60*** (11) **2 381 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 11163328.5 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 JP 2010098647
(54) • *Elektromagnetischer Durchflussmesser*
• *Electromagnetic flow meter*
• *Débitmètre électromagnétique*
(73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Taka, Tokyo 100-6419, JP
Mitsutake, Ichirou, Tokyo 100-6419, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

***G01F 1/60*** → (51) ***G01F 1/66***

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 310 808 B1**
***G01F 1/60***
(25) En (26) En
(21) 09794875.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/046711 09.06.2009
(87) WO 2010/005667 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 169678
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOORDINATION VON MESSSUBSYSTEMEN EINER FLUSSMESSERS*
• *METHOD AND SYSTEM OF COORDINATION OF MEASUREMENT SUBSYSTEMS OF A FLOW METER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COORDINATION DE SOUS-SYSTÈMES DE MESURE D UN DÉBITMÈTRE*
(73) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
(72) GROESCHEL, Keith, V., Houston TX 77084, US
STRAUB, Henry, C., Jr., Sugar Land TX 77479, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

***G01F 1/66*** → (51) ***A61M 1/28***

---

***G01F 3/20*** → (51) ***A61M 5/142***

---

***G01F 19/00*** → (51) ***A47J 43/28***

---

(51) ***G01F 23/22*** (11) **2 414 791 B1**
***G21C 17/035*** ***F16L 19/065***
(25) De (26) De
(21) 10718456.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/001965 29.03.2010
(87) WO 2010/112187 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009015629
(54) • *ABDICHTVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR FÜLLSTANDSMESSUNG IN EINEM DRUCKBEHÄLTER EINER KERNTECHNISCHEN ANLAGE*
• *SEALING DEVICE FOR A LIQUID LEVEL SENSOR IN A PRESSURE VESSEL OF A NUCLEAR REACTOR*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU D'UN LIQUIDE DANS UN RESERVOIR SOUS PRESSION D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE*
(73) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) LIU, Yubo, 63067 Offenbach, DE
HARFST, Wilfried, 55130 Mainz, DE
KAERCHER, Sacha, 90000 Belfort, FR
VOGT, Wolfgang, 63796 Kahl, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

---

(51) ***G01F 23/24*** (11) **2 318 162 B1**
***B22D 11/18*** ***B22D 11/20***
***G01F 23/292*** ***B22D 2/00***
(25) De (26) De
(21) 09777551.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005529 30.07.2009
(87) WO 2010/012468 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035608
02.12.2008 DE 102008060032
(54) • *GIESSSPIEGELMESSUNG IN EINER KOKILLE DURCH EIN FASEROPTISCHES MESSVERFAHREN*
• *CASTING LEVEL MEASUREMENT IN A MOLD BY MEANS OF A FIBER OPTIC MEASURING METHOD*
• *MESURE DU NIVEAU DU BAIN DE COULÉE DANS UN MOULE PAR PROCÉDÉ DE MESURE À FIBRE OPTIQUE*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ARZBERGER, Matthias, 45470 Mülheim, DE
LIEFTUCHT, Dirk, 48739 Legden, DE
PLOCIENNIK, Uwe, 40882 Ratingen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

***G01F 23/26*** → (51) ***A61M 1/36***

---

***G01F 23/292*** → (51) ***G01F 23/24***

---

(51) ***G01F 23/296*** (11) **1 771 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756834.7 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/053199 05.07.2005
(87) WO 2006/010696 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004036018
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG MINDESTENS EINER PROZESSGRÖSSE*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING AT LEAST ONE PROCESS VARIABLE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU CONTROLER AU MOINS UN PARAMETRE DE PROCEDE*
(73) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) PFEIFFER, Helmut, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01G 3/13*** (11) **2 005 132 B1**
***G01G 19/02*** ***G01G 19/44***
***G08G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06720267.1 (22) 07.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 24.12.2008
(86) US 2006/003950 07.02.2006
(87) WO 2007/091994 2007/33 16.08.2007
(54) • *KONTAKTDETEKTOR MIT PIEZOELEKTRISCHEM SENSOR*

- *CONTACT DETECTOR WITH PIEZOELECTRIC SENSOR*
- *DÉTECTEUR DE CONTACT À CAPTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*

(73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) WESTON, David, Allan, Hendersonville, NC 28739, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(60) 12165521.1 / 2 482 051

***G01G 19/02*** → (51) ***G01G 3/13***

(51) ***G01G 19/387*** (11) **1 927 828 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810370.4 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318710 21.09.2006
(87) WO 2007/034859 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005273289
(54)
- *KOMBINATORISCHES WÄGESYSTEM*
- *COMBINATORIAL WEIGHING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PESAGE COMBINATOIRE*

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) FUJII, Masaya, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

***G01G 19/44*** → (51) ***G01G 3/13***

(51) ***G01J 3/00*** ***G01V 8/02*** (11) **1 989 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853718.0 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/080112 01.10.2007
(87) WO 2008/042866 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 US 827837 P
03.04.2007 US 696005
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON SPEKTROSKOPIE IN EINEM BOHRLOCH*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SPECTROSCOPY IN A BOREHOLE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE SPECTROSCOPIE DANS UN TROU DE FORAGE*

(73) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US
(72) CHRISTIAN, Sean M., Land O'Lakes, FL 34638, US
FORD, Jess V., Weatherford, TX 76088-7852, US
PONSTINGL, Mike, Saint Louis, MO 63128, US
JOHNSON, Anthony, Manchester, Missouri 63021, US
KRUGER, Sven, 10245 Berlin-adlershof, DE
WAID, Margaret C., Aledo, TX 76008-4186, US
KASPERSKI, Bryan, Azle, TX 76020, US
PRATI, Enrique, Houston, TX 77064, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(60) 12160289.0 / 2 469 250
12160291.6 / 2 469 251

***G01J 3/44*** → (51) ***B32B 15/04***

***G01K 1/02*** → (51) ***G01L 1/22***

***G01K 1/12*** → (51) ***G01L 1/22***

***G01K 1/20*** → (51) ***G01L 1/22***

(51) ***G01L 1/00*** ***E21B 43/26*** (11) **2 352 000 B1** ***E21B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 11002416.3 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(30) 31.10.2006 KR 20060106208
09.10.2007 KR 20070101406
09.10.2007 KR 20070101418
(54)
- *Vorrichtung zur in-situ Stressmessung des Gesteins mit Hilfe von thermischen Rissen*
- *Apparatus for measuring in-situ stress of rock using thermal crack*
- *Appareil pour mesurer le stress in-situ des roches à l'aide des fissures thermiques*

(73) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources, 30 Gajeong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
(72) Ryu, Chang-Ha, Daejeon 305-325, KR
Ryu, Dong-Woo, Daejeon 305-350, KR
Choi, Byung-Hee, Daejeon 302-798, KR
John, Loui Porathur, 826 001 Dhanbad, IN
Synn, Jung-Ho, Seoul 135-280, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 07833704.5 / 2 078 185

(51) ***G01L 1/22*** ***G01D 3/036*** ***H03F 1/30*** ***G01K 1/12*** (11) **2 321 621 B1** ***G01K 1/20*** ***G01K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09791120.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/052625 04.08.2009
(87) WO 2010/019404 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192324
(54)
- *DRAHTLOSE TELEMETRIEELEKTRONIKSCHALTKREISE ZUR MESSUNG VON ANSPANNUNG IN HOCHTEMPERATURUMGEBUNGEN*
- *WIRELESS TELEMETRY ELECTRONIC CIRCUITRY FOR MEASURING STRAIN IN HIGH-TEMPERATURE ENVIRONMENTS*
- *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE TÉLÉMESURE SANS FIL POUR MESURE DE CONTRAINTE DANS DES ENVIRONNEMENTS À HAUTE TEMPÉRATURE*

(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
Arkansas Power Electronics International, Inc., 535 W. Research Center Blvd. Suite 209, Fayetteville, Arkansas 72701, US
(72) MITCHELL, David, J., Oviedo Florida 32765, US
KULKARNI, Anand, A., Oviedo Florida 32766, US
SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo Florida 32765, US
ROESCH, Edward, R., Orlando, Florida 32833, US
WAITS, Rod, Sunnyvale California 94087, US
SCHUPBACH, Roberto Marcelo, Fayetteville, Arkansas 72704, US
FRALEY, John, R., Fayetteville, Arkansas 72701, US
MCPHERSON, Brice, Fayetteville, Arkansas 72704, US
WESTERN, Bryon, West Fork Arkansas 72774, US
LOSTETTER, Alexander, B., Fayetteville Arkansas 72704, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

***G01L 3/16*** → (51) ***G01M 17/007***

***G01L 5/16*** → (51) ***G01M 17/007***

***G01M 1/10*** → (51) ***B23Q 17/00***

***G01M 1/24*** → (51) ***B23Q 17/00***

(51) ***G01M 3/24*** (11) **2 326 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785508.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) GB 2009/051043 20.08.2009
(87) WO 2010/020817 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 GB 0815199
(54)
- *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF VORRICHTUNGEN ZUR AKUSTISCHEN UNTERSUCHUNG VON RÖHREN IN DER LUFT*
- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO APPARATUS FOR THE AIRBORNE ACOUSTIC INSPECTION OF PIPES*
- *AMELIORATIONS D UN APPAREIL POUR L INSPECTION ACOUSTIQUE AEROPORTEE DE CONDUITES OU RELATIVES À UN APPAREIL POUR L INSPECTION ACOUSTIQUE AEROPORTEE DE CONDUITES*

(73) Acoustic Sensing Technology (UK) LTD, Richmond Road, Bradford BD7 1DP, GB
(72) HOROSHENKOV, Kirill, Vjacheslavovitch, Ilkley, Yorkshire LS29 7RG, GB
LONG, Richard, John, Derby, Derbyshire DE22 2DQ, GB
TAIT, Simon, Joseph, Howorth, Yorkshire BD22 8QL, GB
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G01M 11/00*** ***G02B 6/255*** (11) **1 810 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 05813700.1 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/012115 11.11.2005
(87) WO 2006/050974 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054805
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EXZENTRIZITÄT EINES KERNS EINES LICHTWELLENLEITERS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON LICHTWELLENLEITERN*
- *METHOD FOR DETERMINING THE ECCENTRICITY OF AN OPTICAL FIBER CORE, AND METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING OPTICAL FIBERS*
- *PROCEDE POUR DETERMINER L'EXCENTRICITE D'UN NOYAU DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONNECTER DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES*

(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite 278-T, Wilmington, DE 19803, US

(72) CONTAG, Karsten, 81373 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

***G01M 15/02*** → (51) ***G01M 15/09***

***G01M 15/02*** → (51) ***G01M 15/10***

***G01M 15/04*** → (51) ***G01M 15/09***

(51) ***G01M 15/09*** (11) **2 295 950 B1**
***G01M 15/02*** ***G01M 15/04***
(25) It (26) En
(21) 09425346.5 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur altimetrischen Konditionierung von Verbrennungsmotoren*
• *Apparatus and method for altimetric conditioning of internal-combustion engines*
• *Dispositif et procédé de conditionnement altimétrique de moteurs à combustion interne*
(73) Control Sistem S.r.l., Corso Re Umberto, 73, 10121 Torino, IT
(72) Testa, Daniele c/o Control Sistem S.r.l., 10044 Pianezza (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***G01M 15/10*** (11) **2 414 808 B1**
***G01M 15/02*** ***G01N 1/22***
(25) De (26) De
(21) 10706998.1 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/052588 02.03.2010
(87) WO 2010/112286 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015188
(54) • *ANLAGE ZUR ENTNAHME VON ABGASPROBEN VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *SYSTEM FOR TAKING EXHAUST GAS SAMPLES FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INSTALLATION DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(73) AVL Emission Test Systems GmbH, Graf-Landsberg-Strasse 1c, 41460 Neuss, DE
(72) DICKOW, Achim, 42555 Velbert, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE

***G01M 17/00*** → (51) ***G09B 9/00***

(51) ***G01M 17/007*** (11) **1 939 603 B1**
***G01L 5/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06810518.8 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/318950 25.09.2006
(87) WO 2007/034942 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278911
26.09.2005 JP 2005278912
(54) • *BEWEGUNGSTESTEINRICHTUNG*
• *TRAVELING TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF D ESSAI MOBILE*
(73) KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA, 21-1 Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(72) MATSUMOTO, Sigeru, Tama-shi Tokyo 206-0025, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) ***G01M 17/007*** (11) **2 274 590 B1**
***G01L 3/16***
(25) De (26) De
(21) 09737735.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) DE 2009/000585 28.04.2009
(87) WO 2009/132627 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 DE 102008021945
(54) • *ROLLENPRÜFSTAND FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ROLLER-TYPE TEST STAND FOR MOTOR VEHICLES*
• *BANC D'ESSAI À ROULEAUX POUR DES VEHICULES MOTORISES*
(73) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) KNESTEL, Anton, 87496 Hopferbach, DE
KÜCHLE, Jürgen, 87496 Hopferbach, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01N 1/12*** (11) **1 889 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 06743949.7 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) GB 2006/001868 22.05.2006
(87) WO 2006/125966 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 GB 0510477
10.04.2006 GB 0607092
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN VON FLÜSSIGKEITSPROBEN*
• *LIQUID SAMPLING APPARATUS*
• *ECHANTILLONNEUR DE LIQUIDE*
(73) UK Sampling Gauges Limited, Unit 6, Glen Industrial Estate Essendine, Stamford PE9 4LE, GB
(72) KIMONIDES, Riginos, Stamford, Lincolnshire PE9 2UN, GB
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

(51) ***G01N 1/12*** (11) **2 449 358 B1**
***G01N 1/18***
(25) De (26) De
(21) 10744661.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) DE 2010/000770 30.06.2010
(87) WO 2011/000364 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009032097
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERPROBENNAHME*
• *WATER SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT À PRELEVER DES ECHANTILLONS D'EAU*
(73) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
(72) WULFF, Thorben, 68219 Mannheim, DE
SAUTER, Eberhard, J., 27721 Ritterhude, DE

***G01N 1/18*** → (51) ***C12N 5/00***

***G01N 1/18*** → (51) ***G01N 1/12***

***G01N 1/22*** → (51) ***G01M 15/10***

***G01N 1/28*** → (51) ***C12N 5/00***

***G01N 15/08*** → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 347 243 B1**
(25) Hu (26) En
(21) 09799707.6 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) HU 2009/000086 13.10.2009
(87) WO 2010/043917 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 HU 0800614
(54) • *OPTISCHES DURCHFLUSSZYTOMETER UND UNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL FLOW CYTOMETER AND METHOD OF ANALYSIS*
• *CYTOMÈTRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE*
(73) Diatron MI ZRT., Papírgyár u.58-59., 1038 Budapest, HU
(72) MENDELE, Bálint Tibor, H-1118 Budapest, HU
TREMMEL, Attila Zsolt, H-8600 Siófok, HU
TÓTH-MIKLÓS, Péter, H-1118 Budapest, HU
KOVÁCS, Péter, H-2000 Szentendre, HU
LACZÓ, László Lehel, H-1141 Budapest, HU
SVARCZ, Miklós Zsolt, H-2013 Pomáz, HU
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

***G01N 21/47*** → (51) ***A61B 5/00***

***G01N 21/47*** → (51) ***G01B 9/02***

***G01N 21/53*** → (51) ***G08B 17/107***

***G01N 21/64*** → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 21/82*** (11) **1 840 559 B1**
***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 07006538.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006092813
(54) • *Blutanalysegerät und Blutanalyseverfahren*
• *Blood analyzer and blood analyzing method*
• *Analyseur de sang et procédé d'analyse de sang*
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Matsuo, Naohiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Hoshiko, Susumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Yamamoto, Norimasa, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Ito, Mitsuyo, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 486 395 B1**
***G01N 21/952***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760690.7 (22) 04.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064737 04.10.2010
(87) WO 2011/042386 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956947
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERPRÜFUNG EINER KABELSPULE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC INSPECTION OF A CABLE SPOOL*
• *METHODE ET DISPOSITIF D'INSPECTION AUTOMATIQUE D'UNE BOBINE DE CABLE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CALVET, Marc, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ZANELLA, Jean-Paul, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
VERNIER, Davy, F-63110 Beaumont, FR
(74) Reynaud, Georges, M. F. P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

***G01N 21/952*** → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 760 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 06076408.1 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005033187
(54) • *Verfahren und eine Anordnung zum Kalibrieren einer Messanordnung*
• *Method and a system for calibrating a measuring apparatus*
• *Procédé et dispositif destinés au calibrage d'un système de mesure*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Weiss, Daniel, 73457 Essingen-Forst, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

***G01N 27/12*** → (51) ***G01N 27/414***

(51) ***G01N 27/327*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 330 407 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10010432.2 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.06.2011
(30) 14.09.2001 JP 2001278966
(54) • *Verfahren, Werkzeug und Vorrichtung zur Messung der Konzentration*
• *Method, tool and device for measuring concentration*
• *Procédé, outil et dispositif pour mesurer la concentration*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Nagakawa, Kenji, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Yamaoka, Hideaki, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02760795.1 / 1 426 757

(51) ***G01N 27/404*** ***G01N 27/416*** (11) **2 462 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 10725480.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/058915 23.06.2010
(87) WO 2011/015407 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036012
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUR MESSUNG DES SAUERSTOFFPARTIALDRUCKS IN EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN FUNKTIONSPRÜFUNG*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR MEASURING THE PARTIAL PRESSURE OF OXYGEN IN A PROCESS LIQUID AS WELL AS A METHOD FOR CHECKING THE FUNCTIONING THEREOF*
• *CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE DESTINÉ À MESURER LA PRESSION PARTIELLE D'OXYGÈNE DANS UN LIQUIDE DE PROCESSUS, AINSI QUE PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SON FONCTIONNEMENT*
(73) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, Beuckestrasse 22, 14163 Berlin, DE
(72) WOHLRAB, Heinz, 14167 Berlin, DE
OBERLIN, René, CH-5436 Würenlos, CH
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***G01N 27/414*** ***G01N 27/12*** (11) **2 478 351 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773644.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) FR 2010/000630 17.09.2010
(87) WO 2011/033195 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904468
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND/ODER QUANTIFIZIERUNG VON IN GASFÖRMIGER FORM VORLIEGENDEN ODER IN EINEM LÖSUNGSMITTEL AUFGELÖSTEN RELEVANTEN VERBINDUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AND/OR QUANTIFYING COMPOUNDS OF INTEREST PRESENT IN GASEOUS FORM OR DISSOLVED IN A SOLVENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION ET/OU DE QUANTIFICATION DE COMPOSES D'INTERET PRESENTS SOUS FORME GAZEUSE OU EN SOLUTION DANS UN SOLVANT*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CARELLA, Alexandre, F-64110 Mazeres Lezons, FR
SIMONATO, Jean-Pierre, F-38360 Sassenage, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

***G01N 27/416*** → (51) ***G01N 27/404***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 296 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028452.7 (22) 15.04.1993
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.03.2003
(54) • *Probenentnahmevorrichtung und deren Verwendung zur Steuerung der Probeneinführung bei Mikrosäulentrennungstechniken*
• *Sampling device and its use for controlling sample introduction in microcolumn separation techniques*
• *Dispositif d'échantillonnage et son utilisation pour contrôler l'introduction d'échantillons dans les techniques de séparation par microcolonnes*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Manz, Andreas, Dr., East Molesey, Surrey KT80JX, GB
Harrison, D. Jed, Prof. Dr., Edmonton Alberta T6R 1C5, CA
Effenhauser, Carlo S., Dr., 69469 Weinheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(62) 93810272.0 / 0 620 432

(51) ***G01N 29/06*** (11) **1 793 225 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768473.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/014308 04.08.2005
(87) WO 2006/016520 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234842
(54) • *Zerstörungsfreies Verfahren und zerstörungsfreie Vorrichtung zur internen Inspektion von Bäumen mittels akustischer Tomographie*
• *Internal tree nondestructive inspection method and apparatus using acoustic tomography*
• *Méthode et système non-destructifs d"inspection de l'intérieur d"un arbre par tomographie acoustique*
(73) JFE Civil Engineering, & Construction Corporation 2-17-4 Kuramae Taitoh-ku, Tokyo 1110051, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamamoto Engineering Corporation, 12200 S.W. 89Th Avenue, Miami, FL 33178, US
(72) MOHRI, Yoshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058609, JP
SAKAKIBARA, Junichi c/o JFE Civil Engineering & Construction Corp., Tokyo 1110051, JP
YAMAMOTO, Tokuo, 33176, US
TANAKA, Masato c/o JFE Civil Engineering & Construction Corp., Tokyo 1110051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***G01N 30/06*** → (51) ***A61K 31/7076***

(51) ***G01N 30/12*** ***G01N 30/14*** (11) **2 316 020 B1**
(25) It (26) En
(21) 09785987.0 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) IB 2009/006170 01.07.2009
(87) WO 2010/004404 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 IT MI20081259
(54) • *ON-LINE-PROBENAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER*

*EMISSIONEN FLÜCHTIGER VERBINDUNGEN*
- *ON LINE SAMPLING DEVICE AND METHOD TO ANALYSE VOLATILE COMPOUNDS EMISSIONS*
- *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE EN LIGNE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE COMPOSÉS VOLATILS*

(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) ZAN, Leonardo, 61032 Fano (Pesaro e Urbino), IT
PATRIGNANI, Gian Luca, 61032 Fano, IT
GUIDI, Massimo, 56011 Calci (Pisa), IT
MANETTI, Piero, 50124 Firenze, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

***G01N 30/14*** → (51) ***G01N 30/12***

***G01N 33/48*** → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 316 024 B1**
***B01L 3/00*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 09778088.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/006143 25.08.2009
(87) WO 2010/022913 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 US 198197
(54)
- *TESTSTREIFENKARTEN MIT BIOSENSOREN*
- *BIOSENSOR TEST STRIP CARDS*
- *CARTES À BANDELETTES RÉACTIVES DE BIOCAPTEUR*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) WOOLDRIDGE, Scott, Carmel IN 46033, US
BOLAM, Chuck, Noblesville, IN 46062, US

***G01N 33/49*** → (51) ***G01N 21/82***

***G01N 33/49*** → (51) ***G01N 33/86***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 729 129 B1**
***C12Q 1/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05727387.2 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/006429 25.03.2005
(87) WO 2005/093412 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089063
02.09.2004 JP 2004255976
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINESAPOPLEKTISCHEN SCHLAGANFALLS/ASYMPTOMATISCHEN HIRNINFARKTS UNTER VERWENDUNGVON POLYAMIN- UND ACROLEINGEHALTEN, POLYAMINOXIDASE-AKTIVITÄT ODER DEREN PROTEINGEHALTALS INDIKATOREN*
- *METHOD OF DIAGNOSING APOPLECTIC STROKE/ASYMPTOMATIC BRAIN INFARCTION USING POLYAMINE AND ACROLEIN CONTENTS, POLYAMINE OXIDASE ACTIVITY OR PROTEIN CONTENT THEREOF AS INDICATION*
- *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UNE ATTAQUE D'APOPLEXIE/D'UN INFARCTUS CEREBRAL ASYMPTOMATIQUE EN UTILISANT LE TAUX DE POLYAMINE ET D"ACROLINE ACTIVITE OXYDASE POLYAMINE OU LA TENEUR EN PROTEINE DE CELLE-CI COMME INDICATION*

(73) Fuence Co. Ltd., 703, Aios Hiroo Building, 1-11-2, Hiroo, Tokyo 150-0012, JP
Amine Pharma Research Institute, 1-8-1 Inohana Chuo-ku, Chiba 260-8675, JP
(72) IGARASHI, Kazuei, Chiba 272-0033, JP
UEDA, Shiro, Chiba 260-0851, JP
SAEKI, Naokatsu, Chiba 260-0041, JP
KASHIWAGI, Keiko, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
TOMITORI, Hideyuki, Chiba 288-0815, JP
(74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 132 568 B1**
***A61K 33/04*** ***A61K 45/00***
***A61P 19/08*** ***C12Q 1/68***
***G01N 33/543*** ***G01N 33/68***
***C07K 14/52*** ***C07K 14/705***
***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08733693.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) CA 2008/000595 31.03.2008
(87) WO 2008/119170 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909408 P
01.02.2008 US 25571
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SKOLIOSERISIKOS*
- *METHOD OF DETERMINING RISK OF SCOLIOSIS*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN RISQUE DE SCOLIOSE*

(73) Chu Sainte-justine, 3175 Côte-Ste-Catherine, Montréal QC H3T 1C5, CA
(72) MOREAU, Alain, Montréal, Québec H1A 5T5, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 336 773 B1**
***G01N 33/558***
(25) Zh (26) En
(21) 08800529.3 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) CN 2008/001531 26.08.2008
(87) WO 2010/022537 2010/09 04.03.2010
(54)
- *FLUIDTESTCHIP-GRUNDPLATTE*
- *A FLUID TEST CHIP BASE PLATE*
- *PLAQUE DE BASE DE PUCE DE TEST DE FLUIDE*

(73) Actherm Inc., 6F, No.18, Jhanye 2nd Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 30078, TW
(72) HSIEH, Wen-Pin, Taiwan 352, CN
WU, Yi-Jen, Taiwan 302, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 406 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 10701610.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/022463 29.01.2010
(87) WO 2010/088436 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 148530 P
(54)
- *EMPFINDLICHES VERFAHREN ZUR ANALYSE FREIER PEG-MALEIMIDE*
- *SENSITIVE METHOD TO ANALYSE FREE PEG-MALEIMIDE*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION POUR L'ANALYSE DU PEG-MALÉIMIDE LIBRE*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LIN, Mei, Pennington, New Jersey 08534, US
VALDEZ, Anulfo, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

***G01N 33/53*** → (51) ***C07K 14/705***

***G01N 33/53*** → (51) ***C08G 61/12***

***G01N 33/53*** → (51) ***C12N 15/09***

***G01N 33/543*** → (51) ***B82Y 5/00***

***G01N 33/543*** → (51) ***G01N 33/487***

***G01N 33/543*** → (51) ***G01N 33/53***

***G01N 33/558*** → (51) ***G01N 33/53***

***G01N 33/566*** → (51) ***A23L 1/221***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 887 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012709.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 29.06.2006 JP 2006180196
(54)
- *Analysegerät und Analyseverfahren*
- *Analyzer and analyzing method*
- *Analyseur et procédé d'analyse*

(73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Uchihashi, Kinya, Hyogo 651-0073, JP
Ikeuchi, Yoshiro, Hyogo 651-0073, JP
Narisada, Noriyuki, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 111 555 B1**
***G01N 33/68*** ***G01N 33/72***
(25) En (26) En
(21) 08707674.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2008/001051 12.02.2008
(87) WO 2008/098734 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 SE 0700339
(54)
- *DIAGNOSE VON PRÄEKLAMPSIE*
- *DIAGNOSIS OF PREECLAMPSIA*
- *DIAGNOSTIC DE LA PRÉÉCLAMPSIE*

(73) A1M Pharma AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE
(72) Hansson, Stefan, 234 42 Lomma, SE
Åkerström, Bo, 227 38 Lund, SE
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(60) 13160275.7
13160278.1

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 365 332 B1**
***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10290124.6 (22) 10.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *HMGB1- und anti-HMGB1-Antikörper bei HIV-infizierten Patienten, insbesondere mit neurologischen Störungen*
• *HMGB1 and anti-HMGB1 antibodies in HIV infected patients especially with neurological disorders*
• *HMGB1 et anticorps anti-HMGB1 dans des patients infectés par le VIH présentant en particulier des troubles neurologiques*
(73) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Gougeon, Marie-Lise, 92140 Clamart, FR
Poirier-Beaudoin, Béatrice, 78650 Beynes, FR
Seffer, Valérie, 91800 Brunoy, FR
Saidi, Héla, 75019 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

***G01N 33/569*** → (51) ***C12Q 1/04***

***G01N 33/574*** → (51) ***G01N 33/72***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 137 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725256.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/001602 07.02.2008
(87) WO 2008/097596 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 888921 P
(54) • *Zusammensetzungen und deren Verwendung zur Behandlung von Multipler Sklerosis*
• *Compositions and Uses for Treating Multiple Sclerosis*
• *Compositions et leurs utilisations pour le traitement de la Sclérose en plaques*
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) LUKASHEV, Matvey, E., Tewksbury, MA 01876, US
O'NEILL, Gilmore, Medford, MA 02155, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 12169644.7 / 2 518 511
13156663.0

***G01N 33/68*** → (51) ***A23L 1/221***

***G01N 33/68*** → (51) ***C07K 14/705***

***G01N 33/68*** → (51) ***C12Q 1/04***

***G01N 33/68*** → (51) ***G01N 33/53***

***G01N 33/68*** → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 33/72*** (11) **2 199 801 B1**
***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 10003541.9 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(30) 14.07.2004 US 588007 P
25.04.2005 US 674489 P
(54) • *Biomarker zur Früherkennung von Eierstockkrebs*
• *Biomarkers for early detection of ovarian cancer*
• *Biomarqueurs pour la détection précoce du cancer des ovaires*
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) Farias-Eisner, Robin, Calabasas, CA 91302, US
Reddy, Srinivasa, T., Cerritos, CA 90703, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05771584.9 / 1 789 805

***G01N 33/72*** → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 33/82*** (11) **1 512 017 B1**
***C07K 16/44***
(25) En (26) En
(21) 03729745.4 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) CA 2003/000878 10.06.2003
(87) WO 2003/104820 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 319302 P
(54) • *EXTRAKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON VITAMIN A UND VITAMIN D IN FLÜSSIGKEITSPROBEN*
• *EXTRACTION AND QUANTIFICATION OF VITAMINS A & D IN FLUID SAMPLES*
• *EXTRACTION ET QUANTIFICATION DES VITAMINES A & D DANS DES ECHANTILLONS DE FLUIDES*
(73) Scimed Laboratories Inc., 4290 - 91A Street, Block C, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
(72) GUPTA, Rajan, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 274 625 B1**
***G01N 33/49***
(25) De (26) De
(21) 09742003.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055145 28.04.2009
(87) WO 2009/135785 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008022884
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BLUTGERINNUNGSDIAGNOSTIK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BLOOD CLOTTING DIAGNOSTICS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA COAGULATION DU SANG*
(73) Zander, Rolf, Luisenstraße 17, 55124 Mainz, DE
(72) Zander, Rolf, 55124 Mainz, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 318 845 B1**
***G01N 35/02***
(25) En (26) En
(21) 09780445.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/058838 10.07.2009
(87) WO 2010/007002 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 IT MI20081290
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DRINGENDER PROBEN IN EINER AUTOMATISCHEN EINRICHTUNG*
• *PROCESS FOR MANAGING URGENT SAMPLES IN AN AUTOMATION INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ POUR GÉRER DES ÉCHANTILLONS URGENTS DANS UNE INSTALLATION AUTOMATISÉE*
(73) Inpeco Holding Ltd, 259, St. Paul Street, Valletta, VLT 1213, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

***G01N 35/02*** → (51) ***G01N 35/00***

***G01N 35/04*** → (51) ***B01L 3/02***

***G01N 35/10*** → (51) ***A61D 19/02***

***G01P 5/20*** → (51) ***A61M 1/28***

(51) ***G01R 19/25*** (11) **1 855 120 B1**
***G01R 31/40***
(25) En (26) En
(21) 07105512.3 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 SE 0601063
(54) • *Vorrichtung zum Auswerten von Leitungsprüfungen von Hochspannungsleitungen*
• *Device for evaluating line tests of power lines*
• *Dispositif pour évaluer des essais de lignes électriques*
(73) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
(72) Henning, Lars, 722 16, Västerås, SE
Urbanek, Ulf, 724 82, Västerås, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 128 72105 Västerås, SE

***G01R 19/25*** → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***G01R 27/26*** (11) **2 418 501 B1**
***H01H 36/00*** ***H03K 17/955***
(25) Ja (26) En
(21) 10797038.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) JP 2010/060974 28.06.2010
(87) WO 2011/004727 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009163044
(54) • *KAPAZITÄTSERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *CAPACITANCE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE CAPACITÉ*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) HAGIMOTO, Masahiro, Aichi 448-8650, JP
INABA, Hisashi, Aichi 448-8650, JP
SUGIMURA, Kazunori, Aichi 448-8650, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 439 547 B1**
***G01R 19/25***
(25) En (26) En
(21) 10290519.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012

(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Überwachung einer Kondensatorbank*
• *Systems, methods and devices for monitoring a capacitor bank*
• *Systèmes, procédé et dispositif pour surveiller une batterie de condensateur*
(73) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) Tuckey, David T., Victoria, B.C. V8P 2J5, CA
Lupin, Jean-Marc, Pers-Jussy, 74930, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 512 024 B1**
***G01R 31/316*** ***G01R 31/319***
(25) En (26) En
(21) 03760105.1 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/002818 10.06.2003
(87) WO 2003/107022 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002172863
25.04.2003 JP 2003120957
(54) • *MODULTESTEINRICHTUNG*
• *MODULE-TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI DE MODULE*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NAKAYA, Kazuyoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

***G01R 31/316*** → (51) ***G01R 31/28***

---

***G01R 31/319*** → (51) ***G01R 31/28***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 674 877 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773738.2 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/015113 06.10.2004
(87) WO 2005/036192 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351685
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER RESTKAPAZITÄT EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY RESIDUAL CAPACITY CALCULATING APPARATUS AND CALCULATING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CALCUL DE LA CAPACITE RESIDUELLE DE BATTERIE SECONDAIRE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ARIDOME, Kouji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***G01R 31/36*** → (51) ***H01M 10/48***

---

***G01R 31/40*** → (51) ***G01R 19/25***

---

(51) ***G01R 33/05*** (11) **1 597 606 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712593.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FR 2004/000389 19.02.2004
(87) WO 2004/077074 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 FR 0302238
(54) • *MINIATURMAGNETFELDSENSOR*
• *MINIATURE MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR MINIATURE DE CHAMP MAGNETIQUE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) JOISTEN, Hélène, F-38000 Grenoble, FR
CUCHET, Robert, F-38930 Monestier de Percy, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon 7ème, FR

---

***G01R 35/00*** → (51) ***G01C 17/38***

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 949 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850666.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) IB 2005/003446 18.11.2005
(87) WO 2007/057722 2007/21 24.05.2007
(54) • *Entfernung des binären Unterträgers und Heruntertakten des Empfangssignals*
• *Binary offset carrier removal and down-sampling of received signal*
• *Enlèvement de la porteuse à décalage binaire et sous-échantillonnage du signal réception*
(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) VALIO, Harri, FI-34240 Kämmenniemi, FI
ZHENGDI, Qin, FI-33400 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01S 1/02*** (11) **2 287 626 B1**
***G01S 1/50*** ***H01Q 3/38***
(25) En (26) En
(21) 10075663.4 (22) 12.06.2007
(84) FR GB IT
(43) 23.02.2011
(30) 13.06.2006 JP 2006163355
(54) • *Phasenkorrekturgerät, inbesondere für Doppler-VOR Antennenarray*
• *Phase correction device, in particular for Doppler-VOR antenna array*
• *Dispositif de correction des erreurs de phase, en particulier pour réseau d'antennes Doppler-VOR*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Tominaga, Yasushi, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07252368.1 / 1 868 007

---

***G01S 1/50*** → (51) ***G01S 1/02***

---

***G01S 3/14*** → (51) ***G08G 1/123***

---

***G01S 5/14*** → (51) ***H04B 7/06***

---

***G01S 13/58*** → (51) ***G01S 13/87***

---

(51) ***G01S 13/87*** (11) **1 965 221 B1**
***G01S 13/58***
(25) En (26) En
(21) 07150154.8 (22) 19.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007048141
(54) • *Vorrichtung und Programmprodukt zur Detektion und Vermessung*
• *Detecting and ranging apparatus and detecting and ranging program product*
• *Appareil de détection et de télémétrie et produit de programme de détection et de télémétrie*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shirakawa, Kazuo, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **2 310 873 B1**
***A61B 8/14***
(25) En (26) En
(21) 09786861.6 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) IB 2009/053487 07.08.2009
(87) WO 2010/018513 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88121 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMASCHUNG UND BERECHNUNG EINES VOLUMENS IN EINEM ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF MESHING AND CALCULATING A VOLUME IN AN ULTRASOUND IMAGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MAILLAGE ET DE CALCUL D UN VOLUME DANS UN SYSTÈME D IMAGERIE ULTRASONIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VION, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SNOOK, Allen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***G01S 17/02*** → (51) ***G06K 9/62***

---

***G01S 17/06*** → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G01S 17/08*** (11) **2 506 034 B1**
***E06B 9/88***
(25) De (26) De
(21) 11002739.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • *Sensorvorrichtung, Sicherheitsvorrichtung, Tor und Verfahren zur Kontrolle der Bewegung*
• *Sensor device, safety device, door and method for controlling its movement*
• *Dispositif de capteur, dispositif de sécurité, porte et procédé de contrôle du mouvement*
(73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
(72) Pfiffner, Martin, 7307 Jenins, CH
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

***G01S 17/08*** → (51) ***G06K 9/62***

---

***G01S 17/42*** → (51) ***G06K 9/62***

---

***G01S 17/66*** → (51) ***G01B 9/02***

---

***G01S 17/66*** → (51) ***G06K 9/62***

---

***G01S 17/87*** → (51) ***G06K 9/62***

---

***G01S 17/88*** → (51) ***G06K 9/62***

---

***G01S 17/89*** → (51) ***G06K 9/62***

***G01S 17/93*** → (51) ***G06K 9/62***

***G01S 19/04*** → (51) ***G01S 19/43***

(51) ***G01S 19/23*** ***G01S 19/29*** (11) **2 354 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001162.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Verfahren zur Selbstkalibrierung von Frequenzversätzen*
• *Method for self-calibration of frequency offsets*
• *Procédé d'auto-étalonnage des décalages de fréquence*
(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Wendel, Jan Dr., 80336 München, DE
(74) Häußler, Henrik, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

***G01S 19/23*** → (51) ***G01S 19/25***

(51) ***G01S 19/25*** ***G01S 19/23*** (11) **2 331 984 B1** ***G01S 19/34***
(25) En (26) En
(21) 09813929.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) CA 2009/001292 22.09.2009
(87) WO 2010/031167 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 99081 P
11.03.2009 US 402204
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN AN EIN HOST-COMPUTERSYSTEM GEKOPPELTEN EMPFÄNGER EINES GLOBALEN NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM RECEIVER COUPLED TO A HOST COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RÉCEPTEUR DE SYSTÈME DE NAVIGATION PAR SATELLITE COUPLÉ À UN SYSTÈME D ORDINATEUR HÔTE*
(73) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) SMITH, Vincent Maddock, Langley British Columbia V1M 3Y2, CA
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

***G01S 19/25*** → (51) ***G01S 19/52***

(51) ***G01S 19/29*** ***G01S 19/30*** (11) **1 837 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006061.1 (22) 23.03.2007
(84) DE
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081532
23.03.2006 JP 2006081533
(54) • *Positionierungsvorrichtung, Steuerverfahren für die Positionierung, Steuerprogramm für die Positionierung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichnetem Steuerprogramm für die Positionierung*
• *Positioning device, positioning control method, positioning control program, and computer-readable recording medium having positioning control program recorded thereon*
• *Dispositif de positionnement, procédé de contrôle du positionnement, programme de contrôle du positionnement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur sur lequel est enregistré le programme de contrôle du positionnement*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Uchida, Shuji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***G01S 19/29*** → (51) ***G01S 19/23***

***G01S 19/30*** → (51) ***G01S 19/29***

***G01S 19/34*** → (51) ***G01S 19/25***

(51) ***G01S 19/43*** ***G01S 19/44*** (11) **2 406 661 B1** ***G01S 19/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708531.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/053129 11.03.2010
(87) WO 2010/103082 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 FR 0951611
(54) • *GEOPOSITIONIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON HILFSDATEN*
• *GEOPOSITIONING METHOD USING ASSISTANCE DATA*
• *PROCEDE DE GEOPOSITIONNEMENT UTILISANT DES DONNEES D'ASSISTANCE*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris, FR
(72) LAURICHESSE, Denis, F-31170 Tournefeuille, FR
MERCIER, Flavien, F-31320 Auzeville, FR
(74) Bruck, Mathis, Office Ernest T. Freylinger S.A. BP 48, 8001 Strassen, LU

***G01S 19/44*** → (51) ***G01S 19/43***

(51) ***G01S 19/52*** ***G01S 19/25*** (11) **2 015 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160201.3 (22) 11.07.2008
(84) DE GB
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184883
(54) • *Positioniersystem, Positionier-IC-Chip, Positionierverfahren und Positionierprogramm*
• *Positioning system, IC chip for positioning, positioning method, and positioning program*
• *Système de positionnement, puce de circuit imprimé pour positionnement, procédé de positionnement et programme de positionnement*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Shen, Jiyun c/o Intellectual Property Department, NTT, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Takiishi, Kosei c/o Intellectual Property Department, NTT, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Oda, Yasuhiro c/o Intellectual Property Department, NTT, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

***G01T 1/164*** → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***G01T 1/167*** (11) **1 944 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100242.0 (22) 09.01.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2008
(30) 10.01.2007 FR 0752593
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung nicht autorisierter Produkte in einem Bereich mit eingeschränktem Zugang*
• *Detector of unauthorized products in a protected access area*
• *Détecteur de produits non autorisés dans une zone d'accès protégée*
(73) Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT
(72) Manneschi, Alessandro, I-52100, AREZZO, IT
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G01T 1/20*** ***G01T 1/24*** (11) **1 192 479 B1** ***G01T 1/164***
(25) En (26) En
(21) 00917581.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) SE 2000/000524 15.03.2000
(87) WO 2000/055645 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 SE 9900922
01.10.1999 US 157333 P
01.10.1999 SE 9903559
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR RÖNTGENSTRAHLUNGSABBILDUNG*
• *DEVICE AND METHOD RELATING TO X-RAY IMAGING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR RAYONS X*
(73) Philips Digital Mammography Sweden AB, Smidesvägen 5, 171 41 Solna, SE
(72) DANIELSSON, Mats, S-182 43 Täby, SE
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

***G01T 1/24*** → (51) ***G01T 1/20***

***G01T 1/24*** → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***G01V 1/28*** (11) **1 611 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726039.3 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) NO 2004/000103 06.04.2004
(87) WO 2004/090575 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 NO 20031631
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULTATION VON ÖRTLICH PRESTACK-TIEFENMIGRIERTEN SEISMISCHEN AUFNAHMEN*
• *METHOD FOR SIMULATING LOCAL PRESTACK DEPTH MIGRATED SEISMIC IMAGES*
• *METHODE DE SIMULATION D'IMAGES SISMIQUES LOCALES A MIGRATION EN PROFONDEUR AVANT SOMMATION*
(73) Norsar, Instituttveien 25, 2007 Kjeller, NO
(72) LECOMTE, Isabelle, N-2020 Skedsmokorset, NO
(74) Wesmann, Johan Fredrik, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) ***G01V 1/38*** ***B63B 21/66*** (11) **1 847 851 B1**
(25) En (26) En

(21) 07113028.0 (22) 28.09.1999
(84) FR IT NL
(43) 24.10.2007
(30) 01.10.1998 GB 9821277
(54) • *Steuerungssystem zur Positionierung mariner seismischer Streamer*
• *Control system for the positioning of marine seismic streamers*
• *Système de contrôle de la position des flûtes sismiques marines*
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) IT NL
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Hillesund, Oyvind, N-1312, Slependen, NO
Bittleston, Simon, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 5GR, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(60) 12162412.6 / 2 474 840
(62) 99943180.2 / 1 119 780

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 447 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 11185534.2 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 NO 20101515
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehleranalyse und Redundanzschaltung in einer Stromversorgung für ein in Wasser gespannten Instrumentenkabel*
• *Method and device for fault analysis and redundancy switching in a power supply for an instrument cable towed in water*
• *Procédé et dispositif pour l'analyse de défauts et la commutation de la redondance dans une alimentation électrique pour un câble d'instrument tracté dans l'eau*
(73) KONGSBERG SEATEX AS, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
(72) Westrum, Herleif, 7024 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **1 278 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015613.9 (22) 15.07.2002
(84) DE GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 US 908082
(54) • *Pulsangeregter Näherungssensor*
• *Pulsed excited proximity sensor*
• *Capteur de proximité à excitation pulsée*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Christensen, Timothy Alan, Camano Island, Washington 98282, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 439 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186893.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • *Verfahren für den Betrieb eines Metalldetektionssystems und Metalldetektionssystem*
• *Method for operating of a metal detection system and metal detection system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de détection de métaux et système de détection de métaux*
(73) Mettler-Toledo Safeline Limited, Montfort Street, Salford Manchester M50 2XD, GB
(72) McAdam, Stephen, Manchester, M50 2XD, GB
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 439 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186894.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • *Verfahren für den Betrieb eines Metalldetektionssystems und Metalldetektionssystem*
• *Method for monitoring the operation of a metal detection system and metal detection system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de détection de métaux et système de détection de métaux*
(73) Mettler-Toledo Safeline Limited, Montfort Street, Salford Manchester M50 2XD, GB
(72) McAdam, Stephen, Manchester M50 2XD, GB
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

---

(51) ***G01V 3/32*** (11) **2 205 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 08836777.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/077343 23.09.2008
(87) WO 2009/045789 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 978008 P
28.01.2008 US 20788
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER EIGENSCHAFT EINER FORMATIONSFLÜSSIGKEIT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING A PROPERTY OF A FORMATION FLUID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN FLUIDE DE FORMATION*
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) FLAUM, Charles, Beijing 100016, CN
KLEINBERG, Robert, L., Cambridge MA 02140, US
STRALEY, Christian, Ridgefield CT 06877, US
BADRY, Robert, Houston TX 77062, US
BOYD, Austin, Ridgefield CT 06877, US
FAIVRE, Olivier, F-75016 Paris, FR
TAYLOR, Shawn, Edmonton, Alberta T6N 1M9, CA
GOODWIN, Anthony, Sugar Land TX 77478, US
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

***G01V 8/02*** → (51) ***G01J 3/00***

---

(51) ***G01V 8/14*** (11) **2 416 182 B1**
***G01B 11/24***
(25) De (26) De
(21) 10008109.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Konturerfassung*
• *Method and device for automatically recording contours*
• *Procédé et dispositif d'établissement de contour automatique*
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Erb, Frank, 79211 Denzlingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

***G02B 1/04*** → (51) ***C07C 327/24***

---

***G02B 1/04*** → (51) ***C07D 331/04***

---

***G02B 1/04*** → (51) ***C08G 18/22***

---

(51) ***G02B 1/11*** (11) **1 580 816 B1**
***H01L 31/0216*** ***G09F 13/16***
(25) De (26) De
(21) 05006058.1 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 27.03.2004 DE 102004015177
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Elements, umfassend ein reflektierendes Substrat und eine Antireflexschicht*
• *Method of manufacturing an element having a reflective substrate and an antireflective coating*
• *Procédé de fabrication d'un élément ayant un substrat réflecteur et une couche antiréflective*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Walheim, Stefan, Dr., 76356 Weingarten, DE
Hedderich, Regine, Dr., 76356 Weingarten, DE
Schimmel, Thomas, Prof. Dr., 76131 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G02B 3/00*** (11) **2 237 079 B1**
***G02B 27/09***
(25) De (26) De
(21) 09004991.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Vorrichtung zum Homogenisieren kohärenter Strahlung*
• *Device for homogenising coherent radiation*
• *Dispositif d'homogénéisation d'un rayonnement cohérent*
(73) Innovavent GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 5, 37085 Göttingen, DE
(72) Schmidt, Henning, Dr., 37083 Göttingen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***G02B 3/00*** → (51) ***C09D 11/10***

***G02B 3/08*** → (51) ***C09D 11/10***

***G02B 5/04*** → (51) ***C09D 11/10***

***G02B 5/08*** → (51) ***G03F 7/20***

***G02B 5/20*** → (51) ***H01L 27/32***

***G02B 5/30*** → (51) ***C07C 327/24***

***G02B 5/30*** → (51) ***C08F 20/20***

***G02B 5/30*** → (51) ***C09J 153/00***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 138 762 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791691.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/063447 25.07.2008
(87) WO 2009/017072 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196667
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) AJICHI, Yuhsaku, Osaka 545-8522, JP
MASUDA, Takeshi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***G02B 6/02*** → (51) ***G02B 6/036***

***G02B 6/028*** → (51) ***G02B 6/036***

(51) ***G02B 6/036*** ***G02B 6/02*** (11) **2 482 107 B1** ***G02B 6/028***
(25) En (26) En
(21) 12150543.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 FR 1150734
01.02.2011 US 201161438372 P
(54) • *Multimode Glasfaser mit großer Bandbreite und geringen Biegeverlusten*
• *Broad bandwidth multimode optical fiber with low bending losses*
• *Fibre optique multimode à large bande passante et à faibles pertes par courbure*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Molin, Denis, 91210 Draveil, FR
Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
De Jongh, Koen, 5694 Va Son En Breugel, NL
Gooijer, Frans, 5627 ME EINDHOVEN, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

***G02B 6/255*** → (51) ***G01M 11/00***

***G02B 6/36*** → (51) ***H04B 10/00***

***G02B 6/42*** → (51) ***A61B 1/07***

***G02B 6/42*** → (51) ***H05K 1/02***

***G02B 6/44*** → (51) ***B63G 7/04***

***G02B 7/00*** → (51) ***G02B 7/04***

(51) ***G02B 7/04*** ***G02B 7/00*** ***G03B 17/56*** (11) **2 287 662 B1** ***G03B 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09812876.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(86) JP 2009/004449 09.09.2009
(87) WO 2010/029727 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 JP 2008231295
(54) • *KUPPELKAMERA*
• *DOME CAMERA*
• *CAMÉRA SPHÉRIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORI, Akitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WADA, Jyouji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***G02B 9/12*** ***G02B 13/04*** (11) **1 906 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019166.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268866
(54) • *Kompaktes Weitwinkelobjectiv mit drei Einzellinsen*
• *Wide-angle compact imaging lens with three single lenses*
• *Objectif grand angle compact avec trois lentilles simples*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asami, Taro c/oFujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

***G02B 13/00*** → (51) ***G02B 15/00***

***G02B 13/04*** → (51) ***G02B 9/12***

***G02B 13/14*** → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G02B 15/00*** ***G02F 1/29*** ***G02B 13/00*** (11) **2 537 060 B1** ***G02F 1/31***
(25) De (26) De
(21) 11706746.2 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/000739 16.02.2011
(87) WO 2011/101130 2011/34 25.08.2011
(30) 17.02.2010 DE 102010008342
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE*
(73) Jos. Schneider Optische Werke GmbH, Ringstrasse 132, 55543 Bad Kreuznach, DE
(72) WANG, Lingli, 55543 Bad Kreuznach, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

***G02B 17/06*** → (51) ***G03F 7/20***

***G02B 23/24*** → (51) ***A61B 1/07***

***G02B 27/01*** → (51) ***B64D 43/00***

(51) ***G02B 27/09*** ***H01L 21/68*** (11) **1 805 548 B1** ***B23K 26/073***
(25) En (26) En
(21) 05795784.7 (22) 18.10.2005
(84) DE FI FR GB NL
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/019447 18.10.2005
(87) WO 2006/046495 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004311919
(54) • *STRAHLHOMOGENISIERER UND LASERBESTRAHLUNGSVERFAHREN, LASERBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND LASERERHITZUNGSVERFAHREN EINES NICHTEINKRISTALLINEN HALBLEITERFILMS DAMIT*
• *BEAM HOMOGENIZER, AND LASER IRRADIATION METHOD, LASER IRRADIATION APPARATUS, AND LASER ANNEALING METHOD OF NON-SINGLE CRYSTALLINE SEMICONDUCTOR FILM USING THE SAME*
• *HOMOGENEISEUR DE FAISCEAU, ET PROCEDE D'IRRADIATION AU LASER, APPAREIL D'IRRADIATION AU LASER ET PROCEDE DE RECUIT AU LASER D'UN FILM SEMICONDUCTEUR NON MONOCRISTALLIN L'UTILISANT*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
Omata, Takatsugu, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***G02B 27/09*** → (51) ***G02B 3/00***

***G02B 27/22*** → (51) ***B24D 15/00***

(51) ***G02B 27/28*** (11) **1 762 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120501.9 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005266051
(54) • *Wellenlängenselektiver Polarisationsstrahlteiler*
• *Wavelength-selective polarization conversion element*
• *Séparateur de faisceaux polarisant sélectif en longueur d'onde*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamauchi, Yu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Okuyama, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ushigome, Reona, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***G02C 7/02*** → (51) ***A61F 9/02***

***G02C 7/02*** → (51) ***C08G 18/22***

(51) ***G02C 7/04*** ***A61F 2/16*** (11) **2 261 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178283.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.2010

(30) 04.02.1999 US 244709
(54) • *Multifokale ophthalmische Linse mit verminderter Halogrösse*
• *Multifocal ophthalmic lens with reduced halo size*
• *Lentille ophtalmique multifocale ayant un halo de taille réduite*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
Portney, Valdemar, 11940 N. Riviera, Tustin, CA 92782, US
(72) Portney, Valdemar, Tustin, CA 92782, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00905844.7 / 1 149 323

---

(51) ***G02C 7/06*** (11) **2 428 836 B1**
***G02C 7/10*** ***G02C 7/16***
(25) En (26) En
(21) 11190712.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(30) 31.08.2006 US 514822
(54) • *In Zonen aufgeteilte Sportbrille*
• *Zone switched sports training eyewear*
• *Lunettes d'entraînement de sport à commutation de zone*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Coulter, Ryan, Beaverton, OK 97005-6453, US
Collier, Michael, Beaverton, OR 97005-6453, US
Frank, Phil, Beaverton, OR 97005-6453, US
Reichow, Alan, Beaverton, OR 97005-6453, US
Citek, Karl, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 07841732.6 / 2 069 855

---

***G02C 7/10*** → (51) ***G02C 7/06***

---

***G02C 7/16*** → (51) ***G02C 7/06***

---

***G02F 1/133*** → (51) ***G09G 3/36***

---

***G02F 1/1335*** → (51) ***C08F 20/20***

---

***G02F 1/1335*** → (51) ***C09J 153/00***

---

***G02F 1/13363*** → (51) ***C08F 20/20***

---

***G02F 1/1337*** → (51) ***C08F 20/20***

---

(51) ***G02F 1/1339*** (11) **2 219 068 B1**
***G02F 1/1345***
(25) Ja (26) En
(21) 08856754.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) JP 2008/066255 09.09.2008
(87) WO 2009/072336 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 JP 2007313854
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) TANAKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KIKUCHI, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IMAI, Hajime, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATAOKA, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1339*** (11) **2 381 304 B1**
***C08F 299/02*** ***C08G 59/50***
***C08G 59/68*** ***C09K 3/10***
***C09J 163/00*** ***F16J 15/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10733394.0 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2010/050011 05.01.2010
(87) WO 2010/084787 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 JP 2009011351
(54) • *DICHTMITTEL MIT EINEM LICHTHÄRTENDEN HARZ UND EINEM WÄRMEHÄRTENDEN HARZ FÜR EIN FLÜSSIGKRISTALL-ABWURFVERFAHREN*
• *SEALING AGENT FOR LIQUID CRYSTAL DROPPING METHOD, WHICH CONTAINS PHOTOCURABLE RESIN AND THERMOSETTING RESIN*
• *PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ POUR PROCÉDÉ DE DÉPÔT EN GOUTTES DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT UNE RÉSINE PHOTODURCISSABLE ET UNE RÉSINE THERMODURCISSABLE*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) ITANO, Kazuyuki, Tokyo 116-8554, JP
FUKUNAGA, Hiroya, Tokyo 116-8554, JP
SHINANO, Hirokatsu, Tokyo 116-8554, JP
HAMADA,Rieko, Tokyo 116-8554, JP
OTSUKA, Takahiro, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 345 927 B1**
G02F 1/137
(25) Ja (26) En
(21) 09820467.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/061309 22.06.2009
(87) WO 2010/044289 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 JP 2008265562
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MORISHITA, Katsuhiko, Osaka 545-8522, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, Osaka 545-8522, JP
OKAZAKI, Tsuyoshi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

***G02F 1/1345*** → (51) ***G02F 1/1339***

---

***G02F 1/29*** → (51) ***G02B 15/00***

---

***G02F 1/31*** → (51) ***G02B 15/00***

---

(51) ***G03B 5/00*** (11) **1 975 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006043.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089727
(54) • *Bewegungsausgleichsvorrichtung und Fotovorrichtung*
• *Motion compensation device and photographic device*
• *Dispositif de compensation de mouvement et dispositif photographique*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Usui, Kazutoshi, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***G03B 7/26*** → (51) ***G03B 17/14***

---

***G03B 17/02*** → (51) ***G02B 7/04***

---

***G03B 17/02*** → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G03B 17/14*** (11) **1 612 598 B1**
***G03B 17/18*** ***G03B 7/26***
***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 04726620.0 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/005053 08.04.2004
(87) WO 2004/090630 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003104487
11.06.2003 JP 2003166886
(54) • *Kamerasystem mit Wechseloptik*
• *Camera system with an exchangeable lens*
• *Systeme d'appareil photo avec objectif échangeable*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYASAKA, Tetsuo, Tokyo 151-0072, JP
SAKASHITA, Mamoru, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

***G03B 17/18*** → (51) ***G03B 17/14***

---

***G03B 17/56*** → (51) ***G02B 7/04***

---

(51) ***G03B 21/14*** (11) **1 850 172 B1**
***H04N 5/74*** ***H04N 9/31***
(25) Ja (26) En
(21) 06730559.9 (22) 30.03.2006
(84) DE ES GB NL
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/306611 30.03.2006
(87) WO 2006/112245 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117647
26.07.2005 JP 2005215801
(54) • *PROJEKTORÄHNLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION-TYPE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TYPE PAR PROJECTION*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KOJIMA, Kuniko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KIDA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

***G03B 21/14*** → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***G03F 7/00*** (11) **0 937 280 B1**
***H05K 3/18***
(25) En (26) En
(21) 97912300.7 (22) 10.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 25.08.1999
(86) GB 1997/003008 10.11.1997
(87) WO 1998/021626 1998/20 22.05.1998
(30) 09.11.1996 GB 9623185
(54) • *MIKROSTRUKTUREN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL MICROSTRUCTURES AND PREPARATION THEREOF*
• *MICROSTRUCTURES POLYVALENTES ET PREPARATION ASSOCIE*
(73) Epigem Limited, Malmo Court Kirkleatham Business Park, Redcar, TS10 5SQ, GB
(72) RYAN, Timothy, George, Middlesbrough, Cleveland TS9 6HP, GB
HARVEY, Thomas, Grierson, Middlesbrough, Cleveland TS9 5DD, GB
(74) Cooke, Tracey, et al, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

***G03F 7/031*** → (51) ***G03F 7/32***

***G03F 7/032*** → (51) ***G03F 7/32***

(51) ***G03F 7/09*** (11) **2 447 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 11008594.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 01.11.2010 JP 2010244981
(54) • *Resistunterschichtzusammensetzung und Strukturierungsverfahren, das diese einsetzt*
• *Resist underlayer film composition and patterning process using the same*
• *Composition de film de sous-couche de réserve et procédé de formation de motif l'utilisant*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ogihara, Tsutomu, Niigata-ken, JP
Kori, Daisuke, Niigata-ken, JP
Biyajima, Yusuke, Niigata-ken, JP
Fujii, Toshihiko, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 191 332 B1**
***G02B 17/06*** ***G21K 1/06***
***G02B 13/14*** ***G02B 5/08***
***B82Y 10/00***
(25) En (26) En
(21) 07801766.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2007/007326 20.08.2007
(87) WO 2009/024164 2009/09 26.02.2009
(54) • *PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT SPIEGELELEMENTEN MIT REFLEKTIERENDEN BESCHICHTUNGEN*
• *PROJECTION OBJECTIVE HAVING MIRROR ELEMENTS WITH REFLECTIVE COATINGS*
• *OBJECTIF DE PROJECTION COMPORTANT DES ÉLÉMENTS MIROIRS À REVÊTEMENTS RÉFLÉCHISSANTS*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) CHAN, Danny, 14163 Berlin, DE
MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
MIGURA, Sascha, 56410 Montabaur, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

***G03F 7/20*** → (51) ***H01L 21/027***

***G03F 7/207*** → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03F 7/32*** (11) **2 157 478 B1**
***G03F 7/031*** ***G03F 7/032***
(25) En (26) En
(21) 09168022.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214249
16.02.2009 JP 2009032894
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Method of producing lithographic printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kuramoto, Mamoru, Haibara-gun Shizuoka, JP
Kawauchi, Ikuo, Haibara-gun Shizuoka, JP
Adachi, Keiichi, Haibara-gun Shizuoka, JP
Hirano, Mitsunori, Haibara-gun Shizuoka, JP
Wariishi, Koji, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***G03F 9/00*** → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03G 5/047*** (11) **2 107 423 B1**
***G03G 5/05*** ***G03G 5/06***
***G03G 5/09***
(25) En (26) En
(21) 09154361.1 (22) 04.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 US 59587
(54) • *Titanocen enthaltende Fotoleiter*
• *Titanocene containing photoconductors*
• *Photoconducteurs contenant du titanocène*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) WU, Jin, Webster, NY 14580, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

***G03G 5/05*** → (51) ***G03G 5/047***

***G03G 5/06*** → (51) ***G03G 5/047***

***G03G 5/09*** → (51) ***G03G 5/047***

(51) ***G03G 9/08*** (11) **2 249 209 B1**
***G03G 9/087*** ***G03G 9/093***
(25) En (26) En
(21) 10152095.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 03.02.2009 KR 20090008538
(54) • *Elektrografischer Toner und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrophotographic Toner and Method of Preparing the Same*
• *Encre électrophotographique et son procédé de préparation*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Shin, Yo-da, Paldal-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Lee, Jun-young, Yongsan-gu, Seoul, KR
Kim, Jae-hwan, Seocho-gu, Seoul, KR
Koo, Tae-hoe, Yeongtong-dong, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

***G03G 9/087*** → (51) ***G03G 9/08***

***G03G 9/093*** → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 368 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801587.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/006493 08.12.2009
(87) WO 2010/071674 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 US 339658
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES RANDLOSES DRUCKVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *ELECTOPHOTOGRAPHIC BORDERLESS PRINTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMPRESSION SANS BORDURE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) NO, Young, Rochester NY 14650-2201, US
MANICO, Joseph, Anthony, Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 368 158 B1**
***G03G 15/20***
(25) En (26) En
(21) 09801844.3 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/006630 18.12.2009
(87) WO 2010/080125 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 US 339693
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES RANDLOSES DRUCKVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *ELECTOPHOTOGRAPHIC BORDERLESS PRINTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMPRESSION ELECTOPHOTOGRAPHIQUE SANS BORDURE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) NO, Young, Rochester New York 14650, US
MANICO, Joseph Anthony, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

***G03G 15/00*** → (51) ***G06F 3/12***

***G03G 15/20*** → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G04F 5/14*** (11) **2 473 885 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760896.0 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) CH 2010/000214 01.09.2010
(87) WO 2011/026251 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09405149
07.05.2010 CH 703102010
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ATOMUHR*
• *DEVICE FOR ATOMIC CLOCK*
• *DISPOSITIF POUR HORLOGE ATOMIQUE*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Recherche et Développement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel, CH
(72) LECOMTE, Steve, CH-1233 Bernex, CH
HAESLER, Jacques, CH-3280 Murten, CH
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

---

(51) ***G04F 5/14*** (11) **2 473 886 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760897.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) CH 2010/000215 01.09.2010
(87) WO 2011/026252 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09405149
09.07.2010 CH 11222010
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ATOMUHR*
• *DEVICE FOR ATOMIC CLOCK*
• *DISPOSITIF POUR HORLOGE ATOMIQUE*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Recherche et Développement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel, CH
(72) LECOMTE, Steve, CH-1233 Bernex, CH
HAESLER, Jacques, CH-3280 Murten, CH
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

---

(51) ***G04G 21/00*** (11) **2 010 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755911.0 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/009834 23.04.2007
(87) WO 2007/124156 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 409390
(54) • *MULTIFUNKTIONSUHRENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTIFUNCTION WATCH SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MONTRE MULTIFONCTIONS*
(73) Nixon, Inc., 701 South Coast Highway, Encinitas, CA 92024, US
(72) CAPOZZI, Matthew, Portland, OR 97239, US
LANDMAN, Matthew, Encinitas, CA 92024, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

***G05B 9/03*** → (51) ***E21B 44/00***

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 299 338 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777953.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2008/062291 07.07.2008
(87) WO 2010/004611 2010/02 14.01.2010
(54) • *STEUERUNG*
• *CONTROLLER*
• *RÉGULATEUR*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FISCHER, Michael, Offenbach/Am Main 63073, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G05B 17/02*** ***G08G 1/01*** (11) **2 147 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749771.5 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/055135 28.04.2008
(87) WO 2008/138734 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022169
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON OBJEKTBEWEGUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING OBJECT MOVEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DES DÉPLACEMENTS D'UN OBJET*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEIN, Wolfram, 85579 Neubiberg, DE
KÖSTER, Gerta, 81543 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 586 964 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05007723.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403739
10.06.2004 FR 0406284
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb des Aktuators eines Rollladens*
• *Method and device for operating a rollerblind actuator*
• *Procédé de fonctionnement d'un actionneur de volet roulant et dispositif pour sa mise en oeuvre*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Grehant, Bernard, 74300 Nancy-Sur-Cluses, FR
Froidure, Cyrille, 74140 Saint Cergues, FR
Maistre, Valérie, 74300 Thyez74300 Thyez, FR
Violland, Paul, 74970 Marignier, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 383 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 10004128.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54) • *Anschlussvorrichtung zum Anschluss von Feldgeräten*
• *Connection device for connecting field devices*
• *Dispositif de raccordement destiné au raccordement d'appareils de terrain*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Volkmann, Hans, 90559 Burgthann, DE

---

(51) ***G05B 19/404*** ***G05B 19/416*** (11) **2 278 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016516.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 06.11.2007 DE 102007053216
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Bewegungsablaufs eines Maschinenelements*
• *Method and device for controlling a movement cycle of a machine element*
• *Procédé et dispositif de commande d'un processus de mouvement d'un élément de machine*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Krauskopf, Sebastian, 97737 Gemünden, DE
Korajda, Bartosz, 97816 Lohr, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(60) 12006531.3 / 2 557 465

---

(51) ***G05B 19/406*** (11) **2 151 725 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09167339.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 FR 0804491
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur präzisen Erkennung des Kontakts eines Drehwerkzeugs und eines durch dieses Werkzeug bearbeiteten Werkstücks*
• *Method and device for accurately detecting contact between a rotating tool and a part machined by the tool*
• *Procédé et dispositif de détection précise du contact d'un outil tournant et d'une pièce usinée par l'outil*
(73) Forest Line Albert, 20, rue de l'Arc de Triomphe, 75017 Paris, FR
(72) Jerome, Gaëtan, 80420, Flixecourt, FR
Leseur, Jack, 80300, Mesnil-Martinsart, FR
Mattei, Ludovic, 80300, Albert, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

***G05B 19/4097*** → (51) ***B23Q 17/00***

---

***G05B 19/416*** → (51) ***G05B 19/404***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 640 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021180.4 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 US 952317
(54) • *Zentral verwaltete Proxy-basierte Sicherheit für Legacy-Automatisierungssysteme*
• *Centrally managed proxy-based security for legacy automation systems*
• *Sécurité proxy gérée centralement pour les systèmes d'automatisation hérités*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Brandt, David D., Milwaukee, WI 53219, US
Bush, Michael A., Hudson, Ohio 44236, US
Anderson, Mark H., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
Batke, Brian A., Novelty, Ohio 44072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 950 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001419.6 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2008
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Prozessanlage, Prozessanlage und Computerprogrammprodukt*
• *Method for operating a process plant, process plant and computer program product*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une installation de processus, installation de processus et produit de programme informatique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thurau, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE

***G05D 1/00*** → (51) ***B64C 27/00***

(51) ***G05D 1/06*** (11) **1 684 145 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06352001.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644533 P
21.01.2005 FR 0500665
01.08.2005 FR 0508212
(54) • *Verfahren zur Fluglenkung für ein Fluggerät*
• *Flight management process for an aircraft*
• *Procédé de gestion de vol pour un aéronef*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) van Boven, Machiel, 31400 Toulouse, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A 2ème étage 1149 La Pyrénéenne CS 77697, 31676 Labège Cedex, FR

***G05D 1/08*** → (51) ***B64C 27/00***

***G05D 1/08*** → (51) ***B64C 27/52***

***G05D 3/00*** → (51) ***G01C 5/02***

(51) ***G05D 7/01*** (11) **2 348 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 11000251.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 23.01.2010 DE 102010005524
(54) • *Stromregelventil mit Dämpfungskammer*
• *Flow control valve with damping chamber*
• *Vanne de contrôle de débit dotée d'une chambre d'amortissement*
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Imhof, Rainer, 97833 Frammersbach, DE
Spahn, Wolfgang, 97737 Gemünden am Main, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

***G05D 7/06*** → (51) ***A61M 5/142***

***G05D 16/20*** → (51) ***F16K 7/06***

***G05D 23/10*** → (51) ***F16K 99/00***

***G05D 23/13*** → (51) ***F01P 7/16***

***G05D 23/19*** → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***G05D 23/32*** (11) **1 738 238 B1**
***F25D 17/06*** ***F25D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05727705.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/009045 17.03.2005
(87) WO 2005/089469 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 803766
(54) • *KÜHLFACH MIT STEUERUNG, DIE DAS KÜHLSYSTEM IN EINEN SPARMODUS BRINGT*
• *REFRIGERATED COMPARTMENT WITH CONTROLLER TO PLACE REFRIGERATION SYSTEM IN SLEEP-MODE*
• *COMPARTIMENT REFRIGERE MUNI D'UN CONTROLEUR PLA ANT LE SYSTEME DE REFRIGERATION EN MODE VEILLE*
(73) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, 220, Charlotte, NC 28269, US
(72) MICAK, Michael, Fullerton, CA 92835, US
WIGHTMAN, David, A., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***G05G 1/46*** → (51) ***B60T 7/04***

***G05G 1/487*** → (51) ***B60T 7/06***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **0 947 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302662.4 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 KR 9811897
(54) • *Palmrechnerbaugruppe*
• *A palm-sized computer assembly*
• *Assemblage d'ordinateur de poche*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Moon, Joung-Nam, Seoul, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

***G06F 1/16*** → (51) ***F16M 11/00***

***G06F 1/16*** → (51) ***G06F 3/02***

***G06F 1/18*** → (51) ***G11B 33/12***

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 798 629 B1**
***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06252740.3 (22) 25.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 JP 2005359465
09.03.2006 JP 2006064364
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hattori, Masahiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachikawa, Tadanori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishizawa, Masatoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Harada, Tomoki c/o Fujitsi Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakagai, Goro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kato, Toyohiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

***G06F 1/32*** → (51) ***G06F 3/12***

***G06F 3/01*** → (51) ***H04R 5/033***

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 518 593 B1**
***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11164232.8 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • *Tastatur mit einer gebogenen Form*
• *Keypad having a curved shape*
• *Clavier doté d'une forme incurvée*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Huang, Li, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***G06F 3/02*** → (51) ***B32B 33/00***

(51) ***G06F 3/03*** (11) **2 299 349 B1**
***G06F 3/042***
(25) En (26) En
(21) 10173578.5 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 20.08.2009 US 544315
(54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung*
• *Data transfer method and system*
• *Procédé et système de transfert de données*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) TOLEDANO, Eyal, Gyeonggi-do 442-742, KR
BARELI, Reuben, Gyeonggi-do 442-742, KR
SHIRRON, Dan, Gyeonggi-do 442-742, KR
HAVIV, Elad, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
(60) 13165133.3

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 425 318 B1**
***G06F 3/042***
(25) En (26) En
(21) 09796066.0 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) IB 2009/054880 03.11.2009
(87) WO 2010/125432 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434220
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDIENEN VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN SCHNITTSTELLEN, DIE KRAFT-/ABLENKUNGSERFASSUNG VERWENDEN, UND DIESBEZÜGLICHE GERÄTE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHODS OF OPERATING ELECTRONIC DEVICES INCLUDING TOUCH SENSITIVE INTERFACES USING FORCE/DEFLECTION SENSING AND RELATED DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*

- *PROCÉDÉS D'EXPLOITATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES COMPRENANT DES INTERFACES TACTILES UTILISANT UNE DÉTECTION DE FORCE/DÉVIATION ET DISPOSITIFS ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KLINGHULT, Gunnar, SE-223 59 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

***G06F 3/041*** → (51) ***G06F 3/043***

***G06F 3/042*** → (51) ***G06F 3/03***

***G06F 3/042*** → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/043*** ***G06F 3/048*** (11) **2 405 332 B1** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 10290381.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Berührungsereignisses und berührungsempfindliche Vorrichtung*
• *Method for determining a touch event and touch sensitive device*
• *Procédé pour déterminer un événement tactile et dispositif tactile*
(73) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Chaine, Sébastien, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
Farah, Georges, 78000 Versailles, FR
(74) Neubeck, Wolfgang, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** ***A63F 13/00*** G06F 3/01 (11) **2 124 141 B1** A63F 13/04 G06F 3/03
(25) Ja (26) En
(21) 07850413.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/073847 11.12.2007
(87) WO 2008/111273 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062369
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR EINE INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, CONTROL METHOD FOR INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) TAYA, Junichi, Tokyo 107-8324, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***G06F 3/048*** → (51) ***G06F 3/043***

***G06F 3/048*** → (51) ***G06T 1/00***

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 12/02*** (11) **2 275 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167895.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 30.06.2009 IT MI20091162
(54) • *Verfahren zum Defragmentieren eines Speichers einer IC-Karte*
• *Method to defrag a memory of an IC Card*
• *Procédé pour défragmenter la mémoire d'une carte CI*
(73) Incard SA, 39, Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
(72) Donatiello, Saverio, 83013 Mercogliano (Avellino), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) ***G06F 3/12*** ***G06K 15/00*** (11) **1 107 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125871.4 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 33930699
(54) • *Druckersystem mit Bereitschaft- und/oder Schlafmodus*
• *Printing system with standby and/or sleep mode*
• *Système d'impression avec mode d'attente et/ou de sommeil*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Toshiyuki, Hitachi Info. Tech. Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0157, JP
Hirayama, Natsuhiko, Hitachi Info. Tech. Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0157, JP
Okada, Tadashi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Onoda, Takashi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Nobuo, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 456 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789602.6 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/036322 13.11.2002
(87) WO 2003/052658 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 341427 P
04.01.2002 US 345389 P
17.07.2002 US 197014
(54) • *XML-DRUCKERSYSTEM*
• *XML PRINTER SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSION XML*
(73) ZIH Corp., 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ALLESHOUSE, Bruce, N., Wilmette, IL 60091-1634, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10189303.0 / 2 282 270

(51) ***G06F 3/12*** ***H04L 12/26*** ***G03G 15/00*** H04L 12/24 (11) **2 428 888 B1** ***G06F 9/46*** ***G06F 1/32*** H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11192880.0 (22) 19.10.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.03.2012
(30) 21.12.2006 JP 2006344266
(54) • *Konfigurierung des Gültigkeitszeitraums von Subskriptionen für von einer bildgebenden Vorrichtung gesendete Ereignismeldungen*
• *Setting time validity of subscriptions to event notifications sent from an image-forming device*
• *Réglage du temps de validité d' abonnement à des notifications d'évènements provenant d'un dispositif de formation d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakamura, Tadahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 07118927.8 / 1 939 722

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 5/12*** (11) **1 785 981 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772452.1 (22) 30.08.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 16.05.2007
(86) JP 2004/012496 30.08.2004
(87) WO 2006/025093 2006/10 09.03.2006
(54) • *SCHIRM-SYNCHRONE STEUERVORRICHTUNG*
• *SCREEN SYNCHRONOUS CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION D'ECRANS*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAITO, Manami, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Atsushi, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
HAGIWARA, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
TSUBAKI, Yasunori, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

***G06F 3/14*** → (51) ***G06T 1/00***

***G06F 5/10*** → (51) ***G06F 15/00***

***G06F 7/483*** → (51) ***G06F 7/499***

(51) ***G06F 7/499*** ***G06F 7/483*** (11) **2 110 740 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714008.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) JP 2007/052396 09.02.2007
(87) WO 2008/096446 2008/33 14.08.2008
(54) • *BERECHNUNGSPROZESSOR, INFORMATIONSPROZESSOR UND BERECHNUNGSVERFAHREN*
• *COMPUTATION PROCESSOR, INFORMATION PROCESSOR, AND COMPUTING METHOD*
• *PROCESSEUR DE CALCUL, PROCESSEUR D'INFORMATION ET PROCÉDÉ DE CALCUL*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAJIRI, Kunihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

***G06F 9/30*** → (51) ***G06F 9/38***

***G06F 9/318*** → (51) ***G06F 9/38***

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 339 453 B1**
***G06F 9/30*** ***G06F 9/318***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 10196437.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009296263
26.11.2010 JP 2010264381
(54) • *Arithmetische Verarbeitungseinheit, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren*
• *Arithmetic processing unit, information processing device, and control method*
• *Unité de traitement arithmétique, dispositif de traitement d'informations et procédé de contrôle*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamazaki, Iwao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Imai, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

***G06F 9/38*** → (51) ***G06F 12/08***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 703 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111179.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 US 80531
(54) • *Reichhaltige datengebundene Anwendungen*
• *Rich data-bound applications*
• *Applications riches liées à des données*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Gasperini, Alan, Redmond, WA 98052, US
Stoner, Charles Robert, Redmond, WA 98052, US
Motter, DoRon, Redmond, WA 98052, US
Bronskill, John F., Redmond, WA 98052, US
Gossman, John, Redmond, WA 98052, US
Cooper, Kenneth Bruce, Bellingham, WA 98229, US
Roeder, Lutz, Redmond, WA 98052, US
Mullen, Patrick, Bellevue, WA 98008, US
Peters, Ted Andrew, Bellingham, WA 98225, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 420 928 B1**
***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 11005771.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860651
(54) • *UI-angetriebenes Service-Komposition tool mit UI-Designer-Feedback*
• *UI-driven service composition tool with UI designer feedback*
• *Outil de composition de service à commande d'interface utilisateur avec commentaires du concepteur d'interface utilisateur*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Perez, Ido, 69190 Walldorf, DE
Amit, Maya, 69190 Walldorf, DE
Zmiri-Yaniv, Michal, 69190 Walldorf, DE
(74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

***G06F 9/44*** → (51) ***G06F 9/445***

***G06F 9/44*** → (51) ***G06T 1/00***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 690 180 B1**
***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 04796871.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/036287 28.10.2004
(87) WO 2005/043336 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 US 697635
(54) • *SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN REGISTRATION PRIVILEGIERTER MODUS-HOOKS IN EINER EINRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR DYNAMIC REGISTRATION OF PRIVILEGED MODE HOOKS IN A DEVICE*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT DYNAMIQUE DE CROCHETS A MODE PRIVILEGIE DANS UN DISPOSITIF*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KELLEY, Brian, Harold, San Diego, CA 92130, US
CHANDRASEKHAR, Ramesh, San Diego, CA 92129, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

***G06F 9/445*** → (51) ***H04L 12/24***

***G06F 9/445*** → (51) ***H04M 1/725***

***G06F 9/455*** → (51) ***G06F 9/54***

***G06F 9/455*** → (51) ***H04L 12/24***

***G06F 9/46*** → (51) ***G06F 3/12***

***G06F 9/46*** → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 9/54*** (11) **1 722 301 B1**
***G06F 9/455***
(25) En (26) En
(21) 05108010.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 US 128647
(54) • *Partitionsbus*
• *Partition bus*
• *Bus de partition*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Oshins, Jacob, Redmond, WA 98052, US
Johnston, Peter L., Redmond, WA 98052, US
Traut, Eric P., Redmond, WA 98052, US
Lewis, Nathan, Redmond, WA 98052, US
Kinsey, Jeffrey, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***G06F 11/00*** → (51) ***H04J 1/16***

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 394 679 B1**
***G06F 11/22***
(25) En (26) En
(21) 02354124.6 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(54) • *Verbesserungen an systemen zur technischen Unterstüzung*
• *Improvements relating to technical support systems*
• *Ameliorations relatives à systèmes à support technique*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Owhadi, Eric, 38360 Sassenage, FR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

***G06F 11/07*** → (51) ***G06F 11/20***

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 469 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187082.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 27.12.2010 US 427330 P
27.12.2010 US 427334 P
27.12.2010 US 427339 P
(54) • *Verteiltes Objektsspeichersystem*
• *A distributed object storage system*
• *Système de stockage d'objets distribués*
(73) Amplidata NV, Antwerpse Steenweg 19, 9080 Lochristi, BE
(72) Stougie, Bastiaan, 9090 Melle, BE
De Schrijver, Frederik, 8420 Wenduine, BE
Slootmaekers, Romain Raymond Agnes, 3001 Heverlee, BE
De Spiegeleer, Kristof Mark Guy, 8301 Knokke-Heist, BE
De Wispelaere, Wim, 9000 Gent, BE
Van Eetvelde, Wouter, 9040 Sint-Amandsberg, BE
Yervante Damad, Joost, 2235 Hulshout, BE
(74) IP Hills NV, Patents Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 537 095 B1**
***H03M 13/09*** ***H04L 1/24***
***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11725911.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/059533 08.06.2011
(87) WO 2011/160956 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 US 822498
(54) • *ERKENNUNG EINER FEHLERHAFTEN BUS-LANE MITTELS SYNDROMANALYSE*
• *FAILING BUS LANE DETECTION USING SYNDROME ANALYSIS*

- *DÉTECTION DE VOIES DE BUS DÉFECTUEUSES PAR ANALYSE DE SYNDROMES*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) LASTRAS-MONTANO, Luis, Yorktown Heights, New York 10598, US
MEANEY, Patrick, James, Poughkeepsie, New York 12601, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

***G06F 11/10*** → (51) ***G06F 12/08***

---

***G06F 11/10*** → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 11/20*** (11) **1 437 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003916.6 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.2004
(30) 25.08.1998 US 139257
(54)
- *KOORDINIERUNG DAUERHAFTER ZUSTANDSINFORMATION ZWISCHEN MEHREREN DATEISERVERN*
- *Coordinating persistent status information with multiple file servers*
- *COORDINATION D'INFORMATIONS D'ETATS PERSISTANTS AVEC PLUSIEURS SERVEURS DE FICHIERS*

(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Schoenthal, Scott, San Ramon, CA 94583, US
Rowe, Alan, San Jose, CA 95123, US
Kleiman, Steven, Los Altos, CA 94022, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99937596.7 / 1 153 346

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 033 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 07776394.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/010304 26.04.2007
(87) WO 2007/139647 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 IN DE12832006
02.08.2006 US 461846
(54)
- *VERFAHREN ZUR AM LAUFENDEN EFFIZIENTE ERSTELLUNG VON ANWENDUNGSKONSISTENTEN BACKUPS*
- *METHOD FOR EFFICIENTLY CREATING IN CONTINUOUS APPLICATION CONSISTENT BACKUPS*
- *PROCÉDÉ DE CRÉATION EFFICACE EN CONTINU DE SAUVEGARDES COHÉRENTES D'APPLICATIONS*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) VALIYAPARAMBIL, Manoj K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SAHASRANAMAN, Vivek, Redmond, WA 98052-6399, US
BADAMI, Vinay S., Redmond, WA 98052-6399, US
ALI, Abid, Redmond, WA 98052-6399, US
SINGLA, Amit, Redmond, WA 98052-6399, US
ANAND, Karandeep Singh, Redmond, WA 98052-6399, US
FRIES, Robert M., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***G06F 11/14*** → (51) ***G06F 17/30***

---

***G06F 11/16*** → (51) ***G06K 19/07***

---

***G06F 11/18*** → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06F 11/20*** ***G06F 11/07*** (11) **2 495 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 12169884.9 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 09.10.2009 US 250113 P
01.06.2010 US 791163
(54)
- *Architektur mit integrierter Sicherungssteuerung und Schutzhardware*
- *Architecture using integrated backup control and protection hardware*
- *Architecture utilisant un contrôle de sauvegarde intégré et matériel de protection*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Kamenetz, Jeffry K., Windsor, CT Connecticut 06095, US
DiVincenzo, Gregory, Wethersfield, CT 06109, US
Johnston, Mark A., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Kokas, Jay W., East Granby, CT Connecticut 06026, US
Orsini, Luke T., Marlborough, CT Connecticut 06447, US
Fischer, Steven R, North Granby, CT Connecticut 06060, US
Hartman, Jay H., New Hartford, CT Connecticut 06057, US
Roy, Kevin P., West Springfield, MA Massachusetts 01089, US
Betterini, William, Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 10013496.4 / 2 325 751

---

***G06F 11/20*** → (51) ***G06F 11/14***

---

***G06F 11/20*** → (51) ***G06F 17/30***

---

***G06F 11/20*** → (51) ***G06F 21/00***

---

***G06F 11/22*** → (51) ***G06F 11/07***

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 040 170 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07767357.2 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/062531 21.06.2007
(87) WO 2008/001678 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 JP 2006175489
(54)
- *SYSTEMKONFIGURATIONSPARAMETERSATZ-OPTIMIERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND EINRICHTUNG*
- *SYSTEM CONFIGURATION PARAMETER SET OPTIMIZING METHOD, PROGRAM, AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ, PROGRAMME ET DISPOSITIF DESTINÉS À L'OPTIMISATION D'UN ENSEMBLE DE PARAMÈTRES DE CONFIGURATION DE SYSTÈME*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) OSOGAMI, Takayuki, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
KATO, Sei, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

***G06F 12/02*** → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 11/10*** (11) **1 980 946 B1** ***G06F 9/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06712733.2 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(86) JP 2006/301590 31.01.2006
(87) WO 2007/088597 2007/32 09.08.2007
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FEHLERKORREKTURCODES UND SPEICHERVERWALTUNGSEINRICHTUNG*
- *ERROR CORRECTION CODE GENERATION METHOD AND MEMORY MANAGEMENT DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CODE DE CORRECTION D'ERREURS ET DISPOSITIF DE GESTION MÉMOIRE*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 611 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 04724980.0 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) DE 2004/000705 01.04.2004
(87) WO 2004/090654 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315638
(54)
- *PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT*
- *PROGRAM-CONTROLLED UNIT*
- *UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) BÖNING, Werner, 80639 München, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 962 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004464.9 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 20.02.2007 US 708663
(54)
- *Bussystem und Betriebsverfahren dafür*
- *Bus system and methods of operation thereof*
- *Systèmes de bus et procédés de fonctionnement correspondants*

(73) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
(72) Krampl, Gerfried, 9500 Villach, AT
Linortner, Peter, 9500 Villach, AT
(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 130 131 B1**
***H04L 29/08*** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 08723758.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) KR 2008/001722 27.03.2008
(87) WO 2008/120901 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 KR 20070031186
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANFORDERUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN AUS EINER PRÄSENZQUELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE SOLICITATION OF PRESENCE INFORMATION FROM PRESENCE SOURCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SOLLICITATION D'INFORMATIONS DE PRÉSENCE ÉMANANT D'UNE SOURCE DE PRÉSENCE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) OH, Jae-Kwon, Seoul 137-886, KR
KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-733, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 130 132 B1**
***G06F 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08726448.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/002914 05.03.2008
(87) WO 2008/118277 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 728358
(54) • *DSP MIT RECHNEREINHEIT MIT INTERNER BIT-FIFO-SCHALTUNG*
• *DSP INCLUDING A COMPUTE UNIT WITH AN INTERNAL BIT FIFO CIRCUIT*
• *DSP AVEC UNITÉ INFORMATIQUE POURVUE D'UN CIRCUIT FIFO BINAIRE INTERNE*
(73) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
(72) WILSON, James, Foxboro, MA 02035, US
KABLOTSKY, Joshua, Carlisle, MA 01741, US
STEIN, Yosef, Sharon, MA 02067, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 275 947 B1**
***G06F 9/46*** ***H04L 12/46***
***H04L 29/08*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10184313.4 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 10.12.2001 US 337795 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE UND GESICHERTE REFLEXION VON NETZWERKDIENSTEN ZU ABGESETZTEN STANDORTEN*
• *Apparatus and method for optimized and secured reflection of network services to remote locations*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFLEXION OPTIMISEE ET SECURISEE DE SERVICES DE RESEAU VERS DES EMPLACEMENTS A DISTANCE*
(73) SAP Portals Israel Ltd., 15 Ha'tidhar Street, 43665 Ra'anana, IL
(72) Helfman, Nadav Binyamin, 30500, Binyamina, IL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 02793297.9 / 1 451 708

---

***G06F 17/21*** → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 191 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786964.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/060359 06.08.2008
(87) WO 2009/030577 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 GB 0717067
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINES ANZEIGEDOKUMENTS FÜR ANALYSE*
• *AN APPARATUS FOR PREPARING A DISPLAY DOCUMENT FOR ANALYSIS*
• *DISPOSITIF POUR PRÉPARER UN DOCUMENT D'AFFICHAGE POUR ANALYSE*
(73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LEE, Adrian, Stockbridge, Hampshire SO20 8JQ, GB
(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 049 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961003.3 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(86) EP 1999/009135 19.11.1999
(87) WO 2000/031653 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197315
(54) • *SYSTEM ZUM WIEDERAUFFINDEN VON BILDERN MIT EINER DATENBANK*
• *SYSTEM FOR RETRIEVING IMAGES USING A DATABASE*
• *SYSTEME DE RECHERCHE D'IMAGES UTILISANT UNE BASE DE DONNEES*
(73) Pendragon Wireless LLC, 2300 Carillion Point, Kirkland, WA 98033, US
(72) ABDEL-MOTTALEB, Mohamed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRISHNAMACHARI, Santhana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, et al, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 235 161 B1**
***G06F 17/21***
(25) En (26) En
(21) 02004442.6 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 US 794201
(54) • *Elektronisches Dokumentenverwaltungssystem*
• *Electronic document management system*
• *Système électronique de gestion de documents*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sans, Charles, Rolling Hills Estates, California 90247, US
Bouche, Jean-Yves, 01630 Sergy, FR
VanSickel, Allen, Crritos, California 90703, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 366 151 B1**
***G06F 11/20*** ***G06F 11/14***
(25) En (26) En
(21) 09802059.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) US 2009/066880 04.12.2009
(87) WO 2010/068570 2010/24 17.06.2010
(30) 15.04.2009 US 424115
10.12.2008 US 121418 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN VON REPLIZIERTEN DATENBANKDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING REPLICATED DATABASE DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES DE BASE DUPLIQUÉES*
(73) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place, P.O. Box 900, Oceanport, NJ 07757, US
(72) NGO, David, Shrewsbury NJ 07702, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 782 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757421.2 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/002627 04.07.2005
(87) WO 2006/003438 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 GB 0414992
31.08.2004 GB 0419292
(54) • *CRUSH-MODELLIERUNG*
• *CRUSH MODELLING*
• *MODELISATION D'EMBOUTISSAGES*
(73) Engenuity Limited, The Old Hospital, Ardingly Road, Cuckfield, West Sussex RH17 5HF, GB
(72) COLES, Ian, West Sussex BN15 0EB, GB
BARNES, Graham, Lingfield, Surrey, GB
ROBERTS, Richard, West SussexBN5 9EZ, GB
ANDERSON, James, East Sussex BN2 5JR, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***G06F 19/00*** → (51) ***A61B 5/00***

---

***G06F 19/00*** → (51) ***A61M 5/145***

---

(51) ***G06F 19/16*** (11) **2 310 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 09767827.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/047954 19.06.2009
(87) WO 2009/155518 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74466 P
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON MAKROMOLEKÜLBINDUNGS- UND AGGREGATIONSANFÄLLIGEN REGIONEN IN PROTEINEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *METHODS TO IDENTIFY MACROMOLECULE BINDING AND AGGREGATION PRONE REGIONS IN PROTEINS AND USES THEREFOR*

- *MÉTHODES D'IDENTIFICATION DE RÉGIONS DE LIAISON MACROMOLÉCULAIRE ET DE RÉGIONS PRÉDISPOSÉES À L'AGRÉGATION DANS DES PROTÉINES, ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Novartis AG, Lichstrasse 35, 4056 Basel, CH
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHENNAMSETTY, Naresh, Cambridge, MA 02139, US
HELK, Bernhard, CH-4056 Basel, CH
TROUT, Bernhardt, Cambridge, MA 02139, US
KAYSER, Veysel, Cambridge, MA 02139, US
VOYNOV, Vladimir, Cambridge, MA 02139, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06F 19/24*** (11) **2 387 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799422.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) IB 2009/055929 23.12.2009
(87) WO 2010/079402 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 EP 09150089
(54) • *EVOLUTIONÄRER CLUSTERUNGSALGORITHMUS*
• *EVOLUTIONARY CLUSTERING ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE REGROUPEMENT ÉVOLUTIF*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BEHERA, Narayan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SINHA, Shruti, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GUPTA, Rakesh, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GEONCY, Ann, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 11/20*** (11) **2 360 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 11151380.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010009596
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Hardware-Einstellverfahren für die genannte Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing device and hardware setting method for said information processing device*
• *Dispositif de traitement d'informations et procédé de configuration matérielle pour ledit dispositif de traitement d'informations*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishida, Kensuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

***G06F 21/00*** → (51) ***H04L 29/06***

---

***G06K 1/12*** → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06K 7/14*** ***G06K 19/06*** (11) **1 791 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124564.3 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005339079
24.11.2005 JP 2005339080
(54) • *Zweidimensionaler Code und Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von zweidimensionalem Code*
• *Two-dimensional code and method and apparatus for detecting two-dimensional code*
• *Code en deux dimensions et méthode et dispositif pour détecter un tel code*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Uchiyama, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP
Subramaniam, Neesha, Ohta-ku Tokyo, JP
Satoh, Kiyohide, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

***G06K 9/00*** → (51) ***G06T 1/00***

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 460 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 10731538.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060205 15.07.2010
(87) WO 2011/012455 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 EP 09305718
(54) • *AUTOMATISCHE TABELLENPOSITION IN DOKUMENTEN*
• *AUTOMATIC TABLE LOCATION IN DOCUMENTS*
• *EMPLACEMENT AUTOMATIQUE DE TABLEAUX DANS DES DOCUMENTS*
(73) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) LE GLANNEC, Vincent, Jean-Marie Noël, 44120 VERTOU, FR
LEYNADIER, Christophe, Antoine, F- 94700 Maison Alfort, FR
(74) van de Sande, Jacobus, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

***G06K 9/32*** → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G06K 9/62*** ***G01S 17/02*** ***G01S 17/08*** ***G01S 17/66*** ***G01S 17/88*** ***G01S 17/93*** ***G01B 11/24*** ***G06T 7/00*** ***G08G 5/06*** (11) **2 109 063 B1** ***G01S 17/06*** ***G01S 17/42*** ***G01S 17/87*** ***G01S 17/89*** ***B64F 1/00*** ***G06K 9/32*** ***G06T 7/60***
(25) En (26) En
(21) 09008937.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.2009
(30) 29.10.1999 US 429609
(54) • *Flugzeugidentifizierungs- und -andockanleitungssysteme*
• *Aircraft identification and docking guidance systems*
• *Identification d'avion et système de guidage d'accueil*
(73) Safegate International AB, Djurhagegatan 19, 21376 Malmö, SE
(72) Millgård, Lars, 831 52 Östersund, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 00990177.8 / 1 230 620

---

(51) ***G06K 9/62*** ***G01S 17/02*** ***G01S 17/08*** ***G01S 17/66*** ***G01S 17/88*** ***G01S 17/93*** ***G01B 11/24*** ***G06T 7/00*** ***G08G 5/06*** (11) **2 109 064 B1** ***G01S 17/06*** ***G01S 17/42*** ***G01S 17/87*** ***G01S 17/89*** ***B64F 1/00*** ***G06K 9/32*** ***G06T 7/60***
(25) En (26) En
(21) 09008938.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.2009
(30) 29.10.1999 US 429609
(54) • *Flugzeugidentifizierungs- und -andockanleitungssysteme*
• *Aircraft identification and docking guidance systems*
• *Identification d'avion et système de guidage d'accueil*
(73) Safegate International AB, Djurhagegatan 19, 21376 Malmö, SE
(72) Millgard, Lars, 831 52 Ostersund, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 00990177.8 / 1 230 620

---

***G06K 15/00*** → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***G06K 15/10*** ***B41J 2/05*** (11) **1 552 469 B1** ***B41J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 03791056.9 (22) 01.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/003767 01.09.2003
(87) WO 2004/021268 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220227
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKEN MIT VERLÄNGERTEN PIXELN*
• *INK JET PRINTING USING ELONGATED PIXELS*
• *IMPRESSION A JET D'ENCRE AU MOYEN DE PIXELS ALLONGES*
(73) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 OXR, GB
(72) TEMPLE, Stephen, Cambridge CB3 0LN, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12197609.6 / 2 573 714

---

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 1/12*** ***H04B 1/59*** (11) **1 688 865 B1** ***H04B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04792268.7 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/015024 12.10.2004
(87) WO 2005/041117 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364842
11.03.2004 JP 2004068424
(54) • *FUNKETIKETT-INFORMATIONS-ÜBERMITTLUNGSVORRICHTUNG, KASSETTE FÜR EINE FUNKETIKETT-INFORMATIONS-ÜBERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND FUNKETIKETT-SCHALTUNGSELEMENT-VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *RADIO TAG INFORMATION COMMUNICATING APPARATUS, CARTRIDGE FOR*

*RADIO TAG INFORMATION COMMUNICATING APPARATUS, AND RADIO TAG CIRCUIT ELEMENT PROCESSING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE BALISE RADIO, CARTOUCHE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE BALISE RADIO, ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'ELEMENT DE CIRCUIT DE BALISE RADIO*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) NAGAI, Takuya, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
OHASHI, Tsuyoshi, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

***G06K 19/06*** → (51) ***G06K 7/14***

(51) ***G06K 19/07*** ***H01L 27/12*** ***G06F 11/18*** (11) **1 956 523 B1** ***G06F 11/16***
(25) En (26) En
(21) 08001424.4 (22) 25.01.2008
(84) DE FI FR GB NL
(43) 13.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024143
(54)
- *Drahtloses Identifikationssystem, Halbleiterbauelement und Kommunikationsvorrichtung*
- *Wireless identification system, semiconductor device, and communication device*
- *Système d'identification sans fil, dispositif à semi-conducteur, et dispositif de communication*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 461 278 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191352.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 06.12.2010 FR 1060112
(54)
- *Einlegeverfahren eines Moduls in eine Mikrochipkarte*
- *Method for inserting a module in a chip card*
- *Procédé d'encartage d'un module dans une carte à microcircuit*

(73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Bosquet, Olivier, 92000 Nanterre, FR
Laknin, Mourad, 92000 Nanterre, FR
Vere, Denis, 92000 Nanterre, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

***G06K 19/077*** → (51) ***B42D 15/10***

***G06M 1/04*** → (51) ***A61M 15/00***

***G06Q 10/00*** → (51) ***A47G 29/14***

***G06Q 10/00*** → (51) ***G01C 21/34***

***G06Q 10/00*** → (51) ***G06F 9/44***

***G06Q 50/00*** → (51) ***A47G 29/14***

(51) ***G06T 1/00*** ***G06F 3/14*** ***G06F 3/048*** (11) **2 102 806 B1** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 07869884.2 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/088800 26.12.2007
(87) WO 2008/085726 2008/29 17.07.2008
(30) 03.01.2007 US 649077
(54)
- *DESKTOP MIT BEWEGTBILD*
- *MOTION DESKTOP*
- *BUREAU ANIMÉ*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHEPARD, John, Redmond, WA 98052-6399, US
CHEUNG, Felix, Redmond, WA 98052-6399, US
KIPMAN, Alex Aben-Athar, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 364 489 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09775140.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/066069 30.11.2009
(87) WO 2010/063680 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 FR 0806837
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINBETTEN EINER BINÄRSEQUENZ IN EINEN KOMPRIMIERTEN VIDEOSTROM*
- *METHOD AND DEVICE FOR EMBEDDING A BINARY SEQUENCE IN A COMPRESSED VIDEO STREAM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ENFOUISSEMENT D'UNE SÉQUENCE BINAIRE DANS UN FLUX VIDEO COMPRESSÉ*

(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LE BARZ, Cédric, F-91470 Limours En Hurepoix, FR
LENY, Marc, F-92000 Nanterre, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06T 1/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 416 294 B1** ***G06K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10758593.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055454 26.03.2010
(87) WO 2010/113821 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090065
(54)
- *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR ERKENNUNG VON GESICHTSMERKMALSPUNKTEN*
- *FACE FEATURE POINT DETECTION DEVICE AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE DÉTECTION DE POINT CARACTÉRISTIQUE DE VISAGE*

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) NAKANISHI, Satoru, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
NINOMIYA, Yoshiki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
NAITO, Takashi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
KOJIMA, Shinichi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
TAKEMAE, Yoshinao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OMI, Takuhiro, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP
ADACHI, Jun, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
HIRAMAKI, Takashi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G06T 3/00*** (11) **2 218 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 08855039.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/083252 12.11.2008
(87) WO 2009/070449 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991361 P
(54)
- *INHALTSBEWUSSTE GRÖSSENANPASSUNG VON BILDERN UND VIDEOS*
- *CONTENT AWARE RESIZING OF IMAGES AND VIDEOS*
- *REDIMENSIONNEMENT D'IMAGES ET DE VIDÉOS AVEC PRISE EN COMPTE DU CONTENU*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) RUBINSTEIN, Michael, Cambridge, MA 02138, US
SHAMIR, Ariel, 96222 Jerusalem, IL
AVIDAN, Shmuel, Brookline MA 02446, US
BRAND, Matthew, E., Newtonville MA 02460, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 453 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 11008613.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 JP 2010255542
(54)
- *Ultraschallbildverarbeitungsvorrichtung*
- *Ultrasonic image processing apparatus*
- *Appareil de traitement d'image ultrasonique*

(73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) Murashita, Masaru, Mitaki-shi Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/60*** (11) **2 356 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 09743925.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011

(86) IB 2009/054589 19.10.2009
(87) WO 2010/049844 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 EP 08167822
(54) • *ANALYSIEREN EINES MINDESTENS DREIDIMENSIONALEN MEDIZINISCHEN BILDES*
• *ANALYZING AN AT LEAST THREE-DIMENSIONAL MEDICAL IMAGE*
• *ANALYSE D'AU MOINS UNE IMAGE MÉDICALE EN TROIS DIMENSIONS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

***G06T 7/00*** → (51) ***A61B 8/00***

***G06T 7/00*** → (51) ***G06K 9/62***

***G06T 7/00*** → (51) ***G06T 1/00***

(51) ***G06T 7/20*** ***H04N 5/14*** (11) **1 200 945 B1** ***G08B 13/196***
(25) De (26) De
(21) 00952916.5 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(86) DE 2000/002250 11.07.2000
(87) WO 2001/006471 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19932662
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SZENENÄNDERUNGEN UND ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR IDENTIFYING CHANGE OF SCENERY AND CORRESPONDING MONITORING DEVICE*
• *PROCEDE POUR RECONNAITRE DES CHANGEMENTS DE SCENES ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE CORRESPONDANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEYER, Michael, D-31079 Sibbesse, DE
HOETTER, Michael, D-30989 Gehrden, DE
DREVES, Jens, D-80333 München, DE

***G06T 7/60*** → (51) ***G06K 9/62***

***G06T 7/60*** → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 11/20*** (11) **2 223 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781630.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2009/060296 07.08.2009
(87) WO 2010/015712 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008036950
12.09.2008 DE 102008044521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING IMAGE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DES INFORMATIONS D'IMAGE*
(73) TOSHIBA Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, DE
(72) KUMMERT, Anton, 45549 Sprockhövel, DE
SCHAULAND, Sam, 42657 Solingen, DE
HASELHOFF, Anselm, 42285 Wuppertal, DE
VELTEN, Jörg, 42369 Wuppertal, DE
KEREMIS, Georgios, 50679 Köln, DE
KRIPS, Marco, 42859 Remscheid, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

***G06T 11/20*** → (51) ***G06T 15/50***

(51) ***G06T 15/50*** ***G06T 11/20*** (11) **1 429 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027782.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 03.12.2002 US 308510
(54) • *Alpha-Korrektur um fehlende Gamma-Korrektur zu kompensieren*
• *Alpha correction to compensate for lack of gamma correction*
• *Correction des valeurs alpha pour compenser un manque de correction gamma*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Platt, John C., Redmond Washington 98052, US
Lyapunov, Mikhail M., Woodinville Washington 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 436 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780297.4 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/028974 11.09.2002
(87) WO 2003/025861 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 952543
(54) • *AUTOMATISCHES WIEDERAUFFÜLLEN EINES GEMEINSAM BENUTZTEN VIRTUELLEN FRANKIERUNGSZÄHLERS*
• *AUTOMATIC REFILL OF A SHARED VIRTUAL POSTAGE METER*
• *RECHARGE AUTOMATIQUE D'UNE AFFRANCHISSEUSE MECANIQUE VIRTUELLE PARTAGEE*
(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) JOHNSON, Robert, Naugatuck, CT 06776, US
YE, Fuming, Ansonia, CT 06401, US
SARIN, Manu, Naugatuck, CT 06670-2939, US
SHOKITE, Thomas, West Haven, CT 06516, US
TOBIN, James, R., Lyndonville, VT 05851, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***G07B 17/00*** → (51) ***A47G 29/14***

***G07C 5/08*** → (51) ***B64C 27/00***

***G07C 5/08*** → (51) ***F02D 43/02***

***G07C 9/00*** → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G07C 13/00*** (11) **2 260 473 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09804593.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(86) FR 2009/000940 28.07.2009
(87) WO 2010/015735 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 FR 0855467
(54) • *ELEKTRONISCHE WAHLAUSZÄHLUNG MIT AUTHENTIFIZIERBAREM ERGEBNIS*
• *ELECTRONIC VOTE PRODUCING AN AUTHENTICATABLE RESULT*
• *VOTE ÉLECTRONIQUE PRODUISANT UN RÉSULTAT AUTHENTIFIABLE.*
(73) Marchal, Nicolas, 17 rue des chardonnerets, 95220 Herblay, FR
(72) Marchal, Nicolas, 95220 Herblay, FR

***G07F 17/12*** → (51) ***A47G 29/14***

***G08B 13/196*** → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***G08B 17/107*** ***G08B 29/18*** (11) **2 469 492 B1** ***G01N 21/53***
(25) De (26) De
(21) 11189682.5 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 29.11.2010 DE 102010052611
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Branddetektion in Volumina*
• *Method and device for fire detection in volumes*
• *Procédé et dispositif destinés à la détection d'incendie dans des volumes*
(73) Minimax GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Rußwurm, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE
Mendle, Thomas, 23669 Timmendorfer Strand, DE
Westphal, Torsten, 23562 Lübeck, DE
Klischat, Olaf, 23869 Elmenhorst, DE
Lenkeit, Kurt, Dr., 23867 Sülfeld, DE
Ziems, Bernd, 23619 Zarpen, DE
Dittmer, Hauke, 23769 Fehmarn, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

***G08B 29/18*** → (51) ***G08B 17/107***

(51) ***G08C 17/02*** ***G08C 23/04*** (11) **2 442 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 12150780.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 28.08.2008 EP 08305506
(54) • *Umweltfreundliche Fernsteuerung*
• *Environment friendly remote control*
• *Télécommande écologique*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Pang, Kim Suan, 460053 Singapore, SG
Menon, Vinod, 81200 Jahor Bahru, MY
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 09168384.7 / 2 159 773

(51) ***G08C 19/28*** (11) **1 415 290 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02751486.8 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) IB 2002/002995 31.07.2002

(87) WO 2003/015049 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 FR 0110486
(54) • *Verbesserte Fernbedienung mit wechselnder Betriebsart*
• *Improvement for a remote control that can switch between operating modes*
• *Perfectionnement pour télécommande à changement de mode de fonctionnement*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) BAUD, André, Alfred, F-74100 Ville-la-Grand, FR
POULET, Olivier, F-74420 Boege, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

***G08C 23/04*** → (51) ***B23Q 1/00***

***G08C 23/04*** → (51) ***G08C 17/02***

***G08G 1/01*** → (51) ***G05B 17/02***

***G08G 1/02*** → (51) ***G01G 3/13***

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **2 383 713 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11175972.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2011
(30) 06.12.2006 US 868783 P
(54) • *Detektion und Erkennung von Verkehrszeichen*
• *Detecting and recognizing traffic signs*
• *Détection et reconnaissance des signes de la route*
(73) Mobileye Technologies Limited, Greg Tower 7 Florinis Street, 1034 Nicosia, CY
(72) Stein, Gideon P., 96263 Jerusalem, IL
Taieb, Yoav, Jerusalem, IL
Shachar, Ori, 99885 Nes Harim, IL
Worlfovitz, Uri, Haifa, IL
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 07122458.8 / 1 930 863

***G08G 1/0968*** → (51) ***G01C 21/34***

***G08G 1/0969*** → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G08G 1/123*** (11) **2 096 456 B1**
***G01S 3/14***
(25) En (26) En
(21) 08003648.6 (22) 28.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.2009
(54) • *Verfahren und Gerät zur Feststellung, ob ein bewegliches Element sich in eine vorbestimmte Richtung bewegt*
• *Method and apparatus for determining whether a moving entity is moving in a predetermined direction*
• *Procédé et appareil pour déterminer si une entité en mouvement se déplace dans une direction prédéterminée*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Menouar, Hamid, 06220 Vallauris Golf Juan, FR
Lenardi, Massimiliano, Dr., 06600 Antibes, FR
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G08G 1/14*** (11) **2 301 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779694.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) US 2008/007727 19.06.2008
(87) WO 2009/154599 2009/52 23.12.2009
(54) • *PARKLOKALISIERER*
• *PARKING LOCATOR*
• *LOCALISATEUR DE STATIONNEMENT*
(73) Societe Stationnement Urbain Developments et Etudes (SUDE SAS)., 38 boulevard Raimbaldi, 06000 Nice, FR
(72) FIORUCCI, Jean-Louis, 06000 Nice, FR
ROWE, Rick, Las Vegas, NV 89135, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
(60) 13161236.8

***G08G 5/06*** → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G09B 9/00*** (11) **1 313 080 B1**
***G01M 17/00*** ***G09B 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 01943822.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/005429 25.06.2001
(87) WO 2002/003360 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198775
(54) • *RECHTS- UND LINKS-KONSTANT-GESCHWINDIGKEITSSIMULATOR FÜR BAHNKÖRPER*
• *RIGHT AND LEFT STEADY SPEED SIMULATOR FOR RAILROADS*
• *SIMULATEUR DE VITESSE CONSTANTE VERS LA DROITE ET VERS LA GAUCHE DESTINE A DES LIGNES DE CHEMIN DE FER*
(73) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
(72) HASHIMOTO, Atsushi, c/o Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
OKABE, Hitoshi, c/o Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
MORIMOTO, Eiichi, c/o Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

***G09B 9/04*** → (51) ***G09B 9/00***

(51) ***G09B 21/00*** (11) **1 955 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816599.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/039510 11.10.2006
(87) WO 2007/047251 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 247189
(54) • *ALPHANUMERISCHER SCHRIFTSATZ FÜR BLINDE UND SEHBEHINDERTE*
• *ALPHANUMERIC FONT FOR THE BLIND AND VISUALLY IMPAIRED*
• *POLICE ALPHANUMERIQUE POUR NON-VOYANTS ET MALVOYANTS*
(73) Elia Life Technology, 354 East 66th Street, Suite 4A, New York, NY 10021, US
(72) CHEPAITIS, Andrew, New York, NY 10021, US
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

***G09B 29/00*** → (51) ***G01C 21/00***

***G09B 29/10*** → (51) ***G01C 21/00***

***G09F 1/06*** → (51) ***G09F 19/22***

***G09F 3/04*** → (51) ***B32B 27/32***

***G09F 3/10*** → (51) ***B32B 1/00***

***G09F 9/302*** → (51) ***G09F 9/33***

(51) ***G09F 9/33*** (11) **1 889 245 B1**
***G09F 9/302*** ***H05K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06772276.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/021900 06.06.2006
(87) WO 2006/133180 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 688096 P
(54) • *ULTRADÜNNE ALPHANUMERISCHE ANZEIGE*
• *ULTRA-THIN ALPHANUMERIC DISPLAY*
• *AFFICHAGE ALPHANUMERIQUE ULTRA-PLAT*
(73) Nicomatic LP, 165 Veterans Way, Unit 200, Warminster, PA 18974, US
(72) Fisher, David, Warminster, PA 18974, US
Heft, Philip, Warminster, PA 18974, US
Vetro, Rocco, Warminster, PA 18974, US
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 355 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152749.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299914 P
28.01.2011 US 201113016851
(54) • *System zum Entfernen einer Anzeigeeinheit aus einer Mehrtafelanzeige*
• *System for removing a display unit from a multi panel display*
• *Système pour remplacer une unité d'affichage d'un affichage multi-panneaux*
(73) Prysm, Inc., 180 Baytech Drive, Suite 100, San Jose CA 95134, US
(72) Bonn, Brian, Scotts Valley, CA 95066, US
Inori, David, Santa Rosa, CA 95401, US
Misso, Nigel F., San Jose, CA 95126, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***G09F 13/04*** (11) **2 110 802 B1**
***G09F 13/22***
(25) En (26) En
(21) 09251114.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 US 105963
(54) • *LED-Leuchterzeuger und Verfahren zur Beleuchtung eines Schilds*
• *LED light engine and method for illuminating a sign*
• *Générateur à lumière DEL et procédé d'éclairage d'un panneau de signalisation*
(73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
(72) Saha, Koushik, Brunswick, OH 44212, US

Nall, Jeffrey, Brecksville, OH 44141, US
Mayer, Mark J., Sagamore Hills, OH 44067, US
Gao, Chunmei, Shanghai, Pudong, CN
Carpenter, Kevin, Shaker Heights, OH 44120, US
Xie, Shanshan, Shanghai, Pudong, CN
Cao, Yiyu, Shanghai, Pudong, CN
Owens, John, Olmsted Falls, OH 44138, US
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***G09F 13/16*** → (51) ***G02B 1/11***

***G09F 13/22*** → (51) ***G09F 13/04***

***G09F 15/00*** → (51) ***G09F 19/22***

(51) ***G09F 19/22*** ***G09F 1/06*** (11) **2 465 107 B1** ***G09F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10745487.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/044371 04.08.2010
(87) WO 2011/019555 2011/07 17.02.2011
(30) 24.03.2010 US 661848
12.08.2009 US 200961233188 P
(54) • *FREISTEHENDE VERTIKALE STRUKTUREN ZUR ANZEIGE VON BOTANISCHEN MEDIEN*
• *FREE-STANDING VERTICAL STRUCTURES FOR DISPLAYING BOTANIC MEDIA*
• *STRUCTURES VERTICALES AUTONOMES POUR PRÉSENTER DES MILIEUX BOTANIQUES*
(73) Sage Botanic Media Llc, Two North Riverside Plaza Suite 2150, Chicago, IL 60606, US
(72) SILVERBERG, H., Gene, Glencoe IL 60022, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***G09G 3/20*** → (51) ***G09G 3/28***

***G09G 3/20*** → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/28*** ***G09G 3/20*** (11) **2 348 501 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09825898.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/006003 11.11.2009
(87) WO 2010/055644 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008289533
(54) • *PLASMAANZEIGEGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY DEVICE AND PLASMA DISPLAY PANEL DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ORIGUCHI, Takahiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

***G09G 3/34*** → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/34*** (11) **2 328 139 B1** ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09819041.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/062946 17.07.2009
(87) WO 2010/041504 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008264292
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Leistungsverbrauch eines Hintergrundbeleuchtungsgerätes, Hintergrundbeleuchtungsgeräte für eine Anzeigevorrichtung, Anzeigevorrichtung und Fernsehempfangsgerät*
• *Method of controlling power consumption of a backlight device, a backlight device for an image display device, display device, and a television reception device*
• *Procédé de contrôle de la consommation électrique d'un dispositif de rétroéclairage, dispositif de rétroéclairage d'un dispositif d'affichage d'image, dispositif d'affichage et dispositif de réception des programmes de télévision*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJIWARA, Kohji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MURAI, Takayuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Tomohiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

***G09G 5/12*** → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***G10K 9/122*** ***G10K 11/00*** (11) **2 463 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 11187645.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 DE 102010062593
(54) • *Ultraschallsensor mit einer Dämpfungseinrichtung und Verwendung desselben*
• *Ultrasound sensor with a dampening device and use of same*
• *Capteur à ultrasons doté d'un dispositif d'amortissement et son utilisation*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klotz, Albrecht, 71229 Leonberg, DE

***G10K 11/00*** → (51) ***G10K 9/122***

***G10L 15/14*** → (51) ***G10L 17/00***

***G10L 15/18*** → (51) ***G10L 17/00***

(51) ***G10L 17/00*** ***G10L 15/18*** (11) **2 410 514 B1** ***G10L 15/14***
(25) En (26) En
(21) 11008117.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(30) 20.02.2006 US 358302
(54) • *Sprecherauthentifizierung*
• *Speaker authentication*
• *Vérification d'interlocuteur*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Zhang, Zhengyou, Redmond, WA 98052-6399, US
Liu, Ming, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07750936.2 / 1 989 701

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 374 124 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09803839.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) FR 2009/052492 11.12.2009
(87) WO 2010/076460 2010/27 08.07.2010
(30) 15.12.2008 FR 0858563
(54) • *VERWALTETE CODIERUNG VON MEHRKANALIGEN DIGITALEN AUDIOSIGNALEN*
• *ADVANCED ENCODING OF MULTICHANNEL DIGITAL AUDIO SIGNALS*
• *CODAGE PERFECTIONNE DE SIGNAUX AUDIONUMÉRIQUES MULTICANAUX*
(73) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) JAILLET, Florent, F-04160 Chateau Arnoux, FR
VIRETTE, David, D-80639 Munich, DE

***G10L 19/00*** → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/16*** (11) **2 452 337 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745328.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) FR 2010/051308 25.06.2010
(87) WO 2011/004098 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954688
(54) • *ZUWEISUNG VON BITS BEI EINER VERSTÄRKTEN CODIERUNG/DECODIERUNG ZUR VERBESSERUNG EINER HIERARCHISCHEN CODIERUNG/DECODIERUNG DIGITALER TONSIGNALE*
• *ALLOCATION OF BITS IN AN ENHANCEMENT CODING/DECODING FOR IMPROVING A HIERARCHICAL CODING/DECODING OF DIGITAL AUDIO SIGNALS*
• *ALLOCATION DE BITS DANS UN CODAGE/DÉCODAGE D'AMÉLIORATION D'UN CODAGE/DÉCODAGE HIÉRARCHIQUE DE SIGNAUX AUDIONUMÉRIQUES*
(73) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VIRETTE, David, 80639 Munich, FR
BERTHET, Pierre, F-35230 NOYAL-CHÂTILLON-SUR-SEICHE, FR
(74) Froger, Marie-Hélène, France Télécom R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux cedex 09, FR

***G10L 19/16*** → (51) ***G10L 19/02***

***G10L 19/24*** → (51) ***G10L 21/038***

***G10L 21/02*** → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***G10L 21/038*** ***G10L 19/24*** (11) **2 360 684 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09827300.6 (22) 13.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) JP 2009/005311 13.10.2009
(87) WO 2010/058518 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008298809
(54) • *AUDIOABSPIELVORRICHTUNG UND AUDIOABSPIELVERFAHREN*
• *AUDIO REPRODUCING DEVICE AND AUDIO REPRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LECTURE AUDIO*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOYAMA, Takashi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 13161700.3

---

(51) ***G10L 25/78*** (11) **2 413 313 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10755458.6 (22) 27.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) CN 2010/071373 27.03.2010
(87) WO 2010/108458 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 CN 200910129157
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON TONSIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUDIO SIGNAL CLASSIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE SIGNAUX AUDIO*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Lijing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Shunmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Liwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

***G11B 5/54*** → (51) ***B60R 11/02***

---

***G11B 7/0037*** → (51) ***G11B 23/40***

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 20/18*** (11) **1 535 279 B1** ***G11B 20/10***
(25) En (26) En
(21) 03710488.2 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) KR 2003/000539 19.03.2003
(87) WO 2004/017314 2004/09 26.02.2004
(30) 17.08.2002 KR 2002048706
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN DARAUF*
• *OPTICAL INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD OF RECORDING INFORMATION THEREON*
• *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE D'INFORMATIONS ET PROCEDE PERMETTANT L'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR CE SUPPORT*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) LEE, Kyung-Geun, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., 463-050 Gyeonggi-do, KR
KO, Jung-Wan, 315-401 Daewoo Apt., Paldal-gu, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/254*** (11) **1 318 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258432.0 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001373683
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren zu dessen Herstellung, sowie ein Verfahren zur Aufzeichnung und/oder Reproduktion optischer Information*
• *Optical information recording medium, method for manufacturing the same, and method for recording and/or reproducing optical information*
• *Milieu d' enregistrement d' information optique, méthode pour sa fabrication, ainsi que méthode pour l' enregistrement et/ou la reproduction d' information optique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hisada, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Hayashi, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
Ohno, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***G11B 7/26*** → (51) ***G11B 23/40***

---

***G11B 20/10*** → (51) ***G11B 7/007***

---

***G11B 20/10*** → (51) ***G11C 16/00***

---

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 27/32*** (11) **1 291 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079469.9 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 12.03.2003
(30) 24.06.1998 KR 9823992
02.10.1998 KR 9841757
(54) • *Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von stillstehenden Bildern, und Aufzeichnungs und Wiedergabeverfahren und Vorrichtung dazu*
• *Recording medium for storing still pictures, and a recording and reproducing method and apparatus therefor*
• *Support d'enregistrement pour stocker des images fixes, et méthode d'enregistrement et de reproduction et appareil associé*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Moon, Seong-jin 436-502 Cheongmyung Maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Young-nam, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Chung, Tae-yun, Gwacheon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-suk, Kwanak-gu, Seoul, KR
Park, Pan-gie, 422-202 Chungmyung Maeul, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 05016182.7 / 1 592 013
(62) 99304944.4 / 0 967 604

---

***G11B 20/18*** → (51) ***G11B 7/007***

---

***G11B 23/36*** → (51) ***G11B 23/40***

---

***G11B 23/38*** → (51) ***G11B 23/40***

---

(51) ***G11B 23/40*** ***G11B 23/38*** ***G11B 7/0037*** ***G11B 27/28*** (11) **1 561 219 B1** ***G11B 23/36*** ***G11B 7/26*** ***G11B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 03751124.3 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) IB 2003/004550 14.10.2003
(87) WO 2004/042729 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 NL 1021854
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN EINES ETIKETTES AUF EINER OPTISCHEN PLATTE UND ENTSPRECHENDES PLATTENLAUFWERK*
• *METHOD FOR WRITING A LABEL ON AN OPTICAL DISC AND CORRESPONDING DRIVE*
• *PROCEDE POUR INSCRIRE UNE ETIQUETTE SUR UN DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/28*** ***G11B 27/32*** ***H04N 21/435*** (11) **2 172 938 B1** ***G11B 27/30*** ***H04N 21/235***
(25) En (26) En
(21) 10000153.6 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2010
(30) 08.03.2001 JP 2001065074
(54) • *Datenwiedergabevorrichtung und -verfahren*
• *Data reproduction apparatus and method*
• *Appareil et procédé de reproduction de données*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Motoki, Tokyo, JP
Hamada, Toshiya, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 13158250.4
13158253.8
(62) 01982873.0 / 1 367 587

---

***G11B 27/28*** → (51) ***G11B 23/40***

---

***G11B 27/28*** → (51) ***G11B 27/034***

---

***G11B 27/30*** → (51) ***G11B 27/034***

---

***G11B 27/32*** → (51) ***G11B 20/12***

---

***G11B 27/32*** → (51) ***G11B 27/034***

---

***G11B 27/34*** → (51) ***G11B 23/40***

---

***G11B 31/00*** → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **2 272 399 B1**
***B65D 85/58*** ***A47B 81/06***
(25) Ru (26) De
(21) 09806908.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 12.01.2011
(86) RU 2009/000371 27.07.2009
(87) WO 2010/019075 2010/07 18.02.2010
(30) 08.08.2008 RU 2008134273
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LAGERN VON COMPACT DISCS*
• *DEVICE FOR STORING COMPACT DISCS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DISQUES COMPACTS*
(73) Kosenko, Mikhail Yurievich, Ul. Mira, 53 Podstepki Stavropolsky raion, Samarskaya obl. 445143, RU
Karpovich, Valdimir Longinovich, ul. Radio, 10-87, Moscow 105005, RU
(72) KOSENKO, Mikhail Yurievich, Samarskaya obl. 445143, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***G11B 33/12*** (11) **1 577 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251449.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 US 552743 P
(54) • *Träger für eine Speichervorrichtung und Verfahren zum Montieren einer Speichervorrichtung*
• *Data storage device carrier and method of mounting a data storage device*
• *Support pour un dispositif de stockage de données et méthode de montage d'un dispositif de stockage de données*
(73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
(72) Scicluna, Mark, Long Sutton, Hampshire RG29 1ST, GB
Bushby, Paul Alan, West Sussex BN10EF, GB
Wade, Adam, Rowlands Castle, Hampshire PO9 6AU, GB
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G11B 33/12*** (11) **2 426 667 B1**
***G06F 1/18***
(25) En (26) En
(21) 11179054.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 01.09.2010 GB 201014487
(54) • *Sicherungsvorrichtung*
• *Securing apparatus*
• *Appareil de sécurisation*
(73) Pace Plc, Victoria Road, Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Viel, Dominique, Shipley BD18 3LF, GB
Barreau, Jerome, Shipley BD18 3LF, GB
Finot, Jean Louis, Shipley BD18 3LF, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***G11C 11/56*** (11) **2 462 590 B1**
***G11C 16/04*** ***G11C 16/10***
***G11C 16/34***
(25) En (26) En
(21) 10742064.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) US 2010/044317 03.08.2010
(87) WO 2011/017378 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 536127
(54) • *PROGRAMMIERSPEICHER MIT VERMINDERTER DURCHGANGSSPANNUNGSSTÖRUNG UND FLOATING-GATE ZUR KONTROLLE VON GATE-LECKAGE*
• *PROGRAMMING MEMORY WITH REDUCED PASS VOLTAGE DISTURB AND FLOATING GATE TO-CONTROL GATE LEAKAGE*
• *MÉMOIRE DE PROGRAMMATION AVEC PERTURBATION DE TENSION DE PASSAGE RÉDUITE ET GRILLE FLOTTANTE POUR COMMANDER UNE FUITE DE GRILLE*
(73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas CA 95035, US
CHIN, Henry, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G11C 16/00*** (11) **2 183 749 B1**
***G11C 29/00*** ***G11B 20/10***
***G11C 16/22***
(25) En (26) En
(21) 08782581.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/071865 01.08.2008
(87) WO 2009/020845 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 890708
06.08.2007 US 890734
(54) • *ERWEITERTER SCHREIBABBRUCHMECHANISMUS FÜR EINEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *ENHANCED WRITE ABORT MECHANISM FOR NON-VOLATILE MEMORY*
• *MÉCANISME AMÉLIORÉ D'INTERRUPTION D'ÉCRITURE POUR MÉMOIRE NON VOLATILE*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) SPROUSE, Steven, T., San Jose, CA 95129, US
PARIKH, Dhaval, Santa Clara, CA 95051, US
KAPOOR, Arjun, San Francisco, CA 94109, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

***G11C 16/04*** → (51) ***G11C 11/56***

---

***G11C 16/10*** → (51) ***G11C 11/56***

---

***G11C 16/22*** → (51) ***G11C 16/00***

---

***G11C 16/34*** → (51) ***G11C 11/56***

---

***G11C 29/00*** → (51) ***G11C 16/00***

---

***G12B 9/08*** → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***G21C 3/32*** (11) **2 192 591 B1**
***G21C 3/33*** ***G21C 3/334***
***G21C 3/335***
(25) En (26) En
(21) 09176674.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 26.11.2008 US 323739
(54) • *Verfahren um einen Brennstab aus einem Brennstoffbündel eines Kernreaktors zu entfernen*
• *Method to remove a fuel rod from a fuel bundle of a nuclear reactor*
• *Procédé pour enlever une barre de combustible d'un assemblage combustible d'un réacteur nucléaire*
(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Smith, David, Leland, NC 28451, US
Defilippis, Michael S., Wilmington, NC 28411, US
Luciano, Gerald A., Wilmington, NC 28411, US
Kiernan, Michael, Wilmington, NC 28403, US
Clark, Carlton, Wilmington, NC 28402, US
Langston, Andrew K., Wilmington, NC 28412, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G21C 3/322*** (11) **2 345 039 B1**
***G21C 3/326*** ***G21C 3/352***
(25) De (26) De
(21) 09763902.5 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/064965 11.11.2009
(87) WO 2010/055048 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008043711
28.04.2009 DE 102009002698
(54) • *BRENNELEMENT FÜR EINEN DRUCKWASSERREAKTOR*
• *FUEL ASSEMBLY FOR A PRESSURIZED WATER REACTOR*
• *ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE POUR UN RÉACTEUR À EAU PRESSURISÉE*
(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) STABEL, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
KIEHLMANN, Horst-Dieter, 91301 Forchheim, DE
DRESSEL, Bernd, 91052 Erlangen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

---

***G21C 3/326*** → (51) ***G21C 3/322***

---

***G21C 3/33*** → (51) ***G21C 3/32***

---

***G21C 3/334*** → (51) ***G21C 3/32***

---

***G21C 3/335*** → (51) ***G21C 3/32***

---

***G21C 3/352*** → (51) ***G21C 3/322***

---

(51) ***G21C 5/10*** (11) **1 750 284 B1**
***G21C 13/073*** ***G21C 15/16***
(25) De (26) De
(21) 06012837.8 (22) 22.06.2006
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037589
(54) • *Abdeckelement für den Reaktorkern eines Siedewasserreaktors*
• *Cover element for the reactor core of a boiling water reactor*

- *Elément de couverture pour le coeur d'un réacteur nucléaire à eau bouillante*

(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Leibold, Friedrich, 91230 Happurg, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

***G21C 13/02*** → (51) ***G21C 15/18***

***G21C 13/073*** → (51) ***G21C 5/10***

***G21C 15/16*** → (51) ***G21C 5/10***

(51) ***G21C 15/18*** (11) **2 246 861 B1**
***G21C 13/02*** G21C 1/08
(25) En (26) En
(21) 09165395.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 29.04.2009 KR 20090037612
(54)
- *Notkühlkanal für Notkühlwasserinjektion eines Kernreaktorkerns*
- *Emergency cooling duct for emergency cooling water injection in a nuclear reactor core*
- *Conduit de refroidissement d'urgence pour l'injection d'eau de refroidissement d'urgence dans un coeur d'un réacteur nucléaire*

(73) Korea Atomic Energy Research Institute, 150, Deokjin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-353, KR
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
(72) Kwon, Tae-Soon, 302-795 Daejeon, KR
Euh, Dong Jin, 302-774 Daejeon, KR
Chu, In-Cheol, 305-509 Daejeon, KR
Cho, Seok, 305-325 Daejeon, KR
Choi, Nam Hyun, 305-756 Daejeon, KR
Song, Chul-Hwa, 302-772 Daejeon, KR
Baek, Won Pil, 305-761 Daejeon, KR
Hong, Jun-Hwa, 305-509 Daejeon, KR
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) ***G21C 17/022*** (11) **2 193 524 B1**
***G21C 19/307*** ***G21D 3/08***
***C23F 11/12***
(25) En (26) En
(21) 08869404.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) US 2008/011150 26.09.2008
(87) WO 2009/088400 2009/29 16.07.2009
(30) 28.09.2007 US 904657
(54)
- *KERNKRAFTWERK MIT SIEDEWASSER-REAKTOR UND ALKOHOLINJEKTION*
- *BOILING WATER REACTOR NUCLEAR POWER PLANT WITH ALCOHOL INJECTION*
- *CENTRALE NUCLÉAIRE AVEC RÉACTEUR À EAU BOUILLANTE MUNI D'INJECTION D'ALCOOL*

(73) Areva NP Inc., 3315 Old Forest Road Mail Code Of-13, Lynchburg, VA 24501, US
(72) STELLWAG, Bernhard, D-90482 Nuernberg, DE
POP, Mihai, G.m., Lynchburg VA 24501, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

***G21C 17/035*** → (51) ***G01F 23/22***

(51) ***G21C 19/07*** (11) **2 146 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 09163096.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 26.06.2008 EP 08159132
04.07.2008 EP 08159766
(54)
- *Lagergestellanordnung zum Lagern nuklearer Brennelemente*
- *Storage rack system for storing nuclear reactor fuel assemblies*
- *Dispositif de stockage d'assemblages de combustible nucléaire dans des râteliers*

(73) CCI AG, Im Link 11, 8404 Winterthur, CH
(72) Kielbowicz, Stanislaw, 8820 Wädenswil, CH
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

***G21C 19/307*** → (51) ***G21C 17/022***

(51) ***G21D 1/00*** (11) **1 777 711 B1**
***G21F 9/30***
(25) De (26) De
(21) 06021374.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050942
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Zerlegen eines Einbauteiles eines Kernreaktor-druckbehälters*
- *Method and Device for dismantling an internal component of a nuclear reactor pressure vessel*
- *Procédé et dispositif de démantèlement des équipements internes d'une cuve à pression d'un réacteur nucléaire*

(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Strobel, Reinhardt, 90471 Nürnberg, DE
Loock, Ralf, 91083 Baiersdorf, DE
Käufl, Theo, 92318 Neumarkt, DE
Dippel, Bruno, 91099 Poxdorf, DE
Forster, Josef, 96114 Hirschaid, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

***G21D 3/08*** → (51) ***G21C 17/022***

***G21F 1/00*** → (51) ***A61N 1/375***

***G21F 9/30*** → (51) ***G21D 1/00***

***G21K 1/06*** → (51) ***G03F 7/20***

***H01B 1/02*** → (51) ***C22C 9/00***

***H01B 1/12*** → (51) ***C08G 61/12***

***H01B 1/12*** → (51) ***C08J 5/22***

***H01F 1/147*** → (51) ***H01F 1/22***

(51) ***H01F 1/22*** (11) **1 595 267 B1**
***H01F 1/24*** ***H01F 1/26***
***H01F 41/02*** ***H01F 1/147***
(25) En (26) En
(21) 04707857.1 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) CA 2004/000147 04.02.2004
(87) WO 2004/070745 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 CA 2418497
(54)
- *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE MAGNETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR WECHSEL-STROMANWENDUNGEN UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *HIGH PERFORMANCE MAGNETIC COMPOSITE FOR AC APPLICATIONS AND A PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *COMPOSITE MAGNETIQUE A HAUTES PERFORMANCES POUR APPLICATIONS DE COURANT ALTERNATIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) La Corporation Imfine Inc., 75, Boul. de Mortagne, Bureau 119, Boucherville, Québec J4B 6Y4, CA
(72) LEMIEUX, Patrick, Ste-Julie, Quebec J3E 1V8, CA
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

***H01F 1/24*** → (51) ***H01F 1/22***

***H01F 1/26*** → (51) ***H01F 1/22***

***H01F 7/08*** → (51) ***H01F 7/16***

(51) ***H01F 7/16*** (11) **2 133 887 B1**
***H01F 7/08***
(25) De (26) De
(21) 09007666.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028125
(54)
- *Magnetischer Kreis mit zuschaltbarem Permanentmagnet*
- *Magnetic circuit with activatable permanent magnet*
- *Circuit magnétique doté d'un aimant permanent pouvant être commuté*

(73) Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH, August-Fischbach-Strasse 1, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Rimbrecht, Andreas, 78176 Blumberg, DE
Krause, Sabine, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***H01F 27/32*** (11) **2 369 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003059.2 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(54)
- *Anordnung mit mindestens zwei auf einem gemeinsamen Kernschenkel axial übereinander angeordneten Spulen*
- *Assembly with at least two coils axially stacked on the same core leg*
- *Agencement doté d'au moins deux bobines installées l'une sur l'autre de manière axiale sur une même branche du noyau*

(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, DE
Esenlik, Burak, 33102 Paderborn, DE
Cornelius, Frank, 59936 Olsberg, DE
Bockholt, Marcos, Dr., 33104 Paderborn, DE
Tepper, Jens, Dr., 59929 Brilon, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***H01F 30/06*** (11) **2 181 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 08798963.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) US 2008/074784 29.08.2008
(87) WO 2009/029789 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968577 P
29.08.2007 US 968584 P
29.08.2007 US 968610 P
28.08.2008 US 200377
(54) • *DREISTUFIGE MEHRFACHWICKLUNGS-VORRICHTUNG*
• *THREE-PHASE MULTI-WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF À MULTIPLES ENROULE-MENTS À TROIS PHASES*
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) RASTOGI, Mukul, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
OSMAN, Richard H., Pittsburgh, PA 15239, US
HAMMOND, Peter Willard, Greensburg, PA 15601, US
AIELLO, Marc F., Oakmont, PA 15139, US
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

***H01F 41/02*** → (51) ***H01F 1/22***

(51) ***H01G 4/38*** (11) **2 465 122 B1**
***H05K 1/14*** ***H01G 9/26***
(25) En (26) En
(21) 10739377.9 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061565 09.08.2010
(87) WO 2011/018434 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 EP 09167796
(54) • *VERBUNDKAPAZITÄT UND VERWEN-DUNG DAVON*
• *COMPOSITE CAPACITANCE AND USE THEREOF*
• *CAPACITÉ COMPOSITE ET SON UTILISA-TION*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) COTTET, Didier, CH-8050 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

***H01G 9/022*** → (51) ***H01M 6/14***

***H01G 9/26*** → (51) ***H01G 4/38***

(51) ***H01H 1/20*** (11) **2 478 537 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768509.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) FR 2010/000594 30.08.2010
(87) WO 2011/033184 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904458
(54) • *FUNKTIONELLE ABSTANDSHALTER ZUR TRENNUNG VON SCHALTKAMMERN BEI EINER MEHRPOLIGEN TRENNVORRICH-TUNG UND SCHUTZSCHALTER*
• *FUNCTIONAL SPACER FOR SEPARATING CARTRIDGES IN A MULTIPOLAR CUTOFF DEVICE, AND CIRCUIT BREAKER*
• *ENTRETOISE FONCTIONNELLE DE SEPA-RATION DES AMPOULES DANS UN DISPOSITIF DE COUPURE MULTIPO-LAIRE ET DISJONCTEUR*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) GRUMEL, Christophe, F-38250 Lans en Vercors, FR
RIVAL, Marc, F-38330 Saint Ismier, FR
ANGLADE, Hervé, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H01H 1/58*** (11) **1 555 681 B1**
***H01H 23/20***
(25) De (26) De
(21) 04030808.2 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB IT PT
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004001939
(54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electrical switch*
• *Commutateur électrique*
(73) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mann-heim, DE
(72) Pump, Wolfgang, Dipl.-Ing., 09427 Ehren-friedersdorf, DE
Süss, Wolfgang, Dipl.-Ing., 09471 Königs-walde, DE
(74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***H01H 3/12*** (11) **2 474 987 B1**
***H01H 13/06*** ***H02B 1/044***
H01H 13/02
(25) De (26) De
(21) 11150214.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 11.07.2012
(54) • *Einbauschalter*
• *Built-in switch*
• *Interrupteur encastré*
(73) EAO Holding AG, Tannwaldstrasse 88, 4601 Olten, CH
(72) Furrer, Daniel EAO Holding AG, 4652 Winz-nau, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

***H01H 13/06*** → (51) ***H01H 3/12***

(51) ***H01H 13/10*** (11) **2 319 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776107.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) DE 2009/001177 21.08.2009
(87) WO 2010/022706 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039719
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *ELECTRIC SWITCH*
• *INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) KIZELE, Rainer, 78532 Tuttlingen, DE
KUGLER, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

***H01H 13/14*** → (51) ***B32B 33/00***

(51) ***H01H 21/24*** (11) **2 482 300 B1**
***B66B 1/46***
(25) Nl (26) En
(21) 12152101.7 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 BE 201100048
(54) • *Baugruppe für ein Gehäuse eines Bild-schirms*
• *Assembly for a housing of a display screen*
• *Assemblage pour un boîtier d'un écran d'affichageBaugruppe für ein Gehäuse eines Bildschirms*
(73) Niko NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Ruytjens, Tim, 2640 Mortsel, BE
Madden, Philip, 2930 Brasschaat, BE
Heyndrickx, Wim, 2070 Zwijndrecht, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

***H01H 23/20*** → (51) ***H01H 1/58***

(51) ***H01H 25/04*** (11) **1 527 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760663.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/006517 20.06.2003
(87) WO 2004/001782 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228185
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER MECHANISCHEN BETÄTIGUNG EINES EINGABEELEMENTES MITTELS DIGI-TALER TECHNIK UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UND UMWANDLUNG DES DIGITALEN EINGABESIGNALS IN BEFEHLE ZUR STEUERUNG EINES VER-BRAUCHERS*
• *DEVICE FOR DETECTING A MECHANICAL ACTUATION OF AN INPUT ELEMENT BY USING DIGITAL TECHNOLOGY, AND METHOD FOR PROCESSING AND CONVERTING THE DIGITAL INPUT SIGNAL INTO COMMANDS FOR CONTROLLING A LOAD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER L'ACTIONNEMENT MECANIQUE D'UN ELEMENT D'ENTREE A L'AIDE DE LA TECHNIQUE NUMERIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE CONVERSION DU SIGNAL D'ENTREE NUMERIQUE EN INSTRUCTIONS POUR LA COMMANDE D'UNE CHARGE*
(73) Völckers, Oliver, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE
(72) Völckers, Oliver, 14055 Berlin, DE
(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt P.O. B. 820119, 12503 Berlin, DE

***H01H 25/06*** → (51) ***E03C 1/04***

(51) ***H01H 33/90*** (11) **2 402 969 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11172006.6 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 01.07.2010 FR 1055323
(54) • *Unterbrechungskammer eines Schutz-schalters für Hoch- und Mittelspannung mit reduzierter Bedienungsenergie*
• *Arc chamber for a medium- or high-voltage circuit breaker with reduced operating energy*

- *Chambre de coupure pour disjoncteur à moyenne ou haute tension à énergie de manoeuvre réduite*

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Vassilev, Assen, 69300 CALUIRE ET CUIRE, FR
Peyard, Vincent, 69730 GENAY, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

***H01H 36/00*** → (51) ***G01R 27/26***

(51) ***H01H 37/22*** ***H01H 37/48*** (11) **2 287 877 B1** ***H01H 37/26***
(25) De (26) De
(21) 10172413.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 19.08.2009 DE 102009038960
(54)
- *Temperaturfühler und Verfahren zur Justierung eines solchen Temperaturfühlers*
- *Temperature sensor and method for adjusting same*
- *Capteur de température et procédé d'ajustement d'un tel capteur de température*

(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Pérez Castillo, Philipp, 75015 Bretten, DE
Reichert, Willi, 75057 Kürnbach, DE
Schlenker, Bruno, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(60) 12187224.6 / 2 544 205

***H01H 37/26*** → (51) ***H01H 37/22***

***H01H 37/48*** → (51) ***H01H 37/22***

(51) ***H01H 50/44*** ***H01H 50/54*** (11) **2 474 992 B1** ***H01R 9/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150139.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1150154
(54)
- *Verbindungsvorrichtung, die an verschiedene Schaltschütze anpassbar ist*
- *Connection device that can adapt to various contactors*
- *Dispositif de raccordement adaptable à différents contacteurs*

(73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) Portier, Alain M., 69003 LYON, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

***H01H 50/54*** → (51) ***H01H 50/44***

***H01J 1/146*** → (51) ***H01J 9/42***

***H01J 5/04*** → (51) ***C03C 3/087***

(51) ***H01J 9/26*** ***H01J 11/12*** (11) **2 148 355 B1** ***H01J 11/48***
(25) Ja (26) En
(21) 08777030.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) JP 2008/060019 30.05.2008
(87) WO 2008/149804 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007153291
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ABDICHTTAFEL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SEALING PANEL AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PLASMA DISPLAY PANEL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE PLASMA*

(73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) IIJIMA, Eiichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
HAKOMORI, Muneto, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KURAUCHI, Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
YANO, Takanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ORII, Yuichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***H01J 9/42*** ***H01J 61/073*** (11) **2 375 438 B1** ***H01J 1/146***
(25) Ja (26) En
(21) 09831885.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) JP 2009/070503 08.12.2009
(87) WO 2010/067781 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 JP 2008312158
08.12.2008 JP 2008312355
19.11.2009 JP 2009263771
02.12.2009 JP 2009274346
(54)
- *Wolfram-Elektrodenmaterial und Verfahren zur Herstellung dieses Materials*
- *Tungsten electrode material and method of manufacturing said material*
- *Matériau d'éléctrode au tungstène et procédé de fabrication d'un tel matériau*

(73) A.L.M.T. Corp., 11-11 Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) NAKABAYASHI, Seiji, Toyama 931-8543, JP
KATOH, Masahiro, Toyama 931-8543, JP
YAMAMOTO, Yoshiharu, Toyama 931-8543, JP
YOSHIDA, Toshihiko, Toyama 931-8543, JP
HASEGAWA, Norihiko, Toyama 931-8543, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

***H01J 11/12*** → (51) ***H01J 9/26***

***H01J 11/34*** → (51) ***C03C 3/087***

***H01J 11/48*** → (51) ***H01J 9/26***

***H01J 17/16*** → (51) ***C03C 3/087***

(51) ***H01J 31/50*** (11) **2 218 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 08860163.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/067453 12.12.2008
(87) WO 2009/074682 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 FR 0759826
(54)
- *KOMPAKTE BILDVERSTÄRKERRÖHRE UND MIT DERARTIGER RÖHRE AUSGESTATTETES NACHTSICHTSYSTEM*
- *COMPACT IMAGE INTENSIFIER TUBE AND NIGHT VISION SYSTEM FITTED WITH SUCH A TUBE*
- *TUBE INTENSIFICATEUR D'IMAGE COMPACT ET SYSTÈME DE VISION NOCTURNE DOTÉ D'UN TEL TUBE*

(73) Photonis France, Avenue Roger Roncier, 19100 Brive La Gaillarde, FR
(72) NUTZEL, Gert, Victoria Victoria 3149, AU
PIERRE, Léo, F-19360 Cosnac, FR
FEUERSTEIN, Matthieu, F-19330 Saint Germain Les Vergnes, FR
KAISER, Carlo, NL-9722PS Groningen, NL
LAVOUTE, Pascal, F-19100 Brive La Gaillarde, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

***H01J 37/32*** → (51) ***C23C 16/44***

***H01J 37/32*** → (51) ***H05H 1/24***

***H01J 37/32*** → (51) ***H05H 1/46***

***H01J 37/34*** → (51) ***H05H 1/24***

***H01J 61/073*** → (51) ***H01J 9/42***

(51) ***H01J 61/44*** ***H01L 33/50*** ***C09K 11/80*** (11) **2 417 219 B1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10713726.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) IB 2010/051405 31.03.2010
(87) WO 2010/116294 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 EP 09157430
(54)
- *LUMINESZENZUMWANDLER FÜR EINE LEUCHTSTOFFVERSTÄRKTE LICHTQUELLE MIT ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN LEUCHTSTOFFEN*
- *LUMINESCENT CONVERTER FOR A PHOSPHOR- ENHANCED LIGHT SOURCE COMPRISING ORGANIC AND INORGANIC PHOSPHORS*
- *CONVERTISSEUR LUMINESCENT POUR SOURCE DE LUMIÈRE ENRICHIE EN LUMINOPHORE COMPRENANT DES LUMINOPHORES ORGANIQUE ET INORGANIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STAATS, Cornelia, T., 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DIJK, Gerardus, A. R., 5656 AE Eindhoven, NL
WEGH, Rene, T., 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE SPIJKER, Willibrordus, H. M. M., 5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Martinus, P. J., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01K 1/18*** (11) **2 306 494 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09800578.8 (22) 23.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) KR 2009/004115 23.07.2009
(87) WO 2010/011097 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 KR 20080071431
24.07.2008 KR 20080072018
24.07.2008 KR 20080072020
24.07.2008 KR 20080072019
(54) • *HALOGENLAMPE*
• *HALOGEN LAMP*
• *LAMPE HALOGENE*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Sung-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
CHO, Jae-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
JUNG, Jae Kwan, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 445 797 B1**
***H01L 21/3105*** ***H01L 21/316***
***H01L 21/768***
(25) En (26) En
(21) 04100416.9 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 US 357560
(54) • *Chemische Behandlung von Filmen mit geringer Dielektrizitätskonstante*
• *Chemical treatment of low-k dielectric films*
• *Traitement chimique de couches à faible constante diélectrique*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Matz, Phillip D., 75070, McKinney, US
Smith, Patricia B., 76034, Colleyville, US
Park, Heungsoo, 75070, McKinney, US
Jin, Changming, 75024, Plano, US
Mckerrow, Andrew J., 75231, Dallas, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK91AQ, GB

---

***H01L 21/02*** → (51) ***C30B 29/40***

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 003 680 B1**
***G03F 7/20*** ***G03F 7/207***
***G03F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07714730.4 (22) 21.02.2007
(84) GB NL
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/053230 21.02.2007
(87) WO 2007/097380 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006044589
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 12183861.9 / 2 541 325

---

(51) ***H01L 21/28*** (11) **2 450 945 B1**
***H01L 21/8247***
(25) En (26) En
(21) 10190373.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Speicherstruktur mit Freischwebegate*
• *Method for producing a floating gate memory structure*
• *Procédé de production d'une structure de mémoire à grille flottante*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Loo, Roger, B-3010, Kessel-Lo, BE
Caymax, Matty, B-3001, Leuven, BE
Blomme, Pieter, B-8400, Oostende, BE
Van Den Bosch, Geert, B-3010, Leuven, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(60) 13156047.6 / 2 597 674

---

***H01L 21/28*** → (51) ***C23C 18/31***

---

***H01L 21/28*** → (51) ***H05B 33/14***

---

***H01L 21/288*** → (51) ***C23C 18/31***

---

***H01L 21/3105*** → (51) ***H01L 21/02***

---

***H01L 21/316*** → (51) ***H01L 21/02***

---

***H01L 21/336*** → (51) ***H01L 21/8234***

---

***H01L 21/336*** → (51) ***H05B 33/14***

---

***H01L 21/368*** → (51) ***C25D 21/18***

---

***H01L 21/56*** → (51) ***H01L 21/98***

---

(51) ***H01L 21/67*** (11) **1 271 620 B1**
***C30B 25/10***
(25) En (26) En
(21) 01420142.0 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Halbleiterfilmen*
• *Method and apparatus for heat treatment of semiconductor films*
• *Procédé et dispositif de traitement thermique de couches semiconductrices*
(73) Kim, Hyoung June, 105-1901, Saemmaeul Apt., 1121 Hogae-dong, Dongan-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do 431-755, KR
(72) Kim, Hyoung June, Dongan-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do 431-755, KR
(74) Stona, Daniel, et al, Etude Daniel Stona 13B Chemin du Levant BP 55, 01210 Ferney Voltaire, FR

---

***H01L 21/68*** → (51) ***G02B 27/09***

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 559 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795839.4 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/013148 30.10.2003
(87) WO 2004/042779 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 FR 0213935
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLÖSEN EINES DÜNNEN FILMS BEI MODERATER TEMPERATUR NACH KOIMPLANTATION*
• *METHOD OF DETACHING A THIN FILM AT MODERATE TEMPERATURE AFTER CO-IMPLANTATION*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UNE COUCHE MINCE A UNE TEMPERATURE MOYENNE APRES IMPLANTATION CONJOINTE*
(73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CAYREFOURCQ, Ian, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
BEN MOHAMED, Nadia, F-38140 Renage, FR
LAGAHE-BLANCHARD, Christelle, F-38134 Saint Joseph De Riviere, FR
NGUYEN, Nguyet-Phuong, F-38100 Grenoble, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

***H01L 21/768*** → (51) ***H01L 21/02***

---

***H01L 21/768*** → (51) ***H05K 1/09***

---

(51) ***H01L 21/8234*** (11) **1 401 024 B1**
***H01L 29/66*** ***H01L 29/78***
***H01L 21/336*** ***H01L 29/417***
***H01L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 03020593.4 (22) 18.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002273851
(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and method for fabricating the same*
• *Dispositif à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Asada, Hitoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***H01L 21/8247*** → (51) ***H01L 21/28***

---

(51) ***H01L 21/98*** (11) **2 325 878 B1**
***H01L 25/065*** ***H01L 21/56***
***H01L 23/31***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189174.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 FR 0958225
(54) • *Verfahren zur Verkapselung elektronischer Bauelemente vor Waferzerteilung*
• *Wafer-scale encapsulation process of electronic devices*
• *Procédé d'encapsulation de composants électroniques avant découpe de la tranche*
(73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) Feron, Marc, 75006 Paris, FR
Jarry, Vincent, 37390 La Membrolle Sur Choisille, FR
Barreau, Laurent, 37130 Cinq Mars La Pile, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

***H01L 23/31*** → (51) ***H01L 21/98***

***H01L 23/34*** → (51) ***H01L 23/36***

(51) ***H01L 23/36*** (11) **2 133 913 B1**
***C09K 5/08*** ***H01L 23/373***
***H05K 7/20*** ***H01L 23/34***
(25) Ja (26) En
(21) 08704008.5 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/051199 28.01.2008
(87) WO 2008/126448 2008/43 23.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007095528
(54) • *WÄRMETRANSFERFOLIE UND RADIATORSTRUKTUR*
• *HEAT TRANSFER SHEET AND RADIATOR STRUCTURE*
• *FEUILLE DE TRANSFERT DE CHALEUR ET STRUCTURE DE RADIATEUR*
(73) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Toyota Tsusho Corporation, 4-9-8 Meieki Nakamura-Ku Nagoya, Aichi 450-8575, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MURATA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Izumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SOH, Hatsuhiro, Aichi 450-8575, JP
SHIMIZU, Kazumoto, Aichi 450-8575, JP
NII, Yoshihide, Aichi 450-8575, JP
ITO, Shinichiro, Tokyo 140-0002, JP
KAWAGUCHI, Hitoshi, Tokyo 140-0002, JP
SUGINO, Mitsuo, Tokyo 140-0002, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

***H01L 23/373*** → (51) ***H01L 23/36***

(51) ***H01L 23/525*** (11) **1 955 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 06819770.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/068939 27.11.2006
(87) WO 2007/063044 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 164640
(54) • *LASERFUSE-STRUKTUREN FÜR HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN*
• *LASER FUSE STRUCTURES FOR HIGH POWER APPLICATIONS*
• *STRUCTURES DE FUSIBLE LASER POUR DES APPLICATIONS DE FORTE PUISSANCE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GRECO, Stephen, Edward, Lagrangeville, New York 12540, US
HEDBERG, Erik, Leigh, Essex Junction, Vermont 05452, US
JUNG, Dae-Young c/o IBM United Kingdom Lim., Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
MCLAUGHLIN, Paul, Stephen, Poughkeepsie, New York 12601, US
MUZZY, Christopher, David, Burlington, Vermont 05401, US
ROHRER, Norman, Jay, Underhill, Vermont 05489, US
WYNNE, Jean, Elizabeth c/o IBM United Kingdom Lim., Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

***H01L 23/532*** → (51) ***H05K 1/09***

***H01L 23/66*** → (51) ***H03H 7/48***

***H01L 25/065*** → (51) ***H01L 21/98***

***H01L 27/12*** → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 593 159 B1**
***G01T 1/24*** ***H04N 5/32***
(25) En (26) En
(21) 04709735.7 (22) 10.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001423 10.02.2004
(87) WO 2004/073068 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036832
14.02.2003 JP 2003036833
(54) • *STRAHLUNGSBILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *RADIATION IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGE RADIOLOGIQUE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Mochizuki, Chiori, Tokyo 1468501, JP
Morishita, Masakazu, Tokyo 1468501, JP
Watanabe, Minoru, Tokyo 1468501, JP
Ishii, Takamasa, Tokyo 1468501, JP
Nomura, Keiichi, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 109 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004724.2 (22) 31.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 14.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101971
31.07.2008 JP 2008199050
04.08.2008 JP 2008201117
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und elektronische Vorrichtung*
• *Solid-state imaging device, production method thereof, and electronic device*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide, son procédé de production, et dispositif électronique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tatani, Keiji, Tokyo, JP
Matsumoto, Takuji, Tokyo, JP
Tateshita, Yasushi, Tokyo, JP
Koga, Fumihiko, Tokyo, JP
Nagano, Takashi, Tokyo, JP
Toyoshima, Takahiro, Tokyo, JP
Yamaguchi, Tetsuji, Tokyo, JP
Nakazawa, Keiichi, Tokyo, JP
Miyashita, Naoyuki, Tokyo, JP
Nagahama, Yoshihiko, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 485 567 B1**
***G02B 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09851232.0 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) JP 2009/005974 10.11.2009
(87) WO 2011/058596 2011/20 19.05.2011
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE À ÉLECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KORESAWA, Kouhei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKUMOTO, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H01L 29/04*** → (51) ***C30B 29/40***

***H01L 29/08*** → (51) ***H01L 21/8234***

***H01L 29/20*** → (51) ***C30B 29/40***

***H01L 29/417*** → (51) ***H01L 21/8234***

***H01L 29/49*** → (51) ***H01L 29/786***

***H01L 29/66*** → (51) ***H01L 21/8234***

***H01L 29/66*** → (51) ***H01L 29/786***

***H01L 29/78*** → (51) ***H01L 21/8234***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 111 642 B1**
***H01L 51/05***
(25) En (26) En
(21) 08722952.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) KR 2008/000856 13.02.2008
(87) WO 2008/100084 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 KR 20070014882
(54) • *ORGANISCHER TRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC TRANSISTOR AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *TRANSISTOR ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Hyeon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
YOON, Seok-Hee, Daejeon Metropolitan City 305-751, KR
KISELEV, Roman, Daejeon Metropolitan City 305-390, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 159 845 B1**
***H01L 29/49*** ***H01L 29/66***
(25) En (26) En
(21) 09168533.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008224024
(54) • *Oxid-Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Oxide semiconductor device and method for manufacturing the same*
- *Dispositif semi-conducteur d'oxide et procédé de fabrication de celui-ci*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Akimoto, Kengo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H01L 29/786*** → (51) ***H05B 33/14***

***H01L 31/0216*** → (51) ***G02B 1/11***

***H01L 31/0224*** → (51) ***H01L 31/18***

***H01L 31/04*** → (51) ***C01B 33/02***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 418 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024397.6 (22) 24.10.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316555
(54)
- *Solarzellenmodul mit einem Kantenabdichtungselement*
- *Solar cell module and edge face sealing member for same*
- *Module de cellules solaires avec un elément d'étanchéité*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yoshida, Hiroyuki, Kitakatsuragi-gun Nara 636-0053, JP
Fukuda, Yukio, Kashiba-shi Nara 639-0223, JP
Umemoto, Akimasa, Sakurai-shi Nara 633-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 462 628 B1**
***H01L 31/18*** ***B32B 27/28***
***B32B 37/12***
(25) De (26) De
(21) 10737926.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061299 03.08.2010
(87) WO 2011/015584 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036533
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARMODULEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC MODULES*
- *MÉTHODE POUR LA FABRICATION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(73) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BERGMANN, Gerd, 22523 Hamburg, DE
HERRMANN, Michael, 50829 Köln, DE
KREMERS, Arndt, 52146 Würselen, DE

(51) ***H01L 31/0687*** (11) **2 351 108 B1**
***H01L 31/18***
(25) De (26) De
(21) 09771292.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/008163 17.11.2009
(87) WO 2010/057613 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 EP 08020398
(54)
- *Tandemsolarzelle aus kristallinem Silizium und kristallinem Siliziumcarbid sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Tandem solar cell made of crystalline silicon and crystalline silicon carbide as well as method of manufacturing it*
- *Cellule solaire tandem en silicium cristallin et carbure de silicium cristalline et son procédé de fabrication*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) JANZ, Stefan, 79106 Freiburg, DE
REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H01L 31/108*** (11) **2 446 484 B1**
***H01L 31/18***
(25) De (26) De
(21) 10724871.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/058726 21.06.2010
(87) WO 2010/149616 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 DE 102009030045
(54)
- *TRANSPARENTE GLEICHRICHTENDE METALL-METALLOXID-HALBLEITERKONTAKTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *TRANSPARENT RECTIFYING METAL/METAL OXIDE/SEMICONDUCTOR CONTACT STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE*
- *STRUCTURE DE CONTACT À SEMICONDUCTEURS MÉTAL-OXYDE MÉTALLIQUE DE REDRESSEMENT TRANSPARENTE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE LADITE STRUCTURE DE CONTACT*

(73) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) GRUNDMANN, Marius, 04105 Leipzig, DE
FRENZEL, Heiko, 04318 Leipzig, DE
LAJN, Alexander, 04275 Leipzig, DE
VON WENCKSTERN, Holger, 04275 Leipzig, DE
(74) Stötter, Gerd, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 050 144 B1**
***H01L 31/0224***
(25) En (26) En
(21) 07768466.0 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/064612 18.07.2007
(87) WO 2008/015944 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 JP 2006209859
(54)
- *OXIDÄTZVERFAHREN*
- *OXIDE ETCHING METHOD*
- *PROCEDE DE GRAVURE D'OXYDE*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, JP
(72) CHANG, Chienliu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

***H01L 31/18*** → (51) ***C01B 33/02***

***H01L 31/18*** → (51) ***H01L 31/048***

***H01L 31/18*** → (51) ***H01L 31/0687***

***H01L 31/18*** → (51) ***H01L 31/108***

(51) ***H01L 33/00*** ***F21K 99/00*** (11) **2 273 568 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09737619.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) CN 2009/000238 06.03.2009
(87) WO 2009/132508 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 CN 200810094414
(54)
- *WEISSLICHT-LED UND LAMPE MIT WEISSLICHT-LED*
- *WHITE LIGHT LED AND LAMP OF THE WHITE LIGHT LED*
- *LED À LUMIÈRE BLANCHE ET LAMPE COMPORTANT LA LED À LUMIÈRE BLANCHE*

(73) Zhejiang Manelux Lighting Co., Ltd., 1-8, Muchang Road Industrial Function Area Xindeng Town, Fuyang, Zhejiang 311404, CN
(72) GUO, Bangjun, Zhejiang 310012, CN
LOU, Mane, Zhejiang 310012, CN
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

***H01L 33/00*** → (51) ***H05B 33/14***

***H01L 33/50*** → (51) ***H01J 61/44***

***H01L 41/09*** → (51) ***H01L 41/314***

(51) ***H01L 41/187*** ***C04B 35/493*** H01L 41/09 H01L 41/43 (11) **2 073 284 B1** ***C04B 35/626*** H01L 41/113
(25) En (26) En
(21) 08253867.9 (22) 03.12.2008
(84) DE
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 JP 2007325906
(54)
- *Piezoelektrisches/elektrostriktives Membranelement*
- *Piezoelectric/electrostrictive membrane element*
- *Élément de membrane piézoélectrique/électrostrictif*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Koizumi, Takaaki, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Kashiwaya, Toshikatsu, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

***H01L 41/29*** → (51) ***H01L 41/314***

(51) ***H01L 41/314*** ***H01L 41/29*** H01L 41/332 (11) **2 309 559 B1** ***H01L 41/09*** H01L 41/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 10186357.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0904774

(54) • *Piezoelektrische Erregerstruktur mit integriertem piezoresistivem Dehnmessstreifen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Piezoelectric actuating structure comprising an integrated piezoresistive strain gauge and manufacturing method thereof*
• *Structure d'actionnement piézoélectrique comportant une jauge de contrainte piézorésistive intégrée et son procédé de réalisation*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Cueff, Matthieu, 38100, GRENOBLE, FR
Defay, Emmanuel, 38340, VOREPPE, FR
Perruchot, François, 38000, GRENOBLE, FR
Rey, Patrice, 38430, SAINT JEAN DE MOIRANS, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

***H01L 51/00*** → (51) ***C08G 61/12***

***H01L 51/00*** → (51) ***C23C 14/12***

***H01L 51/00*** → (51) ***H05B 33/14***

***H01L 51/05*** → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 51/10*** (11) **1 928 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121765.7 (22) 28.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 29.11.2006 US 564438
(54) • *Organischer Dünnfilmtransistor mit Doppelschichtelektroden*
• *Organic thin film transistor with dual layer electrodes*
• *Transistor à couche organique mince avec électrodes à deux couches*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5M 7K3, CA
Ong, Beng S., 609777 Singapore, SG
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H01L 51/52*** ***H05B 33/02*** (11) **2 178 343 B1** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08791571.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/063319 24.07.2008
(87) WO 2009/017035 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195797
18.09.2007 JP 2007241287
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTDURCHLÄSSIGEN SUBSTRATS UND ORGANISCHE LEUCHTDIODE*
• *TRANSLUCENT SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING THE TRANSLUCENT SUBSTRATE AND ORGANIC LED ELEMENT*
• *SUBSTRAT TRANSLUCIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT TRANSLUCIDE ET ÉLÉMENT DEL ORGANIQUE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 100-8405, JP
HAYASHI, Kazutaka, Tokyo 100-8405, JP
IMAKITA, Kenji, Tokyo 100-8405, JP
OKAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8405, JP
ODAKA, Hidefumi, Tokyo 100-8405, JP
ISHIBASHI, Nao, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/04*** ***H01M 2/04*** ***H01M 2/10*** ***H01M 2/30*** (11) **2 166 595 B1** ***H01M 2/34*** ***H01M 10/0525*** ***H05K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 09252250.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 US 99138 P
04.03.2009 US 397578
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwag, Nohyun, Gyeonggi-do, KR
Jang, Youngcheol, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kyungwon, Gyeonggi-do, KR
Ha, Jaeyoung, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***H01M 2/02*** → (51) ***H01M 2/06***

***H01M 2/02*** → (51) ***H01M 12/06***

***H01M 2/04*** → (51) ***H01M 2/02***

***H01M 2/04*** → (51) ***H01M 2/34***

***H01M 2/04*** → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/06*** ***H01M 2/20*** (11) **1 908 136 B1** ***H01M 2/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792503.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/064223 13.07.2006
(87) WO 2007/006809 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507526
(54) • *ELEKTRISCHES AUSCHLUSSTERMINALS FÜR EINE ELEKTRISCHE STROMSPEICHERZELLE*
• *ELECTRICAL CONNECTION TERMINAL FOR ELECTRIC POWER STORAGE CELL*
• *BORNE DE LIAISON ELECTRIQUE POUR CELLULE DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(73) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) NEDELEC, Luc, F-29460 L'Hopital Camfrout, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

***H01M 2/06*** → (51) ***H01M 2/34***

***H01M 2/08*** → (51) ***H01M 2/34***

***H01M 2/08*** → (51) ***H01M 2/36***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** ***H01M 2/30*** ***H01M 10/05*** (11) **2 159 862 B1** ***H01M 2/24*** ***H01M 10/48*** ***H01M 10/0525***
(25) En (26) En
(21) 09252009.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008220681
(54) • *Batterieanlage eines Schienenfahrzeugs und Schienenfahrzeug*
• *Battery equipment of railway vehicle and railway vehicle*
• *Équipement de batterie de véhicule ferroviaire et véhicule ferroviaire*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Mito Engineering Co., Ltd., 1070, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
(72) Ishida, Seiji, Tokyo 100-8220, JP
Arita, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Nishino, Takayoshi, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Osamu, Tokyo 100-8220, JP
Yasuda, Yosuke, Tokyo 100-8220, JP
Okabe, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Yutaka, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Motomi, Tokyo 100-8220, JP
Toyota, Eiichi, Ibaraki 312-0033, JP
Yamauchi, Shuko, Tokyo 100-8280, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 381 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193516.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 23.04.2010 US 766029
(54) • *Batteriemodulmontage*
• *Battery module mount*
• *Montage d'un module de batterie*
(73) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
(72) Mao, Yanmin, Mississauga Ontario L5N 7J9, CA
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

***H01M 2/10*** → (51) ***H01M 2/02***

***H01M 2/10*** → (51) ***H01M 2/20***

***H01M 2/12*** → (51) ***H01M 2/34***

***H01M 2/12*** → (51) ***H01M 12/06***

***H01M 2/14*** → (51) ***H01M 2/18***

***H01M 2/16*** → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 10/12*** ***H01M 2/14*** (11) **2 313 940 B1** ***H01M 10/14***
(25) En (26) En
(21) 09752015.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/050278 10.07.2009
(87) WO 2010/011507 2010/04 28.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79612 P
(54) • *VERSTÄRKTER BATTERIESEPARATOR*
• *REINFORCED BATTERY SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR D'ACCUMULATEUR RENFORCÉ*
(73) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) PFANNER, Thom, Grafton WI 53024, US
ROSS, William, J., Mukwonago WI 53149, US
MENDOZA, David, Glendale WI 53209, US
JOHNS, Frank-Thomas, 30419 Hannover, DE
HEIMAN, Jerome, R., Cambridge WI 53010, US
LA CROIX, Michael, E., Mequon WI 53029, US
AGUILAR, Carlos, M., NL 64740, MX
TSURUMAKI, Maumi, SP 18081-330 Sorocaba, BR
(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 429 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 11179109.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 US 381691 P
17.06.2011 US 201113163360
(54) • *Batteriezelle*
• *Battery cell*
• *Cellule de batterie*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kim, Dukjung, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/34*** ***H01M 2/30*** (11) **2 439 808 B1** ***H01M 2/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183654.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 05.10.2010 FR 1058070
(54) • *Vorrichtung zum elektrischen Anschluss von Batteriemodulen*
• *Device for the electrical connection of battery modules*
• *Dispositif de connexion électrique de modules d'accumulateurs d'une batterie*
(73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Guidal, Laurent, 86190 Latille, FR
Rochard, Damien, 86800 Sèvres-Anxaumont, FR
Susset, Pascal, 86340 Nieuil l'Espoir, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

***H01M 2/20*** → (51) ***H01M 2/06***

***H01M 2/20*** → (51) ***H01M 2/10***

***H01M 2/22*** → (51) ***H01M 10/04***

***H01M 2/24*** → (51) ***H01M 2/10***

***H01M 2/30*** → (51) ***H01M 2/02***

***H01M 2/30*** → (51) ***H01M 2/10***

***H01M 2/30*** → (51) ***H01M 2/20***

***H01M 2/30*** → (51) ***H01M 2/34***

***H01M 2/30*** → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/34*** ***H01M 2/04*** ***H01M 2/08*** ***H01M 2/30*** (11) **2 273 587 B1** ***H01M 10/42*** ***H01M 2/12*** ***H01M 2/06***
(25) En (26) En
(21) 10167890.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224392 P
25.11.2009 US 626582
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo-Seob, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

***H01M 2/34*** → (51) ***H01M 2/02***

***H01M 2/34*** → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 2/36*** ***H01M 2/08*** (11) **2 312 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157237.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 19.10.2009 US 252798 P
02.03.2010 US 715656
(54) • *Batterie secondaire*
• *Secondary Battery*
• *Sekundärbatterie*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Cheon-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

***H01M 4/13*** → (51) ***H01M 4/52***

***H01M 4/13*** → (51) ***H01M 4/62***

***H01M 4/139*** → (51) ***H01M 4/62***

***H01M 4/1391*** → (51) ***H01M 4/52***

***H01M 4/13915*** → (51) ***H01M 4/52***

(51) ***H01M 4/52*** ***H01M 4/13*** ***H01M 4/525*** ***H01M 4/13915*** (11) **2 399 311 B1** ***H01M 10/05*** ***H01M 4/1391***
(25) En (26) En
(21) 10702067.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/000545 29.01.2010
(87) WO 2010/094394 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 EP 09002410
25.02.2009 US 202396 P
15.05.2009 EP 09006586
20.05.2009 US 213252 P
(54) • *INHOMOGENE MATERIALIEN FÜR POSITIVE ELEKTRODEN, DIE HOHE SICHERHEIT UND HOHE LEISTUNG IN EINEM LI-AKKU KOMBINIEREN*
• *NON-HOMOGENEOUS POSITIVE ELECTRODE MATERIALS COMBINING HIGH SAFETY AND HIGH POWER IN A LI RECHARGEABLE BATTERY*
• *MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE POSITIVE NON HOMOGÈNES COMBINANT UNE HAUTE SÉCURITÉ ET HAUTE PUISSANCE DANS UNE BATTERIE LI RECHARGEABLE*
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) LEVASSEUR, Stephane, 1060 Brussels, BE
CARLACH, Philippe, 2000 Antwerp, BE
DE PALMA, Randy, 3630 Maasmechelen, BE
VAN THOURNOUT, Michèle, 7890 Ellezelles, BE
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

***H01M 4/525*** → (51) ***H01M 4/52***

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/13*** ***H01M 10/42*** ***H01M 10/0567*** (11) **1 721 349 B1** ***H01M 4/139*** ***H01M 10/052*** H01M 4/131
(25) Ko (26) En
(21) 05726460.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) KR 2005/000434 16.02.2005
(87) WO 2005/078832 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 KR 2004010070
03.02.2005 KR 2005009995
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *ÉLECTRODE POUR PILE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Young-Soo, Daejeon 305-345, KR
AHN, Soon-Ho, 109-1004, Samsung Hanwool Apt., Daejeon 305-707, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***H01M 4/74*** → (51) ***B21D 31/04***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/02*** (11) **1 775 788 B1** ***H01M 4/96*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05753501.5 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/011339 21.06.2005
(87) WO 2005/124903 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182784
(54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND FEST-POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFF-ZELLE*
• *GAS DIFFUSION ELECTRODE AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *ÉLECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ ET CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE DE TYPE ÉLECTROLYTIQUE HAUTEMENT MOLÉCULAIRE SEMI-CONDUCTRICE*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) ICHIKAWA, Satoru c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
YAMAMOTO, Masahiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
WAKI, Norihisa c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP

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

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/90*** ***H01M 8/10*** ***H01M 4/88*** (11) **1 829 141 B1** ***H01M 4/92*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 05853082.5 (22) 06.12.2005
(84) DE GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/044068 06.12.2005
(87) WO 2006/062947 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634472 P
21.11.2005 US 738100 P
(54) • *AUF NANODRÄHTEN BASIERENDE MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *NANOWIRE-BASED MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES FOR FUEL CELLS*
• *ELECTRODE MEMBRANE A BASE DE NANOFILS POUR PILES A COMBUSTIBLE*
(73) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) NIU, Chunming, Palo Alto, CA 94306, US
BOCK, Lawrence, A., Encinitas, CA 92024, US
CHOW, Calvin, Y., H., Portola Valley, CA 94028, US
EMPEDOCLES, Stephen, A., Menlo Park, CA 94025, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11193293.5 / 2 432 058

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 4/90*** (11) **2 374 177 B1** ***H01M 8/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09796739.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067826 23.12.2009
(87) WO 2010/076274 2010/27 08.07.2010
(30) 05.01.2009 FR 0900015
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICKEL-CERMET-ELEKTRODE*
• *METHOD FOR MAKING A NICKEL CERMET ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE CERMET AU NICKEL*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DELAHAYE, Thibaud, 30330 Tresques, FR
BACLET, Philippe, 21120 IS-SUR-TILLE, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

***H01M 4/86*** → (51) ***H01M 4/88***

---

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 4/90*** ***H01M 4/86*** (11) **2 398 102 B1** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 11169769.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 15.06.2010 JP 2010136372
22.04.2011 JP 2011096518
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Kobayashi, Ayano, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Fujisaki, Shinji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Ohmori, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01M 4/88*** ***C01B 31/02*** (11) **2 433 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716622.5 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) IB 2010/000765 08.04.2010
(87) WO 2010/133930 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123192
(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT , HERSTELLUNGSMETHODE FÜR MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR BRENNSTOFFZELLE.*
• *MANUFACTURING METHOD FOR ELECTRODE CATALYST LAYER, MANUFACTURING METHOD FOR MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, AND MANUFACTURING METHOD FOR FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE DE CATALYSEUR D'ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HAMA, Yuichiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
DOI, Takayoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

***H01M 4/88*** → (51) ***H01M 4/86***

---

***H01M 4/90*** → (51) ***H01M 4/86***

---

***H01M 4/90*** → (51) ***H01M 4/88***

---

***H01M 4/92*** → (51) ***H01M 4/86***

---

***H01M 4/96*** → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 6/14*** ***H01M 14/00*** (11) **2 005 504 B1** ***H01G 9/022***
(25) En (26) En
(21) 07710545.0 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(86) AU 2007/000284 07.03.2007
(87) WO 2007/101303 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 AU 2006901174
(54) • *ELEKTROLYT*
• *ELECTROLYTE*
• *ELECTROLYTE*
(73) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU
(72) AITCHISON, Phillip, Brett, Lane Cove, NSW 2066, AU
NGUYEN, Hung, Chi, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

***H01M 6/36*** → (51) ***F42C 15/24***

---

***H01M 8/02*** → (51) ***H01M 4/86***

---

***H01M 8/02*** → (51) ***H01M 8/18***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 113 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156899.8 (22) 31.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 04.11.2009
(30) 25.04.2008 KR 20080038540
28.04.2008 KR 20080039464
(54) • *Brennstoffzellensystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Fuel cell system and control method thereof*
• *Système de pile à combustible et son procédé de commande correspondant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Heo, Jin S., Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun Chul, Gyeonggi-do, KR
Higashi, Takami, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 139 060 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738527.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/000915 09.04.2008
(87) WO 2008/132783 2008/45 06.11.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007108986
(54) • *BRENNSTOFFBATTERIESYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL BATTERY SYSTEM AND ITS OPERATING METHOD*
• *SYSTÈME DE BATTERIE DE PILES À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MUTA Aoi c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Oasaka-shi Osaka 540-6207, JP
TSUJI Yoichiro c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Oasaka-shi Osaka 540-6207, JP
GEMBA Miho c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Oasaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 164 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156894.9 (22) 31.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2010
(30) 09.09.2008 KR 20080088953
(54) • *Brennstoffzellensystem und Luftversorgungsverfahren*
• *Fuel cell system and air supply method thereof*
• *Système de pile à combustible et son procédé d'alimentation en air*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Heo, Jin S., Gyeonggi-do, KR
Higashi, Takami, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jae-Hyuk, Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 399 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 10701328.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/000472 27.01.2010
(87) WO 2010/094390 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 DE 102009009675
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT WENIGSTENS EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE FUEL CELL*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE COMPORTANT AU MOINS UNE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KONRAD, Gerhard, 89081 Ulm, DE
STERK, Felix, 88281 Schlier, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

***H01M 8/04*** → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** (11) **1 503 444 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771414.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) JP 2003/009629 30.07.2003
(87) WO 2004/012292 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221270
05.02.2003 JP 2003028033
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *METHOD TO OPERATE A FUELL CELL SYSTEM*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ukai, Kunihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
Taguchi, Kiyoshi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0052, JP
Wakita, Hidenobu, Yawata-shi, Kyoto 614-8363, JP
Fujihara, Seiji, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

***H01M 8/06*** → (51) ***H01M 8/04***

---

***H01M 8/10*** → (51) ***C08J 5/22***

---

***H01M 8/10*** → (51) ***H01M 4/86***

---

***H01M 8/10*** → (51) ***H01M 8/04***

---

***H01M 8/12*** → (51) ***H01M 4/86***

---

***H01M 8/12*** → (51) ***H01M 4/88***

---

(51) ***H01M 8/18*** ***H01M 8/02*** (11) **2 387 092 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844958.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) JP 2010/065646 10.09.2010
(87) WO 2011/111254 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056443
12.03.2010 JP 2010056442
12.03.2010 JP 2010056441
(54) • *REDOX-FLUSSBATTERIE*
• *REDOX FLOW BATTERY*
• *ACCUMULATEUR À FLUX REDOX*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) DONG, Yongrong, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SHIGEMATSU, Toshio, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KUMAMOTO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KUBATA, Michiru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/30*** ***H01M 10/42*** ***H01R 13/11*** ***H01M 2/04*** ***H01M 2/22*** ***H01R 13/40*** ***H01R 13/24*** (11) **2 224 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250206.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 09.02.2009 US 151153 P
11.08.2009 US 539531
(54) • *Verbinderanordnung und Batteriepack damit*
• *Connector assembly and battery pack having the same*
• *Ensemble de connecteur et bloc-batterie étant doté de celui-ci*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Eunok, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Koh, Seok, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

***H01M 10/04*** → (51) ***H01M 2/02***

---

***H01M 10/05*** → (51) ***H01M 2/10***

---

***H01M 10/05*** → (51) ***H01M 4/52***

---

***H01M 10/052*** → (51) ***H01M 4/62***

---

***H01M 10/0525*** → (51) ***H01M 2/02***

---

***H01M 10/0525*** → (51) ***H01M 2/10***

---

***H01M 10/0567*** → (51) ***H01M 4/62***

---

***H01M 10/12*** → (51) ***H01M 2/18***

---

***H01M 10/14*** → (51) ***H01M 2/18***

---

***H01M 10/42*** → (51) ***H01M 2/34***

---

***H01M 10/42*** → (51) ***H01M 4/62***

---

***H01M 10/42*** → (51) ***H01M 10/04***

---

(51) ***H01M 10/48*** ***G01R 31/36*** (11) **2 204 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150165.8 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 06.01.2009 US 142689 P
06.01.2009 US 142685 P
23.12.2009 US 645953
(54) • *Vertikalbusschaltungen*
• *Vertical bus circuits*
• *Circuits de bus verticaux*
(73) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Li, Guoxing, Sunnyvale, CA 94089, US
Liu, Liusheng, San Jose, CA 95131, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

---

***H01M 10/48*** → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 12/06*** ***H01M 2/02*** ***H01M 2/12*** (11) **2 449 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 10731687.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) US 2010/040766 01.07.2010
(87) WO 2011/002987 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222148 P
(54) • *BATTERIE MIT EINEM LUFTMANAGER MIT EINEM BEWEGLICHEN PLATTENVENTIL*
• *BATTERY HAVING AN AIR MANAGER WITH A MOVING PLATE VALVE*
• *BATTERIE AYANT UN GESTIONNAIRE D'AIR AVEC UNE SOUPAPE À PLAQUE MOBILE*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
The Technology Partnership, PLC, Melbourne Science Park Cambridge Road Royston Melbourn, Cambridgeshire SG8 6EE, GB
(72) VAN RENSBURG, Richard Janse, Great Cambourne Cambridgeshire CB23 6GP, GB
BLAKEY, David M., Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 4LF, GB
JONES, Steven D., North Ridgeville Ohio 44039, US
BALDWIN, Jerald D., Defiance Missouri 63341, US
LANGAN, Richard A., Parma Ohio 44129, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

***H01M 14/00*** → (51) ***H01M 6/14***

---

***H01P 1/04*** → (51) ***F16L 25/00***

---

***H01P 1/04*** → (51) ***H01Q 13/10***

---

***H01P 1/15*** → (51) ***H04B 1/48***

---

(51) ***H01P 1/161*** (11) **2 195 877 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803722.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/061753 05.09.2008
(87) WO 2009/030737 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 FR 0706284
(54) • *OMT-BREITBAND- UND MULTIBAND-/SENDE- UND EMPFANGS-/KOPPLUNGS- UND TRENNVORRICHTUNG FÜR HOCHFREQUENZ-TELEKOMMUNIKATIONS-ANTENNEN*
• *OMT TYPE BROADBAND MULTIBAND TRANSMISSION-RECEPTION COUPLER-SEPARATOR FOR RF FREQUENCY TELECOMMUNCATIONS ANTENNAS*
• *COUPLEUR-SEPARATEUR D'EMISSION-RECEPTION MULTIBANDE A LARGE BANDE DE TYPE OMT POUR ANTENNES DE TELECOMMUNICATIONS HYPERFREQUENCES*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) PEROTTINO, Paddy, 31170 Tournefeuille, FR
LEPELTIER, Philippe, 31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H01P 1/18*** (11) **2 478 585 B1**
***H01P 1/22***
(25) En (26) En
(21) 09788685.7 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) TR 2009/000116 15.09.2009
(87) WO 2011/034511 2011/12 24.03.2011
(54) • *SIMULTANE PHASEN- UND AMPLITUDENSTEUERUNG MIT DREIFACH-STICH-TOPOLOGIE UND UMSETZUNG MIT HF-MEMS-TECHNOLOGIE*
• *SIMULTANEOUS PHASE AND AMPLITUDE CONTROL USING TRIPLE STUB TOPOLOGY AND ITS IMPLEMENTATION USING RF MEMS TECHNOLOGY*
• *COMMANDE SIMULTANÉE DE LA PHASE ET DE L'AMPLITUDE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE À TRIPLE STUB ET MISE EN UVRE À L'AIDE DE LA TECHNOLOGIE MEMS RF*
(73) Unlu, Mehmet, Odtu Eemb Inonu Bulvari, 06531 Ankara, TR
Demir, Simsek, Odtu Eemb Inonu Bulvari, 06531 Ankara, TR
Akin, Tayfun, Odtu Eemb Inonu Bulvari, 06531 Ankara, TR
(72) Unlu, Mehmet, 06531 Ankara, TR
Demir, Simsek, 06531 Ankara, TR
Akin, Tayfun, 06531 Ankara, TR
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

---

***H01P 1/22*** → (51) ***H01P 1/18***

---

***H01P 5/02*** → (51) ***H01Q 13/10***

---

***H01P 5/02*** → (51) ***H04B 1/48***

---

***H01P 5/08*** → (51) ***H01Q 13/10***

---

***H01P 5/107*** → (51) ***H01Q 13/10***

---

(51) ***H01P 5/12*** (11) **2 223 377 B1**
***H03F 3/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08862057.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067546 15.12.2008
(87) WO 2009/077501 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 FR 0708848
(54) • *Radiale Vorrichtung zur Leistungsverstärkung mit Phasensdispersionausgleich der Verstärkungswege*
• *RADIAL POWER AMPLIFICATION DEVICE WITH PHASE DISPERSION COMPENSATION OF THE AMPLIFICATION PATHS*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE RADIALE A COMPENSATION DE DISPERSION DE PHASE DES VOIES AMPLIFICATRICES*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) FRAYSSE, Jean-Philippe, F-31200 Toulouse, FR
DENOUAL, Jean-Michel, F-29190 Pleyben, FR
PEDEN, Alain, F-29200 Brest, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

***H01P 5/18*** → (51) ***H03H 7/48***

---

***H01Q 1/00*** → (51) ***H01Q 1/42***

---

***H01Q 1/02*** → (51) ***H01Q 1/42***

---

***H01Q 1/12*** → (51) ***B60R 11/02***

---

***H01Q 1/12*** → (51) ***H01Q 3/04***

---

***H01Q 1/12*** → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***H01Q 1/22*** (11) **2 182 576 B1**
***H01Q 9/16*** ***H01Q 9/20***
***H01Q 9/27***
(25) En (26) En
(21) 09171730.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 US 261161
(54) • *Reifen- und Etikettenanordnung*
• *Tire and tag assembly*
• *Pneu et ensemble d'étiquettes*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Fenkanyn, John Michael, Akron, OH 44312, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 006 605 B1**
***H01Q 21/29***
(25) En (26) En
(21) 99124720.6 (22) 04.07.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 07.06.2000
(30) 05.07.1996 DK 74296
(54) • *Tragbares Gerät*
• *Hand-held apparatus*
• *Appareil portable*
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Jensen, Niels Jorgen, 9490 Pandrup, DK
(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE
(62) 97929142.4 / 0 916 166

---

(51) ***H01Q 1/42*** (11) **2 313 946 B1**
***H01Q 1/02*** ***H01Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09790972.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/052191 30.07.2009
(87) WO 2010/014772 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2009 US 511667
30.07.2008 US 137524 P
(54) • *RADOM MIT EINEM INTERNEN KÜHLSYSTEM*
• *RADOME COMPRISING AN INTERNAL COOLING SYSTEM*
• *RADÔME COMPORTANT UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT INTERNE*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CHEN, Kevin, W., McKinney TX 75070, US
ALLEN, Brandon, H., Wylie TX 75908, US
RUMMEL, Kerrin, A., Richardson TX 75080, US
SEIFERMAN, Gary, L., Plano TX 75023, US
WEBER, Richard, M., Proper TX 75078, US
HAROKOPUS, William, P., McKinney TX 75070, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H01Q 3/04*** (11) **2 237 365 B1**
***H01Q 1/12*** ***E04H 12/22***
(25) De (26) De
(21) 10075057.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015220
(54) • *Antennenhalter*
• *Antenna holder*
• *Support d'antennes*
(73) Engbarth, Hans-Georg, Grenzweg 42, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, Kleinbahnstraße 20, 47608 Geldern, DE
(72) Engbarth, Hans-Georg, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, 47608 Geldern, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE
(60) 13151999.3

---

***H01Q 3/38*** → (51) ***G01S 1/02***

---

***H01Q 9/16*** → (51) ***H01Q 1/22***

---

***H01Q 9/20*** → (51) ***H01Q 1/22***

---

***H01Q 9/27*** → (51) ***H01Q 1/22***

---

(51) ***H01Q 13/10*** (11) **2 110 884 B1**
***H01P 5/02*** ***H01P 5/08***
***H01P 1/04*** ***H01P 5/107***
***H01Q 13/18***
(25) En (26) En
(21) 08154524.6 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(54) • *Flächenmontierbare Antenne mit Wellenleiter-Anschlussfunktion, Kommunikationssystem, Adaptor und Anordnung mit der Antennenvorrichtung*
• *Surface-mountable antenna with waveguide connector function, communication system, adaptor and arrangement comprising the antenna device*
• *Antenne montable en surface dotée d'une fonction de connecteur de guide d'onde, système de communication, adaptateur et*

*agencement comprenant le dispositif d'antenne*
(73) Sub10 Systems Limited, Ash House Canal Way, Kingsteignton Newton Abbot TQ12 3RZ, GB
(72) Grzyb, Janusz, 8330 Pfäffikon ZH, CH
Goebel, Uhland, 8492 Wila, CH
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
(60) 10164756.8 / 2 315 310

***H01Q 13/18*** → (51) ***H01Q 13/10***

***H01Q 21/29*** → (51) ***H01Q 1/24***

***H01Q 21/29*** → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 070 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818664.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/008585 04.10.2007
(87) WO 2008/043466 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047254
13.09.2007 DE 102007043801
14.09.2007 DE 102007044069
17.09.2007 DE 102007044262
(54) • *INSTALLATIONSSCHALTGERÄT*
• *INSTALLATION SWITCHING DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE D'UNE INSTALLATION*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
THIELEN, Carola, 69488 Birkenau-Löhrbach, DE
STIEGER, Albert, 68723 Plankstadt, DE
HACK, Richard, 69226 Nussloch, DE

***H01R 9/26*** → (51) ***H01H 50/44***

(51) ***H01R 13/11*** (11) **2 012 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011980.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031402
(54) • *Verbesserte Halteschutzbuchse eines Steckverbinders*
• *Improved holding protective socket of a connector*
• *Douille de maintien sécurisée améliorée d'un connecteur à fiches*
(73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
Bayerische Motorenwerke AG, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Jäger, Werner, 6845 Hohenems, AT
Fekonja, Rudolf, 81245 München, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

***H01R 13/11*** → (51) ***H01M 10/04***

***H01R 13/24*** → (51) ***H01M 10/04***

***H01R 13/40*** → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01R 13/629*** (11) **2 503 651 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12160254.4 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 23.03.2011 FR 1152389
(54) • *Mehrkontaktanschluss zum Montieren auf eine Platte*
• *Multi-contact connector for installation on a panel*
• *Connecteur multicontacts à monter sur un panneau*
(73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93110 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Becavin, Patrice, 37100 Auzouer en Touraine, FR
Demaret, Emmanuel, 37210 Rochecorbon, FR
Mougin, Sylvain, 37110 Le Boulay, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H01R 13/631*** (11) **2 332 218 B1**
***H01R 13/633***
(25) De (26) De
(21) 09777989.6 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006026 20.08.2009
(87) WO 2010/022887 2010/09 04.03.2010
(30) 30.08.2008 DE 102008045191
(54) • *NETZSTECKER*
• *MAINS PLUG*
• *CONNECTEUR RESEAU*
(73) Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Jüngerstrasse 21, 58515 Lüdenscheid, DE
(72) AULMANN, Manfred, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

***H01R 13/633*** → (51) ***H01R 13/631***

***H01R 13/719*** → (51) ***H02K 11/02***

(51) ***H01R 43/12*** (11) **1 982 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754139.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2006/005364 06.06.2006
(87) WO 2007/090435 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006006313
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN PRESSFORMKÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A MULTILAYER COMPRESSION MOULDED ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET UN DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE SOUS PRESSION À PLUSIEURS COUCHES*
(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) LIPPERT, Hans, 36341 Lauterbach, DE
WEBER, Thomas, 35638 Leun, DE
LERCH, Jens, 36341 Lauterbach, DE
SPERLING, Rainer, 35444 Biebertal, DE
(74) Tappe, Hartmut, et al, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) ***H01T 13/20*** (11) **1 835 579 B1**
***H01T 13/34*** ***H01T 13/38***
***H01T 21/02***
(25) En (26) En
(21) 07251109.0 (22) 15.03.2007
(84) DE FR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072708
(54) • *Zündkerze für einen Verbrennungsmotor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Spark plug for use in an internal-combustion engine and a method for manufacturing the same*
• *Bougie à utiliser dans un moteur à combustion interne et son procédé de fabrication*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Honda, Toshitaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Tanabe, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Mizuno, Takamitu, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Otuka, Hiromi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

***H01T 13/34*** → (51) ***H01T 13/20***

(51) ***H01T 13/38*** (11) **2 201 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 08837735.3 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) CZ 2008/000119 03.10.2008
(87) WO 2009/046687 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 CZ 20070696
(54) • *SAPHIRZÜNDKERZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SAPPHIRE SPARKING PLUG AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE À SAPHIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Towit Machinery Trading Ag., Schloss Romanshorn Schlossbergstrase 26, 8590 Romanshorn, CH
(72) LINHART, Jurij, 100 00 Praha 10, CZ
(74) Plicka, Josef, Cermák, Horejs Matejka a spol. Lawyers and Patent Attorneys Národni 32, 110 00 Praha 1, CZ

***H01T 13/38*** → (51) ***H01T 13/20***

***H01T 21/02*** → (51) ***H01T 13/20***

***H02B 1/044*** → (51) ***H01H 3/12***

(51) ***H02B 1/28*** (11) **2 145 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 08736220.8 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/054526 15.04.2008
(87) WO 2008/135347 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007022363
(54) • *SCHOTTVORRICHTUNG FÜR EINE STROMVERTEILEREINHEIT*
• *PARTITION APPARATUS FOR AN ELECTRICAL POWER DISTRIBUTOR UNIT*
• *DISPOSITIF DE CLOISONNEMENT POUR UNE UNITÉ DE DISTRIBUTION DE COURANT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAYER, Jürgen, 04509 Neukyhna, DE
CIHLAR, Michaela, 04207 Leipzig, DE

(51) ***H02B 11/127*** (11) **1 382 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737762.1 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IT TR
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001158 26.03.2002
(87) WO 2002/087040 2002/44 31.10.2002

(30) 23.04.2001 DE 10120784
21.02.2002 DE 20202929 U
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER MIT EINER ANTRIEBSWELLE UND MIT EINEM SPERRMECHANISMUS ZUM SPERREN DES BETÄTIGENS DER ANTRIEBSWELLE*
• *ELECTRIC SWITCH WITH A DRIVE SHAFT AND A BLOCKING MECHANISM FOR BLOCKING ACTUATION OF THE DRIVE SHAFT*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN ARBRE D'ENTRAINEMENT ET UN MECANISME DE VERROUILLAGE POUR BLOQUER L'ACTIONNEMENT DE L'ARBRE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEYLITZ, Erhard, 13125 Berlin, DE
LOSCH, Stefan, 13595 Berlin, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 192 664 B1**
***H02G 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08020777.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(54) • *Gensetgehäuseleitungsrohr*
• *Genset enclosure wiring conduit*
• *Conduit de câblage d'enceinte de Genset*
(73) F.G. WILSON (ENGINEERING) LIMITED, Old Glenarm Road, Larne BT40 1EJ, GB
(72) McCartney, Robert, Larne BT40 1EJ, GB
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

***H02G 3/04*** → (51) ***H05K 9/00***

---

***H02G 3/06*** → (51) ***F16L 25/00***

---

***H02G 3/06*** → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***H02H 3/08*** (11) **1 708 330 B1**
***H02H 3/40***
(25) En (26) En
(21) 06014227.0 (22) 26.08.2002
(84) CH DE FR LI SE
(43) 04.10.2006
(30) 27.08.2001 JP 2001255527
(54) • *Schutzrelaiseinrichtung*
• *Protective relay system*
• *Système de relais de protection*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kase, Takahiro c/o K. K. Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Amo, Hidenari c/o K. K. Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sonobe, Yasutaka c/o K. K. Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 02018962.7 / 1 289 093

---

***H02H 3/12*** → (51) ***H02H 7/00***

---

***H02H 3/40*** → (51) ***H02H 3/08***

---

(51) ***H02H 7/00*** (11) **1 279 212 B1**
***H02M 3/337*** ***H02H 3/12***
(25) Sv (26) En
(21) 01920082.3 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) SE 2001/000790 10.04.2001
(87) WO 2001/078208 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 SE 0001338
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES GLEICHSTROMGENERATORS VOR ÜBERSPANNUNG*
• *METHOD FOR PROTECTING A DC GENERATOR AGAINST OVERVOLTAGE*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UN GENERATEUR DE COURANT CONTINU (CC) CONTRE DES SURTENSIONS*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) PIHL, Magnus, S-352 42 Växjö, SE

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 489 107 B1**
***H02J 17/00*** ***B60L 11/18***
(25) En (26) En
(21) 10785541.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) JP 2010/070520 11.11.2010
(87) WO 2011/059109 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260926 P
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 070 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839213.1 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/021269 03.10.2007
(87) WO 2008/045264 2008/16 17.04.2008
(30) 05.10.2006 US 543555
31.10.2006 US 555052
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINEN BATTERIELADER*
• *BATTERY CHARGER USER INTERFACE*
• *INTERFACE DE CHARGEUR DE BATTERIES*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) HOFFMAN, Peter F., Avon, OH 44011, US
DEREREAUX, Rachel P., Ballwin, MO 63385, US
BRANDON, Mechael J. II, North Ridgeville, OH 44039, US
CHAPMAN, Richard H., Camillus, NY 13031, US
FERGUSON, Mark A., Memphis, NY 13112, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 090 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 06819762.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2006/068899 24.11.2006
(87) WO 2008/061568 2008/22 29.05.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FASEROPTISCHEN ÜBERWACHUNG RÄUMLICH VERTEILTER KOMPONENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FIBER-OPTIC MONITORING OF SPATIALLY DISTRIBUTED COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE PAR FIBRE OPTIQUE DE COMPOSANTS RÉPARTIS SPATIALEMENT*
(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) SARCHI, Davide, 20126 Milano, IT
GASPARI, Roberto, 20126 Milano, IT
COLETTA, Giacomo, 20126 Milano, IT
VILLANI, Giovanni, 20126 Milano, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

***H02J 13/00*** → (51) ***H05B 37/02***

---

***H02J 17/00*** → (51) ***H02J 5/00***

---

***H02K 1/14*** → (51) ***H02K 21/24***

---

(51) ***H02K 1/20*** (11) **2 109 206 B1**
***H02K 9/19***
(25) En (26) En
(21) 08007144.2 (22) 10.04.2008
(84) DE DK ES GB
(43) 14.10.2009
(54) • *Generator mit einem Ständer mit Kühlkanälen und Verfahren zur Kühlung eines laminierten Generatorstators*
• *Generator with a stator comprising cooling ducts and method for cooling a laminated stator of a generator*
• *Générateur avec stator comportant des conduits de refroidissement et procédé de refroidissement d'un stator stratifié d'un générateur*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 45 5000 Odense C, DK

---

***H02K 3/28*** → (51) ***H02P 6/00***

---

***H02K 5/22*** → (51) ***H02K 11/02***

---

***H02K 9/19*** → (51) ***H02K 1/20***

---

(51) ***H02K 11/02*** (11) **1 120 885 B1**
***H01R 13/719*** ***H02K 5/22***
(25) En (26) En
(21) 00127073.5 (22) 11.12.2000
(84) DE ES SE
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016075
16.10.2000 JP 2000315556
(54) • *Entstörungseinrichtung für elektrische Motoren*
• *Electrical noise suppressing device for motors*
• *Arrangement antiparasite pour moteurs électriques*
(73) ASMO CO., LTD., 390, Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(72) Sato, Toshihiro, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Gonda, Shuuichi, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***H02K 15/02*** → (51) ***H02K 21/24***

---

(51) ***H02K 15/04*** (11) **1 710 896 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705932.4 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) JP 2004/000736 28.01.2004

(87) WO 2005/074105 2005/32 11.08.2005
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Windenkonstruktion für ein dynamo-elektrisches Maschinen- und Produktionssystem einer Windenkonstruktion*
• *Process for producing winding assembly of dynamo-electric machine and production system of winding assembly*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble d'enroulement pour une machine dynamoélectrique et système de fabrication d'un ensemble d'enroulement*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIROTA, Yutaka, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP
MURATA, Norihiro, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP
KASHIHARA, Toshiaki, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***H02K 16/02*** → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***H02K 21/24*** (11) **2 443 727 B1**
***H02K 1/14*** ***H02K 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10724525.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058671 18.06.2010
(87) WO 2010/146175 2010/51 23.12.2010
(30) 20.06.2009 GB 0910637
(54) • *AXIALSTRÖMUNGSPERMANENTMAGNETMASCHINE*
• *AXIAL FLUX PERMANENT MAGNET MACHINE*
• *MACHINE A AIMANTS PERMANENTS A FLUX AXIAL*
(73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) VAN DEN BOSSCHE, Alex, B-9550 Herzele, BE
SERGEANT, Peter, B-9920 Lovendegem, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE
(60) 13163833.0

***H02M 1/08*** → (51) ***H02M 3/337***

(51) ***H02M 1/10*** (11) **2 312 735 B1**
***H02M 3/337***
(25) En (26) En
(21) 10015626.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 03.02.2006 JP 2006026711
(54) • *Schaltnetzteileinheit mit breitem Eingangsspannungsbereich*
• *Switching power supply unit with wide input voltage range*
• *Unité d'alimentation de puissance à découpage avec plage de tension d'entrée large*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nakahori, Wataru, Tokyo 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 07002300.7 / 1 816 735

***H02M 1/38*** → (51) ***H02M 3/158***

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 095 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856121.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) DE 2007/002272 14.12.2007
(87) WO 2008/077381 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062267
(54) • *STEUEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR PULSWEITENMODULIERTEN ANSTEUERUNG*
• *CONTROL UNIT AND METHOD FOR PULSE WIDTH MODULATED CONTROL*
• *UNITÉ DE COMMANDE ET PROCÉDÉ D'EXCITATION À MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR*
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) JOOS, Uli, 88149 Nonnenhorn, DE
MICHAEL, Thomas, 85101 Lenting, DE
SCHNELL, Josef, 88142 Wasserburg, DE
RÖSSLER, Thomas, 85122 Hofstetten, DE

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 639 693 B1**
***H03F 3/217*** ***H03K 17/082***
***H02M 1/38***
(25) En (26) En
(21) 04736537.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/001996 10.06.2004
(87) WO 2004/114509 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 GB 0314563
(54) • *TOTZEITSTEUER IN EINEM SCHALTKREIS*
• *DEAD TIME CONTROL IN A SWITCHING CIRCUIT*
• *REGULATION DU TEMPS MORT DANS UN CIRCUIT DE COMMUTATION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DIKKEN, Jan, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
RUTTER, Philip, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
KANWAR, Kuldeep, c/o Philips I. P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 994 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 07713254.6 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 26.11.2008
(86) IE 2007/000035 12.03.2007
(87) WO 2007/105188 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 IE 20060186
(54) • *STROMWANDLER*
• *A POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
(73) Commergy Technologies Limited, 133 Lansdowne Park, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) YOUNG, George, County Dublin, IE
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK91AQ, GB

(51) ***H02M 3/337*** (11) **2 309 632 B1**
***H02M 1/08***
(25) It (26) En
(21) 10186873.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 12.10.2009 IT MI20091738
28.07.2010 IT MI20101398
(54) • *Steuervorrichtung für einen Halbbrücken-Resonanzwandler*
• *Half bridge resonant DC-DC control device*
• *Dispositif de commande pour un convertisseur résonant à demi-pont*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Adragna, Claudio, 20052 Monza, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

***H02M 3/337*** → (51) ***H02H 7/00***

***H02M 3/337*** → (51) ***H02M 1/10***

***H02M 5/458*** → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***H02P 1/50*** (11) **2 140 546 B1**
***H02P 25/02*** ***H02P 9/30***
(25) En (26) En
(21) 08743150.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/005130 21.04.2008
(87) WO 2008/130700 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913128 P
18.04.2008 US 105766
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINES SYNCHRONMOTORS MIT EINEM BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMERREGER*
• *METHOD OF STARTING A SYNCHRONOUS MOTOR WITH A BRUSHLESS DC EXCITER*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR SYNCHRONE AVEC UN EXCITATEUR A COURANT CONTINU SANS BALAI*
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) OSMAN, Richard H., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
PATEL, Kinjal, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
RASTOGI, Mukul, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H02P 6/00*** (11) **1 798 847 B1**
***H02K 3/28*** ***H02P 8/00***
(25) En (26) En
(21) 06077119.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 17.12.2005 GB 0525835
(54) • *Elektronischer Kommutierungskreis*
• *Electronic commutator circuits*
• *Circuits de communication électroniques*
(73) GE Energy Power Conversion UK Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Crane, Allan David, Warwickshire CV23 0BH, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
(60) 12006003.3 / 2 549 640

***H02P 7/00*** → (51) ***F04B 49/06***

***H02P 7/29*** → (51) ***F04B 49/06***

***H02P 8/00*** → (51) ***H02P 6/00***

(51) ***H02P 9/10*** (11) **2 485 388 B1**
***H02P 9/48*** ***H02P 21/00***
***H02P 21/06*** ***H02P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11153348.5 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(54) • *Rausch- und Schwingungsverringerung in einem elektromechanischen Wandler durch die Verwendung eines modifizierten Statorspulen-Antriebssignals mit harmonischen Komponenten*
• *Reduction of noise and vibrations of an electromechanical transducer by using a modified stator coil drive signal comprising harmonic components*
• *Réduction du bruit et des vibrations d'un transducteur électromécanique en utilisant un signal modifié d'entraînement de bobine de station comprenant des composantes harmoniques*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heng, Deng, 7330, Brande, DK
Groendahl, Erik, 8653, Them, DK

***H02P 9/30*** → (51) ***H02P 1/50***

***H02P 9/48*** → (51) ***H02P 9/10***

***H02P 21/00*** → (51) ***H02P 9/10***

***H02P 21/06*** → (51) ***H02P 9/10***

***H02P 25/02*** → (51) ***H02P 1/50***

(51) ***H02P 27/06*** (11) **2 449 667 B1**
***H02M 5/458***
(25) De (26) De
(21) 10728596.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/003767 23.06.2010
(87) WO 2011/000492 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031257
(54) • *UMRICHTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE MIT UMRICHTER*
• *CONVERTER AND METHOD FOR OPERATING AN INSTALLATION WITH A CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION AVEC UN CONVERTISSEUR*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KNELLER, Klaus, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

***H02P 29/00*** → (51) ***H02P 9/10***

***H03F 1/02*** → (51) ***H03F 3/19***

***H03F 1/02*** → (51) ***H03F 3/45***

***H03F 1/26*** → (51) ***H03F 3/19***

***H03F 1/30*** → (51) ***G01L 1/22***

***H03F 1/32*** → (51) ***H03F 3/19***

***H03F 3/189*** → (51) ***H03F 3/45***

(51) ***H03F 3/19*** (11) **2 122 827 B1**
***H03F 1/26*** ***H03F 3/45***
***H03F 3/72*** ***H03G 1/00***
***H03F 3/24*** ***H03G 3/30***
***H03F 1/02*** ***H03F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 07748341.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) SE 2007/050145 13.03.2007
(87) WO 2008/111883 2008/38 18.09.2008
(54) • *VERSTÄRKER MIT FLEXIBLEM DYNAMIKUMFANG*
• *FLEXIBLE DYNAMIC RANGE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PLAGE DYNAMIQUE FLEXIBLE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SJÖLAND, Henrik, S-246 51 Löddeköpinge, SE
PHANSATHITWONG, Kittichai, S-224 76 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***H03F 3/21*** → (51) ***H03K 19/003***

***H03F 3/217*** → (51) ***H02M 3/158***

***H03F 3/24*** → (51) ***H03F 3/19***

***H03F 3/24*** → (51) ***H03F 3/45***

(51) ***H03F 3/45*** (11) **2 214 307 B1**
***H03F 3/189*** ***H03F 1/02***
***H03F 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08739570.3 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/056457 01.04.2008
(87) WO 2009/041096 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251577
31.01.2008 JP 2008022160
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSSCHALTUNG UND SENDER UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT DAMIT*
• *POWER AMPLIFYING CIRCUIT, AND TRANSMITTER AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE USING THE SAME*
• *CIRCUIT D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE ET ÉMETTEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT CE CIRCUIT*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) NAGAYAMA, Akira, Tokyo 158-8610, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

***H03F 3/45*** → (51) ***H03F 3/19***

***H03F 3/60*** → (51) ***H01P 5/12***

***H03F 3/60*** → (51) ***H03K 19/003***

***H03F 3/72*** → (51) ***H03F 3/19***

***H03G 1/00*** → (51) ***H03F 3/19***

***H03G 3/30*** → (51) ***H03F 3/19***

***H03H 7/38*** → (51) ***H03H 7/48***

(51) ***H03H 7/48*** (11) **1 831 995 B1**
***H01P 5/18*** ***H01L 23/66***
***H04W 52/52*** ***H03H 7/38***
(25) En (26) En
(21) 05825463.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/054271 15.12.2005
(87) WO 2006/067705 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04106793
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN GERÄTES*
• *A POWER DEVICE AND A METHOD FOR CONTROLLING A POWER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PUISSANCE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE PUISSANCE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLEDNOV, Igor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03H 9/02*** (11) **1 831 996 B1**
***H03H 9/24***
(25) En (26) En
(21) 05826750.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/054361 21.12.2005
(87) WO 2006/067757 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04106835
(54) • *MEM-RESONATOR POLARISIERT DURCH DIE LADUNG*
• *CHARGE-BIASED MEM RESONATOR*
• *RÉSONATEUR MEM POLARISÉ PAR LA CHARGE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) STEENEKEN, Peter, 52066 Aachen, DE
VAN BEEK, Jozef, Thomas, Martinus, 52066 Aachen, DE
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

***H03H 9/24*** → (51) ***H03H 9/02***

(51) ***H03J 7/06*** (11) **2 055 003 B1**
***H03L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07813830.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/075328 07.08.2007
(87) WO 2008/021810 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 502232
(54) • *Referenzsignalerzeugung für mehrere Kommunikationssysteme*
• *Reference signal generation for multiple communication systems*
• *Génération de signaux de référence pour systèmes de communications multiples*
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HARMS, Brian K., Boulder, Colorado 80301, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

***H03K 3/014*** → (51) ***H03L 7/099***

***H03K 3/03*** → (51) ***H03L 7/099***

***H03K 3/354*** → (51) ***H03L 7/099***

***H03K 17/082*** → (51) ***H02M 3/158***

***H03K 17/955*** → (51) ***G01R 27/26***

(51) ***H03K 19/003*** ***H03F 3/21*** (11) **2 457 326 B1** ***H03F 3/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10735282.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060605 22.07.2010
(87) WO 2011/009905 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 FR 0903659
(54) • *HOCHFREQUENZSCHALTER MIT VERTEILTEN VERSTÄRKERN UND EINGANG FÜR EIN TESTSIGNAL*
• *HIGHFREQUENCY SWITCHING DEVICE WITH DISTRIBUTED AMPLIFIERS AND TEST SIGNAL INPUT*
• *STRUCTURE HYPERFRÉQUENCES DE COMMUTATION À AMPLIFICATEUR DISTRIBUÉ AVEC ENTRÉE D'INJECTION DE SIGNAL DE TEST*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) DUEME, Philippe, 91400 Orsay, FR
PLAZE, Jean-Phillippe, 78390 Bois d'Arcy, FR
DEQUEN, Thierry, 78310 Marepas, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

***H03L 1/02*** → (51) ***H03J 7/06***

(51) ***H03L 7/099*** ***H03K 3/354*** ***H03K 3/03*** (11) **1 911 160 B1** ***H03K 3/014***
(25) En (26) En
(21) 06732476.4 (22) 24.04.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/309062 24.04.2006
(87) WO 2006/118284 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130491
(54) • *PLL-SCHALTUNG UND HALBLEITERBAUSTEIN DAMIT*
• *PLL CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING THE SAME*
• *CIRCUIT EN BOUCLE A ASSERVISSEMENT DE PHASE ET DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR LE COMPRENANT*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KOYAMA, Jun, Kanagawa-ken 243-0036, JP
OSADA, Takeshi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H03M 1/30*** → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***H03M 1/60*** (11) **2 386 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 10701585.1 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) US 2010/020741 12.01.2010
(87) WO 2010/081136 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143851 P
(54) • *LADUNGSAUSGLEICHENDER KAPAZITIV-DIGITAL-WANDLER MIT GROSSEM BEREICH*
• *WIDE RANGE CHARGE BALANCING CAPACITIVE-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CAPACITIF-NUMÉRIQUE D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ÉTENDU*
(73) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) KRAUSS, Mathias, 01239 Dresden, DE
JAAFAR, Maha, Madison WI 53719, US
WANG, Ke, Middelton, WI 53562, US
HOFFMAN, Eric, Middleton WI 53562, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

***H03M 13/09*** → (51) ***G06F 11/10***

(51) ***H03M 13/39*** ***H03M 13/41*** (11) **1 417 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756941.7 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/024703 06.08.2002
(87) WO 2003/015286 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 US 923225
(54) • *Hochleistungsturbo- und Viterbikanaldecodierung in digitalen Signalprozessoren*
• *HIGH PERFORMANCE TURBO AND VITERBI CHANNEL DECODING IN DIGITAL SIGNAL PROCESSORS*
• *DECODAGE DE CANAL TURBO ET VITERBI DANS DES PROCESSEURS NUMERIQUES DE SIGNAL*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Plante, Stephen J., Stoughton MA 020072, US
Greenfield, Zvi, 44471 Ksirsava, IL
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

***H03M 13/41*** → (51) ***H03M 13/39***

***H03M 13/41*** → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04B 1/10*** ***H04N 5/455*** (11) **1 959 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001747.8 (22) 30.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 US 901639 P
26.07.2007 US 878751
(54) • *Integrierte Front-End-Schaltung für Fernsehempfänger*
• *Front-end integrated circuit for television receivers*
• *Circuit intégré frontal pour récepteurs de télévision*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Gomez, Ramon A., 92675 San Juan Capistrano, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

***H04B 1/18*** → (51) ***B60R 11/02***

***H04B 1/38*** → (51) ***A45F 5/02***

***H04B 1/40*** → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04B 1/48*** ***H01P 1/15*** (11) **2 462 701 B1** ***H01P 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10739944.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061444 05.08.2010
(87) WO 2011/015638 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0903902
(54) • *SCHALTKREIS FÜR BREITBANDSIGNALE*
• *SWITCHING CIRCUIT FOR BROADBAND SIGNALS*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION POUR DES SIGNAUX LARGE BANDE*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) CHAHBAZIAN, Frank, F-92704 Colombes Cedex, FR
GERFAULT, Bertrand, F-92704 Colombes Cedex, FR
(74) Labatte, Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04B 1/52*** (11) **2 460 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 10738116.2 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043175 24.07.2010
(87) WO 2011/017036 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 US 510474
(54) • *SELBSTINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR MULTIKANALMODEMS*
• *SELF-INTERFERENCE CANCELLATION FOR MULTICHANNEL MODEMS*
• *ANNULATION D'AUTOBROUILLAGE POUR MODEMS MULTICANAUX*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121-1714, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego California 92121-1714, US
JONES IV, Vincent Knowles, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

***H04B 1/59*** → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 568 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815849.9 (22) 01.12.2003
(84) DE GB
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/006508 01.12.2003
(87) WO 2004/073186 2004/35 26.08.2004
(30) 02.12.2002 US 308328
(54) • *SELEKTIVE DATENINVERSION IN DER ULTRABREITBANDKOMMUNIKATION ZUR BESEITIGUNG VON LINIENFREQUENZEN*
• *SELECTIVE DATA INVERSION IN ULTRA-WIDE-BAND COMMUNICATIONS TO ELIMINATE LINE FREQUENCIES*
• *INVERSION SELECTIVE DE DONNEES DANS DES COMMUNICATIONS SUR BANDE ULTRALARGE POUR ELIMINER DES FREQUENCES DE LIGNE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MO, Shaomin, Samuel, Monmouth Junction, NJ 08852, US
GELMAN, Alexander, D., Small Wood, NY 12778, US
GOPAL, Jayaram / Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 628 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107696.6 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 US 603128
11.02.2005 EP 05447023
04.04.2005 EP 05447075
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultrabreitbandkommunikation*
• *Device and method for ultra wide band communications*
• *Dispositif et procédé pour communications à bande ultra-large*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Ryckaert, Julien, B-3080, Tervuren (Vossem), BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

***H04B 1/69*** → (51) ***H04B 10/2507***

---

***H04B 1/7073*** → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04B 1/7103*** (11) **2 023 495 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07711059.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) CN 2007/000738 07.03.2007
(87) WO 2007/128187 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 CN 200610078807
(54) • *MULTIPLEXENDE INTERPOLATIONSEINRICHTUNG MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *A MULTI- ANTENNAE MULTIPLEXING INTERPOLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERPOLATION À MULTIPLEXAGE MULTI-ANTENNE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GU, Yantao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

***H04B 5/02*** → (51) ***G06K 17/00***

---

***H04B 7/005*** → (51) ***H04L 1/00***

---

***H04B 7/005*** → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 469 686 B1**
***H04B 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 02715792.4 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(86) JP 2002/000300 18.01.2002
(87) WO 2003/063526 2003/31 31.07.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKKOPPLUNGSSTEUERUNG BEI ÜBERTRAGUNGS-DIVERSITY MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FEEDBACK IN CLOSED LOOP TRANSMISSION DIVERSITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LA RETROACTION DANS LA DIVERSITE DE TRANSMISSION EN BOUCLE FERMEE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SEKI, Hiroyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
JITSUKAWA, Daisuke, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TANAKA, Yoshinori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagaw a 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 933 475 B1**
***H04B 7/08*** ***H01Q 21/29***
***G01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 08102255.0 (22) 31.08.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.06.2008
(30) 06.09.1994 US 301230
(54) • *Verteilungssystem für drahtloses Telefon mit Zeit- und Raumdiversitätsübertragung*
• *Wireless telephone distribution system with time and space diversity transmission*
• *Système de distribution de téléphone sans fil doté d'une transmission de diversité temporelle et spatiale*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bolgiano, D. Ridgely, Gladwyne, PA 19035, US
LaVean, Gilbert E., Reston, VA 22091, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB
(62) 05022143.1 / 1 615 353
95943324.4 / 0 779 991

---

***H04B 7/06*** → (51) ***H04B 7/02***

---

***H04B 7/08*** → (51) ***B60R 11/02***

---

***H04B 7/08*** → (51) ***H04B 7/06***

---

***H04B 7/08*** → (51) ***H04W 74/08***

---

(51) ***H04B 7/12*** (11) **2 136 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011003.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Duales Abwärtsstreckenträgersystem und Verfahren*
• *Downlink dual carrier system and method*
• *Système et procédé de porteur double à liaison descendante*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas Madrid, ES
(72) Arranz, Miguel, 28020 Madrid, ES
Gòmez, Alberto, 28010 Madrid, ES
Koehler, Robert, 28050 Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 796 288 B1**
***H04L 27/22*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 06125250.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050120112
07.08.2006 KR 20060074358
(54) • *Gerät und Verfahren zur Korrektur der Frequenzverschiebung in einem digitalen Satellitenfernsehrundfunksystem*
• *Apparatus and method for correcting frequency offset in satellite digital video broadcasting system*
• *Appareil et méthode de correction de décalage de fréquence dans un système numérique de diffusion de télévision par satellite*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Kim, Tae-Hoon, Seoul 158-053, KR
Kim, Pan-Soo, Daejon 305-350, KR
Chang, Dae-Ig, Daejon 302-280, KR
Oh, Deock-Gil, Daejon 302-120, KR
Lee, Seong-Jun, Seoul 143-760, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 168 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 08784749.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/005722 14.07.2008
(87) WO 2009/010253 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 779228
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN FÜR MOBILE SATELLITENKOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MOBILE SATELLITE COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATIONS MOBILES PAR SATELLITE*
(73) Overhorizon (Cyprus) PLC, Griva Digeni, 58 P.C. 1021, Nicosia, CY
(72) WAHLBERG, Per, S-131 46 Nacka, SE
LEJNELL, Kennet, S-178 32 Ekerö, SE
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 396 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703059.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051451 05.02.2010
(87) WO 2010/092011 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950854
(54) • *Fernmeldenetz befügend über einen Nachrichtensatelliten mit Antennenstrahlungsflecken und eine Betriebsstelle die Übertragungwerten feststellt entsprechend des ortbefindens irdischer Endgeräten.*
• *Telecommunication network with a multispot beam communication satellite and an operating center determining transmission parameters according to the position of ground terminals.*
• *Réseau de télécommunication utilisant un satellite de communication à faisceaux*

*multispots et un centre d'exploitation qui détermine des paramètres de transmission en fonction de la position de terminaux terrestres.*

(73) Eutelsat S.A., 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) ARCIDIACONO, Antonio, F-75016 Paris, FR
FINOCCHIARO, Daniele Vito, F-75015 Paris, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 406 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 10709796.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001435 08.03.2010
(87) WO 2010/102771 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 DE 102009012721
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR SPRACH UND/ODER DATENKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPEECH AND/OR DATA COMMUNICATION*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ORALE ET/OU DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) MUIRHEAD, Andrew, 22848 Norderstedt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

***H04B 7/24*** → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 10/00*** ***G02B 6/36*** (11) **2 109 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007048.5 (22) 09.04.2008
(84) DE
(43) 14.10.2009
(54) • *Drehübertrager*
• *Rotary joint*
• *Transmetteur*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wetzel, Ulrich, 07980 Berga, DE

---

(51) ***H04B 10/25*** ***H04J 14/02*** (11) **2 134 007 B1** ***H04Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08290558.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Verfahren und Geräte zur Verringerung von Übersprechen in optischen Netzwerken*
• *Method and equipment for reducing crosstalk in optical networks*
• *Procédé et équipement pour réduire la diaphonie dans des réseaux optiques*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91300 Massey, FR
Lorcy, Laurence, 77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

---

(51) ***H04B 10/2507*** ***H04B 10/532*** (11) **2 045 935 B1** ***H04B 10/556***
(25) En (26) En
(21) 08013658.3 (22) 30.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007258157
(54) • *System und Verfahren zur optischen Übertragung*
• *Optical transmission system and optical transmission method*
• *Système et procédé de transmission optique*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakashima, Hisao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanimura, Takahito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Katagiri, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Oda, Shoichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10153582.1 / 2 182 656

---

(51) ***H04B 10/2507*** ***H04B 1/69*** (11) **2 359 504 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09815681.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/062342 23.09.2009
(87) WO 2010/034753 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 FR 0856475
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBREITUNG DES SPEKTRUMS EINES SCHMALBANDSIGNALS*
• *METHOD FOR SPREADING THE SPECTRUM OF A NARROWBAND SIGNAL*
• *METHODE D'ETALEMENT SPECTRAL D'UN SIGNAL A BANDE ETROITE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PENNINCKX, Denis, F-33610 Cestas, FR
HOCQUET, Steve, F-33400 Talence, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

***H04B 10/293*** → (51) ***H04B 10/564***

---

***H04B 10/294*** → (51) ***H04B 10/564***

---

(51) ***H04B 10/516*** (11) **1 810 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 05820436.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) KR 2005/003767 08.11.2005
(87) WO 2006/052075 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 KR 20040091078
(54) • *OPTISCHES MODULATIONSVERFAHREN IN WELLENLÄNGENGEKOPPELTEM FP-LD DURCH INJEKTION EINER BREITBANDLICHTQUELLE ÜBER GEGENSEITIG INJIZIERTES FP-LD*
• *OPTICAL MODULATION METHOD IN WAVELENGTH LOCKED FP-LD BY INJECTING BROADBAND LIGHT SOURCE USING MUTUALLY INJECTED FP-LD*
• *PROCEDE DE MODULATION OPTIQUE DANS UNE FP-LD VERROUILLEE EN LONGUEUR D'ONDE PAR INJECTION D'UNE SOURCE LUMINEUSE A LARGE BANDE AU MOYEN DE FP-LD MUTUELLEMENT INJECTEES*
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
(72) LEE, Chang-Hee, Yuseong-Gu Daejeon 305-345, KR
CHOI, Ki-Man, Daegu 701-240, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***H04B 10/516*** → (51) ***H04Q 11/00***

---

***H04B 10/532*** → (51) ***H04B 10/2507***

---

***H04B 10/556*** → (51) ***H04B 10/2507***

---

(51) ***H04B 10/564*** ***H04B 10/294*** ***H04J 14/02*** (11) **2 466 770 B1** ***H04B 10/293***
(25) En (26) En
(21) 10306462.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • *Dynamische Beurteilung der Vorverzerrung eines optischen Multiplexabschnitts pro Kanal*
• *Dynamic evaluation of the optical multiplex section per-channel pre-emphasis power*
• *Évaluation dynamique de section de multiplexage optique par puissance de pré-emphase de canal*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Auge, Jean-Luc, 22300 Lannion, FR
(74) Raets, David, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04B 13/00*** (11) **2 454 830 B1**
(25) It (26) En
(21) 10752180.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) IB 2010/053177 12.07.2010
(87) WO 2011/007311 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 IT BO20090460
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS DURCH EINEN KÖRPER AUS EINEM DIELEKTRISCHEN MATERIAL*
• *A DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING A SIGNAL THROUGH A BODY MADE OF DIELECTRIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL À TRAVERS UN CORPS FAIT DE MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE*
(73) Fabiani, Davide, Via Roncaglio 22, 40128 Bologna, IT
Montanari, Gian Carlo, Via Iano, 4, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(72) Fabiani, Davide, 40128 Bologna, IT
Montanari, Gian Carlo, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Dissado, Leonard Alexander, Wigston Leicester, LE18 1 DQ, GB
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

---

***H04B 17/00*** → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04H 20/28*** ***H04H 20/72*** ***H04H 20/33*** (11) **1 712 053 B1** ***H04L 5/06*** ***H04H 20/42***
(25) En (26) En
(21) 05706128.5 (22) 28.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/002677 28.01.2005
(87) WO 2005/074171 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 540310 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN MEHRERER STRÖME IN DRAHTLOSEN AUSSTRAHLUNGSNETZWERKEN*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING MULTIPLE STREAMS IN WIRELESS BROADCAST NETWORKS*
• *METHODE DE TRANSMISSION DE FLUX MULTIPLES DANS DES RESEAUX DE DIFFUSION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92122, US
SUBRAMANIAM, Anand, D., La Jolla, California 92037, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12165716.7 / 2 482 476

***H04H 20/33*** → (51) ***H04H 20/28***

***H04H 20/42*** → (51) ***H04H 20/28***

***H04H 20/72*** → (51) ***H04H 20/28***

(51) ***H04J 1/16*** (11) **1 419 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757137.1 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/026001 15.08.2002
(87) WO 2003/017542 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 US 933265
20.08.2001 US 933260
20.08.2001 US 933264
(54) • *STEUERUNG MEHRERER KNOTEN, DIE IN GRUPPEN UNTERTEILT WERDEN,UM NACHRICHTEN GENAU EINMAL AUSZUFÜHREN, ODER UNTER VERWENDUNG VON SNMP ODER EINER KOMBINATION DAVON*
• *CONTROLLING MULTIPLE NODES TO EXECUTE MESSAGES ONLY ONCE, WHICH ARE DIVIDED INTO GROUPS, OR USING SNMP, OR A COMBINATION THEREOF*
• *ADMINISTRATION DE NOEUDS MULTIPLES POUVANT ETRE REPARTIS EN GROUPES, PAR COMMANDE D'EXECUTION UNIQUE DES MESSAGES OU PAR SNMP OU PAR UNE COMBINAISON DE CEUX-CI*
(73) Skystream Networks Inc., 455 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ABDOLLAHI, Mahshid, Ellie, Los Altos Hills, CA 94024, US
BHATIA, Sanjay, Campbell, CA 95008, US
ESMAEILI, Javad, M., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 10187001.2 / 2 312 773

(51) ***H04J 1/16*** ***H04L 12/28*** ***G06F 11/00*** (11) **1 807 952 B1** ***H04J 3/14***
(25) En (26) En
(21) 05815125.9 (22) 27.10.2005
(84) DE GB
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/039047 27.10.2005
(87) WO 2006/050147 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975641
(54) • *FERNSCHÄTZUNG VON UMLAUFVERZÖGERUNGEN IN EINEM DATENNETZWERK*
• *REMOTE ESTIMATION OF ROUND-TRIP DELAYS IN A DATA NETWORK*
• *TELE-ESTIMATION DES TEMPS DE PROPAGATION ALLER-RETOUR DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(73) Telcordia Licensing Company LLC, One Telcordia Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854, US
(72) NEIDHARDT, Arnold, L., Middletown, NJ 07748, US
CHANDRAMOULI, Yegnanarayanan, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 987 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707190.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2006/001629 22.02.2006
(87) WO 2007/098775 2007/36 07.09.2007
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM ÜBERMITTELN VON SENDEZEIT- ODER EMPFANGSZEITINFORMATION EINER GESENDETEN ODER EMPFANGENEN NACHRICHT*
• *METHODS AND DEVICES FOR SENDING TRANSMISSION-TIME OR RECEPTION-TIME INFORMATION FOR A TRANSMITTED OR RECEIVED MESSAGE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'HEURES D'ENVOI OU DE RECEPTION D'UN MESSAGE ENVOYÉ OU RECU*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) GOETZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
KNOERZER, Rolf, 82335 Berg-Kempfenhausen, DE
SCHUELER, Stephan, 58454 Witten, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 506 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 11305345.8 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Zeitverteilung in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Method, apparatus and system for time distribution in a telecommunications network*
• *Procédé, dispositif et système pour distribution du temps dans un réseau de télécommunication*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bui, Dinh Thai, 91620 Nozay, FR
Le Pallec, Michel, 91620 Nozay, FR
(74) Raets, David, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

***H04J 3/06*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04J 3/14*** → (51) ***H04J 1/16***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 323 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964031.7 (22) 15.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/025520 15.08.2001
(87) WO 2002/015451 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 US 225594 P
(54) • *OPTISCHER VERMITTLUNGSROUTER*
• *OPTICAL SWITCH ROUTER*
• *ROUTEUR A COMMUTATEUR OPTIQUE*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) SCHOFIELD, Bruce, A., Tyngsboro, MA 01879, US
LUCIANI, James, V., Acton, MA 01720, US
CRAREN, Michael, J., Holliston, MA 01746, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 10191769.8 / 2 372 935
10191771.4 / 2 333 995

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 282 430 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10169009.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 10.07.2009 FR 0903421
(54) • *Vorrichtung zum Mehrwege-Abzweigen von WDM-Kanälen*
• *Device for multipath dropping of WDM channels*
• *Dispositif d'extraction multivoies de canaux WDM*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91620, NOZAY, FR
Bertran Pardo, Oriol, 91620, NOZAY, FR
Antona, Jean-Christophe, 91620, NOZAY, FR
Bruyere, Franck, 75014 Paris, FR
(74) Raets, David, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

***H04J 14/02*** → (51) ***H04B 10/25***

***H04J 14/02*** → (51) ***H04B 10/564***

***H04J 14/02*** → (51) ***H04Q 11/00***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/20*** (11) **1 766 830 B1** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 05759462.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/020086 07.06.2005
(87) WO 2006/007316 2006/03 19.01.2006
(30) 18.06.2004 US 580819 P
13.07.2004 US 890717
22.07.2004 US 897463
22.12.2004 US 20708
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG DURCH VERWENDUNG VON LÖSCHUNGSTECHNIKEN*
• *POWER CONTROL USING ERASURE TECHNIQUES*
• *COMMANDE DE PUISSANCE A BASE DE TECHNIQUES D'EFFACEMENT*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUTIVONG, Arak, Bangkok, Thailand 10120, TH

AVNEESH, Agrawal, San Diego, California 92127, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/20*** (11) **2 095 556 B1** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07856800.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/011064 17.12.2007
(87) WO 2008/077524 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 SE 0602803
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, Ali, 167 39 Bromma, SE
WANG, Hai, Beijing 100044, CN
TIDESTAV, Claes, 746 31 Bålsta, SE
GERSTENBERGER, Dirk, SE-113 56 Stockholm, SE
HU, Rong, SE-192 79 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16*** (11) **2 317 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154635.4 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 17.08.2007 JP 2007213183
(54) • *Datenübertragungsverfahren, Datenempfangsverfahren, mobiles Endgerät und Funkkommunikationssystem*
• *Data transmission method, data reception method, mobile terminal and radio communication system*
• *Procédé de transmission de donneés, procédé de réception de données, terminal mobile, et système de communication radio*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Furusawa, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP
Iizuka, Yousuke, Tokyo 100-6150, JP
Okumura, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08827596.1 / 2 184 879

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 332 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 09752241.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/053411 11.08.2009
(87) WO 2010/019576 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87996 P
07.08.2009 US 537928
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN UNTER VERWENDUNG EINES FAHRZEUGINTERNEN SYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD COMMUNICATING USING AN IN-VEHICLE SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UN SYSTÈME EMBARQUÉ (IVS)*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) SIMMONS, Sean, B., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
JANHUNEN, Stefan, E., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
FURBECK, David, S., Irving, TX 75039, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **2 355 392 B1** H04M 7/12
(25) En (26) En
(21) 11151182.0 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Verbesserte DTMF-Zeichengabe zwischen tragbarem Gerät und Server*
• *Improved DTMF signalling between mobile and server*
• *Signalisation DTMF améliorée entre un mobile et un serveur*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ruan, Zhigang, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Zeng, Ximing, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 10151597.1 / 2 348 662

---

***H04L 1/00*** → (51) ***G06F 11/10***

---

***H04L 1/00*** → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 234 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157426.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 US 162567 P
(54) • *Systeme und Verfahren für die Zuweisung und Übertragung von Uplink-Datenblock-Übertragungen*
• *Systems and methods for allocating and transmitting uplink data block transmissions*
• *Systèmes et procédés pour allouer et transmettre des transmissions de blocs de données en liaison ascendante*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Conway, Dennis, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Venkob, Satish, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Hole, David, Philip, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 13162351.4

---

***H04L 1/16*** → (51) ***H04L 1/00***

---

***H04L 1/16*** → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 29/06*** (11) **2 051 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161419.0 (22) 30.07.2008
(84) DE GB NL
(43) 22.04.2009
(30) 31.07.2007 KR 20070076782
20.11.2007 KR 20070118738
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen einer Zeituhr und eines Zählers in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for setting timer and counter in mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour configurer la minuterie et le compteur dans un système de communication mobile*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Woo-Young, Incheon, KR
Park, Sung-Ik, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Cheul, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 12/18*** (11) **2 098 005 B1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06824499.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) SE 2006/001368 29.11.2006
(87) WO 2008/066421 2008/23 05.06.2008
(54) • *ZUVERLÄSSIGES MULTICAST MIT LINEAR UNABHÄNGIGER DATENPAKETKODIERUNG*
• *RELIABLE MULTICAST WITH LINEARLY INDEPENDENT DATA PACKET CODING*
• *MULTIDIFFUSION FIABLE AVEC CODAGE DE PAQUETS DE DONNÉES LINÉAIREMENT INDÉPENDANT*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, 169 71 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 137 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744156.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/057755 20.03.2008
(87) WO 2008/116121 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 896034 P
09.01.2008 US 971842
(54) • *ERKENNUNGSVALIDIERUNG EINER H-ARQ-BESTÄTIGUNG MITTELS DATENKOMBINATION UND NEUDEKODIERUNG*
• *DETECTION VALIDATION OF A H-ARQ ACKNOWLEDGMENT BY DATA COMBINING AND RE-DECODING*
• *VALIDATION DE DÉTECTION D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION H-ARQ PAR COMBINAISON DE DONNÉES PUIS REDÉCODAGE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TSAI, Ming-chang, San Diego, California 92121, US
WU, James J., San Diego, California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 244 405 B1**
***H04L 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10160596.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 US 171335 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung von Fensterausrichtungsinformationen zur Verarbeitung von Bestätigungsinformationen in Zusammenhang mit übertragenen Datenblöcken*
• *Methods and apparatus to use window alignment information to process acknowledgment information associated with transmitted data blocks*
• *Procédés et appareil pour utiliser des informations d'alignement de fenêtre pour traiter les informations d'accusé de réception associées aux blocs de données transmis*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Hole, David, Philip, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Conway, Dennis, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 320 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175272.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *Uplink-HARQ-Signalisierungsmechanismus in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *An uplink H-ARQ signalling mechanism in a wireless communication system*
• *Mécanisme de signalisation H-ARQ montante dans un système de communication sans fil*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Power, Kevin, West Drayton, Middlesex UB7 9FD, GB
Hunukumbure, Mythri, Hillingdon, Middlesex UB8 3WF, GB
Agarwal, Rajni, Harrow, Middlesex HA3 0AT, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

***H04L 1/18*** → (51) ***H04L 1/00***

---

***H04L 1/20*** → (51) ***H04L 1/00***

---

***H04L 1/24*** → (51) ***G06F 11/10***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 234 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 10003062.6 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 US 162337 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Energiereserve-Berichterstattung*
• *Method and apparatus for power headroom reporting*
• *Procédé et appareil pour rapport de marge d'alimentation*
(73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor Unicorn Centre 18N Frere Felix de Valois Street, Port Louis, MU
(72) Guo, Yu-Hsuan, Taipei City , TW
Lin, Ko-Chiang, Taipei City , TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 386 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 10700904.5 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) US 2010/020804 12.01.2010
(87) WO 2010/081166 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 144086 P
28.01.2009 US 147995 P
06.01.2010 US 652923
(54) • *Halbstatische Ressourcenzuweisung zur Unterstützung einer koordinierten Multipoint-Übertragung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
• *Semi-static resource allocation to support coordinated multipoint (comp) transmission in a wireless communication network*
• *Affectation semi-statique de ressources permettant d'assurer une transmission multipoint coordonnée (comp) dans un réseau de radiocommunications*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

***H04L 5/00*** → (51) ***H04L 1/18***

---

***H04L 5/06*** → (51) ***H04H 20/28***

---

(51) ***H04L 7/04*** (11) **2 442 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 10187601.9 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit adaptiver Taktfrequenz*
• *Communications device with adaptive clock frequency*
• *Dispositif de communication avec fréquence d'horloge adaptative*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Elend, Bernd, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 623 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730621.2 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) IL 2004/000364 30.04.2004
(87) WO 2004/098112 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 IL 15567103
(54) • *Verfahren und System zur Kryptanalyse von GSM Verschlüsselung*
• *Method and system for the cryptanalysis of GSM encryption*
• *Procédé et système pour la cryptanalyse de chiffrement GSM*
(73) Barkan, Elad, 12 Habanim Street, 49935 Kefar Sirkin, IL
(72) Barkan, Elad, 49935 Kefar Sirkin, IL
(74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner AG Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 462 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740628.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061350 04.08.2010
(87) WO 2011/015600 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0903845
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von kryptografischen Halbschlüsseln und zugehöriges System*
• *Method for generating cryptographic halfkeys and associated system*
• *Procédé de génération de demi-clés cryptographiques et système associé*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) DUPREZ, Adrien, F-92704 Colombes Cedex, FR
GOMPEL, Paul, 75016 PARIS, FR
PAINCHAULT, Philippe, F-92704 Colombes Cedex, FR
(74) Labatte, Laurent, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 476 222 B1**
***H04L 9/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763770.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) FR 2010/051796 30.08.2010
(87) WO 2011/030038 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956132
(54) • *Sicherer Verbindungsaufbau*
• *Secure call set-up*
• *Établissement de communication securisée*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) FERRERO, Daniel, F-92707 Colombes, FR
PITIOT, Yann, F-92707 Colombes, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

***H04L 9/12*** → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 339 874 B1**
***H04W 4/24***
(25) Zh (26) En
(21) 09825730.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) CN 2009/072707 09.07.2009
(87) WO 2010/054555 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 CN 200810219051

(54) • *REALISIERUNGSVERFAHREN EINES KOMMUNIKATIONSDIENSTES, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *REALIZING METHOD OF COMMUNICATION SERVICE, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D OBTENTION DE SERVICE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF ET SYSTÈME*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Shiqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIAN, Lun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZOU, Fengshao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yunfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04M 1/723*** ***H04M 1/253*** ***H04M 7/00*** (11) **2 222 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005361.0 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 18.07.2001 US 306473 P
(54) • *Fernsprechdurchwahlemulation in einem Paketfernsprechverteilungssystem*
• *Emulation of phone extensions in a packet telephony distribution system*
• *Emulation de postes téléphoniques dans un système de distribution téléphonique par paquets*
(73) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Bernstein, J, Middleton, MA 01949, US
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
(62) 02747067.3 / 1 415 434

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 457 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 10740015.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/053287 19.07.2010
(87) WO 2011/010277 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 506108
(54) • *EFFIZIENTES HOST-VERWALTUNGSPROTOKOLL BEI EINEM MULTICASTFÄHIGEN ROUTER*
• *EFFICIENT HOST MANAGEMENT PROTOCOL ON MULTICAST CAPABLE ROUTER*
• *PROTOCOLE EFFICACE DE GESTION D'HÔTE SUR UN ROUTEUR ADAPTÉ À LA DIFFUSION GROUPÉE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NANDA, Avoy, Milpitas California 95035, US
SHAH, Kunal, San Francisco CA 94133 , US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***H04L 12/18*** → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04B 1/40*** (11) **1 935 106 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06798810.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) KR 2006/003727 20.09.2006
(87) WO 2007/035036 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 718745 P
27.07.2006 KR 20060071041
(54) • *EINRICHTUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES EINRICHTUNGS-VERWALTUNGS-OBJEKTS*
• *DEVICE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DEVICE MANAGEMENT OBJECT*
• *SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION D'UN OBJET DE GESTION DE DISPOSITIF*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) HERNANDEZ, Pablo, F-75014 Paris, FR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 9/445*** (11) **2 056 195 B1** ***H04W 8/24***
(25) Zh (26) En
(21) 06840790.7 (22) 30.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) CN 2006/003760 30.12.2006
(87) WO 2008/028364 2008/11 13.03.2008
(30) 23.08.2006 CN 200610112576
(54) • *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN DER ENDGERÄTE IN BATCHES*
• *IMPLEMENTATION METHOD FOR UPDATING THE TERMINALS IN BATCHES*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE TERMINAUX PAR LOTS*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GENG, Guoqing, Guangdong 518057, CN
WANG, Yalai, Guangdong 518057, CN
YOU, Hongtao, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yuan, Guangdong 518057, CN
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/28*** (11) **2 180 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154245.4 (22) 07.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2010
(54) • *Elektronisches Hauptgerät zur Kommunikation innerhalb eines Netzwerks und Betriebsverfahren für ein elektronisches Hauptgerät zur Kommunikation innerhalb des Netzwerks*
• *Main electronic device for communicating within a network and method for operating a main electronic device for communicating within the network*
• *Dispositif électronique principal pour communiquer dans un réseau et procédé pour faire fonctionner un dispositif électronique pour communiquer dans le réseau*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Pohlmann, Frank, 70327, Stuttgart, DE
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE
(62) 07115942.0 / 2 034 663

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08*** ***G06F 9/455*** (11) **2 204 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252868.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 US 317896
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Verwaltung von Subskriptionsanforderungen zur Konfigurierung einer Netzschnittstellenkomponente*
• *Apparatus, system and method for managing subscription requests for configuring a network interface component*
• *Appareil, système et procédé de gestion de demandes d'abonnement pour configurer un composant d'interface de réseau*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Sahita, Ravi, Beaverton Oregon 97007, US
Durham, David, Beaverton, Oregon 97007, US
Raghunath, Arun, Beaverton, Oregon 97006, US
Ramanujan, Raj K., Washington 98023, US
Sarangam, Parthasarathy, Portland, Oregon 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 218 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844706.5 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/080660 21.10.2008
(87) WO 2009/058618 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 932780
(54) • *NETZWERKLOKALISIERUNGSDIENST*
• *NETWORK LOCATION SERVICE*
• *SERVICE DE LOCALISATION DE RÉSEAU*
(73) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95057, US
(72) SUIZO, Nick, G., San Jose CA 95135, US
LOCHNER, Wolfgang, Sunnyvale CA 94086, US
VILLAIT, Anil, Saratoga CA 85070, US
NAGARAJAN, Raj, Newark CA 94560, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

***H04L 12/24*** → (51) ***H04L 12/701***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 239 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250620.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 US 420771
(54) • *Verkehrsempfänger mit parallelen Erfassungsmaschinen*
• *Traffic receiver using parallel capture engines*
• *Récepteur de trafic utilisant des moteurs de capture parallèles*
(73) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
(72) Pepper, Gerald, Newbury Park, CA 91320, US
Klassen, Manley, CA, US
Hunnicutt, Dwayne, CA, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

***H04L 12/26*** → (51) ***G06F 3/12***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 646 184 B1**
***H04B 7/24*** ***H04L 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04747771.6 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/010355 14.07.2004
(87) WO 2005/006660 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003196301
30.09.2003 JP 2003341315
30.09.2003 JP 2003341316
23.03.2004 JP 2004084302
17.05.2004 JP 2004146345
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Paketkommunikation*
• *Wireless Packet Communication Method and Apparatus*
• *Procédé et dispositif de communication par paquet sans fil*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) OTSUKI, Shinya, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KUMAGAI, Tomoaki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
NAGATA, Kengo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SAITO, Kazuyoshi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
AIKAWA, Satoru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
INOUE, Yasuhiko, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 13151618.9 / 2 584 738
13151619.7 / 2 584 739

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 779 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 05790370.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/028633 10.08.2005
(87) WO 2006/020807 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 918606
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN VERKEHRSZUORDNUNG IN EINER VORRICHTUNG MIT BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ALLOCATING TRAFFIC IN A PHYSICAL LAYER DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ALLOCATION DYNAMIQUE DE TRAFIC DANS UN DISPOSITIF A COUCHE PHYSIQUE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BIEDERMAN, Daniel, C., San Jose, CA 95123, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 378 714 B1**
***H04W 88/06*** H04W 48/10
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 11173667.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 09.03.2006 US 373082
(54) • *System und Verfahren für Mehrnetzabdeckung*
• *System and method for multi-network coverage*
• *Procédé et système pour la couverture de plusieurs réseaux*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Horn, Gavin Bernard, San Diego, CA, 92121-1714, US
Jain, Nikhil, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07758238.5 / 1 999 895

***H04L 12/28*** → (51) ***H04J 1/16***

***H04L 12/28*** → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 404 410 B1**
***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10709566.3 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) GB 2010/000389 03.03.2010
(87) WO 2010/100426 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 GB 0903836
(54) • *SCHNITTSTELLENMODUL UND STEUERUNGSNETZWERK*
• *INTERFACE MODULE AND CONTROLLER NETWORK*
• *MODULE D'INTERFACE ET RÉSEAU DE DISPOSITIFS DE COMMANDE*
(73) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Tubney Woods Abingdon, Oxon OX13 5QX, GB
(72) HALSALL, Brian, BS40 5EA, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 375 644 B1**
***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 10186014.6 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2011
(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit VPN-Akkomodationsfunktion*
• *Communication device having VPN accomodation function*
• *Dispositif de communication doté d'une fonction d'accommodation VPN*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuhira, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09164531.7 / 2 101 447
06013822.9 / 1 758 311
00937295.4 / 1 298 853

***H04L 12/46*** → (51) ***G06F 15/16***

***H04L 12/46*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04L 12/58*** → (51) ***G06F 15/00***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 825 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 05852950.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/043892 01.12.2005
(87) WO 2006/062887 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 8372
(54) • *NETZWERKZENTRISCHE DIENSTQUALITÄT MIT HILFE AKTIVER NETZWERKTECHNOLOGIE*
• *NETWORK CENTRIC QUALITY OF SERVICE USING ACTIVE NETWORK TECHNOLOGY*
• *QUALITE DE SERVICE RESEAU CENTRIQUE METTANT EN OEUVRE UNE TECHNOLOGIE ACTIVE DE RESEAU*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) MEIER, John, L., St. Charles, Missouri 63303, US
ENGLISH, Kent, L., St. Charles, Missouri 63304, US
AYYAGARI, Arun, Seattle, Washington 98115, US
WANG, Guijun, Issaquah, Washington 98029, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 916 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119414.6 (22) 26.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006293372
(54) • *Gateway-Vorrichtung und Datenübertragungssteuerungsverfahren*
• *Gateway apparatus and data transfer control method*
• *Appareil d'accès et procédé de contrôle de transfert de données*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Noumi, Kaoru, Hyogo 652-8510, JP
Nishihashi, Susumu, Hyogo 652-8510, JP
Katou, Tomoyuki, Hyogo 652-8510, JP
Ishikawa, Yukio, Hyogo 652-8510, JP
Umezaki, Yasuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ebeshu, Hidetaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koide, Shigeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujisawa, Yukio, Tokyo, JP
Shimauchi, Hiroaki, Tokyo, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 472 783 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150127.6 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Verfahren zur Auswahl von Interdomänen-Randknoten*

- *Method for selecting inter-domain edge nodes*
- *Procédé de selection de noeuds de bordure inter-domaines*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pouyllau, Hélia, 91620, NOZAY, FR
Bui, Dinh Thai, 91620, NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

***H04L 12/70*** → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/701*** ***H04W 84/18*** ***H04W 40/24*** (11) **2 412 130 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 10713044.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/000761 12.03.2010
(87) WO 2010/110846 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 US 411567
(54)
- *AKTUALISIEREN VON ROUTING- UND AUSFALLINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *UPDATING ROUTING AND OUTAGE INFORMATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *MISE À JOUR DES INFORMATIONS DE ROUTAGE ET DE COUPURES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

(73) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) VAN GREUNEN, Jana, California 94063, US
HUGHES, Sterling, San Francisco California 94114, US
VASWANI, Raj, Portola Valley California 94028, US
SAN FILIPPO, William E., III, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

***H04L 12/703*** → (51) ***H04L 12/781***

***H04L 12/751*** → (51) ***H04L 12/781***

(51) ***H04L 12/781*** ***H04L 12/751*** (11) **1 999 896 B1** ***H04L 12/703***
(25) En (26) En
(21) 07758877.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/064368 20.03.2007
(87) WO 2007/117886 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 US 395986
(54)
- *EINEN SANFTEN, KONTROLLIERTEN NEUSTART AUSFÜHRENDE NETZWERK-ROUTINGVORRICHTUNG*
- *NETWORK ROUTING APPARATUS THAT PERFORMS SOFT GRACEFUL RESTART*
- *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DANS UN RÉSEAU À REDÉMARRAGE PROGRESSIF EN DOUCEUR*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) NALAWADE, Gargi, San Jose, California 95138, US
PATEL, Keyur, San Jose, California 95135, US
KAPOOR, Ruchi, San Jose, California 95148, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/819*** (11) **2 317 701 B1** ***H04L 12/891***
(25) En (26) En
(21) 10013785.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 US 255841 P
13.04.2010 US 759471
(54)
- *Prioritätsbasierte hierarchische Bandbreitenaufteilung*
- *Priority-based hierarchical bandwidth sharing*
- *Partage de bande passante hiérarchique basé sur la priorité*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Davari, Shahram, Saratoga, CA 95070, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

***H04L 12/819*** → (51) ***H04L 12/801***

***H04L 12/891*** → (51) ***H04L 12/801***

***H04L 12/931*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04L 25/02*** → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 25/02*** ***H04B 7/005*** (11) **1 224 780 B1** ***H04L 1/00*** ***H03M 13/41***
(25) En (26) En
(21) 00965259.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/025927 21.09.2000
(87) WO 2001/031866 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 426374
(54)
- *BASISBANDPROZESSOR MIT VORAUSSCHAU DER PARAMETERSCHÄTZUNGSFÄHIGKEITEN*
- *BASEBAND PROCESSOR WITH LOOK-AHEAD PARAMETER ESTIMATION CAPABILITIES*
- *PROCESSEUR DE BANDE DE BASE A CAPACITES D'EVALUATION DE PARAMETRES ANTICIPEE*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
LAMPE, Ross, W., Raleigh, NC 27609, US
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 360 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 10368013.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54)
- *Verfahren zur Unterdrückung der Zwischenträgerinterferenz in einem OFDM-Empfänger*
- *Process for suppressing intercarrier interference in a OFDM receiver*
- *Procédé pour la suppression de l'interférence interporteuse dans un récepteur OFDM*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) Ancora, Andrea, 06300 Nice, FR
Toufik, Issam, 06160 Juan les pins, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 371 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875531.9 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2008/068233 23.12.2008
(87) WO 2010/072263 2010/26 01.07.2010
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Empfängerfrequenzfehlerkompensation*
- *Method and apparatus for receiver frequency error compensation*
- *Procédé et appareil pour la compensation d'erreur de fréquence de récepteur*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NIEWCZAS, Jaroslaw, PL-05-420 Jozefow, PL
BRÜNINGHAUS, Karsten, 38259 Salzgitter, DE
SCHERB, Ansgar, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
WASILEWSKI, Bartosz, Letchworth Garden City, GB
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 27/152*** (11) **2 421 214 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10173249.3 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54)
- *Empfänger für FSK-Funksignale mit geringem Durchsatz und direkter Umwandlung*
- *Direct-conversion, low-rate FSK radiofrequency signal receiver*
- *Récepteur de signaux radiofréquences FSK à faible débit et à conversion directe*

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Casagrande, Arnaud, 2014, Bôle, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

***H04L 27/22*** → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 694 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003273.7 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 21.02.2005 KR 2005014196
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Rahmensynchronisierung in einem DAB-Empfänger*
- *Method and system for frame synchronisation control in a DAB receiver*
- *Procédé et dispositif de contrôle de synchronisation des trâmes de données dans un récepteur de type DAB*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Jeong-taek, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Rho, Shi-chang, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 122 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 07702115.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) CN 2007/000183 18.01.2007
(87) WO 2008/089592 2008/31 31.07.2008
(54) • *Verfahren zur Symbolsynchronisation eines empfangenen Digitalsignals und das Verfahren verwendender Digitalsignalempfänger*
• *Method for symbol synchronization of received digital signal and digital signal receiver using the same method*
• *Procédé de synchronisation de symboles d'un signal numérique reçu et récepteur de signal numérique faisant appel à ce procédé*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIU, Gang, Beijing 100085, CN
ZOU, Li, Beijing 100085, CN
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04W 48/12*** (11) **2 288 098 B1** ***H04B 1/7073***
(25) En (26) En
(21) 10170379.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 20.08.2009 US 235480 P
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung des Netzwerkzugangs*
• *System, apparatus and methods for network entry management*
• *Système, dispositif et procédés de gestion d'entrée de réseau*
(73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Zheng, Yan-Xiu, 310, Zhudong Township, TW
Chen, Ming-Bing, 114, Neihu Dist., Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

---

***H04L 27/26*** → (51) ***H04B 7/185***

---

***H04L 29/00*** → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 440 374 B1** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 02784253.3 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/033998 23.10.2002
(87) WO 2003/036486 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 US 47481
(54) • *FERNZUGRIFF AUF UNIVERSELLE SERIELLE BUSGERÄTE*
• *REMOTE ACCESS TO UNIVERSAL SERIAL BUS DEVICES*
• *ACCES A DISTANCE AUX DISPOSITIFS USB*
(73) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) ZARNS, Michael, L., Plymouth, MN 55447, US
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **1 682 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810752.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/037653 12.11.2004
(87) WO 2005/050369 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 518742 P
28.09.2004 US 613637 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND MEDIUM ZUR ERKENNUNG EINER NUTZ-SIGNAL-ANOMALIE DURCH VERWENDUNG EINER N-GRAMM-VERTEILUNG NORMALER DATEN*
• *APPARATUS METHOD AND MEDIUM FOR DETECTING PAYLOAD ANOMALY USING N-GRAM DISTRIBUTION OF NORMAL DATA*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SUPPORT DE DETECTION D'ANOMALIES DE LA CHARGE UTILE A L'AIDE DE LA DISTRIBUTION N-GRAMME DE DONNEES NORMALES*
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) STOLFO, Salvatore J., Ridgewood, NJ 07450, US
WANG, Ke, New York, NY 10027, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 13161455.4

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/70*** ***G10L 19/00*** (11) **2 070 294 B1** ***H04J 3/06*** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07826416.5 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) IB 2007/053756 18.09.2007
(87) WO 2008/038178 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 US 528488
(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER DEKODIERUNG VON RAHMEN*
• *SUPPORTING A DECODING OF FRAMES*
• *SUPPORT D'UN DÉCODAGE DE TRAMES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAKANIEMI, Ari, 00280 Helsinki, FI
OJALA, Pasi, 02400 Kirkkonummi, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 093 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290172.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Mehrschichtige Profilarchitektur für H.248 gesteuerte Media-Gateways*
• *Multi-layer profile architecture for H.248 controlled media gateways*
• *Architecture de profil multicouche pour passerelles de média contrôlées par H.248*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Winkler, Andreas, 71254 Ditzingen/Hirschlanden, DE
Stoetzer-Bradler Juergen, 71672 Marbach/Neckar, DE
Waitzmann, Carsten, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/931*** (11) **2 171 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 08768754.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/007876 25.06.2008
(87) WO 2009/005650 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 772061
(54) • *VERFAHREN UND MECHANISMUS FÜR PORTUMLEITUNGEN IN EINEM NETZWERK-SWITCH*
• *METHOD AND MECHANISM FOR PORT REDIRECTS IN A NETWORK SWITCH*
• *PROCÉDÉ ET MÉCANISME DE RÉORIENTATION DE PORT DANS UN COMMUTATEUR DE RÉSEAU*
(73) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) KASRALIKAR, Rahul, S., San Jose, CA 95135, US
KRISHNAN, Ram, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 299 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152470.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 21.09.2009 KR 20090089084
(54) • *Serverlastenausgleichsverfahren und System für Mediendienste*
• *Server load balancing method and system of media service*
• *Procédé d'équilibrage de charge de serveur et système de service média*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Lee, Kang Yong, 305-768, Daejeon, KR
Cho, Kee Seong, 305-770, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 11/10*** ***H04N 7/173*** ***H04N 21/434*** ***H04N 21/8547*** ***H04N 21/44*** ***H04N 5/765*** ***H04N 5/782*** ***H04N 21/2343*** ***H04N 21/845*** ***H04N 21/63*** (11) **2 359 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 09744667.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/063888 22.10.2009
(87) WO 2010/072441 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 342193
(54) • *RÜCKORDNUNG VON DATENSTRÖMEN ÜBER MEHRERE PAKET KOMMUNIKATIONSKANÄLE*
• *REASSEMBLING STREAMING DATA ACROSS MULTIPLE PACKETIZED COMMUNICATION CHANNELS*
• *REASSEMBLAGE DE DONNEE DE FLUX SUR UN MULTIPLE DE CANAUX DE COMMUNICATION PAQUETS*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ARIMILLI, Ravi, Kumar, Austin, Texas 78758-3493, US
CHAUDHARY, Piyush, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 375 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172885.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 10.03.2004 US 552176 P
17.03.2004 US 554309 P
(54) • *Schnittstellenvorrichtung mit hoher Datenrate und Verfahren*
• *High data rate interface apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'interface de haut débit de données*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Anderson, Jon James, Boulder, CO, 80301, US
Steele, Brian, Lafayette, CO, 80026, US
Wiley, George A., San Diego, CA, 92130, US
Shekhar, Shashank, Erie, CO, 80516, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05725312.2 / 1 733 537

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00*** (11) **2 380 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801355.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/069044 21.12.2009
(87) WO 2010/083011 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 US 355153
(54) • *VERWENDUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSTOKENS ZUR AUTORISIERUNG EINER FIREWALL ZUR ÖFFNUNG EINER LOCHBLENDE*
• *USING AUTHENTICATION TOKENS TO AUTHORIZE A FIREWALL TO OPEN A PINHOLE*
• *UTILISATION DE JETONS D'AUTHENTIFICATION POUR AUTORISER UN PARE-FEU À OUVRIR UN TROU D'AIGUILLE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) WING, Daniel G., San Jose California 95123, US
MCGREW, David A., Poolesville Maryland 20837, US
JENNINGS, Cullen F., Calgary, AB, Canada T3C 2H1, CA
VYNCKE, Eric G., B-4432 Aleur, BE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/56*** (11) **2 466 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159750.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2012
(54) • *Systeme und Verfahren zum Ermöglichen von Konferenzanrufen unter Verwendung von Sicherheitstoken*
• *Systems and methods for facilitating conference calls using security tokens*
• *Systèmes et procédés pour faciliter des appels en conférence utilisant des jetons de sécurité*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Gisby, Douglas Michael, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
McColgan, Brian Edward Anthony, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Labrador, Christopher, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Andrewin, Kevin, Elgin, IL Illinois 60120, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09153865.2 / 2 224 666

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 501 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159351.1 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 18.03.2011 JP 2011061343
(54) • *Quarantänenetzwerksystem*
• *Quarantine network system*
• *Système de réseau de quarantaine*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Azuma, Yoshikazu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

***H04L 29/06*** → (51) ***G06F 15/16***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 1/18***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 872 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 06741392.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.01.2008
(86) CA 2006/000609 18.04.2006
(87) WO 2006/111015 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672035 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINES GRUPPENABONNEMENTS FÜR ASYNCHRONE ANWENDUNGEN AUF PUSH-BASIS AUF EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING GROUP SUBSCRIPTION FOR ASYNCHRONOUS PUSH-BASED APPLICATIONS ON A WIRELESS DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UN ABONNEMENT DE GROUPE POUR DES APPLICATIONS ASYNCHRONES FONDEES SUR LA TECHNOLOGIE DE DISTRIBUTION SELECTIVE SUR UN DISPOSITIF SANS FIL*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 928 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 06301199.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(54) • *Prozess zur Funkkommunikation zwischen einer Vorrichtung mit Java ME und einem Server mit APDU unter SOAP-Nachrichten von/zu einem Operator an einem Host, zugehöriges System*
• *Process of communication between a device running Java ME and a server over the air with APDU under SOAP messages from/to an operator on a host, related system*
• *Procédé de communication entre un dispositif fonctionnant en Java ME et un serveur avec des messages APDU sous SOAP de/vers un opérateur sur un système hôte, et système correspondant*
(73) Cassis International PTE Ltd., 51 Bras Basah Road No. 08-07/08 Plaza By the Park, Singapore 189554, SG
(72) Ng, Chee Wei, 56100 Kuala Lumpur, MY
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 206 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801279.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) DE 2008/001472 03.09.2008
(87) WO 2009/039818 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045894
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(73) Mobotix AG, Luxemburger Strasse 6, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) GABEL, Oliver, 66879 Reichenbach-Steegen, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

---

***H04L 29/08*** → (51) ***G06F 15/00***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***G06F 15/16***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04L 12/24***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04L 29/06***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04M 1/725***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04W 8/24***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04W 28/26***

---

***H04L 29/12*** → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 228 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 10156038.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 US 158833 P
(54) • *Rollenanordnung für eine verschiebbare mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Roller assembly for a slidable mobile communication device*
• *Ensemble de rouleau pour dispositif de communication mobile coulissant*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Holman IV, Martin Earl, Sunrise, FL 33323, US
Allen, Aaron Robert, Sunrise, FL 33323, US
Moskowitz, Douglas Wayne, Sunrise, FL 33323, US
Varela, Felipe Alonso, Sunrise, FL 33323, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

***H04M 1/23*** → (51) ***B32B 33/00***

***H04M 1/247*** → (51) ***H04M 1/2745***

***H04M 1/253*** → (51) ***H04L 12/16***

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **2 317 738 B1**
***H04M 1/725*** ***H04M 1/247***
***H04W 88/18***
(25) En (26) En
(21) 11155865.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung eines Anrufs auf einer ausgewählten Kommunikationsleitung*
• *Devices and methods for placing a call on a selected communication line*
• *Dispositifs et procédés pour effectuer un appel sur une ligne de communication choisie*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Lazaridis, Michael, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 08150304.7 / 2 086 210

***H04M 1/38*** → (51) ***H04M 1/725***

***H04M 1/60*** → (51) ***B60R 11/02***

***H04M 1/723*** → (51) ***H04L 12/16***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 557 056 B1**
***H04M 1/38*** ***H04L 29/08***
***G06F 9/445*** ***H04W 4/02***
***H04W 4/00***
(25) En (26) En
(21) 03758424.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/004743 24.10.2003
(87) WO 2004/040923 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 US 286221
(54) • *WEGWERF-MINI-ANWENDUNG*
• *DISPOSABLE MINI-APPLICATIONS*
• *MINI-APPLICATIONS DISPONIBLES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VANSKA, Marko, 201100 Shanghai, CN
RANTA, Sami, FIN-00650 Helsinki, FI
MALILA, Raimo, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(60) 12153227.9 / 2 451 138

***H04M 1/725*** → (51) ***H04M 1/2745***

(51) ***H04M 3/51*** (11) **1 101 346 B1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 99929555.3 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) GB 1999/002124 02.07.1999
(87) WO 2000/002368 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814504
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON ANRUFEN DIE ZU EINEM KUNDENDIENST-BETRIEB ADDRESSIERT SIND*
• *METHOD OF HANDLING A CALL DIRECTED TO A CUSTOMER SERVICES RESOURCE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPEL DESTINE A UNE RESSOURCE DE SERVICE A LA CLIENTELE*
(73) FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PARSONS, Roger, Orange Pers. Com. Serv. Ltd., Almondsbury Park, Bristol BS12 4QJ, GB
(74) Thiel, Frédéric, et al, France Télécom R&D / PIV BREVETS 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Les Moulineaux Cedex 09, FR

***H04M 3/56*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04M 7/00*** → (51) ***H04L 12/16***

***H04M 7/00*** → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 401 190 B1**
***B41C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 03103372.3 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 EP 02102364
(54) • *Unterpunktphasenmodulation für Tintenstrahlsysteme vom Rechner zur Platte*
• *Sub dot phase modulation for computer to plate inkjet system*
• *Modulation de la phase des sous-points pour les systèmes d'ordinateur à plaque par jet d'encre*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Minnebo, Luc, 2640, Mortsel, BE
Vande Velde, Koen, 2640, Mortsel, BE
Delabastita, Paul, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

***H04N 1/64*** → (51) ***A61B 5/00***

***H04N 5/14*** → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 312 828 B1**
***G03B 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09797674.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/003197 09.07.2009
(87) WO 2010/007745 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187722
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KONISHI, Akio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIRABAYASHI, Koichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Keiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITO, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAGASAKI, Eiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H04N 5/225*** → (51) ***F27D 21/02***

***H04N 5/232*** → (51) ***G03B 17/14***

***H04N 5/232*** → (51) ***H04N 7/26***

***H04N 5/235*** → (51) ***A61B 5/00***

***H04N 5/235*** → (51) ***H04N 7/26***

***H04N 5/32*** → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 118 213 B1**
***H04N 5/445*** ***H04N 7/12***
***H04N 7/14***
(25) En (26) En
(21) 99930241.7 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/013372 14.06.1999
(87) WO 1999/066719 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94851
(54) • *TECHNIKEN ZUM INTELLIGENTEN EINFÜGEN VON BILDWERBESENDUNGEN*
• *TECHNIQUES FOR INTELLIGENT VIDEO AD INSERTION*
• *TECHNIQUES D'INSERTION INTELLIGENTE D'ANNONCES PUBLICITAIRES VIDEO*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ZIGMOND, Daniel, J., San Francisco, CA 94122, US
GOLDMAN, Phillip, Y., Los Altos, CA 94024, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 469 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076509.1 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 25.12.1995 JP 35091895
28.12.1995 JP 35283095
28.12.1995 JP 35283195
(54) • *Digitale Datenverarbeitung*
• *Digital signal processing*
• *Traitement d'un signal numérique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagihara, Naofumi IP Div., Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Komuro, Teruyoshi IP Div., Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shima, Hisato IP Div., Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(60) 10012162.3 / 2 320 644
10012163.1 / 2 320 645
10012164.9 / 2 320 646
10012165.6 / 2 323 377
10012166.4 / 2 357 800
10012167.2 / 2 323 378
(62) 96309376.0 / 0 782 332

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 076 027 B1**
***H04N 5/445*** ***H04N 21/462***
***H04N 21/44*** ***H04N 21/258***
***H04N 21/4782*** ***H04N 21/431***
***H04N 21/482*** ***H04N 21/475***
***H04N 21/4722*** ***H04N 21/485***
***H04N 21/442***
(25) En (26) En
(21) 08014709.3 (22) 19.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007335891
(54) • *Maskenerzeugungsvorrichtung und System zur gemeinsamen Nutzung des Maskenlayouts*
• *Screen generating apparatus and screen layout sharing system*
• *Appareil de génération d'écran et système de partage de format d'écran*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Sakaguchi, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
Hanada, Takehiko, Tokyo 100-8310, JP
Imai, Shigeru, Tokyo 100-8310, JP
Miura, Shin, Tokyo 100-8310, JP
Matsubara, Masami, Tokyo 100-8310, JP
Akatsu, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

***H04N 5/445*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 5/455*** → (51) ***H04B 1/10***

***H04N 5/64*** → (51) ***F16M 11/00***

***H04N 5/65*** → (51) ***H04N 5/655***

(51) ***H04N 5/655*** (11) **2 232 854 B1**
***H04N 5/65*** ***F16M 13/02***
***F16M 11/10***
(25) Ko (26) En
(21) 08868920.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) KR 2008/007318 10.12.2008
(87) WO 2009/084825 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 KR 20070140921
(54) • *WANDMONTAGEGERÄT*
• *WALL MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE MURAL*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YEO, Jin-Dong, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-713, KR
KIM, Kyung-Wook, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-713, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

***H04N 5/74*** → (51) ***G03B 21/14***

***H04N 5/765*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04N 5/782*** → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 5/92*** (11) **1 605 697 B1**
***H04N 5/93***
(25) Ja (26) En
(21) 04793375.9 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/016455 29.10.2004
(87) WO 2005/043900 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003371353
(54) • *AUFZEICHNUNGSSTEUERVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *RECORDING CONTROL APPARATUS AND RECORDING CONTROL METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ARIDOME, Kenichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
MIYAZAKI, Hironobu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
ISOBE, Yukio c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

***H04N 5/93*** → (51) ***H04N 5/92***

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 175 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172536.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261245
(54) • *Bildsignalverarbeitungssystem, Wiedergabevorrichtung und Anzeigevorrichtung sowie Bildsignalverarbeitungsverfahren*
• *Picture signal processing system, playback apparatus and display apparatus, and picture signal processing method*
• *Système de traitement de signaux d'images, appareil de lecture et appareil d'affichage, et procédé de traitement de signaux d'images*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takahashi, Naomasa, Tokyo 108-0075, JP
Hirai, Jun, Tokyo 108-0075, JP
Kuraoka, Tomotaka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

***H04N 7/12*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 7/14*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 7/173*** → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 197 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003088.1 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2010
(30) 22.12.2000 DE 10064663
28.02.2001 DE 10109547
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Funktionalität der binären Repräsentation von MPEG-7 und anderen XML basierten Inhaltsbeschreibungen*
• *Method for improving the functionality of the binary representation of MPEG-7 and other XML-based content descriptions*
• *Procédé d'amélioration de la fonctionnalité de la représentation binaire de MPEG-7 et autres descriptions de contenu XML*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heuer, Jörg, Dr., 82041 Oberaching, DE
Hutter, Andreas, Dr., 81673 München, DE
Niedermeier, Ulrich, 94405 Landau, DE
(62) 01985799.4 / 1 344 403

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 703 739 B1**
***H04N 5/232*** ***H04N 5/235***
(25) En (26) En
(21) 06110889.0 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071737
(54) • *Bildverarbeitungs-Vorrichtung und -Verfahren, Computer-Programm, und Speicher-Medium zur Auswahl von Pixel-Block-Formen basierend auf Kamera-Aufnahme-Informationen*
• *Image processing apparatus and method, computer program, and storage medium for selecting pixel block shapes based on camera shooting information*
• *Dispositif et méthode de traitement d'images, programme d'ordinateur et support de stockage pour sélection de formes de block de pixels en fonction d'informations de prise de vue*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takei, Hirofumi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 323 399 B1**
***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 10015978.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(30) 07.09.2003 US 501081 P
27.05.2004 US 857473
02.09.2004 US 933958
(54) • *Codierung und decodierung für Zwischenzeilenvideo*
• *Coding and decoding for interlaced video*
• *Codage et décodage pour vidéo entrelacée*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Holcomb, Thomas W., Redmond WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
(62) 04783324.9 / 1 656 794

***H04N 7/36*** → (51) ***H04N 7/26***

***H04N 9/07*** → (51) ***A61B 5/00***

***H04N 9/31*** → (51) ***G03B 21/14***

***H04N 9/67*** → (51) ***A61B 5/00***

***H04N 9/82*** → (51) ***H04N 21/2362***

***H04N 21/2343*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04N 21/235*** → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***H04N 21/2362*** (11) **1 782 547 B1**
***H04N 21/2389*** ***H04N 21/433***
***H04N 9/82***
(25) En (26) En
(21) 05754983.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IL 2005/000685 28.06.2005
(87) WO 2006/018827 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 US 601890 P
16.08.2004 GB 0418279
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON TRICK-MODUS-OPERATIONEN AUF EINEM ELEMENTAREN VIDEODATENSTROM*

- *SYSTEM FOR PROVIDING ACCESS TO INFORMATION NEEDED FOR PERFORMING TRICK MODE OPERATIONS ON A VIDEO ELEMENTARY STREAM*
- *SYSTEME DONNANT ACCES A DES INFORMATIONS NÉCESSAIRES POUR EFFECTUER DES OPERATIONS DE TYPE TRICK-MODE SUR UN FLUX VIDEO ELEMENTAIRE.*

(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) MURRAY, Kevin, Fordingbridge Hampshire SP6 1DB, GB
FINK, David, 90435 Efrat, IL
DARSHAN, Ezra, 99590 Beit Shemesh, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 12154280.7 / 2 451 155
12154284.9 / 2 456 223

***H04N 21/2389*** → (51) ***H04N 21/2362***

***H04N 21/258*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 21/431*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 21/433*** → (51) ***H04N 21/2362***

***H04N 21/434*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04N 21/435*** → (51) ***G11B 27/034***

***H04N 21/44*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04N 21/44*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 21/442*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 21/462*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 21/4722*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 21/475*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 21/4782*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 21/482*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 21/485*** → (51) ***H04N 5/44***

***H04N 21/63*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04N 21/845*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04N 21/8547*** → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04J 14/02*** (11) **2 478 713 B1** ***H04B 10/516***
(25) En (26) En
(21) 09783196.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2009/062141 18.09.2009
(87) WO 2011/032597 2011/12 24.03.2011
(54) • *Passives optisches Netwerk*
• *PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) PRESI, Marco, I-56100 Pisa, IT
CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, IT
CAVALIERE, Fabio, I-Vecchiano, IT
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

***H04Q 11/00*** → (51) ***H04B 10/25***

***H04R 1/08*** → (51) ***A45F 5/02***

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/00*** (11) **2 547 120 B1** ***A61F 11/08***
(25) De (26) De
(21) 11173647.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen einer Passform einer in einem Gehörgang sitzenden Otoplastik*
• *Device and method for testing the fit of an otoplastic device in an ear canal*
• *Dispositif et procédé de teste de l'adaptation d'une prothèse auditive à l'intérieur du conduit auditif*
(73) Audio Lab Austria GmbH, Schwarzau im Schwarzautal 51, 8421 Schwarzau im Schwarzautal, AT
(72) Thanner, Christoph, 4600 Wels, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

***H04R 1/10*** → (51) ***H04R 5/033***

(51) ***H04R 1/28*** ***H04R 1/34*** (11) **2 353 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792827.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) US 2009/057792 22.09.2009
(87) WO 2010/042312 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 249033
(54) • *SCHALLDURCHFÜHRUNG*
• *DUCTING SOUND*
• *PROPAGATION ACOUSTIQUE PAR CONDUITS*
(73) Bose Corporation, The Mountain MS 40 Patent Support - IP Legal, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) ROSEN, Michael, D., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

***H04R 1/34*** → (51) ***H04R 1/28***

(51) ***H04R 3/00*** ***G10L 21/02*** (11) **1 887 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112565.2 (22) 16.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 09.08.2006 JP 2006217293
14.02.2007 JP 2007033911
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Schätzung der Richtung einer Schallquelle*
• *Method, apparatus and program for estimating the direction of a sound source*
• *Procédé, appareil et programme pour l'estimation de la direction d'une source sonore*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB
(72) Hayakawa, Shoji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04R 5/033*** ***G06F 3/01*** (11) **2 384 586 B1** ***H04R 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09804179.1 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) US 2009/069743 29.12.2009
(87) WO 2010/078372 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 DE 102008055180
(54) • *STEUERSYSTEM, OHRHÖRER UND STEUERVERFAHREN*
• *CONTROL SYSTEM, EARPHONE AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE, ÉCOUTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) PEISSIG, Jürgen, 30659 Hannover, DE
SCHLESSINGER, Daniel, Berkeley California 94707, US
ZEUNER, Heiko, 16321 Bernau, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04R 19/00*** (11) **2 103 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727831.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2008/051310 17.01.2008
(87) WO 2008/089328 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 885314 P
(54) • *MIKROFON MIT DRUCKENTLASTUNG*
• *MICROPHONE WITH PRESSURE RELIEF*
• *MICROPHONE À DÉTENTE DE PRESSION*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood MA 02062-9106, US
(72) ZHANG, Xin, Acton, MA 01720, US
JUDY, Michael, W., Ipswich, MA 01938, US
HARNEY, Kieran, P., Andover, MA 01810, US
WEIGOLD, Jason, W., Newburyport, MA 01950, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04R 25/00*** ***A61F 11/10*** (11) **1 378 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701132.9 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) CA 2002/000220 19.02.2002
(87) WO 2002/067626 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 785278
(54) • *EXPANDIERBARE IM-OHR-VORRICHTUNG*
• *EXPANDABLE IN-EAR DEVICE*
• *DISPOSITIF INTRA-AURICULAIRE A VOLUME VARIABLE*
(73) Sonomax Hearing Healthcare, Inc, 8375 Mayrand Street, Montreal,Quebec H4P 2E2, CA
(72) McINTOSH, Ian, Alexandria, Ontario K0C 1A0, CA
SAULCE, Roger, Montréal, Québec H2Y 1C9, CA
(74) Bonnetat, Christian, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

***H04R 25/00*** → (51) ***H04R 1/10***

***H04W 4/00*** → (51) ***H04M 1/725***

***H04W 4/02*** → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 457 391 B1**
***H04W 36/30***
(25) En (26) En
(21) 10730647.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2010/040133 28.06.2010
(87) WO 2011/011159 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506697
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUSWAHL ZWISCHEN AD-HOC KONFERENZMODUS IND INFRASTRUKTUR-UNTERSTÜTZEM KONFERENZMODUS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTING BETWEEN AN AD-HOC CONFERENCE MODE AND AN INFRASTRUCTURE SUPPORTED CONFERENCE MODE*
• *METHODE ET APPAREIL POUR SELECTIONER ENTRE UN MODE DE CONFERENCE AD-HOC ET UN MODE DE CONFERENCE DE SUPPORT D'INFRASTRUCTURE*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) STEPHEN, Patrick, Elgin Illinois 60177, US
DYKES, Greg, Flower Mound Texas 75022, US
JOYNER, Richard, Palatine Illinois 70074, US
LIU, Yi-Cheng, Barrington Illinois 60010, US
PROMENZIO, Edgardo, Round Lake Illinois 60074, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

***H04W 4/24*** → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04W 8/24*** (11) **1 794 948 B1**
***H04L 29/08*** H04W 84/04
H04W 84/22 H04W 88/04
H04W 88/06
(25) De (26) De
(21) 05797046.9 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/054745 22.09.2005
(87) WO 2006/034988 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047366
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON DATEN AUF ANFORDERUNG SOWIE ENTSPRECHENDES DATENNETZ*
• *METHOD FOR THE DISTRIBUTION OF DATA UPON REQUEST, AND CORRESPONDING DATA NETWORK*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES SUR DEMANDE ET RESEAU DE DONNEES CORRESPONDANT*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) BITTERLICH, Jean-Yves, 81549 München, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

***H04W 8/24*** → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04W 28/26*** (11) **2 136 588 B1**
***H04W 72/14*** ***H04W 74/08***
***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09162747.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 FI 20085625
(54) • *Steuermechanismus zur Verwendung eines Common Control Channels*
• *Control mechanism for common control channel use*
• *Mécanisme de contrôle pour une utilisation commune de canal de contrôle*
(73) Cassidian Finland Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) Annanpalo, Juhani, 02260 Espoo, FI
Tarkiainen, Janne, 02400 Kirkkonummi, FI
(74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 355 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001372.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 19.12.2008 US 138951 P
(54) • *Verfahren zur Mitteilung der Funkzugangstechnologiekapazität und zugehörige Vorrichtung*
• *Method of reporting radio access technology capability and related apparatus*
• *Procédé de rapport de capacité de technologie à accès radio et appareil associé*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09015391.7 / 2 200 356

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 364 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 09756459.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/064944 10.11.2009
(87) WO 2010/052343 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 112815 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC) VON CS ZU LTE*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR FACILITATING SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC) FROM CS TO LTE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR FACILITER SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC) DE CS À LTE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
HALLENSTÅL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE
(74) Sinn, Vincent, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04W 36/14*** (11) **1 986 461 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702106.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) CN 2007/000174 17.01.2007
(87) WO 2007/093110 2007/34 23.08.2007
(30) 18.02.2006 CN 200610033773
(54) • *Heterogenes Netzwerk und weiterreichverfahren zwischen heterogenen Netzwerken*
• *Heterogeneous network and handover method between heterogeneous networks*
• *Réseau hétérogène et procédé de transfert entre des réseaux hétérogènes*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHONG, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Shu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 352 340 B1**
***H04W 52/02*** ***H04W 56/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09824794.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/068836 04.11.2009
(87) WO 2010/053095 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 JP 2008283782
(54) • *MOBILSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 449 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 09803936.5 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) SE 2009/051505 28.12.2009
(87) WO 2011/002374 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222769 P
(54) • *VERBESSERTE MOBILITÄTSVERWALTUNG IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKTNETZWERK*
• *IMPROVED MOBILITY MANAGEMENT IN A COORDINATED MULTIPOINT NETWORK*
• *GESTION DE MOBILITÉ AMÉLIORÉE DANS UN RÉSEAU MULTIPOINT COORDONNÉ*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

***H04W 36/30*** → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04W 40/16*** (11) **2 237 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006925.1 (22) 22.03.2004
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.10.2010
(30) 27.03.2003 US 400997

(54) • *Verfahren und Gerät zum Herstellen einer Kommunikationsverbindung und zum schätzen der Gesamtqualität einer gerichteten Verbindung und zum Berichten zu einem Kommunikationsrouter*
• *Method and device for establishing communication links and for estimating overall quality of a directional link and reporting to a communication router*
• *Procédé et dispositif pour établir des liens de communication et pour estimer la qualité totale d'un lien directé et pour rapporter à un routeur de communication*
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) Cain, Joseph Bibb, Indialantic, FL 32903, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04749420.8 / 1 614 309

***H04W 40/24*** → (51) ***H04L 12/701***

***H04W 48/12*** → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04W 48/16*** (11) **1 729 530 B1**
H04W 36/32
(25) En (26) En
(21) 06076660.7 (22) 11.07.2000
(84) DE GB IT
(43) 06.12.2006
(30) 14.07.1999 JP 20097999
(54) • *Verfahren, mobile Station und Kommunikationssystem zur Steuerung der Zellsuche*
• *Cell search control method, mobile station and mobile communications system*
• *Procédé, station mobile et système de communication pour la commande de la recherche de cellules*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Imai, Tetsuro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00305842.7 / 1 069 794

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 235 971 B1**
***H04W 48/18***
(25) En (26) En
(21) 08716580.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/002116 17.03.2008
(87) WO 2009/080129 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07024729
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN DES DETEKTIERENS EINES MOBILEN ENDGERÄTS DURCH MINDESTENS EINE BASISSTATION*
• *METHOD AND A DEVICE FOR ENABLING A MOBILE TERMINAL TO BE DETECTED BY AT LEAST ONE BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PERMETTRE À UN TERMINAL MOBILE D'ÊTRE DÉTECTÉ PAR AU MOINS UNE STATION DE BASE*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol-Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) VOYER, Nicolas, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
BONNEVILLE, Hervé, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 299 755 B1**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 10010060.1 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 22.09.2009 US 244456 P
15.09.2010 US 882200
(54) • *Verfahren zur Verringerung der zum Vergleichen der Identität einer geschlossenen Teilnehmergruppe, CSG ID, mit einer Liste der erlaubten CSGs verwendeten Zeit*
• *Method for reducing the time spent for comparing a closed subscriber group identity, CSG ID, with an allowed CSG list*
• *Procédé de réduction du temps à utiliser pour comparer une identité de groupe d'abonnés fermé, CSG ID, avec une liste des CSG autorisée*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

***H04W 48/18*** → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 471 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 10751732.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/045075 10.08.2010
(87) WO 2011/025657 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549343
(54) • *LEISTUNGSOPTIMIERUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG MIT SENDEANFRAGEVERZÖGERUNG JE NACH HISTORISCHEM BENUTZERVERHALTEN*
• *POWER OPTIMISATION OF A MOBILE DEVICE USING TRANSMISSION REQUESTS DELAYING BASED ON HISTORICAL USER BEHAVIOR*
• *OPTIMISATION DE PUISSANCE D'UN DISPOSITIF MOBILE UTILISANT LE DÉLAI DE REQUÊTES DE TRANSMISSION EN SE BASANT SUR UN HISTORIQUE DE COMPORTEMENT UTILISATEUR*
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MANDYAM, Giridhar D., San Diego, California 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

***H04W 52/02*** → (51) ***H04W 36/30***

***H04W 52/52*** → (51) ***H03H 7/48***

***H04W 56/00*** → (51) ***H04W 36/30***

(51) ***H04W 72/02*** (11) **2 319 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 09778040.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/006089 21.08.2009
(87) WO 2010/022901 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 EP 08015164
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN NODES IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION ENTRE NOEUDS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(73) NEC EUROPE LTD., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) LE, Long, 69221 Dossenheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **1 879 411 B1**
H04W 36/08 H04W 92/12
(25) Ja (26) En
(21) 06731884.0 (22) 14.04.2006
(84) DE GB
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/307948 14.04.2006
(87) WO 2006/112399 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117389
(54) • *BASISSTATION, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONS-STEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAKAMURA, Takehiro c/o NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki c/o NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Shinya c/o NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAO, Tomoki c/o NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 343 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 11000046.0 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293205 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung semi-persistenter Übertragungsressourcen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for handling semi-persistent transmission resources in wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour la manipulation de ressources de transmission semi-persistantes dans un système de communications sans fil*
(73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City 11493, TW

Tseng, Li-Chih, Taipei City 11493, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 422 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716603.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) GB 2010/000809 21.04.2010
(87) WO 2010/122307 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 US 171428 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEITSCHLITZEN WÄHREND DER DATENÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING MONITORING OF TIMESLOTS DURING DATA TRANSMISSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER UNE SURVEILLANCE D'INTERVALLES TEMPORELS PENDANT UNE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David Phillip, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
KREUZER, Werner, 10117 Baiern, DE
DWYER, Johanna Lisa, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 422 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716604.3 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) GB 2010/000810 21.04.2010
(87) WO 2010/122308 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 US 171425 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEITSCHLITZEN WÄHREND DER DATENÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING MONITORING OF TIMESLOTS DURING DATA TRANSMISSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER UNE SURVEILLANCE D'INTERVALLES TEMPORELS PENDANT UNE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David Philip, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
KREUZER, Werner, 85626 Baiern, DE
DWYER, Johanna Lisa, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***H04W 72/14*** → (51) ***H04W 28/26***

---

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 421 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 11189730.2 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.02.2012
(30) 06.03.2001 JP 2001062709
(54) • *Drahtloses LAN-System und Verfahren zur Signalkollisionsvermeidung dafür*
• *Wireless LAN system and signal collision avoidance method for the same*
• *Système LAN sans fil et procédé d'évitement de collision de signaux pour celui-ci*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hirano, Jun, Osaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02703922.1 / 1 289 194

---

(51) ***H04W 74/06*** ***A61B 5/00*** (11) **1 443 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250577.8 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(54) • *Ereignisdatenerfassungs- und Übertragungssystem*
• *Event data acquisition and transmission system*
• *Système d'acquisition et de transmission de données événementielles*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Harris, Alan Tarley, Amersham, Buckinghamshire, HP7 OEE, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10011942.9 / 2 374 406

---

(51) ***H04W 74/08*** ***H04B 7/08*** (11) **1 550 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799832.5 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031910 30.09.2003
(87) WO 2004/042955 2004/21 21.05.2004
(30) 30.09.2002 US 262431
(54) • *EMPFANGEN VON SIGNALEN, DIE FÜR VERKEHR UND ZUGANG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM BENUTZT WERDEN*
• *RECEIVING SIGNALS ON A CHANNEL USED FOR TRAFFIC AND ACCESS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *RECEPTION DE SIGNAUX SUR UN CANAL UTILISE POUR LE TRAFIC ET L'ACCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) UHLIK, Christopher, R., Danville, CA 94526, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

***H04W 74/08*** → (51) ***H04W 28/26***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 418 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 10008467.2 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Verfahren, öffentliches Landfunknetz, Teilnehmergerät und Programm zur Steuerung des Aufbaus einer Paketdatenverbindung*
• *Method, public land mobile network, user equipment and program for controlling the establishment of a packet data connection*
• *Procédé, réseau mobile terrestre public, équipement d'utilisateur et programme pour contrôler l'établissement d'une connexion de données en paquet*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Nenner, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE
Jacobsohn, Dieter, 53229 Bonn, DE
Schmitt, Harald, 56170 Bendorf, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **1 919 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123471.0 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(54) • *Stationsvorrichtung, Verfahren zur Betriebsmittelzuteilung in einer Stationsvorrichtung und Mobilkommunikationssystem*
• *Station apparatus, method for resource allocatoin in station apparatus, and mobile communication system*
• *Appareil de station, procede d'affectation de ressource dans l'appareil de station et systeme de communication mobile*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Inoko, Katsutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02711413.1 / 1 475 981

---

(51) ***H04W 84/08*** H04W 4/10 H04W 12/08 H04W 76/00 (11) **1 532 753 B1** H04W 4/08 H04W 52/12
(25) En (26) En
(21) 03788373.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/025003 07.08.2003
(87) WO 2004/017525 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 404095 P
05.12.2002 US 313943
(54) • *BÜNDELFUNKSYSTEM FÜR DRAHTLOSE CDMA-KOMMUNIKATION*
• *TRUNKING SYSTEM FOR CDMA WIRELESS COMMUNICATION*
• *Système radio à partage de ressources pour communications sans fil AMRC*
(73) Yarnton Technologies LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19801, US
(72) JIANG, James, Richardson, TX 75082, US
Chion, Mary, San Diego, CA 92121, US
Fang, Yonggang, San Diego, CA 92121, US
Bhalla, Rajesh, San Diego, CA 92121, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

---

***H04W 84/18*** → (51) ***H04L 12/701***

---

***H04W 84/18*** → (51) ***H04W 84/20***

---

(51) ***H04W 84/20*** ***H04W 84/18*** (11) **2 283 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 09742090.5 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011

(86) EP 2009/055475 06.05.2009
(87) WO 2009/135872 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 EP 08103848
(54) • *UNIDIREKTIONALE DRAHTLOSE VERBINDUNG MIT KURZER REICHWEITE*
• *A SHORT RANGE, UNI-DIRECTIONAL WIRELESS LINK*
• *LIAISON SANS FIL UNIDIRECTIONNELLE À COURTE PORTÉE*
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) RASMUSSEN, Crilles, Bak, DK-2765 Smørum, DK
BERGMANN, Martin, DK-2765 Smørum, DK
HANSEN, Peter, Søren, Kirk, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

***H04W 88/06*** → (51) ***H04L 12/28***

***H04W 88/18*** → (51) ***H04M 1/2745***

(51) ***H05B 3/34*** (11) **1 777 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017871.2 (22) 28.08.2006
(84) FR GB SE
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050459
(54) • *Flexibles Flächenheizelement, insbesondere für Sitzheizungen, und Verfahren zur Herstellung eines flexiblen Heizelements*
• *Flexible flat heating element, particularly for seats heating, and the manufacturing method of a flexible heating elements*
• *Elément flexible plat, en particulier pour chauffages de sièges, et le procédé de fabrication d'un élément chauffable flexible*
(73) I.G. Bauerhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
(72) Hilmer, Josef, 63584 Gründau, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) ***H05B 3/84*** (11) **2 278 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009630.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(54) • *Elektrisch beheizbare Glasscheibe, Verfahren zu deren Herstellung sowie Fenster*
• *Electrically heatable glass pane, method for production of same and window*
• *Plaque de verre pouvant être chauffée électriquement, son procédé de fabrication et fenêtre*
(73) THERM-IC Products GmbH Nfg. & Co. KG, Fritz-Knoll-Strasse 3, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Macher, David, 8570 Voitsberg, AT
Kremer, Gerhard, 8280 Fürstenfeld, AT
Maron, Urs, 8144 Haselsdorf-Tobelbad, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H05B 6/02*** (11) **2 116 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707703.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/001096 13.02.2008
(87) WO 2008/098752 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 202007002511 U
04.07.2007 DE 202007009403 U
(54) • *QUERFELDSCHRUMPFVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUR BEGRENZUNG VON MAGNETFLUSSVERLUSTEN*
• *CROSS-FIELD SHRINK-FIT DEVICE WITH MEANS FOR LIMITING MAGNETIC FLUX LOSSES*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE CHAMP TRANSVERSAL COMPRENANT DES MOYENS PERMETTANT DE LIMITER LES PERTES DE FLUX MAGNÉTIQUE*
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

***H05B 6/64*** → (51) ***F24C 7/08***

***H05B 33/02*** → (51) ***H01L 51/52***

***H05B 33/04*** → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 161 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169078.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 09.09.2008 US 283076
(54) • *LED-Antriebsvorrichtung mit Niederleckstrom und Fehlererkennung und -diagnose*
• *Low leakage current LED drive apparatus with fault protection and diagnostics*
• *Appareil de commande de DEL à faible courant de fuite avec protection et diagnostics contre les défauts*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Nair, Balakrishnan V., 760 283, Yishun Ave 6, SG
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 283 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 09746203.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) IB 2009/051861 06.05.2009
(87) WO 2009/138908 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 EP 08156072
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTERANORDNUNG ZUR ZYKLUSWEISEN STEUERUNG EINES DURCH EINE LED-SCHALTERANORDNUNG FLIESSENDEN LED-STROMS SOWIE ZUGEHÖRIGE SCHALTERZUSAMMENSETZUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CYCLE-BY-CYCLE CONTROL OF A LED CURRENT FLOWING THROUGH A LED CIRCUIT ARRANGEMENT, AND ASSOCIATED CIRCUIT COMPOSITION AND LIGHTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET MONTAGE DE CIRCUIT POUR RÉGLAGE CYCLE PAR CYCLE D'UN COURANT DE DEL CIRCULANT À TRAVERS UN MONTAGE DE CIRCUIT À DEL, ET COMPOSITION DE CIRCUIT ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ASSOCIÉS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HOOGZAAD, Gian, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
LANGESLAG, Wilhelmus, H., M., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
PANSIER, Frans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
ZHANG, Cheng, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 315 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 10450158.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 AT 16582009
(54) • *LED-Stromversorgung*
• *LED power supply*
• *Circuit d'alimentation pour LED*
(73) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH, Rennbahnweg 55, 1220 Wien, AT
(72) Mair, Alexander, 2285 Breitstetten, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 387 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164209.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(30) 23.04.2004 US 565268 P
09.08.2004 US 915531
(54) • *Elektronische Lichterzeugungselement-glühbirne*
• *Electronic light generating element light bulb*
• *Ampoule à élément générant une lumière électronique*
(73) Lighting Science Group Corporation, 1227 South Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
(72) Maxik, Fredric S., Plantation, FL 33323, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05737429.0 / 1 745 680

***H05B 33/08*** → (51) ***H05B 37/00***

***H05B 33/08*** → (51) ***H05B 37/02***

***H05B 33/10*** → (51) ***C09K 11/02***

***H05B 33/10*** → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H05B 33/14*** ***C09K 11/06*** ***H01L 33/00*** ***H01L 21/28*** (11) **1 782 661 B1** ***H01L 29/786*** ***H01L 51/00*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 05780424.7 (22) 12.08.2005
(84) DE FI FR GB NL
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/015108 12.08.2005
(87) WO 2006/022192 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 JP 2004242869
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) NOMURA, Ryoji, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
SUZUKI, Tsunenori, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H05B 33/14*** → (51) ***C07F 15/00***

***H05B 33/14*** → (51) ***C09K 11/06***

***H05B 33/20*** → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***H05B 37/00*** (11) **2 445 318 B1**
***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 10187788.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *LED-Signallampe mit Konstantstrombetrieb*
• *LED signal lamp with constant current operation*
• *Lampe de signalisation DEL avec fonctionnement constant du courant*
(73) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Oldewurtel, Kassen, 71706 Markgröningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 734 636 B1**
***H02J 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06405260.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 CH 200501021
(54) • *Schaltdose*
• *Switchbox*
• *Boîtier de commutation*
(73) Adhoco AG, Jägerstrasse 2, CH-8406 Winterthur, CH
(72) Schumann, Thomas, CH-9043 Trogen, CH
Guillemin, Antoine, CH-1018 Lausanne, CH
Beer, Hermann, CH-9427 Wolfhalden, CH
(74) Breiter, Heinz, Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG Postfach 366, 8413 Neftenbach-Zürich, CH

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 206 409 B1**
***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 08841056.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/054309 20.10.2008
(87) WO 2009/053893 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 EP 07118977
(54) • *DIMMER-JITTER-KORREKTUR*
• *DIMMER JITTER CORRECTION*
• *CORRECTION D'INSTABILITÉ DE VARIATEUR*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KOOLEN, Gert-Jan, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 514 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 10810972.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) IB 2010/055770 13.12.2010
(87) WO 2011/073881 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 EP 09179189
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON LICHTSZENEN MIT MATERIELLEN OBJEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSOCIATING OF LIGHTING SCENES TO PHYSICAL OBJECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ASSOCIATION DE SCÈNES D'ÉCLAIRAGE AVEC OBJECTS PHYSIQUES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YIANNI, George Frederic, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROEKSTEEG, Gerardus Henricus Adrianus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05G 2/00*** (11) **1 854 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720828.0 (22) 17.02.2006
(84) DE FR NL
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/005541 17.02.2006
(87) WO 2006/093687 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 67124
23.03.2005 US 88475
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EUV-LICHTQUELLEN-ZIELMATERIAL-HANDHABUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EUV LIGHT SOURCE TARGET MATERIAL HANDLING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MANIEMENT DE MATIERE CIBLE POUR SOURCE DE LUMIERE UV EXTREME*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) ALGOTS, John, Martin, San Diego, California 92131, US
HEMBERG, Oscar, La Jolla, California 92037, US
CHUNG, Tae, H., Murrieta California 92563, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05H 1/24*** (11) **1 835 789 B1**
***B01J 19/08*** ***F01N 3/02***
***F01N 3/08*** ***H05H 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 05822532.7 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/023976 27.12.2005
(87) WO 2006/070838 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377121
(54) • *PLASMAERZEUGUNGSELEKTRODE UND PLASMAREAKTOR*
• *PLASMA GENERATING ELECTRODE AND PLASMA REACTOR*
• *ÉLECTRODE GÉNÉRATRICE DE PLASMA ET RÉACTEUR À PLASMA*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) FUJIOKA, Yasumasa, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KONDO, Atsuo, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MASUDA, Masaaki, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
DOSAKA, Kenji, KK HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IWAMA, Keizo, KK HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 100 485 B1**
***H05H 1/34*** ***H05H 1/42***
***H01J 37/32*** ***H01J 37/34***
(25) En (26) En
(21) 07870056.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/089084 28.12.2007
(87) WO 2008/083301 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 882320 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR LICHTBOGEN-PLASMABESCHICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLASMA ARC COATING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN REVÊTEMENT AU PLASMA D'ARC*
(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) GASWORTH, Steven, M., Novi, MI 48374, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***H05H 1/28*** (11) **2 418 921 B1**
(25) It (26) En
(21) 11174964.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 30.07.2010 IT BO20100492
(54) • *Einzelgas-Plasmaschneidbrenner*
• *Single-gas plasma cutting torch*
• *Torche monogaz de découpage au plasma*
(73) Cebora S.P.A., Via Andrea Costa 24, 40057 Cadriano Di Granarolo Emilia, IT
(72) Dallavalle, Silvano, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT
Vancini, Mauro, 44100 Ferrara, IT
Colombo, Vittorio, 40023 Castelguelfo (Bologna), IT
Ghedini, Emanuele, 40053 Bazzano (Bologna), IT
Concetti, Alessia, 63100 Ascoli Piceno, IT
Fazzioli, Riccardo, 40040 Vado Di Monzuno (Bologna), IT
(74) Conti, Marco, c/o BUGNION S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

***H05H 1/34*** → (51) ***H05H 1/24***

***H05H 1/42*** → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***H05H 1/46*** (11) **1 917 843 B1**
***H01J 37/32***
(25) En (26) En
(21) 06795279.6 (22) 21.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) IB 2006/002253 21.08.2006
(87) WO 2007/023350 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 GB 0517334
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMABILDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A PLASMA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN PLASMA*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) DESCAMPS, Pierre, B-1330 Rixensart, BE
LEEMPOEL, Patrick, B-1180 Bruxelles, BE
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

***H05H 1/46*** → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 1/03*** (11) **2 394 499 B1** ***G02B 6/42***
(25) De (26) De
(21) 10701682.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051068 29.01.2010
(87) WO 2010/089254 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008087
(54) • *ELEKTROOPTISCHES STEUER- ODER REGELGERÄT ZUM AUSTAUSCH VON STEUER- ODER REGELSIGNALEN*
• *ELECTRO-OPTICAL CONTROL OR REGULATION DEVICE FOR EXCHANGING CONTROL OR REGULATION SIGNALS*
• *APPAREIL DE COMMANDE OU DE RÉGLAGE OPTO-ÉLECTRONIQUE D'ÉCHANGE DE SIGNAUX DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BAUR, Frank, 90482 Nürnberg, DE
DEML, Ulrich, 93138 Lappersdorf, DE
GÖTTE, Carsten, 93080 Pentling / Großberg, DE

***H05K 1/02*** → (51) ***H05K 1/09***

(51) ***H05K 1/03*** ***B29B 11/16*** (11) **1 768 471 B1** ***B32B 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05765134.1 (22) 22.06.2005
(84) DE
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/011449 22.06.2005
(87) WO 2006/001305 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004184857
23.06.2004 JP 2004184856
23.06.2004 JP 2004184858
28.06.2004 JP 2004189607
(54) • *PREPREG FÜR EINE LEITERPLATTE, METALLFOLIENMANTELLAMINAT UND LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN LEITERPLATTE*
• *PREPREG FOR PRINTED WIRING BOARD, METAL FOIL CLAD LAMINATE AND PRINTED WIRING BOARD, AND, METHOD FOR MANUFACTURING MULTI-LAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *PRÉIMPRÉGNÉ POUR TABLEAU DE CONNEXIONS IMPRIMÉ, LAMINÉ REVÊTU DE FEUILLE DE MÉTAL ET TABLEAU DE CONNEXIONS IMPRIMÉ, MÉTHODE POUR FABRIQUER UN TABLEAU DE CONNEXIONS IMPRIMÉ MULTI-COUCHE*
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) TAKANO, Nozomu, c/o Electronic Mat. R&D Center, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
TAKEUCHI, Kazumasa, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Chikusei-shi, Ibaraki 3088521, JP
MASUDA, Katsuyuki, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Chikusei-shi, Ibaraki 3088521, JP
TANAKA, Masashi, c/o Shimodate Works, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
OBATA, Kazuhito, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD, Chikusei-shi, Ibaraki 3088524, JP
OOYAMA, Yuuji, c/o Goshomiya Works, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
MATSUURA, Yoshitsugu, c/o HITACHI CHEMICAL CO.,LTD, Chikusei-shi, Ibaraki 3088524, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***H05K 1/03*** → (51) ***B32B 15/088***

***H05K 1/03*** → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 1/09*** ***H05K 1/02*** ***H01L 23/532*** (11) **1 976 351 B1** ***H01L 21/768*** ***B82Y 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08152161.9 (22) 29.02.2008
(84) DE GB
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089011
(54) • *Verdrahtungsstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wiring structure and method of forming the same*
• *Structure de câblage et procédé de fabrication de celle-ci*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Nihei, Mizuhisa, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Shintaro, Kanagawa 211-8588, JP
Kondo, Daiyu, Kanagawa 211-8588, JP
Awano, Yuji, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

***H05K 1/14*** → (51) ***G01D 11/24***

***H05K 1/14*** → (51) ***G09F 9/33***

***H05K 1/14*** → (51) ***H01G 4/38***

***H05K 1/18*** → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H05K 3/00*** ***H05K 3/34*** (11) **2 422 592 B1** ***H05K 13/00***
(25) De (26) De
(21) 10717477.3 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) AT 2010/000103 14.04.2010
(87) WO 2010/121277 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 AT 24609 U
(54) • *VERFAHREN ZUM VORBEHANDELN EINES RAHMEN- BZW. TRÄGERELEMENTS FÜR EINE HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR PRETREATING A FRAME OR CARRIER ELEMENT FOR THE PRODUCTION OF A CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT D'UN ÉLÉMENT SERVANT DE CADRE OU DE SUPPORT POUR LA FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) MARELJIC, Ljubomir, Shanghai, CN
ZHANG, Anderson, Shanghai, CN
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisongasse 4 Postfach 32, AT-1096 Wien, AT

***H05K 3/18*** → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***H05K 3/30*** H05K 3/34 (11) **2 198 679 B1** H01L 21/58
(25) En (26) En
(21) 08770022.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/065618 03.06.2008
(87) WO 2009/064518 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 US 939804
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER PHYSIKALISCHEN BINDUNG ZWISCHEN EINEM BAUTEIL UND EINER GEDRUCKTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR FORMING A PHYSICAL BOND BETWEEN A COMPONENT AND A PRINTED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE LIAISON PHYSIQUE ENTRE UN COMPOSANT ET UN CIRCUIT IMPRIMÉ*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SNYDER, Thomas D., Cary, North Carolina 27511, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***H05K 3/34*** → (51) ***B81C 1/00***

***H05K 3/34*** → (51) ***H05K 3/00***

(51) ***H05K 3/46*** H05K 1/02 H05K 3/40 (11) **1 951 016 B1** H05K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06822610.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/321681 30.10.2006
(87) WO 2008/053520 2008/19 08.05.2008
(54) • *FLEX-STARRE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEX-RIGID WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CARTE DE CÂBLAGE FLEXORIGIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) TAKAHASHI, Michimasa, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
AOYAMA, Masakazu, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H05K 3/46*** ***C09J 7/00*** ***C09D 133/06*** (11) **2 071 000 B1** ***C09J 163/00*** ***C09D 133/20***

H05K 3/34 H05K 3/38
C08L 33/10 C08L 33/20
(25) Ja (26) En
(21) 07827837.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/001058 28.09.2007
(87) WO 2008/044330 2008/16 17.04.2008
(30) 03.10.2006 JP 2006271731
(54) • *KLEBEBAND*
• *ADHESIVE TAPE*
• *RUBAN ADHÉSIF*
(73) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) KOMIYATANI, Toshio, Akita-shi Akita 0118510, JP
HIRANO, Takashi, Tokyo 1400002, JP
MAEJIMA, Kenzou, Tokyo 1400002, JP
KATSURAYAMA, Satoru, Tokyo 1400002, JP
YAMASHIRO, Tomoe, Tokyo 1400002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 242 342 B1**
***G12B 9/08*** ***H01Q 1/12***
(25) De (26) De
(21) 10002719.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 102009017926
(54) • *Elektrische Baugruppe*
• *Electrical assembly*
• *Composant électrique*
(73) Wilhelm Sihn Jr. GmbH & Co. KG, Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(72) Schnürer, Marco, 75175 Pforzheim, DE
Ballweg, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 334 160 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193375.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0958564
(54) • *Kartenlesegeräteschlitz zum Durchziehen von elektronischen Karten*
• *Slide for an electronic card*
• *Glissière pour carte électronique*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Colongo, Emile, 31310, Montesquieu Volvestre, FR
Roujean, Olivier, 31200, Toulouse, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

***H05K 7/20*** → (51) ***G06F 1/20***

---

***H05K 7/20*** → (51) ***H01L 23/36***

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 285 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178081.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167502
(54) • *Einteilige Abschirmhaube mit einem oder mehreren Stiften*
• *One-piece shielding hood with one or more pins*
• *Hotte de protection d'un seul tenant avec une ou plusieurs broches*
(73) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 60, 81541 München, DE
(72) Horn, Annette, 13469 Berlin, DE
Romahn, Jörg, 12353 Berlin, DE
Wendler, Ralf, 14612 Falkensee, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 378 850 B1**
***F03D 11/00*** ***H02G 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10004078.1 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Turm mit EMV-Schutzsystem*
• *Tower with EMC protection system*
• *Tour avec système de protection EMC*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lewke, Bastian, 7400 Herning, DK

---

(51) ***H05K 13/00*** (11) **2 265 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 10182416.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 02.08.2004 DE 102004037501
(54) • *Stützeinheit*
• *Support unit*
• *Unité de support*
(73) Fromm, Bernd, Germanenstrasse 8, 72768 Reutlingen, DE
(72) Fromm, Bernd, 72768 Reutlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 05016520.8 / 1 631 138

---

***H05K 13/00*** → (51) ***H05K 3/00***

---

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61K 8/30*** (11) **0 919 219 B2**
***A61K 8/31*** ***A61K 8/86***
***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 98120655.0 (22) 04.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.1999
(45) 11.08.2004 B1
(30) 29.11.1997 DE 19753108
(54) • *Verwendung eines Mittels zur Erhöhung der Formbarkeit und des Glanzes von Haaren*
• *Use of a composition for increasing formability and gloss of hairs*
• *Utilisation d'un agent pour améliorer la mise en forme et la brillance des cheveux*
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE
(72) Karlen, Thomas, Dr., 3013 Bern, CH
Chambettaz, Daniel, 1717 St. Ursen, CH
Steinbrecht, Karin, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Irrgang, Bernhard, Dr., 1713 St. Anton, CH
Franzke, Michael, Dr., 64380 Rossdorf, DE
(74) Holmes, Rosalind, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

---

***A61K 8/31*** → (51) ***A61K 8/30***

---

***A61K 8/86*** → (51) ***A61K 8/30***

---

***A61K 45/06*** → (51) ***C07K 16/28***

---

***A61K 47/48*** → (51) ***C07K 16/28***

---

***A61Q 5/06*** → (51) ***A61K 8/30***

---

***A61Q 5/12*** → (51) ***A61K 8/30***

---

***B01J 19/00*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***B62D 5/00*** (11) **1 667 892 B2**
***F16H 49/00***
(25) De (26) De
(21) 05746407.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(45) 17.10.2007 B1
(86) EP 2005/004944 06.05.2005
(87) WO 2005/110833 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023490
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERLAGERN VON LENKBEWEGUNGEN FÜR EINE LENKKRAFTHILFE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SUPERIMPOSING STEERING MOTIONS ON A POWER STEERING SYSTEM AS AN ASSISTANCE TO STEERING AND PROCESS FOR OPERATING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A SUPERPOSER DES MOUVEMENTS DE BRAQUAGE POUR UN SYSTEME D'ASSISTANCE DE DIRECTION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF*
(73) Ovalo GmbH, Hoenbergstrasse 14, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE
(72) GILGES, Siegmar, 65549 Limburg a .d. Lahn, DE
MENDEL, Matthias, 65558 Eppenrod, DE
SCHAFFER, Michael, 65611 Niederbrechen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
(60) 07020215.5

---

(51) ***B65H 15/02*** (11) **1 896 353 B2**
(25) En (26) En
(21) 06770614.3 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(45) 06.01.2010 B1
(86) US 2006/019346 18.05.2006
(87) WO 2006/125128 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 682409 P
11.05.2006 US 431544
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEUAUSRICHTUNG EINES POSTGUTSTAPELS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR REORIENTING A STACK OF MAIL*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE REORIENTATION D'UNE PILE DE COURRIER*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) MISKIEWICZ, Stephanie, A., Ellicott City, md 21042, US
COWGILL, Patrick, J., Catonsville, Maryland 21228, US
SHAW, Charles, S., Fairfax, Virginia 22032, US
LINDHURST, Jeffrey, C., Crofton, Maryland 21114, US
FEDAK, Christopher, R., Baltimore, MD 21230, US
WAKAMIYA, Stanley, K., Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Gray, Helen Mary, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 45/06*** (11) **1 347 730 B2** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 01986050.1 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(45) 06.01.2010 B1
(86) US 2001/044811 28.11.2001
(87) WO 2002/043661 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 724406
(54)
- *REKOMBINANTE ANTI-CD30-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *RECOMBINANT ANTI-CD30 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
- *ANTICORPS RECOMBINANTS ANTI-CD30 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) FRANCISCO, Joseph, A., Edmonds, WA 98020, US
RISDON, Grant, Clayton, MO 63105, US
WAHL, Alan, F., Mercer Island, WA 98040, US
SIEGALL, Clay, B., Edmonds, WA 98020, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01J 19/00*** (11) **1 105 529 B2**
(25) En (26) En
(21) 99936809.5 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(45) 09.11.2005 B1
(86) GB 1999/002487 30.07.1999
(87) WO 2000/006770 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 EP 98306094
16.10.1998 GB 9822670
(54)
- *MATRIZEN VON BIOMOLEKÜLEN UND IHRE VERWENDUNG IN SEQUENZIERUNG*
- *ARRAYED BIOMOLECULES AND THEIR USE IN SEQUENCING*
- *BIOMOLECULES EN RANGEES ET LEUR UTILISATION DANS UNE PROCEDURE DE SEQUENCAGE*

(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) BALASUBRAMANIAN, Shankar, Cambridge CB2 1EW, GB
KLENERMAN, David, Cambridge CB2 1EW, GB
BARNES, Colin, Essex CB10 1XL, GB
OSBORNE, Mark Allen, BN1 3JB, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***F01L 1/04*** → (51) ***F16H 53/02***

---

***F02B 29/04*** → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 29/04*** (11) **1 636 478 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767444.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(45) 28.02.2007 B1
(86) FR 2004/001592 24.06.2004
(87) WO 2005/001271 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 FR 0307674
28.11.2003 FR 0314044
(54)
- *MODUL ZUR KÜHLUNG VON LADELUFT UND RÜCKGEFÜHRTEN GASEN VOM VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *MODULE FOR COOLING THE CHARGE AIR AND RECIRCULATED GASES FROM THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
- *MODULE DE REFROIDISSEMENT DE L`AIR DE SURALIMENTATION ET DES GAZ RECIRCULES D`UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
CHANFREAU, Matthieu, F-78650 Saulx Marchais, FR
POITIER, Michel, F-78120 Rambouillet, FR

---

(51) ***F16D 13/64*** ***F16D 25/0638*** (11) **1 672 235 B2** ***F16D 65/00***
(25) De (26) De
(21) 04029658.4 (22) 15.12.2004
(84) DE FR IT
(43) 21.06.2006
(45) 17.10.2007 B1
(54)
- *Lamelle für Kraftübertragungsaggregat sowie Kraftübertragungsaggregat mit Lamelle*
- *Lamella for power transmission assembly and power transmission assembly with lamella*
- *Lamelle pour assemblage de transmission d' effort et assemblage de transmission avec lamelle*

(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Kearsey, Andrew, 86989 Steingaden, DE
Otremba, Markus, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

***F16D 25/0638*** → (51) ***F16D 13/64***

---

***F16D 65/00*** → (51) ***F16D 13/64***

---

***F16H 49/00*** → (51) ***B62D 5/00***

---

(51) ***F16H 53/02*** ***F01L 1/04*** (11) **1 754 913 B2**
(25) De (26) De
(21) 06116342.4 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(45) 26.08.2009 B1
(30) 16.08.2005 DE 102005038656
(54)
- *Verstellbare Nockenwelle*
- *Adjustable camshaft*
- *Arbre à cames réglable*

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Lechner, Martin, 70378 Stuttgart, DE
Prokop, Mario, 74172 Neckarsulm, DE
Schneider, Falk, 70825 Münchingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 25/72*** (11) **1 431 755 B2**
(25) En (26) En
(21) 03078750.1 (22) 27.11.2003
(84) DE GB
(43) 23.06.2004
(45) 06.05.2009 B1
(30) 20.12.2002 US 324014
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für Ultraschallthermographieuntersuchung*
- *Ultrasonic thermography inspection method and apparatus*
- *Procédé et dispositif d'inspection thermographique ultrasonore*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Thompson, Jeffrey g., Kent, Washington 98042, US
Uyehara, Clyde T., Kent Washington 98031, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01M 2/04*** (11) **1 341 244 B2**
(25) De (26) De
(21) 02027920.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

---

RO
(43) 03.09.2003
(45) 22.03.2006 B1
(30) 17.12.2001 DE 10161895
(54)
- *Akkumulator mit einem zweiteiligen Deckel*
- *Battery with a two parts-cover*
- *Batterie avec un couvercle en deux parties*

(73) Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG, Angerstrasse 50, 96231 Staffelstein, DE
Banner GmbH, Salzburger Strasse 298, 4021 Linz, AT
(72) Gelbke, Manfred, Dr., 96231 Bad Staffelstein, DE
Kermas, Richard, 96231 Bad Staffelstein, DE
Schumann, Peter, 96253 Untersiemau, DE
Holzleitner, Peter, A-4020 Linz, AT
Maleschitz, Norbert, A-4609 Thalheim bei Wels, AT
Bawart, Thomas, A-4020 Linz, AT
(74) Naumann, Ulrich, et al, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**II.1(3)**
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01N 25/34*** (11) **1 763 301 B3**
***A01N 47/22*** ***A01N 53/00***
***A01N 51/00*** A01N 53/00
A01N 51/00 A01N 47/22
A01N 25/34 A01N 51/00
A01N 25/34 A01N 47/22
A01N 25/34
(25) De (26) De
(21) 05758033.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 21.03.2007
(45) 02.11.2011 B1
(86) EP 2005/006465 16.06.2005
(87) WO 2006/000335 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 102004031325
(54) • *WIRKSTOFFHALTIGE FESTE FORMKÖRPER ZUR ÄUßERLICHEN ANWENDUNG GEGEN PARASITEN AN TIEREN*
• *ACTIVE SUBSTANCE-CONTAINING SOLID SHAPED BODIES FOR EXTERNAL USE AGAINST PARASITES IN ANIMALS*
• *CORPS FAÇONNES SOLIDES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS, A USAGE EXTERNE, SERVANT A LUTTER CONTRE LES PARASITES CHEZ LES ANIMAUX*
(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) SIRINYAN, Kirkor, 51467 Bergisch Gladbach, DE
LÖHR, Reinhold, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Bröcher, Dirk Joachim, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

***A01N 47/22*** → (51) ***A01N 25/34***

***A01N 51/00*** → (51) ***A01N 25/34***

***A01N 53/00*** → (51) ***A01N 25/34***

(51) ***A43B 1/14*** (11) **1 571 938 B3**
***A43B 23/02*** ***A43D 8/24***
(25) En (26) En
(21) 03799913.3 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(45) 18.11.2009 B1
(86) US 2003/039882 15.12.2003
(87) WO 2004/060093 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323609
(54) • *SCHUH AUS EINEM TEXTIL MIT SCHMELZBAREN FASERN UND FILAMENTEN*
• *FOOTWEAR INCORPORATING A TEXTILE WITH FUSIBLE FILAMENTS AND FIBERS*
• *ARTICLE CHAUSSANT COMPORTANT UN TEXTILE CONSTITUE DE FILAMENTS ET DE FIBRES THERMOFUSIBLES*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DUA, Bhupesh, Portland, OR 97229, US
(74) Pfleiderer, Bernhard, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

***A43B 23/02*** → (51) ***A43B 1/14***

***A43D 8/24*** → (51) ***A43B 1/14***

**II.2(1)**
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 937 280** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 1998/021626

(11) **0 947 910** (51) ***G06F 1/16***

(11) **0 992 687** (51) ***F04B 53/10***

(11) **1 006 605** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 008 674** (51) ***C23C 16/44***
(87) WO 1998/046808

(11) **1 049 987** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2000/031653

(11) **1 081 436** (51) ***F24C 7/08***

(11) **1 101 346** (51) ***H04M 3/51***
(87) WO 2000/002368

(11) **1 106 418** (51) ***B60K 35/00***

(11) **1 107 104** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 118 213** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 1999/066719

(11) **1 120 885** (51) ***H02K 11/02***

(11) **1 129 037** (51) ***C02F 3/12***
(87) WO 2000/024682

(11) **1 147 416** (51) ***B82Y 5/00***
(87) WO 2000/043783

(11) **1 152 730** (51) ***A61Q 1/04***
(87) WO 2001/043703

(11) **1 157 251** (51) ***F42B 10/24***
(87) WO 2000/053999

(11) **1 172 545** (51) ***F02K 9/95***

(11) **1 188 021** (51) ***F22B 37/00***
(87) WO 2001/001040

(11) **1 192 479** (51) ***G01T 1/20***
(87) WO 2000/055645

(11) **1 200 945** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2001/006471

(11) **1 204 529** (51) ***B29C 70/52***
(87) WO 2000/078529

(11) **1 223 236** (51) ***D01H 1/115***

(11) **1 224 780** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2001/031866

(11) **1 228 153** (51) ***C09D 127/12***
(87) WO 2001/016240

(11) **1 235 161** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 236 973** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 242 095** (51) ***A61K 31/665***
(87) WO 2001/049296

(11) **1 267 944** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2001/068148

(11) **1 268 415** (51) ***C07C 401/00***
(87) WO 2001/074765

(11) **1 271 620** (51) ***H01L 21/67***

(11) **1 276 762** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2001/083530

(11) **1 278 077** (51) ***G01V 3/10***

(11) **1 279 212** (51) ***H02H 7/00***
(87) WO 2001/078208

(11) **1 291 872** (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 296 134** (51) ***G01N 27/447***

(11) **1 313 080** (51) ***G09B 9/00***
(87) WO 2002/003360

(11) **1 318 512** (51) ***G11B 7/254***

(11) **1 321 415** (51) ***B66B 5/02***

(11) **1 323 255** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2002/015451

(11) **1 326 663** (51) ***A61M 5/30***
(87) WO 2002/032483

(11) **1 336 026** (51) ***E21B 19/16***
(87) WO 2002/042600

(11) **1 342 672** (51) ***B65D 63/10***

(11) **1 342 969** (51) ***F26B 5/04***

(11) **1 347 463** (51) ***C08G 61/12***

(11) **1 352 087** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/094634

(11) **1 355 016** (51) ***E04D 13/035***

(11) **1 355 017** (51) ***E04D 13/035***

(11) **1 378 146** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2002/067626

(11) **1 382 098** (51) ***H02B 11/127***
(87) WO 2002/087040

(11) **1 392 208** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2002/085272

(11) **1 394 679** (51) ***G06F 11/07***

(11) **1 399 091** (51) ***A61F 2/915***
(87) WO 2002/024111

(11) **1 401 024** (51) ***H01L 21/8234***

(11) **1 401 190** (51) ***H04N 1/405***

(11) **1 413 220** (51) ***A45F 5/02***

(11) **1 413 714** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 415 290** (51) ***G08C 19/28***
(87) WO 2003/015049

(11) **1 417 768** (51) ***H03M 13/39***
(87) WO 2003/015286

(11) **1 418 627** (51) ***H01L 31/042***

(11) **1 419 599** (51) ***H04J 1/16***
(87) WO 2003/017542

(11) **1 429 293** (51) ***G06T 15/50***

(11) **1 430 271** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2003/036230

(11) **1 434 007** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 436 785** (51) ***G07B 17/00***
(87) WO 2003/025861

(11) **1 437 658** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 439 852** (51) ***C07K 14/52***
(87) WO 2003/031589

(11) **1 440 374** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/036486

(11) **1 443 780** (51) ***H04W 74/06***

(11) **1 445 797** (51) ***H01L 21/02***

(11) **1 449 945** (51) ***D02G 1/02***

(11) **1 456 790** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2003/052658

(11) **1 460 925** (51) ***A47L 13/22***
(87) WO 2003/055372

(11) **1 463 759** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2003/057730

(11) **1 469 675** (51) ***H04N 5/44***

(11) **1 469 686** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2003/063526

(11) **1 474 328** (51) ***B64C 1/00***
(87) WO 2003/068597

(11) **1 491 471** (51) ***B65H 1/04***

(11) **1 497 392** (51) ***C09K 11/02***
(87) WO 2003/087257

(11) **1 499 721** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2003/091432

(11) **1 503 444** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2004/012292

(11) **1 507 044** (51) ***E03C 1/04***

(11) **1 512 017** (51) ***G01N 33/82***
(87) WO 2003/104820

(11) **1 512 024** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2003/107022

(11) **1 518 938** (51) ***C22C 29/08***

(11) **1 521 926** (51) ***F16H 3/66***
(87) WO 2004/007998

(11) **1 527 468** (51) ***H01H 25/04***
(87) WO 2004/001782

(11) **1 528 905** (51) ***F16L 37/12***
(87) WO 2004/014268

(11) **1 532 753** (51) ***H04W 84/08***
(87) WO 2004/017525

(11) **1 534 502** (51) ***B32B 1/00***
(87) WO 2004/018194

(11) **1 535 279** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2004/017314

(11) **1 545 718** (51) ***A63B 53/02***
(87) WO 2004/009186

(11) **1 547 639** (51) ***A61M 25/04***

(11) **1 548 102** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/007710

(11) **1 550 238** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2004/042955

(11) **1 552 469** (51) ***G06K 15/10***
(87) WO 2004/021268

(11) **1 553 213** (51) ***C25D 7/00***
(87) WO 2003/106739

(11) **1 555 445** (51) ***B60R 7/10***

(11) **1 555 681** (51) ***H01H 1/58***

(11) **1 557 056** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2004/040923

(11) **1 559 139** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2004/042779

(11) **1 560 966** (51) ***D04H 1/46***
(87) WO 2004/044296

(11) **1 561 219** (51) ***G11B 23/40***
(87) WO 2004/042729

(11) **1 564 409** (51) ***F04B 49/06***

(11) **1 568 148** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2004/073186

(11) **1 572 335** (51) ***B01F 13/00***
(87) WO 2004/052518

(11) **1 576 202** (51) ***C23C 14/56***
(87) WO 2004/057053

(11) **1 576 209** (51) ***C25D 21/18***
(87) WO 2004/067809

(11) **1 577 897** (51) ***G11B 33/12***

(11) **1 580 816** (51) ***G02B 1/11***

(11) **1 586 275** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 586 964** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 588 837** (51) ***B32B 5/02***
(87) WO 2004/062906

(11) **1 589 278** (51) ***F16P 1/00***

(11) **1 593 159** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2004/073068

(11) **1 594 385** (51) ***A47H 5/00***
(87) WO 2005/010307

(11) **1 594 749** (51) ***A61L 2/08***
(87) WO 2004/071878

(11) **1 595 267** (51) ***H01F 1/22***
(87) WO 2004/070745

(11) **1 595 821** (51) ***B65D 83/08***

(11) **1 597 606** (51) ***G01R 33/05***
(87) WO 2004/077074

(11) **1 598 308** (51) ***B67C 3/22***
(87) WO 2004/052770

(11) **1 598 361** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2004/081019

(11) **1 599 523** (51) ***C08G 18/22***
(87) WO 2004/076519

(11) **1 605 697** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2005/043900

(11) **1 611 140** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2004/087719

(11) **1 611 461** (51) ***G01V 1/28***
(87) WO 2004/090575

(11) **1 611 515** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2004/090654

(11) **1 612 598** (51) ***G03B 17/14***
(87) WO 2004/090630

(11) **1 614 753** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 617 861** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2004/096263

(11) **1 619 394** (51) ***F04D 29/54***

(11) **1 623 529** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2004/098112

(11) **1 625 933** (51) ***B30B 15/04***

(11) **1 628 408** (51) ***H04B 1/69***

(11) **1 628 690** (51) ***A01M 13/00***
(87) WO 2004/098660

(11) **1 639 693** (51) ***H02M 3/158***
(87) WO 2004/114509

(11) **1 640 836** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 642 825** (51) ***B64C 1/14***

(11) **1 642 984** (51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 644 259** (51) ***B65D 51/24***
(87) WO 2005/075314

(11) **1 645 319** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2005/005019

(11) **1 646 184** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/006660

(11) **1 660 320** (51) ***B32B 15/04***
(87) WO 2005/062741

(11) **1 660 553** (51) ***C08G 18/67***
(87) WO 2005/021614

(11) **1 662 978** (51) ***A61B 1/32***
(87) WO 2005/027726

(11) **1 663 051** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2005/027772

(11) **1 674 661** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 674 877** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2005/036192

(11) **1 675 767** (51) ***B62D 53/02***
(87) WO 2005/030563

(11) **1 682 990** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/050369

(11) **1 683 885** (51) ***C22C 38/44***
(87) WO 2005/042793

(11) **1 684 145** (51) ***G05D 1/06***

(11) **1 684 616** (51) ***A47C 23/00***
(87) WO 2005/048781

(11) **1 687 056** (51) ***A61M 39/22***
(87) WO 2005/051175

(11) **1 688 865** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2005/041117

(11) **1 690 180** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2005/043336

(11) **1 694 019** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 694 943** (51) ***F01D 9/04***
(87) WO 2005/059312

(11) **1 696 934** (51) ***A61K 31/661***
(87) WO 2005/063257

(11) **1 700 965** (51) ***E04B 1/41***

(11) **1 702 155** (51) ***F02M 59/26***
(87) WO 2005/047687

(11) **1 702 556** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 703 381** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 703 739** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 704 277** (51) ***D21C 7/06***
(87) WO 2005/064078

(11) **1 707 375** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 708 330** (51) ***H02H 3/08***

(11) **1 708 577** (51) ***A23G 9/16***
(87) WO 2005/070225

(11) **1 709 070** (51) ***C07K 14/62***
(87) WO 2005/073248

(11) **1 710 896** (51) ***H02K 15/04***
(87) WO 2005/074105

(11) **1 711 458** (51) ***C07C 277/08***
(87) WO 2005/075413

(11) **1 712 053** (51) ***H04H 20/28***
(87) WO 2005/074171

(11) **1 713 877** (51) ***C09K 5/04***
(87) WO 2005/078046

(11) **1 715 156** (51) ***F01P 7/16***

(11) **1 715 813** (51) ***A61F 2/08***
(87) WO 2005/079707

(11) **1 716 044** (51) ***B64D 15/14***
(87) WO 2005/073084

(11) **1 718 488** (51) ***B60J 7/10***
(87) WO 2005/084980

(11) **1 721 349** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 2005/078832

(11) **1 722 301** (51) ***G06F 9/54***

(11) **1 723 992** (51) ***A63F 13/08***

(11) **1 725 213** (51) ***A61K 8/46***
(87) WO 2005/070388

(11) **1 725 528** (51) ***C07D 207/48***
(87) WO 2005/087724

(11) **1 725 638** (51) ***C10M 145/16***
(87) WO 2005/090531

(11) **1 727 505** (51) ***A61G 7/10***
(87) WO 2005/089691

(11) **1 727 686** (51) ***B44C 5/04***
(87) WO 2005/090097

(11) **1 729 129** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2005/093412

(11) **1 729 530** (51) ***H04W 48/16***

(11) **1 731 387** (51) ***B60R 22/48***
(87) WO 2005/097561

(11) **1 734 636** (51) ***H05B 37/02***

(11) **1 736 448** (51) ***C03B 37/014***
(87) WO 2005/090251

(11) **1 738 238** (51) ***G05D 23/32***
(87) WO 2005/089469

(11) **1 741 507** (51) ***B23B 51/02***

(11) **1 742 890** (51) ***C09K 8/42***
(87) WO 2005/105693

(11) **1 745 844** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2005/099890

(11) **1 747 916** (51) ***B60G 15/06***

(11) **1 750 284** (51) ***G21C 5/10***

(11) **1 752 048** (51) ***A23G 4/00***

(11) **1 752 094** (51) ***A61B 5/0452***

(11) **1 753 369** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/122959

(11) **1 757 448** (51) ***B41F 13/004***

(11) **1 759 065** (51) ***E02B 3/12***
(87) WO 2006/003307

(11) **1 760 042** (51) ***B81C 1/00***

(11) **1 760 457** (51) ***G01N 23/04***

(11) **1 762 882** (51) ***G02B 27/28***

(11) **1 766 196** (51) ***F01K 17/02***
(87) WO 2005/119014

(11) **1 766 325** (51) ***G01B 7/012***
(87) WO 2006/001757

(11) **1 766 830** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2006/007316

(11) **1 768 471** (51) ***H05K 1/03***
(87) WO 2006/001305

(11) **1 769 741** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2005/117695

(11) **1 770 362** (51) ***G01C 19/00***
(87) WO 2006/009042

(11) **1 771 706** (51) ***G01F 23/296***
(87) WO 2006/010696

(11) **1 772 096** (51) ***A61B 1/07***

(11) **1 773 350** (51) ***A61K 31/573***
(87) WO 2006/017347

(11) **1 774 203** (51) ***F16H 55/18***
(87) WO 2006/004612

(11) **1 774 906** (51) ***A61B 5/0402***

(11) **1 775 788** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2005/124903

(11) **1 776 270** (51) ***B64C 25/52***
(87) WO 2006/022700

(11) **1 777 711** (51) ***G21D 1/00***

(11) **1 777 992** (51) ***H05B 3/34***

(11) **1 778 450** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2006/013030

(11) **1 779 603** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/020807

(11) **1 781 849** (51) ***D01H 5/36***
(87) WO 2006/021292

(11) **1 782 297** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2006/003438

(11) **1 782 547** (51) ***H04N 21/2362***
(87) WO 2006/018827

(11) **1 782 661** (51) ***H05B 33/14***
(87) WO 2006/022192

(11) **1 785 981** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2006/025093

(11) **1 787 869** (51) ***B60R 13/07***

(11) **1 789 494** (51) ***C08L 71/00***
(87) WO 2006/023372

(11) **1 791 076** (51) ***G06K 7/14***

(11) **1 792 135** (51) ***F28D 7/00***
(87) WO 2006/029720

(11) **1 793 225** (51) ***G01N 29/06***
(87) WO 2006/016520

(11) **1 794 388** (51) ***E04F 15/02***
(87) WO 2006/033510

(11) **1 794 948** (51) ***H04W 8/24***
(87) WO 2006/034988

(11) **1 796 288** (51) ***H04B 7/185***

(11) **1 797 269** (51) ***E05G 1/00***
(87) WO 2006/037729

(11) **1 798 629** (51) ***G06F 1/20***

(11) **1 798 847** (51) ***H02P 6/00***

(11) **1 805 087** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2006/049713

(11) **1 805 548** (51) ***G02B 27/09***
(87) WO 2006/046495

(11) **1 807 952** (51) ***H04J 1/16***
(87) WO 2006/050147

(11) **1 809 279** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2006/052712

(11) **1 809 401** (51) ***B01D 35/12***
(87) WO 2006/002638

(11) **1 810 000** (51) ***G01M 11/00***
(87) WO 2006/050974

(11) **1 810 426** (51) ***H04B 10/516***
(87) WO 2006/052075

(11) **1 814 931** (51) ***C08J 3/14***
(87) WO 2006/051222

(11) **1 817 264** (51) ***C03C 17/36***
(87) WO 2006/048462

(11) **1 818 266** (51) ***B65D 5/02***
(87) WO 2006/059499

(11) **1 821 066** (51) ***G01C 5/02***

(11) **1 824 754** (51) ***B01L 3/14***
(87) WO 2006/066245

(11) **1 825 637** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/062887

(11) **1 825 998** (51) ***B32B 27/34***

(11) **1 826 233** (51) ***C08J 7/04***

(11) **1 827 541** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2006/045715

(11) **1 828 649** (51) ***F16K 1/30***
(87) WO 2006/067527

(11) **1 829 141** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2006/062947

(11) **1 829 959** (51) ***C12P 21/02***
(87) WO 2006/068148

(11) **1 830 735** (51) ***A61C 3/00***
(87) WO 2006/073699

(11) **1 830 741** (51) ***A61C 17/38***
(87) WO 2006/095222

(11) **1 831 223** (51) ***C07D 475/04***
(87) WO 2006/070902

(11) **1 831 995** (51) ***H03H 7/48***
(87) WO 2006/067705

(11) **1 831 996** (51) ***H03H 9/02***
(87) WO 2006/067757

(11) **1 835 004** (51) ***C09J 123/32***

(11) **1 835 115** (51) ***E05G 1/14***

(11) **1 835 579** (51) ***H01T 13/20***

(11) **1 835 789** (51) ***H05H 1/24***
(87) WO 2006/070838

(11) **1 837 674** (51) ***G01S 19/29***

(11) **1 840 559** (51) ***G01N 21/82***

(11) **1 841 724** (51) ***C07C 51/487***
(87) WO 2006/071407

(11) **1 845 837** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/076810

(11) **1 847 640** (51) ***D05B 57/30***

(11) **1 847 851** (51) ***G01V 1/38***

(11) **1 848 728** (51) ***A61K 31/663***
(87) WO 2006/081963

(11) **1 850 172** (51) ***G03B 21/14***
(87) WO 2006/112245

(11) **1 851 147** (51) ***B67C 7/00***
(87) WO 2006/087088

(11) **1 851 841** (51) ***B63G 8/08***
(87) WO 2006/089904

(11) **1 854 121** (51) ***H05G 2/00***
(87) WO 2006/093687

(11) **1 855 120** (51) ***G01R 19/25***

(11) **1 856 329** (51) ***E01C 19/00***
(87) WO 2006/092441

(11) **1 857 042** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 857 212** (51) ***B23H 7/26***
(87) WO 2006/092837

(11) **1 858 480** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2006/097235

(11) **1 859 818** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2006/098326

(11) **1 859 914** (51) ***B29C 45/76***
(87) WO 2006/098321

(11) **1 863 487** (51) ***A61K 31/4453***
(87) WO 2006/103546

(11) **1 864 000** (51) ***E06B 3/02***
(87) WO 2006/099861

(11) **1 864 939** (51) ***B66C 1/12***

(11) **1 866 339** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2006/105021

(11) **1 869 158** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2006/102421

(11) **1 871 713** (51) ***C01G 45/00***
(87) WO 2006/109940

(11) **1 872 527** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2006/111015

(11) **1 872 935** (51) ***B32B 7/02***
(87) WO 2006/104116

(11) **1 874 403** (51) ***A61N 1/375***
(87) WO 2006/105144

(11) **1 874 463** (51) ***B01J 27/053***
(87) WO 2006/112890

(11) **1 874 489** (51) ***B07B 1/20***
(87) WO 2006/111498

(11) **1 879 411** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2006/112399

(11) **1 880 984** (51) ***C04B 35/624***

(11) **1 884 297** (51) ***B21C 25/00***

(11) **1 884 736** (51) ***F41J 11/00***
(87) WO 2006/118486

(11) **1 887 357** (51) ***G01N 33/569***

(11) **1 887 831** (51) ***H04R 3/00***

(11) **1 888 702** (51) ***C09J 103/02***
(87) WO 2006/131350

(11) **1 888 724** (51) ***C10M 125/00***
(87) WO 2006/124367

(11) **1 889 027** (51) ***G01N 1/12***
(87) WO 2006/125966

(11) **1 889 245** (51) ***G09F 9/33***
(87) WO 2006/133180

(11) **1 894 864** (51) ***B65G 47/52***
(87) WO 2006/137317

(11) **1 895 912** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2007/002919

(11) **1 896 127** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2006/118499

(11) **1 896 394** (51) ***C07D 261/08***
(87) WO 2006/138510

(11) **1 897 660** (51) ***B25B 27/30***

(11) **1 900 444** (51) ***B05D 5/00***

(11) **1 902 108** (51) ***C09D 167/08***
(87) WO 2007/008890

(11) **1 903 135** (51) ***B32B 5/26***

(11) **1 904 095** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/003609

(11) **1 904 408** (51) ***C03B 5/235***
(87) WO 2007/007012

(11) **1 905 377** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 906 223** (51) ***G02B 9/12***

(11) **1 907 239** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2007/002806

(11) **1 908 136** (51) ***H01M 2/06***
(87) WO 2007/006809

(11) **1 908 533** (51) ***B21B 25/00***
(87) WO 2006/134957

(11) **1 911 160** (51) ***H03L 7/099***
(87) WO 2006/118284

(11) **1 911 818** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 914 244** (51) ***C12N 15/09***

(11) **1 915 296** (51) ***B65D 17/34***
(87) WO 2007/021388

(11) **1 916 813** (51) ***H04L 12/66***

(11) **1 917 843** (51) ***H05H 1/46***
(87) WO 2007/023350

(11) **1 918 140** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 919 144** (51) ***H04W 76/06***

(11) **1 919 373** (51) ***A61B 17/135***
(87) WO 2007/016765

(11) **1 922 329** (51) ***C07K 14/095***
(87) WO 2007/044115

(11) **1 923 667** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 927 704** (51) ***E04B 9/20***

(11) **1 927 774** (51) ***F16D 1/10***

(11) **1 927 828** (51) ***G01G 19/387***
(87) WO 2007/034859

(11) **1 928 038** (51) ***H01L 51/10***

(11) **1 928 152** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 928 235** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2007/019549

(11) **1 928 308** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2007/022615

(11) **1 929 968** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 931 220** (51) ***A23L 1/226***
(87) WO 2007/040399

(11) **1 931 366** (51) ***A61K 36/28***
(87) WO 2007/036900

(11) **1 931 379** (51) ***A61K 39/08***
(87) WO 2007/044382

(11) **1 933 475** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 934 263** (51) ***C08B 37/08***
(87) WO 2007/034032

(11) **1 934 442** (51) ***F02B 39/10***
(87) WO 2007/032157

(11) **1 935 106** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/035036

(11) **1 935 854** (51) ***C03B 9/36***

(11) **1 938 947** (51) ***B29C 45/76***

(11) **1 939 603** (51) ***G01M 17/007***
(87) WO 2007/034942

(11) **1 941 971** (51) ***B23Q 5/04***

(11) **1 942 054** (51) ***B64C 13/50***

(11) **1 944 624** (51) ***G01T 1/167***

(11) **1 945 252** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2007/052055

(11) **1 945 521** (51) ***B65D 6/40***
(87) WO 2007/034093

(11) **1 948 709** (51) ***C08G 63/16***
(87) WO 2007/052847

(11) **1 949 124** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2007/057722

(11) **1 950 639** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 951 016** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2008/053520

(11) **1 954 140** (51) ***C07D 317/30***
(87) WO 2007/062118

(11) **1 954 224** (51) ***A61F 2/962***
(87) WO 2007/059483

(11) **1 954 577** (51) ***B65D 17/00***
(87) WO 2007/043890

(11) **1 955 306** (51) ***G09B 21/00***
(87) WO 2007/047251

(11) **1 955 373** (51) ***H01L 23/525***
(87) WO 2007/063044

(11) **1 956 523** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 957 640** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2007/051552

(11) **1 959 574** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 960 293** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2007/063411

(11) **1 960 315** (51) ***C02F 3/00***
(87) WO 2007/051338

(11) **1 961 362** (51) ***A47L 15/48***

(11) **1 962 198** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 962 873** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2007/070052

(11) **1 962 960** (51) ***A61P 11/00***
(87) WO 2007/068655

(11) **1 965 221** (51) ***G01S 13/87***

(11) **1 967 714** (51) ***F01P 7/16***

(11) **1 970 542** (51) ***F01D 17/08***

(11) **1 974 863** (51) ***B24D 5/08***
(87) WO 2007/077675

(11) **1 974 953** (51) ***B44C 3/02***

(11) **1 975 694** (51) ***G03B 5/00***

(11) **1 976 351** (51) ***H05K 1/09***

(11) **1 978 043** (51) ***C08F 265/00***

(11) **1 980 484** (51) ***B62M 11/14***

(11) **1 980 946** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2007/088597

(11) **1 981 954** (51) ***C10L 1/14***
(87) WO 2007/088564

(11) **1 982 084** (51) ***F16B 39/38***
(87) WO 2007/086761

(11) **1 982 393** (51) ***H01R 43/12***
(87) WO 2007/090435

(11) **1 986 461** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2007/093110

(11) **1 987 614** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2007/098775

(11) **1 988 109** (51) ***C08G 18/22***
(87) WO 2007/097116

(11) **1 989 574** (51) ***G01J 3/00***
(87) WO 2008/042866

(11) **1 990 000** (51) ***A61B 5/06***

(11) **1 990 164** (51) ***B28B 1/08***

(11) **1 991 712** (51) ***C22B 7/00***
(87) WO 2007/099365

(11) **1 992 718** (51) ***C23C 22/34***
(87) WO 2007/102557

(11) **1 994 634** (51) ***H02M 3/335***
(87) WO 2007/105188

(11) **1 995 387** (51) ***E04B 1/10***

(11) **1 999 896** (51) ***H04L 12/781***
(87) WO 2007/117886

(11) **2 002 452** (51) ***C08J 5/22***
(87) WO 2007/114489

(11) **2 003 413** (51) ***F27D 21/02***
(87) WO 2007/097133

(11) **2 003 680** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2007/097380

(11) **2 004 702** (51) ***C08F 2/24***
(87) WO 2007/120705

(11) **2 004 763** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2007/119078

(11) **2 005 132** (51) ***G01G 3/13***
(87) WO 2007/091994

(11) **2 005 504** (51) ***H01M 6/14***
(87) WO 2007/101303

(11) **2 007 864** (51) ***C11D 3/39***
(87) WO 2007/118804

(11) **2 009 111** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2007/119431

(11) **2 009 395** (51) ***G01C 17/38***

(11) **2 010 973** (51) ***G04G 21/00***
(87) WO 2007/124156

(11) **2 012 392** (51) ***H01R 13/11***

(11) **2 014 810** (51) ***D04B 15/99***

(11) **2 015 102** (51) ***G01S 19/52***

(11) **2 017 151** (51) ***B60T 8/36***

(11) **2 022 388** (51) ***A61B 1/00***

(11) **2 022 690** (51) ***B60T 8/48***
(87) WO 2007/139235

(11) **2 022 927** (51) ***E06B 9/171***

(11) **2 023 495** (51) ***H04B 1/7103***
(87) WO 2007/128187

(11) **2 023 994** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/131780

(11) **2 025 445** (51) ***B23Q 1/00***

(11) **2 027 845** (51) ***A61G 7/015***

(11) **2 030 565** (51) ***A61B 5/0472***

(11) **2 032 090** (51) ***A61F 2/954***
(87) WO 2008/002426

(11) **2 032 428** (51) ***B63H 21/38***
(87) WO 2008/000898

(11) **2 033 100** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2007/139647

(11) **2 033 550** (51) ***A47J 31/36***

(11) **2 033 603** (51) ***A61F 2/90***

(11) **2 036 668** (51) ***B24B 7/18***

(11) **2 036 845** (51) ***B65H 16/04***

(11) **2 040 170** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2008/001678

(11) **2 042 393** (51) ***B60R 25/04***

(11) **2 044 013** (51) ***C07C 323/22***
(87) WO 2008/010609

(11) **2 044 186** (51) ***C10L 10/06***
(87) WO 2008/013534

(11) **2 045 262** (51) ***C07K 14/325***

(11) **2 045 935** (51) ***H04B 10/2507***

(11) **2 049 258** (51) ***B01J 31/04***
(87) WO 2008/016476

(11) **2 049 768** (51) ***E21B 44/00***
(87) WO 2008/017732

(11) **2 050 144** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2008/015944

(11) **2 050 561** (51) ***B30B 11/00***

(11) **2 051 429** (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 054 106** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2008/022880

(11) **2 054 699** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2008/070226

(11) **2 055 003** (51) ***H03J 7/06***
(87) WO 2008/021810

(11) **2 055 334** (51) ***A61M 5/32***

(11) **2 055 572** (51) ***B60W 20/00***

(11) **2 055 602** (51) ***B60W 30/18***

(11) **2 056 195** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/028364

(11) **2 057 067** (51) ***B63G 8/00***
(87) WO 2008/026007

(11) **2 057 192** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2008/017963

(11) **2 058 202** (51) ***B60W 20/00***

(11) **2 058 217** (51) ***B62K 21/02***

(11) **2 062 562** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2008/136441

(11) **2 062 763** (51) ***B60H 1/34***

(11) **2 063 887** (51) ***A61K 31/407***
(87) WO 2008/036168

(11) **2 065 252** (51) ***B60P 3/42***

(11) **2 065 270** (51) ***B60W 20/00***

(11) **2 066 176** (51) ***A01N 37/42***
(87) WO 2008/007100

(11) **2 066 324** (51) ***A61K 31/437***
(87) WO 2007/149451

(11) **2 066 560** (51) ***B63H 5/125***
(87) WO 2008/037423

(11) **2 067 796** (51) ***C08F 20/20***
(87) WO 2008/081631

(11) **2 070 161** (51) ***H01R 4/48***
(87) WO 2008/043466

(11) **2 070 177** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2008/045264

(11) **2 070 294** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/038178

(11) **2 070 587** (51) ***B01F 3/04***

(11) **2 070 718** (51) ***B42C 19/08***

(11) **2 070 946** (51) ***C07K 14/605***

(11) **2 071 000** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2008/044330

(11) **2 071 956** (51) ***A21C 11/00***

(11) **2 072 135** (51) ***B01L 3/00***

(11) **2 073 284** (51) ***H01L 41/187***

(11) **2 073 900** (51) ***A62D 1/00***
(87) WO 2008/051389

(11) **2 075 284** (51) ***C08L 23/10***

(11) **2 075 316** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2008/041508

(11) **2 076 027** (51) ***H04N 5/44***

(11) **2 080 791** (51) ***C09D 5/02***

(11) **2 080 888** (51) ***F02D 41/38***

(11) **2 081 675** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2008/047142

(11) **2 084 066** (51) ***B65B 9/04***
(87) WO 2008/036641

(11) **2 084 151** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2008/067871

(11) **2 085 851** (51) ***F16K 7/06***

(11) **2 087 019** (51) ***C08F 220/36***
(87) WO 2008/049549

(11) **2 087 114** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2008/059491

(11) **2 087 168** (51) ***D21C 9/06***
(87) WO 2008/066475

(11) **2 090 088** (51) ***H02J 13/00***
(87) WO 2008/061568

(11) **2 090 350** (51) ***B01D 46/10***

(11) **2 090 707** (51) ***E04B 9/00***

(11) **2 091 517** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2008/063562

(11) **2 091 733** (51) ***B32B 33/00***
(87) WO 2008/067741

(11) **2 091 744** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2008/088486

(11) **2 093 054** (51) ***B32B 38/18***

(11) **2 093 182** (51) ***B66C 19/02***

(11) **2 093 969** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 094 321** (51) ***A61L 12/08***
(87) WO 2008/079522

(11) **2 094 672** (51) ***C07D 239/94***
(87) WO 2008/061208

(11) **2 095 508** (51) ***H02M 3/156***
(87) WO 2008/077381

(11) **2 095 556** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2008/077524

(11) **2 096 456** (51) ***G08G 1/123***

(11) **2 098 005** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2008/066421

(11) **2 098 224** (51) ***A61K 9/40***

(11) **2 098 831** (51) ***G01D 11/24***

(11) **2 099 397** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2008/076421

(11) **2 100 054** (51) ***F16F 15/22***
(87) WO 2008/071428

(11) **2 100 485** (51) ***H05H 1/24***
(87) WO 2008/083301

(11) **2 101 043** (51) ***F01D 15/10***

(11) **2 101 902** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/082552

(11) **2 102 514** (51) ***F16C 35/04***
(87) WO 2008/079125

(11) **2 102 806** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2008/085726

(11) **2 103 173** (51) ***H04R 19/00***
(87) WO 2008/089328

(11) **2 104 703** (51) ***C08K 3/04***
(87) WO 2008/078956

(11) **2 104 749** (51) ***C22C 19/03***
(87) WO 2008/140481

(11) **2 105 224** (51) ***B22D 23/00***

(11) **2 105 358** (51) ***B60R 21/36***

(11) **2 105 527** (51) ***D06F 37/42***

(11) **2 105 655** (51) ***F21S 8/12***

(11) **2 107 423** (51) ***G03G 5/047***

(11) **2 108 362** (51) ***A61K 9/127***

(11) **2 109 063** (51) ***G06K 9/62***

(11) **2 109 064** (51) ***G06K 9/62***

(11) **2 109 143** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 109 206** (51) ***H02K 1/20***

(11) **2 109 235** (51) ***H04B 10/00***

(11) **2 110 466** (51) ***C30B 29/06***

(11) **2 110 740** (51) ***G06F 7/499***
(87) WO 2008/096446

(11) **2 110 802** (51) ***G09F 13/04***

(11) **2 110 884** (51) ***H01Q 13/10***

(11) **2 111 555** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2008/098734

(11) **2 111 642** (51) ***H01L 29/786***
(87) WO 2008/100084

(11) **2 112 212** (51) ***C09K 11/06***

(11) **2 112 345** (51) ***F01N 13/10***

(11) **2 113 959** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 114 488** (51) ***A61M 1/28***
(87) WO 2008/100989

(11) **2 116 104** (51) ***H05B 6/02***
(87) WO 2008/098752

(11) **2 117 837** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2008/100550

(11) **2 119 701** (51) ***C07C 327/24***
(87) WO 2008/096509

(11) **2 119 894** (51) ***F02D 21/08***
(87) WO 2008/102905

(11) **2 120 786** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2008/086084

(11) **2 120 810** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2008/102405

(11) **2 121 044** (51) ***A61L 2/18***
(87) WO 2008/077441

(11) **2 121 443** (51) ***B64D 25/14***
(87) WO 2008/100711

(11) **2 122 827** (51) ***H03F 3/19***
(87) WO 2008/111883

(11) **2 122 962** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/089592

(11) **2 124 141** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2008/111273

(11) **2 125 811** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/093024

(11) **2 127 843** (51) ***B29C 43/36***
(87) WO 2008/114579

(11) **2 128 088** (51) ***C01B 33/02***
(87) WO 2008/090864

(11) **2 129 659** (51) ***C07D 305/12***
(87) WO 2008/122504

(11) **2 129 912** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2008/117961

(11) **2 130 131** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2008/120901

(11) **2 130 132** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2008/118277

(11) **2 131 150** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2008/117712

(11) **2 132 301** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2008/116187

(11) **2 132 568** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/119170

(11) **2 133 887** (51) ***H01F 7/16***

(11) **2 133 913** (51) ***H01L 23/36***
(87) WO 2008/126448

(11) **2 134 007** (51) ***H04B 10/25***

(11) **2 135 682** (51) ***B05B 11/00***

(11) **2 136 481** (51) ***H04B 7/12***

(11) **2 136 588** (51) ***H04W 28/26***

(11) **2 136 982** (51) ***B29C 41/46***
(87) WO 2008/131855

(11) **2 137 400** (51) ***F02M 55/02***
(87) WO 2008/113776

(11) **2 137 537** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2008/097596

(11) **2 137 870** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2008/116121

(11) **2 138 534** (51) ***C08K 5/134***

(11) **2 138 546** (51) ***C09C 1/00***

(11) **2 138 762** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2009/017072

(11) **2 139 060** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2008/132783

(11) **2 139 517** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2008/119042

(11) **2 139 542** (51) ***A61M 5/30***
(87) WO 2008/128615

(11) **2 139 555** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2008/112222

(11) **2 140 048** (51) ***D01F 8/14***
(87) WO 2008/133348

(11) **2 140 546** (51) ***H02P 1/50***
(87) WO 2008/130700

(11) **2 142 482** (51) ***C03B 7/088***
(87) WO 2008/116975

(11) **2 142 762** (51) ***F01D 11/04***
(87) WO 2008/138713

(11) **2 143 322** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/136434

(11) **2 143 880** (51) ***F01C 13/04***
(87) WO 2008/139877

(11) **2 143 901** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2008/126927

(11) **2 145 365** (51) ***H02B 1/28***
(87) WO 2008/135347

(11) **2 145 607** (51) ***A61F 2/95***

(11) **2 146 353** (51) ***G21C 19/07***

(11) **2 146 828** (51) ***B26D 7/18***
(87) WO 2008/135645

(11) **2 147 356** (51) ***G05B 17/02***
(87) WO 2008/138734

(11) **2 148 355** (51) ***H01J 9/26***
(87) WO 2008/149804

(11) **2 149 477** (51) ***B60R 11/02***

(11) **2 149 736** (51) ***F16M 11/00***

(11) **2 151 556** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2008/136278

(11) **2 151 725** (51) ***G05B 19/406***

(11) **2 154 091** (51) ***B65G 47/52***

(11) **2 155 353** (51) ***B01D 29/25***
(87) WO 2008/145079

(11) **2 155 448** (51) ***B31D 5/00***
(87) WO 2008/131404

(11) **2 155 857** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2008/136729

(11) **2 157 478** (51) ***G03F 7/32***

(11) **2 158 094** (51) ***B43K 7/02***
(87) WO 2009/133568

(11) **2 159 845** (51) ***H01L 29/786***

(11) **2 159 862** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 160 119** (51) ***A47C 7/40***
(87) WO 2008/150881

(11) **2 160 228** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2008/151692

(11) **2 161 968** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 162 140** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2008/131936

(11) **2 162 581** (51) ***D06M 11/38***
(87) WO 2009/003606

(11) **2 164 125** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 164 619** (51) ***B01J 2/04***
(87) WO 2009/000395

(11) **2 164 830** (51) ***C07D 225/08***
(87) WO 2008/145525

(11) **2 166 595** (51) ***H01M 2/02***

(11) **2 166 939** (51) ***A61B 5/0476***
(87) WO 2009/000030

(11) **2 167 563** (51) ***C08G 18/42***
(87) WO 2009/009654

(11) **2 168 257** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2009/010253

(11) **2 170 079** (51) ***A01N 57/20***
(87) WO 2009/006169

(11) **2 170 514** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2009/005641

(11) **2 171 976** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/005650

(11) **2 172 938** (51) ***G11B 27/034***

(11) **2 174 965** (51) ***C08F 210/06***

(11) **2 175 220** (51) ***F28D 9/00***

(11) **2 175 645** (51) ***H04N 7/01***

(11) **2 177 868** (51) ***G01B 11/00***

(11) **2 178 343** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2009/017035

(11) **2 178 942** (51) ***C09D 5/44***
(87) WO 2009/023690

(11) **2 179 727** (51) ***A61K 9/28***

(11) **2 179 768** (51) ***A62C 2/12***

(11) **2 180 637** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 181 452** (51) ***H01F 30/06***
(87) WO 2009/029789

(11) **2 181 793** (51) ***B23K 1/00***

(11) **2 182 576** (51) ***H01Q 1/22***

(11) **2 183 749** (51) ***G11C 16/00***
(87) WO 2009/020845

(11) **2 184 111** (51) ***B05B 12/08***
(87) WO 2009/028623

(11) **2 184 504** (51) ***F16D 41/067***

(11) **2 185 077** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2009/028354

(11) **2 185 665** (51) ***C09K 8/03***
(87) WO 2009/030868

(11) **2 185 680** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2009/043484

(11) **2 185 739** (51) ***C22C 16/00***
(87) WO 2009/020364

(11) **2 186 613** (51) ***B29B 13/06***

(11) **2 186 944** (51) ***E02D 5/52***

(11) **2 187 030** (51) ***F02D 43/02***
(87) WO 2009/020149

(11) **2 188 292** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/020990

(11) **2 190 515** (51) ***A61M 25/092***
(87) WO 2009/082570

(11) **2 191 027** (51) ***C22C 9/04***
(87) WO 2009/034387

(11) **2 191 332** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2009/024164

(11) **2 191 396** (51) ***G06F 17/22***
(87) WO 2009/030577

(11) **2 192 284** (51) ***F01N 13/18***
(87) WO 2009/037795

(11) **2 192 591** (51) ***G21C 3/32***

(11) **2 192 664** (51) ***H02G 3/04***

(11) **2 193 524** (51) ***G21C 17/022***
(87) WO 2009/088400

(11) **2 193 766** (51) ***A61F 2/06***

(11) **2 193 853** (51) ***B05B 13/02***

(11) **2 194 093** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2009/041440

(11) **2 194 287** (51) ***F16D 48/06***

(11) **2 194 784** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2009/043443

(11) **2 194 821** (51) ***A47H 1/10***
(87) WO 2009/038988

(11) **2 195 223** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2009/046792

(11) **2 195 376** (51) ***C08L 7/00***
(87) WO 2009/047153

(11) **2 195 877** (51) ***H01P 1/161***
(87) WO 2009/030737

(11) **2 197 213** (51) ***H04N 7/24***

(11) **2 197 278** (51) ***A01N 43/32***
(87) WO 2009/047043

(11) **2 198 679** (51) ***H05K 3/30***
(87) WO 2009/064518

(11) **2 198 692** (51) ***A01G 3/053***

(11) **2 198 793** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 199 104** (51) ***B60C 9/20***

(11) **2 199 801** (51) ***G01N 33/72***

(11) **2 200 858** (51) ***B60K 37/06***
(87) WO 2009/036823

(11) **2 200 864** (51) ***B60N 2/02***
(87) WO 2009/052812

(11) **2 201 230** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2009/053638

(11) **2 201 655** (51) ***H01T 13/38***
(87) WO 2009/046687

(11) **2 202 207** (51) ***C03C 3/087***
(87) WO 2009/054419

(11) **2 202 262** (51) ***C08J 3/09***

(11) **2 203 393** (51) ***C03B 33/10***
(87) WO 2009/036742

(11) **2 204 348** (51) ***B81C 1/00***

(11) **2 204 874** (51) ***H01M 10/48***

(11) **2 204 948** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 205 998** (51) ***G01V 3/32***
(87) WO 2009/045789

(11) **2 206 318** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2009/039818

(11) **2 206 409** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2009/053893

(11) **2 207 636** (51) ***B21C 47/24***
(87) WO 2009/063139

(11) **2 207 978** (51) ***F16D 13/58***
(87) WO 2009/039813

(11) **2 210 723** (51) ***B27M 1/08***

(11) **2 211 135** (51) ***F28D 15/02***

(11) **2 211 741** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2009/064643

(11) **2 211 875** (51) ***A61K 35/14***
(87) WO 2009/057165

(11) **2 212 157** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2009/062720

(11) **2 213 530** (51) ***B60R 25/02***

(11) **2 213 594** (51) ***B65G 15/14***

(11) **2 213 607** (51) ***B66C 1/02***

(11) **2 214 307** (51) ***H03F 3/45***
(87) WO 2009/041096

(11) **2 214 477** (51) ***A01M 25/00***
(87) WO 2009/056817

(11) **2 214 893** (51) ***B29C 73/00***
(87) WO 2009/070729

(11) **2 215 277** (51) ***C22B 7/00***
(87) WO 2009/068988

(11) **2 216 494** (51) ***E06B 9/92***

(11) **2 216 535** (51) ***F02G 1/053***
(87) WO 2009/069530

(11) **2 216 577** (51) ***F16L 25/03***

(11) **2 218 056** (51) ***G06T 3/00***
(87) WO 2009/070449

(11) **2 218 089** (51) ***H01J 31/50***
(87) WO 2009/074682

(11) **2 218 214** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/058618

(11) **2 218 436** (51) ***A61K 8/02***

(11) **2 219 068** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 2009/072336

(11) **2 219 802** (51) ***B21F 9/02***
(87) WO 2009/059310

(11) **2 221 058** (51) ***A61K 31/7076***
(87) WO 2009/070921

(11) **2 222 019** (51) ***H04L 12/16***

(11) **2 222 196** (51) ***A41C 3/00***
(87) WO 2009/101287

(11) **2 223 285** (51) ***G06T 11/20***
(87) WO 2010/015712

(11) **2 223 377** (51) ***H01P 5/12***
(87) WO 2009/077501

(11) **2 224 517** (51) ***H01M 10/04***

(11) **2 225 084** (51) ***B29C 49/08***
(87) WO 2009/070238

(11) **2 226 288** (51) ***B66F 9/24***

(11) **2 226 608** (51) ***G01B 9/02***

(11) **2 228 319** (51) ***B65D 83/16***

(11) **2 228 973** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 229 815** (51) ***A01N 43/56***

(11) **2 230 247** (51) ***C07K 14/385***

(11) **2 230 949** (51) ***A23N 15/02***
(87) WO 2009/068587

(11) **2 231 406** (51) ***B41F 16/00***
(87) WO 2009/074459

(11) **2 231 869** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/085221

(11) **2 232 854** (51) ***H04N 5/655***
(87) WO 2009/084825

(11) **2 233 041** (51) ***E04B 2/74***

(11) **2 233 399** (51) ***B65B 1/02***

(11) **2 233 480** (51) ***C07D 401/04***

(11) **2 234 311** (51) ***H04L 1/16***

(11) **2 234 316** (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 235 334** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2009/081233

(11) **2 235 971** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2009/080129

(11) **2 236 063** (51) ***A47J 31/44***

(11) **2 236 438** (51) ***B65D 88/26***

(11) **2 236 858** (51) ***F16H 3/093***

(11) **2 237 079** (51) ***G02B 3/00***

(11) **2 237 365** (51) ***H01Q 3/04***

(11) **2 237 613** (51) ***H04W 40/16***

(11) **2 239 147** (51) ***B42C 1/12***

(11) **2 239 153** (51) ***B60C 11/03***

(11) **2 239 166** (51) ***B60R 21/13***

(11) **2 239 432** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2009/082035

(11) **2 239 447** (51) ***F02D 41/30***

(11) **2 239 888** (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 240 326** (51) ***B41J 2/165***
(87) WO 2009/102333

(11) **2 241 266** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 241 345** (51) ***A61M 16/04***

(11) **2 241 440** (51) ***B32B 33/00***

(11) **2 241 504** (51) ***B64D 29/08***

(11) **2 241 538** (51) ***C03C 3/06***

(11) **2 242 342** (51) ***H05K 5/02***

(11) **2 242 934** (51) ***F15B 21/04***
(87) WO 2009/092521

(11) **2 243 646** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 244 055** (51) ***G01B 9/02***

(11) **2 244 405** (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 244 904** (51) ***B60K 17/04***
(87) WO 2009/091993

(11) **2 246 110** (51) ***B01J 20/20***

(11) **2 246 207** (51) ***B60G 17/052***

(11) **2 246 478** (51) ***E02D 5/36***

(11) **2 246 479** (51) ***E02D 5/36***

(11) **2 246 581** (51) ***F16C 19/38***

(11) **2 246 861** (51) ***G21C 15/18***

(11) **2 247 320** (51) ***A61L 27/54***
(87) WO 2009/096945

(11) **2 248 709** (51) ***B62D 6/00***

(11) **2 248 730** (51) ***B65D 8/06***

(11) **2 248 851** (51) ***C08L 9/00***
(87) WO 2009/102067

(11) **2 249 209** (51) ***G03G 9/08***

(11) **2 249 636** (51) ***A01K 13/00***
(87) WO 2009/110828

(11) **2 249 706** (51) ***A61B 7/02***
(87) WO 2009/109917

(11) **2 249 937** (51) ***A63H 33/00***
(87) WO 2009/098678

(11) **2 250 321** (51) ***E03C 1/04***
(87) WO 2009/103596

(11) **2 251 525** (51) ***E21B 43/08***

(11) **2 251 559** (51) ***F16D 3/20***
(87) WO 2009/096201

(11) **2 252 366** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2009/115097

(11) **2 253 292** (51) ***A61F 2/52***

(11) **2 253 626** (51) ***C07D 331/04***
(87) WO 2009/104385

(11) **2 253 764** (51) ***E04B 1/19***

(11) **2 254 477** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2009/043046

(11) **2 257 532** (51) ***C07D 231/14***
(87) WO 2009/112157

(11) **2 257 763** (51) ***F41A 9/27***
(87) WO 2009/118093

(11) **2 258 365** (51) ***A61K 31/4439***

(11) **2 258 695** (51) ***C07D 311/58***

(11) **2 258 827** (51) ***C12C 1/10***

(11) **2 259 881** (51) ***B21B 31/06***
(87) WO 2009/125074

(11) **2 260 101** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2009/106367

(11) **2 260 473** (51) ***G07C 13/00***
(87) WO 2010/015735

(11) **2 261 396** (51) ***C23C 18/31***
(87) WO 2009/110431

(11) **2 261 492** (51) ***F02F 1/10***

(11) **2 261 726** (51) ***G02C 7/04***

(11) **2 262 556** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2009/105908

(11) **2 262 590** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2009/124628

(11) **2 262 645** (51) ***A47B 21/03***
(87) WO 2009/102396

(11) **2 263 554** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 263 878** (51) ***B41F 21/10***

(11) **2 264 259** (51) ***B32B 37/24***

(11) **2 264 356** (51) ***F21K 99/00***

(11) **2 265 104** (51) ***H05K 13/00***

(11) **2 265 758** (51) ***D06M 15/643***
(87) WO 2009/122919

(11) **2 266 854** (51) ***B60T 15/54***

(11) **2 266 949** (51) ***C07C 231/00***

(11) **2 268 562** (51) ***B65G 1/04***
(87) WO 2009/132687

(11) **2 269 941** (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 270 039** (51) ***C07K 14/65***

(11) **2 270 088** (51) ***C08L 9/00***
(87) WO 2009/125747

(11) **2 270 249** (51) ***C22F 1/05***

(11) **2 270 315** (51) ***F01D 15/10***

(11) **2 272 399** (51) ***G11B 33/04***
(87) WO 2010/019075

(11) **2 272 683** (51) ***B44B 5/00***

(11) **2 273 568** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2009/132508

(11) **2 273 587** (51) ***H01M 2/34***

(11) **2 274 005** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2009/124330

(11) **2 274 168** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2009/132802

(11) **2 274 590** (51) ***G01M 17/007***
(87) WO 2009/132627

(11) **2 274 625** (51) ***G01N 33/86***
(87) WO 2009/135785

(11) **2 275 303** (51) ***B60N 2/28***

(11) **2 275 354** (51) ***B65D 19/38***

(11) **2 275 915** (51) ***G06F 3/06***

(11) **2 275 947** (51) ***G06F 15/16***

(11) **2 276 635** (51) ***B41J 25/308***
(87) WO 2009/126213

(11) **2 277 743** (51) ***B60R 11/02***

(11) **2 278 425** (51) ***G05B 19/404***

(11) **2 278 851** (51) ***H05B 3/84***

(11) **2 280 008** (51) ***C07D 401/04***

(11) **2 280 194** (51) ***F16H 1/28***

(11) **2 280 926** (51) ***C07C 201/16***
(87) WO 2009/129098

(11) **2 281 135** (51) ***F16L 27/08***
(87) WO 2009/133115

(11) **2 281 494** (51) ***A47J 43/28***

(11) **2 282 137** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 282 430** (51) ***H04J 14/02***

(11) **2 283 692** (51) ***H04W 84/20***
(87) WO 2009/135872

(11) **2 283 701** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2009/138908

(11) **2 283 752** (51) ***A47G 9/02***

(11) **2 285 200** (51) ***H05K 9/00***

(11) **2 285 329** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2009/129910

(11) **2 285 925** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2009/144305

(11) **2 287 090** (51) ***B65D 85/804***

(11) **2 287 094** (51) ***B65G 17/06***

(11) **2 287 156** (51) ***C07D 239/48***

(11) **2 287 487** (51) ***F16D 25/08***

(11) **2 287 626** (51) ***G01S 1/02***

(11) **2 287 662** (51) ***G02B 7/04***
(87) WO 2010/029727

(11) **2 287 877** (51) ***H01H 37/22***

(11) **2 288 098** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 288 255** (51) ***E04C 2/42***
(87) WO 2009/136376

(11) **2 288 686** (51) ***C11D 3/40***
(87) WO 2009/141173

(11) **2 288 836** (51) ***F16L 37/088***
(87) WO 2010/009942

(11) **2 289 321** (51) ***A01N 43/653***

(11) **2 289 381** (51) ***A47L 9/04***

(11) **2 289 440** (51) ***A61B 17/66***

(11) **2 289 811** (51) ***B65D 21/06***

(11) **2 289 822** (51) ***B65G 7/04***

(11) **2 289 963** (51) ***C08G 18/63***

(11) **2 292 764** (51) ***C12N 15/53***

(11) **2 292 809** (51) ***C23C 4/02***
(87) WO 2009/157093

(11) **2 295 021** (51) ***A61G 21/00***

(11) **2 295 038** (51) ***A61K 9/16***

(11) **2 295 226** (51) ***B29C 49/78***

(11) **2 295 950** (51) ***G01M 15/09***

(11) **2 296 946** (51) ***G01D 11/24***
(87) WO 2009/153256

(11) **2 298 644** (51) ***B64C 27/605***

(11) **2 298 653** (51) ***B65B 65/00***

(11) **2 299 338** (51) ***G05B 13/04***
(87) WO 2010/004611

(11) **2 299 349** (51) ***G06F 3/03***

(11) **2 299 643** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 299 755** (51) ***H04W 48/16***

(11) **2 300 073** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2010/009867

(11) **2 300 459** (51) ***C07D 403/10***
(87) WO 2010/000633

(11) **2 301 001** (51) ***G08G 1/14***
(87) WO 2009/154599

(11) **2 301 853** (51) ***B65D 5/50***

(11) **2 301 860** (51) ***B65D 77/04***

(11) **2 302 086** (51) ***B23K 20/04***

(11) **2 303 058** (51) ***A45D 33/16***
(87) WO 2010/008941

(11) **2 303 466** (51) ***B05B 7/24***
(87) WO 2010/004305

(11) **2 303 617** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2010/010450

(11) **2 303 695** (51) ***B64D 31/12***
(87) WO 2010/010293

(11) **2 304 255** (51) ***F16C 19/34***
(87) WO 2010/002823

(11) **2 304 294** (51) ***F16L 11/127***
(87) WO 2010/004418

(11) **2 305 189** (51) ***A61F 9/02***

(11) **2 305 420** (51) ***B23Q 17/00***
(87) WO 2010/013560

(11) **2 306 137** (51) ***F41G 1/40***

(11) **2 306 494** (51) ***H01K 1/18***
(87) WO 2010/011097

(11) **2 306 870** (51) ***A47J 27/00***
(87) WO 2009/155663

(11) **2 307 251** (51) ***B60W 30/18***
(87) WO 2010/009943

(11) **2 307 279** (51) ***B65D 19/12***
(87) WO 2009/156945

(11) **2 308 543** (51) ***A61M 25/00***

(11) **2 308 776** (51) ***B65D 85/804***

(11) **2 308 821** (51) ***C07C 67/08***

(11) **2 309 559** (51) ***H01L 41/314***

(11) **2 309 632** (51) ***H02M 3/337***

(11) **2 310 294** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2010/019758

(11) **2 310 808** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2010/005667

(11) **2 310 873** (51) ***G01S 15/89***
(87) WO 2010/018513

(11) **2 310 970** (51) ***G06F 19/16***
(87) WO 2009/155518

(11) **2 311 511** (51) ***A61M 5/142***

(11) **2 311 708** (51) ***B61B 12/00***

(11) **2 312 676** (51) ***H01M 2/36***

(11) **2 312 735** (51) ***H02M 1/10***

(11) **2 312 828** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2010/007745

(11) **2 313 296** (51) ***B60T 7/06***
(87) WO 2010/017866

(11) **2 313 543** (51) ***C30B 29/40***
(87) WO 2010/009325

(11) **2 313 574** (51) ***E04B 9/24***
(87) WO 2010/010249

(11) **2 313 649** (51) ***F03D 1/00***
(87) WO 2009/155918

(11) **2 313 940** (51) ***H01M 2/18***
(87) WO 2010/011507

(11) **2 313 946** (51) ***H01Q 1/42***
(87) WO 2010/014772

(11) **2 314 363** (51) ***A63H 17/26***

(11) **2 314 529** (51) ***B65G 47/66***

(11) **2 315 499** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 315 933** (51) ***F03B 3/14***
(87) WO 2010/002264

(11) **2 316 020** (51) ***G01N 30/12***
(87) WO 2010/004404

(11) **2 316 024** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2010/022913

(11) **2 316 506** (51) ***A61M 5/145***

(11) **2 316 576** (51) ***B03C 3/155***

(11) **2 316 895** (51) ***C09D 5/16***

(11) **2 317 096** (51) ***B21D 53/84***
(87) WO 2010/103867

(11) **2 317 680** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 317 701** (51) ***H04L 12/801***

(11) **2 317 738** (51) ***H04M 1/2745***

(11) **2 318 079** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2010/023233

(11) **2 318 162** (51) ***G01F 23/24***
(87) WO 2010/012468

(11) **2 318 224** (51) ***B60G 17/016***
(87) WO 2010/023019

(11) **2 318 473** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2010/025802

(11) **2 318 628** (51) ***E05B 65/12***
(87) WO 2010/003881

(11) **2 318 632** (51) ***E05F 5/00***
(87) WO 2010/022424

(11) **2 318 845** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2010/007002

(11) **2 319 062** (51) ***H01H 13/10***
(87) WO 2010/022706

(11) **2 319 270** (51) ***H04W 72/02***
(87) WO 2010/022901

(11) **2 319 343** (51) ***A43B 13/18***

(11) **2 319 563** (51) ***A61M 5/31***

(11) **2 319 568** (51) ***A61M 16/16***

(11) **2 319 769** (51) ***B65B 53/06***

(11) **2 320 592** (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 321 210** (51) ***B21C 47/02***
(87) WO 2009/156159

(11) **2 321 323** (51) ***C07D 493/18***
(87) WO 2010/012761

(11) **2 321 507** (51) ***F01N 13/08***
(87) WO 2010/015537

(11) **2 321 621** (51) ***G01L 1/22***
(87) WO 2010/019404

(11) **2 322 121** (51) ***A61F 2/91***
(87) WO 2010/035721

(11) **2 322 280** (51) ***B03C 3/47***

(11) **2 322 752** (51) ***E06C 1/12***
(87) WO 2010/017684

(11) **2 322 831** (51) ***F16L 13/14***

(11) **2 323 399** (51) ***H04N 7/26***

(11) **2 324 039** (51) ***C07F 7/08***
(87) WO 2010/002443

(11) **2 324 146** (51) ***C30B 15/14***
(87) WO 2010/021967

(11) **2 324 228** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2010/012827

(11) **2 325 000** (51) ***B32B 15/088***
(87) WO 2010/027070

(11) **2 325 878** (51) ***H01L 21/98***

(11) **2 326 286** (51) ***A61B 5/0402***
(87) WO 2010/021747

(11) **2 326 438** (51) ***B21D 39/02***
(87) WO 2010/017171

(11) **2 326 643** (51) ***C07D 455/06***
(87) WO 2010/044981

(11) **2 326 831** (51) ***F03D 3/06***
(87) WO 2010/009431

(11) **2 326 933** (51) ***G01M 3/24***
(87) WO 2010/020817

(11) **2 327 322** (51) ***A43B 13/26***

(11) **2 327 471** (51) ***B01F 3/04***

(11) **2 327 622** (51) ***B63G 7/04***

(11) **2 327 664** (51) ***C02F 1/26***
(87) WO 2010/037350

(11) **2 327 824** (51) ***D06F 37/28***

(11) **2 327 900** (51) ***F16D 25/0638***

(11) **2 327 912** (51) ***F16K 27/04***
(87) WO 2010/071151

(11) **2 327 986** (51) ***A23L 1/221***

(11) **2 328 139** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2010/041504

(11) **2 328 540** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2010/035169

(11) **2 328 675** (51) ***B01D 53/50***
(87) WO 2010/026018

(11) **2 328 745** (51) ***B29D 30/08***
(87) WO 2010/021546

(11) **2 328 829** (51) ***B67C 7/00***
(87) WO 2010/009817

(11) **2 329 062** (51) ***C25D 3/38***
(87) WO 2010/009225

(11) **2 329 155** (51) ***F15B 21/08***
(87) WO 2010/030830

(11) **2 329 704** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 329 814** (51) ***A61K 39/395***

(11) **2 329 956** (51) ***B41M 5/337***
(87) WO 2010/038864

(11) **2 330 224** (51) ***C22C 9/00***
(87) WO 2010/038641

(11) **2 330 343** (51) ***F21V 19/00***

(11) **2 330 407** (51) ***G01N 27/327***

(11) **2 330 999** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2010/061189

(11) **2 331 109** (51) ***A61K 35/50***
(87) WO 2010/021756

(11) **2 331 709** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/036969

(11) **2 331 783** (51) ***E05F 15/12***
(87) WO 2010/022411

(11) **2 331 795** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2010/040439

(11) **2 331 838** (51) ***F16D 43/22***
(87) WO 2010/029013

(11) **2 331 984** (51) ***G01S 19/25***
(87) WO 2010/031167

(11) **2 332 218** (51) ***H01R 13/631***
(87) WO 2010/022887

(11) **2 332 303** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2010/019576

(11) **2 332 682** (51) ***B23D 17/06***

(11) **2 332 746** (51) ***B60C 11/03***

(11) **2 332 808** (51) ***B62D 5/09***

(11) **2 333 376** (51) ***F16H 7/12***
(87) WO 2010/041747

(11) **2 334 160** (51) ***H05K 7/14***

(11) **2 334 457** (51) ***B22F 3/15***
(87) WO 2010/041957

(11) **2 334 497** (51) ***B41J 2/165***
(87) WO 2010/044773

(11) **2 334 767** (51) ***C10L 1/14***
(87) WO 2010/023277

(11) **2 334 770** (51) ***C10M 141/10***
(87) WO 2010/008532

(11) **2 334 916** (51) ***F01N 3/035***
(87) WO 2010/034610

(11) **2 334 998** (51) ***F25J 1/00***
(87) WO 2010/010406

(11) **2 335 007** (51) ***F42B 10/16***
(87) WO 2010/047863

(11) **2 335 490** (51) ***A23F 5/10***
(87) WO 2010/038867

(11) **2 336 443** (51) ***E04B 1/68***

(11) **2 336 773** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2010/022537

(11) **2 337 525** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2010/045305

(11) **2 337 669** (51) ***B29C 70/30***
(87) WO 2010/037612

(11) **2 337 714** (51) ***B60R 25/02***
(87) WO 2010/046439

(11) **2 338 322** (51) ***A01B 69/00***

(11) **2 338 420** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 338 528** (51) ***A61L 15/26***

(11) **2 338 529** (51) ***A61L 15/26***

(11) **2 338 548** (51) ***A61M 5/142***

(11) **2 338 753** (51) ***B60T 13/68***

(11) **2 339 097** (51) ***E05B 65/10***

(11) **2 339 214** (51) ***F16H 61/28***

(11) **2 339 453** (51) ***G06F 9/38***

(11) **2 339 874** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2010/054555

(11) **2 340 292** (51) ***C09K 19/34***
(87) WO 2010/049044

(11) **2 340 360** (51) ***F01L 1/047***
(87) WO 2010/048937

(11) **2 340 386** (51) ***F16K 99/00***
(87) WO 2010/049092

(11) **2 340 761** (51) ***A61B 3/10***

(11) **2 340 933** (51) ***B32B 27/08***

(11) **2 340 956** (51) ***B60K 15/04***

(11) **2 341 056** (51) ***C07H 17/08***
(87) WO 2010/048786

(11) **2 341 106** (51) ***C08L 101/10***
(87) WO 2010/035821

(11) **2 341 319** (51) ***G01C 23/00***

(11) **2 342 141** (51) ***B65D 75/36***
(87) WO 2010/038185

(11) **2 342 525** (51) ***F41A 9/37***
(87) WO 2010/038061

(11) **2 343 022** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 343 094** (51) ***A61M 5/142***

(11) **2 343 112** (51) ***B01D 25/172***
(87) WO 2010/045775

(11) **2 343 937** (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 344 336** (51) ***B41F 16/00***
(87) WO 2010/038089

(11) **2 344 825** (51) ***F27B 1/00***
(87) WO 2010/023105

(11) **2 345 039** (51) ***G21C 3/322***
(87) WO 2010/055048

(11) **2 345 927** (51) ***G02F 1/1343***
(87) WO 2010/044289

(11) **2 346 625** (51) ***B21B 37/26***
(87) WO 2010/049280

(11) **2 346 947** (51) ***C09B 11/08***
(87) WO 2010/035190

(11) **2 347 070** (51) ***E05B 65/20***
(87) WO 2010/057681

(11) **2 347 243** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2010/043917

(11) **2 347 832** (51) ***B05C 9/04***

(11) **2 347 889** (51) ***B29C 70/24***

(11) **2 348 149** (51) ***D06F 37/20***

(11) **2 348 376** (51) ***G05D 7/01***

(11) **2 348 501** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2010/055644

(11) **2 349 169** (51) ***A61H 3/02***
(87) WO 2010/046849

(11) **2 349 434** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2010/056616

(11) **2 349 760** (51) ***B60J 7/043***
(87) WO 2010/054687

(11) **2 349 921** (51) ***C01B 3/08***
(87) WO 2010/034748

(11) **2 349 930** (51) ***C01F 17/00***
(87) WO 2010/040761

(11) **2 350 251** (51) ***C11D 7/50***
(87) WO 2010/023490

(11) **2 351 108** (51) ***H01L 31/0687***
(87) WO 2010/057613

(11) **2 351 656** (51) ***B60G 7/00***

(11) **2 352 000** (51) ***G01L 1/00***

(11) **2 352 340** (51) ***H04W 36/30***
(87) WO 2010/053095

(11) **2 352 430** (51) ***A61B 5/16***
(87) WO 2010/020691

(11) **2 352 576** (51) ***B01D 63/10***
(87) WO 2010/036374

(11) **2 353 301** (51) ***H04R 1/28***
(87) WO 2010/042312

(11) **2 353 356** (51) ***A01C 7/00***

(11) **2 353 912** (51) ***B60K 6/442***
(87) WO 2010/064550

(11) **2 354 035** (51) ***B65D 77/04***
(87) WO 2010/064385

(11) **2 354 594** (51) ***F16H 1/32***
(87) WO 2010/052978

(11) **2 354 802** (51) ***G01S 19/23***

(11) **2 355 075** (51) ***G09F 9/33***

(11) **2 355 392** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 355 565** (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 355 988** (51) ***B60G 9/00***
(87) WO 2010/066232

(11) **2 356 203** (51) ***C10M 159/24***
(87) WO 2010/057676

(11) **2 356 343** (51) ***F16B 7/18***
(87) WO 2010/057326

(11) **2 356 348** (51) ***F16D 27/112***
(87) WO 2010/058233

(11) **2 356 626** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2010/049844

(11) **2 357 093** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2010/067699

(11) **2 358 645** (51) ***C03B 7/086***
(87) WO 2011/057704

(11) **2 358 962** (51) ***E05F 5/00***
(87) WO 2010/075595

(11) **2 358 983** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2010/057780

(11) **2 359 094** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2010/055173

(11) **2 359 504** (51) ***H04B 10/2507***
(87) WO 2010/034753

(11) **2 359 565** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/072441

(11) **2 359 733** (51) ***A47L 13/59***

(11) **2 359 990** (51) ***B26B 5/00***

(11) **2 360 297** (51) ***C30B 25/14***

(11) **2 360 422** (51) ***F21S 8/08***

(11) **2 360 614** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 360 684** (51) ***G10L 21/038***
(87) WO 2010/058518

(11) **2 360 882** (51) ***H04L 25/03***

(11) **2 361 830** (51) ***B64C 25/40***

(11) **2 361 832** (51) ***B64D 43/00***

(11) **2 363 476** (51) ***C12N 15/10***

(11) **2 363 624** (51) ***F16L 1/20***

(11) **2 364 489** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2010/063680

(11) **2 364 562** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2010/052343

(11) **2 365 037** (51) ***C09D 7/00***

(11) **2 365 214** (51) ***F03D 7/02***

(11) **2 365 249** (51) ***F23J 11/12***

(11) **2 365 332** (51) ***G01N 33/569***

(11) **2 365 849** (51) ***A63G 9/12***
(87) WO 2010/042412

(11) **2 365 865** (51) ***B01D 53/58***
(87) WO 2010/066344

(11) **2 365 892** (51) ***B23Q 11/10***
(87) WO 2010/060936

(11) **2 366 151** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/068570

(11) **2 366 576** (51) ***B60K 7/00***

(11) **2 366 750** (51) ***C09J 153/00***
(87) WO 2010/064551

(11) **2 367 736** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2010/137947

(11) **2 367 997** (51) ***E05B 47/06***
(87) WO 2010/073231

(11) **2 368 017** (51) ***F01D 9/04***
(87) WO 2010/058137

(11) **2 368 085** (51) ***F27D 27/00***
(87) WO 2010/046633

(11) **2 368 157** (51) ***G03G 15/00***
(87) WO 2010/071674

(11) **2 368 158** (51) ***G03G 15/00***
(87) WO 2010/080125

(11) **2 368 530** (51) ***A61F 2/46***

(11) **2 368 719** (51) ***B41N 6/00***
(87) WO 2010/066923

(11) **2 369 602** (51) ***H01F 27/32***

(11) **2 370 123** (51) ***A61M 1/32***
(87) WO 2010/065392

(11) **2 370 184** (51) ***A63B 21/005***
(87) WO 2010/067034

(11) **2 370 308** (51) ***B62D 53/08***
(87) WO 2010/060125

(11) **2 371 099** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2010/072263

(11) **2 371 559** (51) ***B41J 3/407***

(11) **2 371 584** (51) ***B60C 11/11***

(11) **2 372 184** (51) ***F16F 9/32***

(11) **2 372 208** (51) ***F16L 15/04***

(11) **2 372 296** (51) ***F42B 12/06***

(11) **2 373 902** (51) ***F16D 25/08***
(87) WO 2010/064909

(11) **2 373 906** (51) ***F16F 15/123***
(87) WO 2010/079274

(11) **2 374 124** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2010/076460

(11) **2 374 177** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2010/076274

(11) **2 374 400** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2011/061967

(11) **2 374 719** (51) ***B65B 51/06***

(11) **2 375 089** (51) ***F16C 17/12***

(11) **2 375 438** (51) ***H01J 9/42***
(87) WO 2010/067781

(11) **2 375 644** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 375 677** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 375 956** (51) ***A47L 13/12***
(87) WO 2010/064117

(11) **2 376 445** (51) ***C07C 323/65***
(87) WO 2010/074332

(11) **2 376 570** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2010/075106

(11) **2 376 760** (51) ***F02D 29/02***
(87) WO 2010/066477

(11) **2 377 757** (51) ***B64C 3/20***

(11) **2 377 999** (51) ***E01C 19/48***

(11) **2 378 042** (51) ***E05B 65/46***

(11) **2 378 714** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 378 850** (51) ***H05K 9/00***

(11) **2 379 358** (51) ***B60J 7/22***
(87) WO 2010/083789

(11) **2 379 360** (51) ***B60K 11/08***
(87) WO 2010/072345

(11) **2 379 484** (51) ***C07C 69/587***
(87) WO 2010/072738

(11) **2 380 325** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/083011

(11) **2 380 611** (51) ***A61M 1/36***

(11) **2 380 613** (51) ***A61M 1/36***

(11) **2 380 759** (51) ***B60C 23/06***

(11) **2 380 856** (51) ***C03B 37/014***

(11) **2 381 153** (51) ***F16L 41/06***

(11) **2 381 224** (51) ***G01F 1/60***

(11) **2 381 304** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 2010/084787

(11) **2 381 505** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 381 876** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2010/078185

(11) **2 382 163** (51) ***C02F 9/00***
(87) WO 2010/086249

(11) **2 382 396** (51) ***F16B 19/02***
(87) WO 2010/086517

(11) **2 383 165** (51) ***B62D 1/184***

(11) **2 383 190** (51) ***B65D 1/42***

(11) **2 383 503** (51) ***F16L 47/32***

(11) **2 383 622** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 383 713** (51) ***G08G 1/0967***

(11) **2 384 345** (51) ***C08G 59/24***
(87) WO 2010/077485

(11) **2 384 378** (51) ***D06F 75/40***
(87) WO 2010/109812

(11) **2 384 422** (51) ***G01D 4/00***
(87) WO 2010/139779

(11) **2 384 586** (51) ***H04R 5/033***
(87) WO 2010/078372

(11) **2 384 971** (51) ***B64C 27/00***

(11) **2 385 047** (51) ***C07D 401/12***

(11) **2 385 266** (51) ***F16D 48/06***

(11) **2 386 041** (51) ***F16L 55/027***
(87) WO 2010/080037

(11) **2 386 143** (51) ***H03M 1/60***
(87) WO 2010/081136

(11) **2 386 156** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2010/081166

(11) **2 386 438** (51) ***B60K 15/05***

(11) **2 387 092** (51) ***H01M 8/18***
(87) WO 2011/111254

(11) **2 387 289** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 387 540** (51) ***B65G 47/84***
(87) WO 2010/081512

(11) **2 387 758** (51) ***G06F 19/24***
(87) WO 2010/079402

(11) **2 388 218** (51) ***B65G 57/22***

(11) **2 388 294** (51) ***C08K 5/00***

(11) **2 389 296** (51) ***B60C 5/04***
(87) WO 2010/089080

(11) **2 391 243** (51) ***A47B 96/02***
(87) WO 2010/081051

(11) **2 391 528** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2010/086064

(11) **2 391 614** (51) ***C07C 225/14***
(87) WO 2010/087727

(11) **2 392 265** (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 392 277** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 392 464** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 392 483** (51) ***B60J 1/00***

(11) **2 393 840** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2010/089123

(11) **2 394 063** (51) ***F15B 15/28***
(87) WO 2010/088931

(11) **2 394 499** (51) ***H05K 1/02***
(87) WO 2010/089254

(11) **2 394 622** (51) ***A61G 5/06***

(11) **2 394 822** (51) ***B60C 9/26***

(11) **2 395 264** (51) ***F16H 59/10***

(11) **2 395 893** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2010/092061

(11) **2 395 991** (51) ***A61K 31/202***
(87) WO 2010/093634

(11) **2 396 151** (51) ***B26D 1/30***
(87) WO 2010/092183

(11) **2 396 256** (51) ***B65G 17/06***
(87) WO 2010/092460

(11) **2 396 508** (51) ***E02F 3/88***
(87) WO 2010/092145

(11) **2 396 682** (51) ***C09D 11/10***
(87) WO 2010/091888

(11) **2 396 910** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2010/092011

(11) **2 397 051** (51) ***A47G 29/14***

(11) **2 397 314** (51) ***B29D 30/00***

(11) **2 397 347** (51) ***B60C 19/00***

(11) **2 397 364** (51) ***B60P 7/08***

(11) **2 397 425** (51) ***B65G 47/18***

(11) **2 397 715** (51) ***F16D 3/227***

(11) **2 397 753** (51) ***F21V 29/00***

(11) **2 398 102** (51) ***H01M 4/88***

(11) **2 398 355** (51) ***A47C 1/032***
(87) WO 2010/094470

(11) **2 398 676** (51) ***B60R 21/0132***
(87) WO 2010/094363

(11) **2 398 679** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2010/094513

(11) **2 398 831** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2010/094641

(11) **2 398 970** (51) ***E02F 3/40***
(87) WO 2010/095933

(11) **2 399 047** (51) ***F16H 57/00***
(87) WO 2010/094407

(11) **2 399 311** (51) ***H01M 4/52***
(87) WO 2010/094394

(11) **2 399 313** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2010/094390

(11) **2 399 652** (51) ***A63B 37/00***

(11) **2 401 072** (51) ***B01J 23/46***
(87) WO 2010/097424

(11) **2 401 391** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2010/099068

(11) **2 401 535** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2010/097574

(11) **2 401 916** (51) ***A01N 65/03***

(11) **2 402 092** (51) ***B05C 17/01***

(11) **2 402 117** (51) ***B25B 21/02***

(11) **2 402 476** (51) ***C23C 14/06***

(11) **2 402 577** (51) ***F02B 37/00***

(11) **2 402 969** (51) ***H01H 33/90***

(11) **2 403 690** (51) ***B25J 9/04***
(87) WO 2010/100362

(11) **2 404 410** (51) ***H04L 12/40***
(87) WO 2010/100426

(11) **2 404 629** (51) ***A61M 1/36***

(11) **2 404 639** (51) ***A61N 1/37***

(11) **2 404 701** (51) ***B24B 23/00***

(11) **2 404 794** (51) ***B60T 1/14***

(11) **2 404 811** (51) ***B62D 21/02***

(11) **2 404 909** (51) ***C07D 277/46***
(87) WO 2010/069124

(11) **2 405 033** (51) ***C25D 1/08***

(11) **2 405 332** (51) ***G06F 3/043***

(11) **2 405 752** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2010/102964

(11) **2 405 785** (51) ***A47B 49/00***
(87) WO 2010/102347

(11) **2 406 632** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2010/088436

(11) **2 406 661** (51) ***G01S 19/43***
(87) WO 2010/103082

(11) **2 406 895** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2010/102771

(11) **2 407 319** (51) ***B60B 5/02***

(11) **2 408 343** (51) ***A47J 43/28***
(87) WO 2010/107532

(11) **2 408 591** (51) ***B23Q 1/01***
(87) WO 2010/105755

(11) **2 409 048** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2010/105671

(11) **2 409 110** (51) ***F41C 23/16***
(87) WO 2010/107324

(11) **2 409 608** (51) ***A47J 31/06***

(11) **2 410 218** (51) ***F16K 11/078***

(11) **2 410 514** (51) ***G10L 17/00***

(11) **2 411 247** (51) ***B60R 21/215***
(87) WO 2010/109440

(11) **2 411 350** (51) ***C07C 1/24***
(87) WO 2010/110841

(11) **2 411 395** (51) ***C07D 491/04***
(87) WO 2010/109329

(11) **2 411 396** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2010/109334

(11) **2 411 397** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2010/109328

(11) **2 411 673** (51) ***F03G 7/06***
(87) WO 2010/110829

(11) **2 412 130** (51) ***H04L 12/701***
(87) WO 2010/110846

(11) **2 412 556** (51) ***B60K 11/08***

(11) **2 413 313** (51) ***G10L 25/78***
(87) WO 2010/108458

(11) **2 414 261** (51) ***B65G 13/10***
(87) WO 2010/114754

(11) **2 414 694** (51) ***F16C 33/12***
(87) WO 2010/112309

(11) **2 414 791** (51) ***G01F 23/22***
(87) WO 2010/112187

(11) **2 414 808** (51) ***G01M 15/10***
(87) WO 2010/112286

(11) **2 415 920** (51) ***D06F 35/00***

(11) **2 415 939** (51) ***E03F 5/22***

(11) **2 416 035** (51) ***F16H 55/36***

(11) **2 416 040** (51) ***F16K 17/40***

(11) **2 416 182** (51) ***G01V 8/14***

(11) **2 416 294** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2010/113821

(11) **2 416 969** (51) ***B42D 5/00***
(87) WO 2010/117991

(11) **2 417 088** (51) ***C07C 29/145***
(87) WO 2010/115738

(11) **2 417 148** (51) ***C07J 21/00***
(87) WO 2010/118025

(11) **2 417 219** (51) ***H01J 61/44***
(87) WO 2010/116294

(11) **2 418 501** (51) ***G01R 27/26***
(87) WO 2011/004727

(11) **2 418 911** (51) ***H04W 76/02***

(11) **2 418 921** (51) ***H05H 1/28***

(11) **2 418 954** (51) ***A01N 51/00***
(87) WO 2010/118833

(11) **2 419 221** (51) ***B05C 17/005***
(87) WO 2010/118765

(11) **2 420 439** (51) ***B63B 27/16***

(11) **2 420 453** (51) ***B65D 33/00***

(11) **2 420 525** (51) ***C08J 3/12***

(11) **2 420 707** (51) ***F16J 15/32***

(11) **2 420 728** (51) ***F21V 5/00***

(11) **2 420 928** (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 421 214** (51) ***H04L 27/152***

(11) **2 421 319** (51) ***H04W 74/00***

(11) **2 421 372** (51) ***A01N 57/20***
(87) WO 2010/123871

(11) **2 421 378** (51) ***A22C 13/00***
(87) WO 2010/122001

(11) **2 422 047** (51) ***E21C 27/34***
(87) WO 2010/122466

(11) **2 422 568** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2010/122307

(11) **2 422 569** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2010/122308

(11) **2 422 592** (51) ***H05K 3/00***
(87) WO 2010/121277

(11) **2 423 346** (51) ***C23C 4/00***

(11) **2 423 394** (51) ***E03F 5/04***

(11) **2 423 414** (51) ***E05B 47/06***

(11) **2 423 560** (51) ***F16L 55/38***

(11) **2 424 386** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2010/126362

(11) **2 424 710** (51) ***B23P 15/32***
(87) WO 2010/125555

(11) **2 424 729** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2010/124753

(11) **2 425 318** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2010/125432

(11) **2 425 747** (51) ***A47B 95/00***

(11) **2 426 667** (51) ***G11B 33/12***

(11) **2 427 064** (51) ***C12G 3/02***
(87) WO 2010/127798

(11) **2 427 084** (51) ***A47J 19/02***
(87) WO 2010/128274

(11) **2 427 148** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2010/128320

(11) **2 427 355** (51) ***B60T 7/04***
(87) WO 2010/127898

(11) **2 428 170** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 428 175** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 428 363** (51) ***B41J 2/165***

(11) **2 428 491** (51) ***C01G 23/00***

(11) **2 428 579** (51) ***C12P 19/34***

(11) **2 428 666** (51) ***F02D 9/10***

(11) **2 428 774** (51) ***G01D 5/24***

(11) **2 428 836** (51) ***G02C 7/06***

(11) **2 428 888** (51) ***G06F 3/12***

(11) **2 429 016** (51) ***H01M 2/20***

(11) **2 429 375** (51) ***A61B 5/06***
(87) WO 2010/104393

(11) **2 430 120** (51) ***C09K 19/52***
(87) WO 2010/130308

(11) **2 430 319** (51) ***F15B 13/04***
(87) WO 2010/130334

(11) **2 430 390** (51) ***F42B 33/06***
(87) WO 2010/130232

(11) **2 431 209** (51) ***B60K 15/04***

(11) **2 431 264** (51) ***B62J 1/12***

(11) **2 432 727** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2010/107619

(11) **2 433 326** (51) ***H01M 4/88***
(87) WO 2010/133930

(11) **2 433 746** (51) ***B23Q 17/09***

(11) **2 433 800** (51) ***B41J 2/165***

(11) **2 433 812** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 433 876** (51) ***B65D 1/24***

(11) **2 434 245** (51) ***F28F 9/02***

(11) **2 435 375** (51) ***C03B 3/00***
(87) WO 2010/136087

(11) **2 437 897** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2010/140888

(11) **2 438 214** (51) ***C25B 3/10***
(87) WO 2010/139685

(11) **2 438 293** (51) ***F03B 13/20***
(87) WO 2010/140113

(11) **2 439 118** (51) ***B60W 10/06***

(11) **2 439 547** (51) ***G01R 31/02***

(11) **2 439 559** (51) ***G01V 3/10***

(11) **2 439 560** (51) ***G01V 3/10***

(11) **2 439 808** (51) ***H01M 2/20***

(11) **2 440 093** (51) ***A47J 36/02***
(87) WO 2010/142649

(11) **2 440 117** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2010/143115

(11) **2 440 822** (51) ***F16K 31/04***
(87) WO 2010/142677

(11) **2 441 326** (51) ***A01J 5/01***

(11) **2 441 608** (51) ***B60J 7/043***

(11) **2 442 290** (51) ***G08C 17/02***

(11) **2 442 480** (51) ***H04L 7/04***

(11) **2 442 758** (51) ***A61F 2/72***
(87) WO 2010/145759

(11) **2 443 167** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2010/146013

(11) **2 443 727** (51) ***H02K 21/24***
(87) WO 2010/146175

(11) **2 443 935** (51) ***A23D 7/00***

(11) **2 444 012** (51) ***A61B 17/29***

(11) **2 444 256** (51) ***B60B 15/14***

(11) **2 444 353** (51) ***B66C 1/12***

(11) **2 445 318** (51) ***H05B 37/00***

(11) **2 445 557** (51) ***A61M 11/00***
(87) WO 2010/149144

(11) **2 445 737** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2010/149756

(11) **2 445 860** (51) ***C07C 51/00***
(87) WO 2010/149507

(11) **2 446 108** (51) ***E21B 34/08***
(87) WO 2010/149644

(11) **2 446 217** (51) ***F41J 9/18***
(87) WO 2010/149993

(11) **2 446 484** (51) ***H01L 31/108***
(87) WO 2010/149616

(11) **2 446 841** (51) ***A61B 17/62***

(11) **2 447 117** (51) ***B60R 25/00***

(11) **2 447 558** (51) ***F16C 33/78***

(11) **2 447 737** (51) ***G01V 1/38***

(11) **2 447 775** (51) ***G03F 7/09***

(11) **2 448 427** (51) ***A23G 4/06***
(87) WO 2011/000524

(11) **2 448 441** (51) ***A41D 27/24***
(87) WO 2011/001387

(11) **2 449 341** (51) ***G01B 21/04***
(87) WO 2011/000954

(11) **2 449 342** (51) ***G01B 21/04***
(87) WO 2011/000955

(11) **2 449 358** (51) ***G01N 1/12***
(87) WO 2011/000364

(11) **2 449 620** (51) ***H01M 12/06***
(87) WO 2011/002987

(11) **2 449 667** (51) ***H02P 27/06***
(87) WO 2011/000492

(11) **2 449 818** (51) ***H04W 36/30***
(87) WO 2011/002374

(11) **2 450 482** (51) ***D06B 3/34***
(87) WO 2011/004824

(11) **2 450 945** (51) ***H01L 21/28***

(11) **2 451 275** (51) ***A01N 43/50***
(87) WO 2011/004901

(11) **2 451 621** (51) ***B29B 15/12***
(87) WO 2011/003900

(11) **2 451 652** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2011/003518

(11) **2 451 893** (51) ***C09K 19/38***
(87) WO 2011/003505

(11) **2 452 079** (51) ***F15B 15/14***
(87) WO 2011/005086

(11) **2 452 337** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2011/004098

(11) **2 452 666** (51) ***A61H 33/06***

(11) **2 453 061** (51) ***E01H 1/12***

(11) **2 453 076** (51) ***E04H 1/12***

(11) **2 453 116** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 453 406** (51) ***G06T 3/40***

(11) **2 453 892** (51) ***A61K 31/4196***
(87) WO 2011/007208

(11) **2 454 054** (51) ***B24D 15/00***
(87) WO 2011/007342

(11) **2 454 377** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2011/006911

(11) **2 454 458** (51) ***F02B 41/04***
(87) WO 2011/006537

(11) **2 454 512** (51) ***F16L 13/02***
(87) WO 2011/007075

(11) **2 454 521** (51) ***F21S 6/00***
(87) WO 2011/006178

(11) **2 454 830** (51) ***H04B 13/00***
(87) WO 2011/007311

(11) **2 455 345** (51) ***C03B 7/07***

(11) **2 455 412** (51) ***C08G 18/28***

(11) **2 456 711** (51) ***B66F 9/065***
(87) WO 2011/009692

(11) **2 456 817** (51) ***C08K 5/5397***
(87) WO 2011/009876

(11) **2 457 326** (51) ***H03K 19/003***
(87) WO 2011/009905

(11) **2 457 348** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2011/010277

(11) **2 457 391** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2011/011159

(11) **2 457 677** (51) ***B22C 15/28***

(11) **2 457 727** (51) ***B32B 37/00***

(11) **2 458 068** (51) ***D06F 58/20***

(11) **2 459 265** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2011/014447

(11) **2 459 268** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2011/013101

(11) **2 459 317** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2011/015760

(11) **2 459 439** (51) ***B63G 13/00***
(87) WO 2011/014066

(11) **2 459 853** (51) ***B01D 41/04***
(87) WO 2011/012876

(11) **2 459 916** (51) ***F16K 47/08***
(87) WO 2011/014059

(11) **2 460 118** (51) ***G06K 9/20***
(87) WO 2011/012455

(11) **2 460 280** (51) ***H04B 1/52***
(87) WO 2011/017036

(11) **2 460 417** (51) ***A23L 1/16***
(87) WO 2011/013185

(11) **2 460 438** (51) ***A47C 1/124***

(11) **2 460 599** (51) ***B21D 53/28***

(11) **2 460 747** (51) ***B65G 29/02***

(11) **2 461 065** (51) ***F16F 1/02***

(11) **2 461 278** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 462 011** (51) ***B60S 9/08***
(87) WO 2011/015467

(11) **2 462 143** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2011/015652

(11) **2 462 432** (51) ***G01N 27/404***
(87) WO 2011/015407

(11) **2 462 590** (51) ***G11C 11/56***
(87) WO 2011/017378

(11) **2 462 628** (51) ***H01L 31/048***
(87) WO 2011/015584

(11) **2 462 701** (51) ***H04B 1/48***
(87) WO 2011/015638

(11) **2 462 718** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2011/015600

(11) **2 463 434** (51) ***D06F 37/28***

(11) **2 463 854** (51) ***G10K 9/122***

(11) **2 464 271** (51) ***A47L 13/146***
(87) WO 2011/018526

(11) **2 464 307** (51) ***A61D 19/02***
(87) WO 2011/018339

(11) **2 464 415** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2011/018621

(11) **2 464 416** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2011/018622

(11) **2 464 420** (51) ***A61N 1/368***
(87) WO 2011/019488

(11) **2 464 573** (51) ***B65D 25/14***
(87) WO 2011/018493

(11) **2 464 806** (51) ***E06B 9/68***
(87) WO 2011/018223

(11) **2 464 904** (51) ***F16K 24/02***
(87) WO 2011/019687

(11) **2 465 107** (51) ***G09F 19/22***
(87) WO 2011/019555

(11) **2 465 122** (51) ***H01G 4/38***
(87) WO 2011/018434

(11) **2 465 382** (51) ***A47B 88/14***

(11) **2 465 625** (51) ***B23B 27/10***

(11) **2 465 741** (51) ***B60T 11/04***

(11) **2 466 770** (51) ***H04B 10/564***

(11) **2 466 850** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 467 017** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 2011/020480

(11) **2 468 422** (51) ***B05D 3/04***

(11) **2 468 565** (51) ***B60N 2/22***
(87) WO 2011/021496

(11) **2 468 568** (51) ***B60N 2/50***

(11) **2 468 637** (51) ***B65B 25/04***

(11) **2 469 143** (51) ***F16L 25/00***

(11) **2 469 147** (51) ***F16M 13/02***

(11) **2 469 411** (51) ***G06F 11/10***

(11) **2 469 492** (51) ***G08B 17/107***

(11) **2 470 350** (51) ***B29C 51/42***
(87) WO 2011/023879

(11) **2 470 404** (51) ***B60T 10/02***
(87) WO 2011/082759

(11) **2 470 429** (51) ***B65B 7/28***
(87) WO 2011/023895

(11) **2 470 616** (51) ***C09J 133/00***
(87) WO 2011/025651

(11) **2 470 858** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2011/023353

(11) **2 471 320** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2011/025657

(11) **2 471 659** (51) ***B41J 2/165***

(11) **2 472 196** (51) ***F24J 2/54***

(11) **2 472 783** (51) ***H04L 12/66***

(11) **2 473 296** (51) ***B21C 37/20***
(87) WO 2011/022747

(11) **2 473 640** (51) ***C14C 11/00***
(87) WO 2011/027205

(11) **2 473 767** (51) ***F16K 15/14***
(87) WO 2011/026583

(11) **2 473 817** (51) ***F42C 15/24***
(87) WO 2011/027139

(11) **2 473 885** (51) ***G04F 5/14***
(87) WO 2011/026251

(11) **2 473 886** (51) ***G04F 5/14***
(87) WO 2011/026252

(11) **2 474 273** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2012/002091

(11) **2 474 470** (51) ***B64C 27/52***

(11) **2 474 987** (51) ***H01H 3/12***

(11) **2 474 992** (51) ***H01H 50/44***

(11) **2 476 222** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2011/030038

(11) **2 476 774** (51) ***C23C 14/12***

(11) **2 477 504** (51) ***A23D 7/00***
(87) WO 2011/029725

(11) **2 477 905** (51) ***B65D 47/20***
(87) WO 2011/033477

(11) **2 478 145** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2011/029763

(11) **2 478 146** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2011/029766

(11) **2 478 351** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2011/033195

(11) **2 478 537** (51) ***H01H 1/20***
(87) WO 2011/033184

(11) **2 478 585** (51) ***H01P 1/18***
(87) WO 2011/034511

(11) **2 478 713** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2011/032597

(11) **2 478 773** (51) ***A23G 1/20***

(11) **2 479 299** (51) ***C22C 9/00***

(11) **2 479 397** (51) ***F01N 9/00***

(11) **2 479 458** (51) ***F16H 57/033***

(11) **2 480 370** (51) ***B23P 15/00***
(87) WO 2011/035780

(11) **2 481 455** (51) ***A63H 17/06***

(11) **2 481 698** (51) ***B65H 29/52***

(11) **2 482 107** (51) ***G02B 6/036***

(11) **2 482 300** (51) ***H01H 21/24***

(11) **2 483 232** (51) ***C07C 68/06***
(87) WO 2011/039113

(11) **2 485 388** (51) ***H02P 9/10***

(11) **2 485 567** (51) ***H01L 27/32***
(87) WO 2011/058596

(11) **2 486 395** (51) ***G01N 21/88***
(87) WO 2011/042386

(11) **2 489 107** (51) ***H02J 5/00***
(87) WO 2011/059109

(11) **2 490 565** (51) ***A43C 1/00***
(87) WO 2011/047711

(11) **2 490 849** (51) ***B23D 49/16***
(87) WO 2011/047904

(11) **2 490 928** (51) ***B62D 3/12***
(87) WO 2011/048328

(11) **2 492 635** (51) ***G01B 21/04***

(11) **2 493 641** (51) ***B21D 31/04***
(87) WO 2012/038796

(11) **2 495 142** (51) ***B60T 8/00***

(11) **2 495 659** (51) ***G06F 11/20***

(11) **2 497 767** (51) ***C07D 213/127***

(11) **2 500 542** (51) ***F01P 11/10***

(11) **2 501 100** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 502 487** (51) ***A01G 9/00***

(11) **2 502 526** (51) ***A47F 5/10***

(11) **2 503 651** (51) ***H01R 13/629***

(11) **2 505 226** (51) ***A61M 25/09***

(11) **2 505 512** (51) ***B65D 71/50***

(11) **2 506 034** (51) ***G01S 17/08***

(11) **2 506 470** (51) ***H04J 3/06***

(11) **2 508 403** (51) ***B60W 30/045***

(11) **2 511 154** (51) ***B62D 1/06***

(11) **2 511 489** (51) ***F01L 9/02***

(11) **2 511 580** (51) ***F16L 5/10***

(11) **2 514 277** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2011/073881

(11) **2 514 709** (51) ***B66F 9/10***

(11) **2 515 635** (51) ***A01K 39/012***
(87) WO 2009/110785

(11) **2 518 593** (51) ***G06F 3/02***

(11) **2 519 129** (51) ***A47J 43/046***
(87) WO 2011/080660

(11) **2 520 338** (51) ***A62C 2/06***

(11) **2 522 620** (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 524 876** (51) ***B65D 1/02***

(11) **2 525 914** (51) ***B02C 17/18***
(87) WO 2011/089067

(11) **2 527 676** (51) ***F16C 33/58***

(11) **2 529 990** (51) ***B60W 10/06***

(11) **2 530 227** (51) ***E05D 5/02***

(11) **2 537 060** (51) ***G02B 15/00***
(87) WO 2011/101130

(11) **2 537 095** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 2011/160956

(11) **2 537 970** (51) ***D06C 21/00***

(11) **2 540 151** (51) ***A01D 90/04***

(11) **2 540 438** (51) ***B23Q 1/76***

(11) **2 547 120** (51) ***H04R 1/10***

(11) **2 549 149** (51) ***F16H 63/18***

(11) **2 570 451** (51) ***C08J 5/00***

(11) **2 581 701** (51) ***G01B 21/20***

**II.2(2)**
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 919 219** (51) ***A61K 8/30***

(11) **1 105 529** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 341 244** (51) ***H01M 2/04***

(11) **1 347 730** (51) ***C07K 16/28***

(11) **1 431 755** (51) ***G01N 25/72***

(11) **1 636 478** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 667 892** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 672 235** (51) ***F16D 13/64***

(11) **1 754 913** (51) ***F16H 53/02***

(11) **1 896 353** (51) ***B65H 15/02***

**II.2(3)**
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 571 938** (51) ***A43B 1/14***

(11) **1 763 301** (51) ***A01N 25/34***

**II.5**

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 554 197** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 09.10.1996 (84) DE 29.01.2013
DK 09.10.1996 GB 27.01.2013
GR 09.10.1996 IE 27.06.1997
IT 09.10.1996 MC 31.07.1997
NL 09.10.1996 SE 09.01.1997

(11) **0 559 487** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE 06.03.2013 (84) FR 30.11.1999
GB 05.03.2010 IT 27.01.1999
NL 27.01.1999 SE 27.01.1999

(11) **0 567 360** (51) ***F25J 3/04***
(84) DE 26.03.2013 (84) ES 24.03.2008
FR 31.03.2008 GB 23.03.2008
IT 23.03.2008 SE 24.03.2008

(11) **0 584 446** (51) ***C12N 15/12***
(84) GB 07.03.2013 (84) DE 09.03.2013

(11) **0 592 756** (51) ***A47G 7/08***
(84) BE 31.01.2004 (84) DE 29.01.2013
FR 30.09.2004 GB 26.01.1999
IT 26.01.2005 LU 26.01.1999
NL 01.08.2009

(11) **0 629 238** (51) ***C12N 15/12***
(84) GB 14.01.2013 (84) DE 16.01.2013

(11) **0 635 132** (51) ***A61K 39/085***
(84) DE 19.03.2013 (84) GB 17.03.2013

(11) **0 637 367** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 26.03.1999 (84) DE 27.03.2013
BE 10.12.1997 DK 10.12.1997
GB 25.03.2013 IT 26.03.2007
LU 26.03.1999 MC 30.09.1999
NL 10.12.1997 PT 30.09.1999
SE 10.03.1998

(11) **0 641 695** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE 01.02.2013 (84) ES 17.07.2006
FR 31.07.1999 GB 16.07.2007
IT 16.07.2005 SE 17.07.2004

(11) **0 692 547** (51) ***C22C 33/02***
(84) DE 01.02.2013 (84) GB 05.07.2012
SE 06.07.2012

(11) **0 693 278** (51) ***A61K 7/06***
(84) CH 31.07.2012 (84) DE 01.02.2013
GB 12.07.2012 LI 31.07.2012
LU 12.07.2002 MC 01.02.2003
NL 01.02.2013 SE 13.07.2012

(11) **0 693 676** (51) ***G01F 1/84***
(84) CH 31.07.2012 (84) DE 01.02.2013
GB 20.07.2012 LI 31.07.2012

(11) **0 696 011** (51) ***G06K 7/08***
(84) DE 01.02.2013 (84) FR 02.08.2010
GB 18.07.2011 IT 16.10.2002
NL 16.10.2002

(11) **0 707 527** (51) ***B26D 7/26***
(84) GB 07.07.2012 (84) DE 01.02.2013

(11) **0 708 804** (51) ***C09J 167/04***
(84) AT 25.11.1998 (84) BE 31.07.2001
CH 25.11.1998 DE 01.02.2013
DK 11.07.2001 LI 25.11.1998
NL 25.11.1998 SE 25.11.1998

(11) **0 710 667** (51) ***C07H 21/00***
(84) DK 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IT 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **0 715 564** (51) ***B27B 5/16***
(84) AT 15.07.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DE 01.02.2013
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 GB 12.03.1997
GR 12.03.1997 IE 12.03.1997
IT 12.03.1997 LI 31.07.1997
LU 15.07.1997 MC 31.01.1998
NL 12.03.1997 PT 12.06.1997
SE 12.06.1997

(11) **0 725 791** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 DE 01.05.2012
DK 21.09.2011 ES 01.01.2012
FR 21.11.2011 GB 21.12.2011
GR 22.12.2011 IE 28.10.2011
IT 21.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **0 755 329** (51) ***B32B 19/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012 DK 27.07.2011
ES 07.11.2011 FR 30.04.2012
GB 07.04.2012 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 LI 30.04.2012
NL 27.07.2011 SE 27.07.2011

(11) **0 766 851** (51) ***G07D 7/02***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **0 776 738** (51) ***B25J 3/04***
(84) AT 03.04.2002 (84) CH 03.04.2002
DE 15.01.2013 GB 14.01.2003
IT 03.04.2002 LI 03.04.2002
SE 03.07.2002

(11) **0 780 829** (51) ***G10L 15/06***
(84) ES 08.01.2012 (84) FR 02.01.2012

(11) **0 783 735** (51) ***G06F 12/08***
(84) ES 05.12.2011 (84) FR 24.10.2011

(11) **0 784 631** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 31.10.2011
DK 03.08.2011 ES 14.11.2011
GR 04.11.2011 IE 03.10.2011
IT 03.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **0 805 819** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012 ES 19.05.2012
GR 09.05.2012 IT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **0 813 851** (51) ***A61F 13/62***
(84) BE 30.06.2012 (84) DE 01.01.2013
NL 19.12.2001 PT 19.03.2002

(11) **0 815 203** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012 DK 28.09.2011
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 13.03.2012
IT 28.09.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **0 818 200** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DE 01.02.2013
DK 10.07.2002 FI 10.04.2002
GB 04.07.2012 GR 10.04.2002
IE 10.04.2002 LI 31.07.2002
LU 04.07.2002 MC 01.02.2003
NL 10.04.2002 PT 10.07.2002
SE 10.07.2002

(11) **0 818 294** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 10.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 DE 01.02.2013
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GB 10.07.2012
GR 14.05.2003 IE 14.05.2003
IT 14.05.2003 LI 31.07.2003
LU 10.07.2003 MC 31.07.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 818 548** (51) ***C22C 1/02***
(84) CH 05.12.2001 (84) DE 01.01.2013
GB 06.06.2012 LI 05.12.2001

(11) **0 818 615** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 08.01.2012 (84) GB 04.07.2012
IT 28.09.2011 SE 28.09.2011

(11) **0 819 364** (51) ***H04W 16/10***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **0 820 777** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 24.07.2010 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2012 DE 01.02.2013
DK 02.08.2010 ES 25.07.2010
FI 24.07.2010 GB 24.07.2012
IE 26.07.2010 LI 31.07.2012
NL 01.02.2011 PT 24.01.2011
SE 25.07.2010

(11) **0 843 591** (51) ***B01J 13/00***
(84) DE 01.01.2013

(11) **0 848 569** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DK 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012

(11) **0 852 581** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012 DK 21.12.2011
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **0 852 876** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 MC 30.09.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012

(11) **0 853 618**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.06.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PT 19.12.2011
(51) ***C07D 207/26***
(84) BE 17.08.2011
DE 01.01.2013
ES 28.11.2011
GB 07.06.2012
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **0 853 919**
(84) AT 28.12.2011
CH 31.01.2012
ES 08.04.2012
IE 07.01.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
(51) ***B06B 1/06***
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.01.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **0 854 117**
(84) ES 05.12.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
(51) ***C03C 3/078***
(84) IE 24.08.2011
NL 24.08.2011

(11) **0 854 544**
(84) BE 21.09.2011
FR 31.01.2012
IT 21.09.2011
(51) ***H01R 13/436***
(84) ES 01.01.2012
GB 16.01.2012

(11) **0 858 601**
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
NL 09.11.2011
(51) ***G01N 30/74***
(84) DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **0 858 701**
(84) AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **0 859 641**
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 51/00***
(84) NL 17.10.2012

(11) **0 861 298**
(84) ES 04.02.2013
(51) ***C09C 1/30***
(84) NL 24.10.2012

(11) **0 861 817**
(84) ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
(51) ***C06D 5/00***
(84) GB 05.01.2012

(11) **0 862 146**
(84) ES 13.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G07C 5/08***
(84) IT 02.11.2011

(11) **0 867 514**
(84) AT 28.12.2011
CH 29.02.2012
ES 08.04.2012
GB 28.03.2012
IE 16.02.2012
LI 29.02.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C12N 15/85***
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 29.02.2012
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012

(11) **0 867 924**
(84) AT 31.08.2011
CH 29.02.2012
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
(51) ***H01L 21/306***
(84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011
LI 29.02.2012
SE 31.08.2011

(11) **0 879 251**
(84) AT 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
(51) ***C08F 4/80***
(84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **0 883 848**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
ES 14.11.2011
FR 02.11.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011

(11) **0 883 948**
(84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 29.02.2012
GR 25.11.2011
SE 24.08.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 26.02.2012
IT 24.08.2011

(11) **0 884 790**
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
(51) ***H01M 2/36***
(84) ES 06.01.2013
SE 26.09.2012

(11) **0 885 192**
(84) AT 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***C07D 211/90***
(84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **0 886 237**
(84) CH 02.11.2006
FR 02.11.2006
IT 02.11.2006
NL 02.11.2006
(51) ***G06K 15/02***
(84) DE 01.01.2013
GB 18.06.2007
LI 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **0 891 092**
(84) NL 19.09.2012
(51) ***H04N 7/26***

(11) **0 891 121**
(84) NL 26.09.2012
(51) ***H01L 51/00***

(11) **0 892 252**
(84) DK 21.12.2011
GB 04.06.2012
(51) ***G01F 1/00***
(84) ES 01.04.2012

(11) **0 893 130**
(84) DE 01.02.2013
(51) ***A61M 1/34***
(84) GB 17.07.2012

(11) **0 893 870**
(84) CH 31.07.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 31.07.2012
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H02J 9/00***
(84) CY 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PT 09.01.2012

(11) **0 895 199**
(84) CH 31.07.2012
LI 31.07.2012
(51) ***G07C 5/08***
(84) ES 10.09.2012
NL 30.05.2012

(11) **0 895 574**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
PT 10.09.2012
(51) ***G01B 5/008***
(84) DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **0 898 430**
(84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 31.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LI 31.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **0 902 568**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 9/18***
(84) FI 05.12.2012

(11) **0 903 691**
(84) ES 02.07.2012
NL 21.03.2012
(51) ***G06T 1/60***
(84) IT 21.03.2012

(11) **0 907 933**
(84) AT 11.04.2012
CH 30.06.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012
(51) ***G06T 15/50***
(84) BE 11.04.2012
DE 01.01.2013
ES 22.07.2012
GB 11.07.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **0 910 622**
(84) ES 06.01.2013
NL 26.09.2012
(51) ***C12N 1/04***
(84) FI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **0 912 926**
(84) ES 12.05.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) NL 01.02.2012

(11) **0 913 432**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.06.2012
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
(51) ***C09C 3/00***
(84) BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **0 915 865**
(84) CH 31.07.2012
GB 21.07.2012
(51) ***C07D 311/90***
(84) DE 01.02.2013
LI 31.07.2012

(11) **0 917 210**
(84) ES 22.04.2012
NL 11.01.2012
(51) ***H01L 31/042***
(84) IT 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **0 917 933**
(84) DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B26B 19/38***
(84) ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **0 918 354**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **0 921 184**
(84) ES 29.04.2012
(51) ***C10M 111/06***
(84) GR 19.04.2012

(11) **0 921 759**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.07.2012
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PT 02.01.2012

(11) **0 924 689**
(84) NL 19.09.2012
(51) ***G11B 5/55***

(11) **0 926 648**
(84) ES 24.09.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) IT 13.06.2012

(11) **0 926 878**
(84) ES 25.03.2012
NL 14.12.2011
(51) ***H04N 1/32***
(84) IT 14.12.2011

(11) **0 926 992**
(84) AT 21.03.2012
(51) ***A61B 17/14***
(84) ES 02.07.2012

(11) **0 930 635**
(84) ES 05.11.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H01J 5/56***
(84) NL 25.07.2012

(11) **0 930 766**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***H04M 1/253***

(11) **0 931 162**
(84) AT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **0 931 944**
(84) BE 31.01.2012
SE 29.06.2011
(51) ***F16B 33/00***
(84) ES 10.10.2011

(11) **0 933 995**
(84) AT 10.09.2011
CH 30.09.2011
DK 30.09.2011
FI 10.09.2011
GB 10.09.2011
IE 10.09.2011
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
SE 11.09.2011
(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 30.09.2011
DE 03.04.2012
ES 11.09.2011
FR 30.09.2011
GR 03.04.2012
IT 10.09.2011
MC 30.09.2011
PT 12.03.2012

(11) **0 934 565**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 07.11.2012

(11) **0 937 464**
(84) CH 31.08.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.08.2012
PT 12.11.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **0 938 381**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***B01L 3/00***

(11) **0 938 639**
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F28D 15/00***
(84) ES 06.01.2013
NL 26.09.2012

(11) **0 939 827**
(84) AT 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.10.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **0 942 459**
(84) AT 21.03.2012
CH 30.04.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 09.04.2012
MC 30.04.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C30B 25/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
LI 30.04.2012
PT 23.07.2012

(11) **0 946 448**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.07.2012
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
MC 31.07.2012
SE 21.09.2011
(51) ***C04B 14/40***
(84) BE 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 31.07.2012
PT 23.01.2012

(11) **0 953 635**
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(11) **0 954 177**
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **0 954 303**
(84) ES 01.01.2012
SE 21.09.2011
(51) ***A61K 31/35***
(84) NL 21.09.2011

(11) **0 954 978**
(84) AT 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 16.02.2012
PT 30.03.2012

(11) **0 955 558**
(84) ES 11.02.2013
(51) ***G02B 6/122***
(84) NL 31.10.2012

(11) **0 956 716**
(84) AT 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
IT 18.01.2012

(11) **0 958 035**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B01D 39/16***
(84) NL 07.11.2012

(11) **0 958 512**
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G01V 1/38***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **0 959 810**
(84) AT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **0 959 846**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.05.2012
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***A61L 15/18***
(84) BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
PT 30.01.2012

(11) **0 962 074**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 19.12.2012

(11) **0 962 079**
(84) AT 01.02.2012
CH 29.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 29.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **0 962 923**
(84) AT 16.11.2011
CH 30.06.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PT 16.03.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **0 963 414**
(84) ES 05.11.2012
(51) ***C08L 101/00***

(11) **0 964 668**
(84) AT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
(51) ***A61K 8/895***
(84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **0 964 927**
(84) FI 07.11.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) SE 07.11.2012

(11) **0 967 082**
(84) CH 30.06.2012
LI 30.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 26.05.2012
NL 15.02.2012

(11) **0 967 791**
(84) AT 28.12.2011
CH 30.06.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 30.06.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H04N 1/60***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 22.06.2012
MC 30.06.2012
SE 28.12.2011

(11) **0 968 606**
(84) ES 16.01.2012
(51) ***H04N 7/14***

(11) **0 969 326**
(84) NL 17.10.2012
(51) ***G03F 7/20***

(11) **0 970 766**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***B21J 15/02***
(84) FI 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **0 973 915**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.03.2012
ES 17.10.2011
FR 02.04.2012
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
(51) ***C12N 15/54***
(84) BE 06.07.2011
DK 31.03.2012
FI 06.07.2011
GB 31.03.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **0 974 892**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
ES 10.10.2011
FR 29.08.2011
IE 21.07.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PT 31.10.2011

(11) **0 975 167**
(84) ES 28.01.2013
(51) ***H04N 21/21***
(84) SE 17.10.2012

(11) **0 975 762**
(84) AT 05.10.2011
CH 30.06.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.06.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 08.06.2012
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012

(11) **0 976 231**
(84) ES 06.01.2013
(51) ***H04M 1/57***

(11) **0 976 283**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04W 36/12***
(84) FI 28.11.2012

(11) **0 978 799**
(84) ES 01.04.2012
NL 21.12.2011
(51) ***G06K 15/02***
(84) IT 21.12.2011

(11) **0 979 022** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 ES 13.02.2012
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **0 979 080** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
DK 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 02.01.2012 IT 13.07.2011
MC 31.01.2012 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011

(11) **0 979 368** (51) ***F16L 11/15***
(84) ES 31.10.2011 (84) FR 30.04.2012
GB 30.04.2012 IT 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **0 981 259** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 13.07.2011
DK 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 FR 13.09.2011
GB 13.10.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IT 13.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **0 982 119** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012

(11) **0 982 137** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 22.07.2012 (84) IT 11.04.2012
NL 11.04.2012

(11) **0 984 054** (51) ***C10G 69/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 30.09.2011 CY 03.08.2011
DE 03.04.2012 DK 03.08.2011
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011
FR 03.10.2011 GB 03.11.2011
GR 04.11.2011 IE 02.09.2011
IT 03.08.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **0 984 067** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CH 30.04.2012 DK 04.04.2012
ES 15.07.2012 GB 04.07.2012
GR 05.07.2012 IE 27.04.2012
IT 04.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012

(11) **0 984 068** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012 DK 28.03.2012
ES 09.07.2012 GB 28.06.2012
GR 29.06.2012 IE 27.04.2012
IT 28.03.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012

(11) **0 984 293** (51) ***G01R 33/38***
(84) ES 02.07.2012

(11) **0 987 549** (51) ***A61K 47/22***
(84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 MC 30.09.2012
PT 05.11.2012

(11) **0 988 102** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012 CY 28.03.2012
DK 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IE 20.05.2012 IT 28.03.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **0 988 530** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IE 04.06.2012
IT 02.05.2012 MC 30.06.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **0 988 853** (51) ***A61K 8/29***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **0 989 398** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 24.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 FR 30.09.2011
GB 29.09.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IT 29.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **0 990 258** (51) ***C40B 30/04***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **0 990 896** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IT 25.01.2012
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **0 991 465** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **0 991 698** (51) ***C08G 77/04***
(84) NL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012

(11) **0 991 999** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CH 30.06.2012 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 ES 23.01.2012
GR 13.01.2012 IE 23.06.2012
IT 12.10.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **0 993 953** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **0 994 891** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **0 995 712** (51) ***B66B 7/02***
(84) FI 21.11.2012

(11) **0 996 094** (51) ***G06T 17/00***
(84) BE 15.06.2011 (84) CH 30.04.2012
DK 15.06.2011 ES 26.09.2011
FI 15.06.2011 IT 15.06.2011
LI 30.04.2012 NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **0 996 892** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CH 30.06.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **0 996 902** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE 01.02.2013 (84) FI 13.06.2012

(11) **0 997 278** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 03.09.2012 (84) IT 23.05.2012
NL 23.05.2012

(11) **0 998 120** (51) ***H04N 1/333***
(84) ES 08.01.2012 (84) FR 28.11.2011
IT 28.09.2011

(11) **0 998 435** (51) ***C05G 3/00***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 001 066** (51) ***D04H 3/02***
(84) ES 16.01.2012 (84) GB 05.01.2012
IT 05.10.2011

(11) **1 001 459** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 MC 30.09.2012
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 001 510** (51) ***H02K 26/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 001 546** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 05.08.2012 (84) IT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 001 815** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.11.2011 (84) CH 31.08.2012
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IT 09.11.2011
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 002 091** (51) ***C12N 15/37***
(84) ES 09.06.2012 (84) IT 29.02.2012

(11) **1 002 214** (51) ***F41H 7/02***
(84) CH 31.08.2012 (84) ES 31.08.2004
GR 02.10.2003 IT 03.08.2007
LI 31.08.2012 NL 01.03.2013

(11) **1 002 237** (51) ***G10L 19/12***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011

IE 08.06.2012
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 002 417** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 05.10.2011
CH 30.06.2012
ES 16.01.2012
IE 23.06.2012
LI 30.06.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 002 566** (51) ***B01D 63/02***
(84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 10.11.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 003 036** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.05.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 004 143** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 004 670** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 11.04.2012
CH 30.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 27.04.2012
LI 30.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 004 748** (51) ***F01D 5/08***
(84) AT 04.11.2011
CH 30.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 005 732** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 11.12.2011
SE 31.08.2011
(84) IT 31.08.2011

(11) **1 006 917** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 007 706** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 009 153** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 009 388** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.08.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 010 531** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 09.06.2012

(11) **1 011 064** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 011 349** (51) ***A23L 3/26***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
ES 24.10.2011
GB 13.10.2011
IE 11.09.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 011 489** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 12.10.2011
CH 29.02.2012
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
MC 29.02.2012
SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 24.02.2012
LI 29.02.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 011 702** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT 02.11.2011
CH 31.08.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.08.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 012 568** (51) ***G01N 13/02***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(84) DK 09.11.2011
FI 12.09.2012
IT 09.11.2011
SE 13.09.2012

(11) **1 013 000** (51) ***H04B 7/06***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 013 447** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 24.09.2012
NL 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 014 556** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 015 379** (51) ***B67C 3/20***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 015 541** (51) ***C11D 3/30***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 017 113** (51) ***H01S 5/323***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 017 149** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.12.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
ES 18.12.2011
FR 02.01.2012
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 017 351** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 30.11.2011
CH 31.08.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.08.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 017 353** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
IT 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) DE 01.02.2013
GB 29.07.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 017 835** (51) ***C12N 15/85***
(84) DE 01.02.2013
ES 16.01.2012
(84) DK 05.10.2011
IT 05.10.2011

(11) **1 018 084** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.12.2011
CH 31.07.2012
ES 18.03.2012
LI 31.07.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 31.07.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 019 439** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 019 779** (51) ***G02C 7/06***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 021 622** (51) ***D21H 23/00***
(84) AT 23.11.2011
CH 31.08.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.08.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IT 23.11.2011
MC 31.08.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 021 909** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
MC 30.09.2012
PT 22.10.2012
(84) BE 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 022 664** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012

GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 022 840** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 21.12.2011
CH 31.01.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 20.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 022 915** (51) ***H04H 60/09***
(84) ES 16.01.2012
SE 05.10.2011
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 023 100** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 023 793** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 024 005** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 024 458** (51) ***G06T 15/00***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
LI 31.03.2012
SE 23.11.2011
(84) CH 31.03.2012
ES 05.03.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011

(11) **1 024 475** (51) ***G10H 7/02***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
(84) CH 31.05.2012
ES 06.02.2012
LI 31.05.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 024 494** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 26.01.2012
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 024 495** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 024 872** (51) ***B01D 21/26***
(84) BE 10.08.2011
IT 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011

(11) **1 025 357** (51) ***F02M 67/02***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
SE 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 025 538** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 025 647** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 025 648** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 025 723** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 025 801** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012

(11) **1 026 125** (51) ***C01G 23/053***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 026 223** (51) ***C10B 57/04***
(84) ES 23.12.2012

(11) **1 026 530** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 026 734** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.01.2012
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 027 099** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 027 791** (51) ***H04W 28/10***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 028 212** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 028 815** (51) ***B05B 7/26***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 029 687** (51) ***B41J 2/21***
(84) ES 26.05.2012

(11) **1 030 457** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 030 534** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 031 111** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 08.09.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
FR 30.09.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 031 388** (51) ***C23C 24/04***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 032 403** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 032 658** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
PT 29.10.2012
(84) DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 032 705** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
IT 14.12.2011

(11) **1 033 011** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(11) **1 033 042** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 033 104** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT 31.08.2011
CH 29.02.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 03.02.2012
IE 03.02.2012
LI 29.02.2012
NL 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 29.02.2012
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 29.02.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 033 374** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012

ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 034 277**
(51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 034 571**
(51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 034 741**
(51) ***A61B 6/00***
(84) CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
(84) DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 035 211**
(51) ***C12P 7/64***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 035 469**
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 036 198**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012

(11) **1 036 316**
(51) ***G01N 27/00***
(84) ES 24.10.2011
GB 04.12.2011
(84) FR 02.01.2012
IT 13.07.2011

(11) **1 037 253**
(51) ***H01J 37/28***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.03.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 06.03.2012
IE 06.03.2012
LI 31.03.2012
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 02.04.2012
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.03.2012

(11) **1 037 277**
(51) ***H01L 23/495***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.03.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 15.03.2012
LI 31.03.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 037 281**
(51) ***H01L 27/108***
(84) AT 03.08.2011
CH 29.02.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 25.02.2012
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 037 396**
(51) ***H04B 7/005***
(84) ES 13.08.2012
IT 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 037 863**
(51) ***C05F 11/02***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 038 450**
(51) ***A23L 1/226***
(84) ES 10.09.2012
NL 30.05.2012
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 038 498**
(51) ***G06F 17/00***
(84) AT 23.11.2011
CH 31.03.2012
DK 23.11.2011
GB 27.03.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 039 251**
(51) ***F25B 49/02***
(84) ES 21.11.2011
NL 10.08.2011
(84) IT 10.08.2011

(11) **1 039 990**
(51) ***B26B 21/54***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 040 203**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.10.2011
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 14.12.2011
PT 27.02.2012
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.12.2011

(11) **1 040 929**
(51) ***B41J 5/30***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
MC 30.09.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 042 931**
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
ES 18.12.2011
FR 07.11.2011
IE 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 043 438**
(51) ***D04H 3/00***
(84) CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 043 858**
(51) ***H04L 27/34***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 043 883**
(51) ***H04N 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 30.04.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 044 679**
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 045 068**
(51) ***D21H 19/42***
(84) CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
PT 10.09.2012
(84) DK 09.05.2012
GR 10.08.2012

(11) **1 045 333**
(51) ***G06K 15/10***
(84) ES 20.08.2012
NL 09.05.2012
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 045 338**
(51) ***G06K 19/077***
(84) ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
(84) GB 12.04.2012
NL 19.10.2011

(11) **1 045 456**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.03.2012
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 16.03.2012
LI 31.03.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 045 717**
(51) ***A61N 1/30***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 046 915**
(51) ***G01N 35/02***
(84) FI 21.11.2012
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 047 431**
(51) ***A61K 31/65***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 048 176**
(51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.08.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
LI 31.08.2012
PT 09.07.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
MC 31.08.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 048 220**
(51) ***A23F 5/24***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 048 274**
(51) ***A61F 2/40***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 048 469**
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 05.12.2011
IT 24.08.2011
(84) FR 30.04.2012
NL 24.08.2011

(11) **1 048 699**
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 31.10.2011
GB 26.04.2012
NL 20.07.2011
(84) FR 30.04.2012
IT 20.07.2011

(11) **1 048 790**
(84) AT 07.12.2011
CH 31.01.2012
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
IE 27.01.2012
LI 31.01.2012
PT 09.04.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
ES 18.03.2012
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.01.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 049 096**
(84) ES 15.10.2012
(51) ***G11B 27/10***

(11) **1 049 117**
(84) AT 02.11.2011
CH 30.04.2012
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
IE 26.04.2012
LI 30.04.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C07F 15/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 049 227**
(84) AT 14.12.2011
CH 30.04.2012
DK 14.12.2011
GB 20.04.2012
IE 20.04.2012
MC 30.04.2012
PT 16.04.2012
(51) ***H02G 5/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
LI 30.04.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 049 412**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61B 18/02***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 050 079**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H01L 41/18***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 050 427**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B60L 15/00***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 050 977**
(84) FI 07.11.2012
(51) ***H04B 7/005***
(84) SE 07.11.2012

(11) **1 051 613**
(84) AT 27.09.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 30.09.2011
IE 22.06.2011
PT 24.10.2011
(51) ***G01N 29/04***
(84) BE 30.09.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 051 800**
(84) ES 16.12.2012
(51) ***H02P 9/48***
(84) SE 05.09.2012

(11) **1 051 832**
(84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
(51) ***H04M 3/50***
(84) CH 31.01.2012
IE 08.01.2012
LI 31.01.2012

(11) **1 051 844**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 051 924**
(84) ES 06.01.2013
NL 26.09.2012
(51) ***A41H 1/02***
(84) FI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 052 661**
(84) AT 02.11.2011
CH 31.05.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H01G 9/20***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 054 402**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.05.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G11B 21/10***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 054 925**
(84) AT 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 02.02.2012
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
(51) ***C08K 5/098***
(84) CH 29.02.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 29.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 055 013**
(84) ES 11.02.2013
(51) ***H01J 37/32***

(11) **1 055 223**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G10H 7/00***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 055 277**
(84) ES 26.11.2012
(51) ***H02K 5/14***

(11) **1 055 282**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
(51) ***H02P 9/40***
(84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 055 407**
(84) CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***A61Q 5/06***
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 056 178**
(84) CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
(51) ***H02H 3/16***
(84) DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 056 236**
(84) ES 31.10.2011
NL 20.07.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 056 263**
(84) ES 22.07.2012
(51) ***H04M 3/51***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 056 319**
(84) BE 31.05.2012
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
(51) ***H05K 3/36***
(84) CH 31.05.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 28.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 057 014**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G01N 31/00***
(84) BE 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012

(11) **1 057 209**
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 22.01.2012
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 057 225**
(84) AT 07.09.2011
CH 29.02.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PT 09.01.2012
(51) ***H01R 24/64***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
ES 18.12.2011
FR 29.02.2012
IE 17.02.2012
LI 29.02.2012
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 057 884**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C10M 141/12***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 058 231**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 31.05.2012
LI 31.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 058 232**
(84) AT 02.11.2011
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PT 02.03.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.06.2012
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 058 830**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
(51) ***G01N 15/10***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 058 924**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
(51) ***G06F 3/044***
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 059 084**
(84) FI 07.11.2012
(51) ***A61K 31/192***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 059 581**
(84) AT 08.02.2012
CH 31.05.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 19.05.2012
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
LI 31.05.2012

MC 31.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 059 616**
(84) AT 29.02.2012
CH 31.05.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 19.05.2012
MC 31.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 059 617**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012

(11) **1 059 731**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
MC 30.09.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 059 999**
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 060 023**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 060 103**
(84) AT 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 060 182**
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 060 374**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
ES 26.09.2011
FR 02.01.2012
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011

(11) **1 060 772**
(84) AT 01.02.2012
CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 24.02.2012
LI 29.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 061 498**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012

(11) **1 061 577**
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 061 695**
(84) AT 18.01.2012
CH 31.05.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.05.2012
LI 31.05.2012
NL 08.02.2012

(51) ***G06T 17/00***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.02.2012

(51) ***G06T 17/10***
(84) FI 10.10.2012

(51) ***H03M 1/64***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(51) ***B01D 53/053***
(84) SE 17.10.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(51) ***B65D 1/16***
(84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***C07H 19/207***
(84) SE 19.12.2012

(51) ***G01L 9/12***
(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011

(51) ***A63F 13/10***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***G09G 3/36***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(51) ***H01L 23/538***
(84) SE 24.10.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 061 754**
(84) ES 24.10.2011
IT 13.07.2011

(11) **1 062 090**
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 062 732**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 062 779**
(84) AT 08.02.2012
CH 31.03.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 11.03.2012
LI 31.03.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 062 945**
(84) AT 18.04.2012
CH 30.06.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 063 122**
(84) CH 30.06.2006
DK 01.06.2006
GB 21.06.2009
IT 21.06.2009
NL 01.01.2010
SE 22.06.2009

(11) **1 063 859**
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 064 649**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 064 959**
(84) AT 30.05.2012
CH 30.06.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 065 228**
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 066 123**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012

(11) **1 066 655**
(84) AT 04.01.2012
CH 31.03.2012
PT 18.05.2012

(51) ***H04W 8/24***
(84) FI 13.07.2011
SE 13.07.2011

(51) ***B31B 1/25***

(51) ***H03M 7/30***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012

(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012

(51) ***B60P 1/64***
(84) DE 01.01.2013
FI 01.03.2006
IE 21.06.2012
LI 30.06.2006
PT 01.08.2006

(51) ***H04W 8/18***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(51) ***G11B 7/00***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***A61M 1/02***
(84) BE 30.06.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012

(51) ***C08G 18/08***

(51) ***B08B 3/08***
(84) BE 16.11.2011
NL 16.11.2011

(51) ***H01M 2/12***
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 02.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 066 722**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.03.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 067 913**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012

(11) **1 068 238**
(84) FI 03.10.2012

(11) **1 068 675**
(84) ES 22.10.2012
NL 11.07.2012

(11) **1 068 693**
(84) AT 21.12.2011
CH 30.04.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 068 716**
(84) ES 13.08.2012

(11) **1 068 772**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 069 136**
(84) CH 31.07.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LI 31.07.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 069 736**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 069 981**
(84) DK 04.04.2012
FI 04.04.2012

(11) **1 070 191**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 070 999**
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012

(51) ***C07K 14/705***

(51) ***H04B 3/03***
(84) FI 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 05.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***H04M 3/523***
(84) NL 02.05.2012

(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012

(51) ***B29C 47/00***
(84) ES 15.07.2012
PT 06.08.2012

(51) ***E21B 7/00***
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***G04D 3/00***
(84) ES 08.10.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 071 139** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 04.01.2012, CH 31.07.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IT 04.01.2012, MC 31.07.2012, PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, ES 15.04.2012, GR 05.04.2012, LI 31.07.2012, NL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 071 386** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 16.11.2011, CH 30.04.2012, DK 16.11.2011, FR 30.04.2012, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 30.04.2012, PT 16.03.2012
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, ES 27.02.2012, GB 13.04.2012, IE 13.04.2012, LI 30.04.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 071 457** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 15.02.2012, CH 30.04.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, GB 15.05.2012, IE 09.04.2012, LI 30.04.2012, NL 15.02.2012, SE 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, ES 26.05.2012, FR 30.04.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, MC 30.04.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 071 711** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 31.08.2011, CH 30.04.2012, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GB 15.04.2012, IE 15.04.2012, LI 30.04.2012, PT 02.01.2012
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, ES 11.12.2011, FR 30.04.2012, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 071 966** (51) ***H04B 1/7077***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IT 30.05.2012, PT 01.10.2012

(11) **1 073 265** (51) ***H04N 5/361***
(84) NL 12.09.2012

(11) **1 073 378** (51) ***A61C 7/10***
(84) DK 18.01.2012, FR 30.04.2012, IT 18.01.2012, SE 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012, GB 19.04.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 073 711** (51) ***C12N 1/04***
(84) ES 20.02.2012
(84) GB 25.03.2012

(11) **1 073 757** (51) ***C12N 15/74***
(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 073 844** (51) ***F04B 17/03***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 073 905** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, IT 21.09.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, ES 01.01.2012, GR 22.12.2011, MC 30.04.2012, PT 23.01.2012

(11) **1 074 025** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 20.07.2011, FI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011, IE 16.04.2012

(11) **1 074 559** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 06.07.2011, DK 06.07.2011, GB 21.05.2012, NL 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, ES 17.10.2011, GR 07.10.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 074 630** (51) ***C12P 7/26***
(84) AT 18.01.2012, CY 18.01.2012, ES 29.04.2012, GR 19.04.2012, MC 31.07.2012, PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IT 18.01.2012, NL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 074 925** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 14.11.2011, NL 03.08.2011
(84) IT 03.08.2011

(11) **1 075 080** (51) ***H02P 6/00***
(84) FI 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 075 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.11.2011, CH 31.05.2012, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, MC 31.05.2012, PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, ES 11.03.2012, IE 04.05.2012, LI 31.05.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 075 656** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, ES 17.10.2011, GR 07.10.2011, MC 31.05.2012, PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IT 06.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 075 839** (51) ***A61K 31/718***
(84) CY 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, MC 31.07.2012, PT 24.09.2012
(84) DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 076 411** (51) ***H02P 9/30***
(84) AT 05.10.2011, CY 05.10.2011, ES 16.01.2012, IE 05.10.2011, MC 31.08.2012, PT 06.02.2012
(84) CH 31.08.2012, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.08.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 076 506** (51) ***A47K 11/00***
(84) AT 26.10.2011, CH 31.05.2012, DK 26.10.2011, GB 11.05.2012, IE 11.05.2012, LI 31.05.2012, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, MC 31.05.2012, PT 27.02.2012

(11) **1 077 376** (51) ***G01N 29/44***
(84) ES 03.09.2012, NL 23.05.2012
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 077 821** (51) ***F23N 1/08***
(84) AT 04.01.2012, CH 31.03.2012, ES 15.04.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, MC 31.03.2012, PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 20.03.2012, LI 31.03.2012, NL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 078 688** (51) ***B01J 41/04***
(84) CH 31.08.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, LI 31.08.2012, NL 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, MC 31.08.2012, PT 10.09.2012

(11) **1 078 690** (51) ***B01J 45/00***
(84) CH 31.08.2012, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LI 31.08.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, ES 23.01.2012, IE 12.10.2011, MC 31.08.2012, PT 13.02.2012

(11) **1 079 212** (51) ***G01F 1/58***
(84) CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) ES 06.05.2012, GR 26.04.2012, MC 31.07.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 079 664** (51) ***H04R 9/06***
(84) CH 31.08.2012, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, MC 31.08.2012, PT 20.02.2012
(84) CY 19.10.2011, ES 30.01.2012, IE 19.10.2011, LI 31.08.2012, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 079 797** (51) ***A61K 8/34***
(84) ES 25.03.2012

(11) **1 079 824** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, IT 31.08.2011, PT 02.01.2012
(84) BE 31.08.2011, ES 11.12.2011, GR 01.12.2011, MC 31.05.2012

(11) **1 080 107** (51) ***C07K 14/03***
(84) CH 31.05.2012, GB 28.05.2012, IT 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012, IE 04.01.2012, LI 31.05.2012

(11) **1 080 111** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, ES 05.11.2012, GR 26.10.2012, PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, NL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 080 402** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 24.08.2011, CH 30.04.2012, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 30.04.2012, PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, ES 05.12.2011, FR 30.04.2012, IE 20.04.2012, LI 30.04.2012, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 080 406** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.03.2012, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 31.03.2012, SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, ES 11.12.2011, GB 23.03.2012, IE 23.03.2012, LI 31.03.2012, PT 02.01.2012

(11) **1 080 543**
(84) AT 04.01.2012
CH 30.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 12.04.2012
MC 30.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
LI 30.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 080 580**
(84) AT 07.12.2011
CY 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 20.02.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 29.02.2012

(11) **1 080 915**
(84) ES 31.10.2011
IT 20.07.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) FR 30.09.2011
NL 20.07.2011

(11) **1 081 228**
(84) CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
MC 31.08.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C12P 7/40***
(84) DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 03.08.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 082 050**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.05.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 082 606**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***G01N 22/04***
(84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 082 643**
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
(51) ***G03H 1/02***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 082 646**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
MC 31.05.2012
PT 26.12.2011
(51) ***G06N 99/00***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 083 003**
(84) AT 29.02.2012
CH 30.04.2012
ES 09.06.2012
GB 29.05.2012
IE 26.04.2012
LI 30.04.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FR 30.04.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 083 248**
(84) AT 18.04.2012
CH 31.08.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PT 20.08.2012
(51) ***C25D 1/04***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
LI 31.08.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 083 589**
(84) FI 31.10.2012
(51) ***H01L 21/683***
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 083 596**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 083 706**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 08.09.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H04L 12/437***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 084 128**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
LI 30.06.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C07F 1/00***
(84) CH 30.06.2012
ES 22.04.2012
GB 04.06.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 084 385**
(84) DE 01.01.2013
IT 01.06.2012
(51) ***G01K 11/06***
(84) GB 01.06.2012

(11) **1 084 464**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.06.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PT 28.11.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
LI 30.06.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 084 839**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 30.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(11) **1 084 962**
(84) AT 01.09.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
LI 30.09.2011
PT 17.10.2011
(51) ***A22C 13/00***
(84) CH 30.09.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 084 997**
(84) CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C04B 35/80***
(84) DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 085 090**
(84) AT 14.12.2011
CH 31.05.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PT 16.04.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 085 725**
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.07.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 085 751**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 085 935**
(84) BE 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B01D 53/047***
(84) NL 12.09.2012

(11) **1 086 175**
(84) ES 05.08.2012
NL 25.04.2012
(51) ***C08K 13/08***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 086 211**
(84) AT 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 10.06.2012
MC 30.06.2012
SE 12.10.2011
(51) ***C12N 9/42***
(84) CH 30.06.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.06.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 086 290**
(84) BE 30.06.2012
CY 21.09.2005
ES 01.01.2006
FR 21.09.2005
GR 21.12.2005
IT 21.09.2005
MC 30.06.2006
SE 08.06.2012
(51) ***E06B 3/54***
(84) CH 21.09.2005
DE 01.01.2013
FI 07.06.2012
GB 07.06.2012
IE 07.06.2006
LI 21.09.2005
NL 01.01.2013

(11) **1 086 358**
(84) AT 09.05.2012
CH 30.06.2012
FI 09.05.2012
LI 30.06.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01C 21/20***
(84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012

(11) **1 086 580**
(84) AT 14.12.2011
CH 30.06.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 30.06.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H04N 5/14***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 086 595**
(84) AT 30.11.2011
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 11.03.2012
IE 03.06.2012
LI 30.06.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04Q 3/66***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 086 960**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.06.2012
SE 27.07.2011
(51) ***C08F 8/32***
(84) CH 30.06.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 087 625**
(84) CH 31.08.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PT 15.10.2012
(51) ***H04N 7/36***
(84) CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 088 335**
(84) CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
(51) ***H01J 65/04***
(84) DK 04.07.2012
FI 04.07.2012

GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 088 799** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT 24.08.2011, CH 30.09.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 22.09.2011, LI 30.09.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, ES 05.12.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 30.09.2011, PT 26.12.2011

(11) **1 089 481** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 22.02.2012, CY 22.02.2012, ES 02.06.2012, GR 23.05.2012, MC 30.09.2012, PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IT 22.02.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 089 780** (51) ***A61M 1/36***
(84) ES 14.01.2013, NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 090 273** (51) ***G01C 21/36***
(84) ES 25.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 090 425** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, PT 29.10.2012
(84) BE 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IT 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **1 090 584** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 31.08.2012, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LI 31.08.2012, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, ES 08.01.2012, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 31.08.2012, PT 30.01.2012

(11) **1 090 891** (51) ***C04B 37/02***
(84) BE 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) NL 26.09.2012

(11) **1 091 090** (51) ***F01D 5/18***
(84) ES 30.03.2013, SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 091 239** (51) ***G02F 1/39***
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, NL 12.10.2011
(84) DK 12.10.2011, IT 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 091 251** (51) ***G03F 7/095***
(84) AT 07.12.2011, CY 07.12.2011, ES 18.03.2012, IT 07.12.2011, PT 09.04.2012
(84) BE 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **1 091 463** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 09.11.2011, ES 20.02.2012, IE 09.11.2011, MC 30.09.2012, SE 09.11.2011
(84) DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, PT 09.03.2012

(11) **1 091 511** (51) ***H04H 20/28***
(84) BE 31.08.2011, CY 22.06.2011, ES 03.10.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011
(84) CH 31.08.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, LI 31.08.2011

MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 091 520** (51) ***H04L 12/10***
(84) ES 11.03.2012, NL 30.11.2011
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 091 759** (51) ***A61K 45/06***
(84) ES 04.02.2013, NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 092 678** (51) ***C01B 7/07***
(84) AT 28.12.2011, CY 28.12.2011, ES 08.04.2012, PT 30.04.2012
(84) BE 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 092 729** (51) ***C08F 4/52***
(84) BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013, GR 27.12.2012

(11) **1 092 731** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, ES 25.03.2012, IE 14.12.2011, PT 16.04.2012

(11) **1 092 735** (51) ***C08F 236/06***
(84) AT 16.11.2011, CH 31.05.2012, DK 16.11.2011, GB 24.05.2012, IE 24.05.2012, LI 31.05.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 31.05.2012, PT 16.03.2012

(11) **1 093 128** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 29.06.2011, CH 30.04.2012, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 19.04.2012, LI 30.04.2012, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, ES 10.10.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 30.04.2012, PT 31.10.2011

(11) **1 095 183** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.02.2012, CY 22.02.2012, ES 02.06.2012, FR 23.04.2012, IE 30.03.2012, LI 31.03.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012
(84) CH 31.03.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, MC 31.03.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 095 193** (51) ***E04B 1/78***
(84) AT 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, ES 01.04.2012, IE 21.12.2011, MC 30.09.2012, PT 23.04.2012

(11) **1 095 356** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 31.10.2011, IT 20.07.2011
(84) GB 10.05.2012

(11) **1 095 461** (51) ***H03M 13/05***
(84) AT 14.12.2011, CH 30.04.2012, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, ES 25.03.2012, IE 14.04.2012, LI 30.04.2012

MC 30.04.2012
PT 16.04.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 095 507** (51) ***H04N 5/222***
(84) ES 22.07.2012, IT 11.04.2012
(84) GB 11.07.2012

(11) **1 095 763** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, PT 06.08.2012
(84) BE 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012

(11) **1 096 314** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 19.10.2011, CH 31.10.2011, DK 19.10.2011, FR 19.12.2011, IE 27.10.2011, LI 31.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, ES 30.01.2012, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, MC 31.10.2011, PT 20.02.2012

(11) **1 097 281** (51) ***E04H 15/16***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012

(11) **1 098 265** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, ES 09.06.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 098 481** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 11.04.2012, CH 31.05.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IE 28.05.2012, LI 31.05.2012, PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, MC 31.05.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 098 645** (51) ***A61K 31/381***
(84) BE 30.06.2012, DE 01.01.2013, GB 19.06.2012, IT 19.06.2012, MC 30.06.2012, PT 19.12.2012
(84) CH 30.06.2012, FI 19.06.2012, IE 19.06.2012, LI 30.06.2012, NL 01.01.2013, SE 20.06.2012

(11) **1 099 321** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 099 452** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012
(84) DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012

(11) **1 100 050** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 17.08.2011, CH 30.11.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, MC 30.11.2011, PT 19.12.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 17.08.2011, ES 28.11.2011, GR 18.11.2011, LI 30.11.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 102 158** (51) ***G06F 1/24***
(84) AT 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012

NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 102 311** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 102 323** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 102 662** (51) ***B26F 3/02***
(84) ES 09.07.2012

(11) **1 103 038** (51) ***G08C 19/02***
(84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) ES 26.11.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 104 507** (51) ***F16D 25/08***
(84) ES 23.01.2012
IT 12.10.2011
(84) GB 05.06.2012

(11) **1 105 009** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 29.02.2012
CH 31.08.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
LI 31.08.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 105 094** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 105 347** (51) ***C01B 37/04***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 105 710** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 28.12.2011
CH 31.08.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.08.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 105 988** (51) ***H04L 12/64***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 106 780** (51) ***F01D 5/06***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 106 829** (51) ***F04B 27/18***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 106 997** (51) ***G01N 27/02***
(84) CY 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 108 260** (51) ***H01F 38/00***
(84) AT 02.11.2011
CH 30.06.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.06.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 108 316** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.10.2011
CH 31.08.2012
ES 30.01.2012
MC 31.08.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 31.08.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 108 318** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GB 27.10.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 109 100** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 109 180** (51) ***H01G 4/35***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 109 204** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 109 277** (51) ***H02B 1/04***
(84) AT 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 30.11.2011
IE 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 109 371** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IT 28.12.2011
PT 30.04.2012
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 109 496** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 09.05.2012
CH 31.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
LI 31.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 109 827** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IE 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
LI 31.08.2011
NL 01.03.2013
SE 22.06.2011

(11) **1 110 337** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 13.06.2012
CH 31.08.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PT 15.10.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 111 023** (51) ***C01B 33/141***
(84) CH 31.03.2012
ES 16.01.2012
LI 31.03.2012
SE 05.10.2011
(84) DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012

(11) **1 111 618** (51) ***G11C 7/24***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 111 742** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 111 827** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 111 841** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 112 550** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 31.07.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.07.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 112 630** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LI 31.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) CH 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 112 844**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B41F 21/05***
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 112 904**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 30.12.2011
IE 30.12.2011
LI 31.12.2011
NL 06.07.2011
(51) ***B60T 8/175***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
FR 02.01.2012
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 112 977**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***C03B 37/027***
(84) BE 31.12.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 113 501**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 114 534**
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 114 535**
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 115 035**
(84) FI 03.10.2012
(51) ***G03F 7/32***
(84) SE 03.10.2012

(11) **1 115 623**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
IE 03.03.2012
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
(51) ***B65D 21/00***
(84) BE 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 116 069**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***G02F 1/161***
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 30.09.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 116 154**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***H04N 7/30***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 116 278**
(84) CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 30.09.2012
PT 15.10.2012
(51) ***H01L 29/737***
(84) DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 116 446**
(84) BE 31.03.2012
ES 19.05.2012
IE 08.02.2012
MC 31.03.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A23L 3/3463***
(84) DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 116 769**
(84) AT 14.12.2011
CH 31.01.2012
DK 14.12.2011
FR 14.02.2012
IE 17.01.2012
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C09K 19/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 117 614**
(84) AT 02.11.2011
CH 30.06.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PT 02.03.2012
(51) ***B68B 1/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 117 684**
(84) AT 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
MC 30.09.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 117 752**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
(51) ***C10L 1/14***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 117 772**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 120 001**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.10.2011
SE 22.06.2011
(51) ***H04W 36/06***
(84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 02.11.2011
IE 08.10.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 120 008**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 07.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 120 749**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***G07B 15/06***
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 120 904**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H03F 3/60***
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 121 168**
(84) DE 01.01.2013
IT 25.04.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) ES 05.08.2012

(11) **1 122 116**
(84) BE 31.01.2012
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16H 61/688***
(84) CH 31.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 122 304**
(84) AT 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
(51) ***C12N 1/14***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 122 553**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 22.01.2012
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 122 611**
(84) AT 02.11.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G03F 7/38***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 31.01.2012
LI 31.01.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 122 850**
(84) ES 03.10.2011
(51) ***H02J 1/14***
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 122 877**
(84) CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 123 001**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A01N 25/26***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 123 205**
(84) BE 30.09.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
(51) ***B32B 27/08***
(84) CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 123 252**
(84) CH 31.08.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
(51) ***B67D 1/08***
(84) CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 123 388**
(84) CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 123 529**
(84) CH 31.08.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
(51) ***G02F 1/141***
(84) CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 123 565**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 04.10.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
(51) ***H01L 23/538***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 123 577**
(84) CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H02K 21/12***
(84) DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 124 181**
(84) AT 19.10.2011
CH 29.02.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 29.02.2012
PT 20.02.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
MC 29.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 124 186**
(84) BE 31.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 125 170**
(84) ES 01.10.2012
(51) ***G03G 9/09***
(84) IT 20.06.2012

(11) **1 125 245**
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 125 270**
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
PT 23.03.2012
(51) ***G09G 5/00***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 125 271**
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
PT 23.03.2012
(51) ***G09G 5/00***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 125 293**
(84) AT 12.10.2011
CH 31.07.2012
DE 01.02.2013
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
LI 31.07.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G11B 20/18***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.07.2012
IT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 125 585**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 30.08.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 125 698**
(84) ES 01.10.2012
(51) ***B27C 5/10***

(11) **1 126 528**
(84) BE 28.02.2012
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
GB 23.02.2012
IE 23.11.2011
LI 29.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H01L 31/048***
(84) CH 29.02.2012
DK 23.11.2011
FR 29.02.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 126 801**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 126 885**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.08.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 127 125**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PT 12.12.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) CH 30.11.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 04.11.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 127 148**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C12N 15/85***
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012

(11) **1 127 265**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 127 356**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
(51) ***H01B 1/24***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
LI 31.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 127 390**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
PT 23.01.2012
(51) ***H01R 24/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 127 844**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***C01G 23/053***
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 128 014**
(84) BE 28.02.2012
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
GB 21.03.2012
IE 21.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E05D 7/10***
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 129 290**
(84) AT 19.10.2011
CH 31.08.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F04B 49/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 129 443**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***G08C 23/04***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 129 742**
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 05.03.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 130 630**
(84) CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
MC 31.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 130 942**
(84) ES 28.11.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) IT 17.08.2011

(11) **1 131 729**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 131 735**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 30.09.2012

(11) **1 131 948**
(84) AT 05.10.2011
CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04M 11/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 132 714**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012

NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 133 309** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, ES 16.01.2012, GB 05.01.2012, GR 06.01.2012, IE 27.10.2011, IT 05.10.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 133 310** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 133 825** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, MC 30.09.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011

(11) **1 133 875** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.11.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 10.11.2011, IT 20.07.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 134 246** (51) ***C08G 18/72***
(84) ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 134 649** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.03.2012, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 15.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 134 804** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CH 31.03.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 134 998** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 31.03.2012, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 05.03.2012, IT 06.07.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 135 001** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 31.03.2012, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 05.03.2012, IT 06.07.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 135 150** (51) ***A61K 9/107***
(84) ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 135 408** (51) ***C07K 14/02***
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, MC 31.12.2011, PT 23.01.2012

(11) **1 136 257** (51) ***B41F 13/02***
(84) BE 31.03.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, MC 31.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011

(11) **1 136 444** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 138 293** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CH 31.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IE 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012

(11) **1 138 475** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, CH 30.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 02.04.2012, IT 25.01.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 139 066** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 139 660** (51) ***H04N 21/2389***
(84) ES 24.09.2012 (84) IT 13.06.2012

(11) **1 140 201** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 141 248** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, MC 31.12.2011, PT 09.04.2012

(11) **1 141 439** (51) ***C23C 16/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 141 704** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 31.12.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 06.12.2011, IT 15.06.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 141 751** (51) ***G02B 1/04***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 141 773** (51) ***G03B 21/32***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CH 30.11.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, ES 16.01.2012, GR 06.01.2012, IE 22.11.2011, IT 05.10.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 141 978** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012

(11) **1 142 023** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 22.06.2011, BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, FR 02.01.2012, GB 14.12.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 142 187** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, ES 29.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 142 296** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 142 303** (51) ***H04N 5/353***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, CH 31.08.2012, ES 20.02.2012, IT 09.11.2011, LI 31.08.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **1 143 520** (51) ***H01L 27/02***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 143 620** (51) ***H03K 17/945***
(84) AT 15.06.2011, BE 31.03.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, MC 31.03.2012, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011

(11) **1 143 643** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012

(11) **1 145 050** (51) ***G02B 5/124***
(84) ES 30.01.2012 (84) IT 19.10.2011
NL 19.10.2011

(11) **1 145 156** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012
NL 22.02.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 145 219** (51) ***G10H 1/12***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 145 277** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 19.05.2012 (84) IT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 145 338** (51) ***H01L 51/50***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 146 148** (51) ***C25D 3/58***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 146 214** (51) ***F02C 9/38***
(84) ES 14.11.2011 (84) IT 03.08.2011

(11) **1 146 283** (51) ***F21S 11/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 146 552** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CH 30.04.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IE 09.04.2012
IT 05.10.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 146 725** (51) ***H04N 1/42***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CH 30.04.2012 CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 06.04.2012 IT 01.02.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 01.02.2012 SE 01.02.2012

(11) **1 146 930** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 147 031** (51) ***G01J 1/46***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CH 31.01.2012 CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
GB 28.03.2012 GR 29.03.2012
IE 24.01.2012 IT 28.12.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 147 164** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **1 147 331** (51) ***F04B 1/14***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012 CY 07.09.2011
DE 01.08.2012 DK 07.09.2011
ES 18.12.2011 FI 07.09.2011
FR 31.01.2012 GB 25.01.2012
GR 08.12.2011 IE 25.01.2012
IT 25.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011

(11) **1 147 374** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012

(11) **1 147 412** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012

(11) **1 147 469** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 ES 30.01.2012
FR 19.12.2011 GB 19.01.2012
GR 20.01.2012 IE 24.11.2011
IT 19.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011

(11) **1 147 528** (51) ***H01F 38/14***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 147 655** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 ES 23.01.2012
GR 13.01.2012 IE 05.11.2011
IT 12.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 148 136** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 148 337** (51) ***G01N 30/74***
(84) BE 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012

(11) **1 148 759** (51) ***H04R 5/02***
(84) ES 30.12.2012

(11) **1 148 808** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.01.2012 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GB 27.01.2012
GR 22.12.2011 IE 27.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 148 815** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 FR 02.01.2012
GB 21.12.2011 GR 28.10.2011
IE 21.12.2011 IT 27.07.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 148 837** (51) ***A61B 18/18***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012

(11) **1 149 340** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 149 378** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 10.10.2011 (84) IT 29.06.2011

(11) **1 149 810** (51) ***C04B 41/86***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
CH 30.11.2011 CY 09.11.2011
DK 09.11.2011 ES 20.02.2012
FR 09.01.2012 GB 09.02.2012
GR 10.02.2012 IE 26.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 150 366** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 30.04.2012 CY 14.09.2011
DK 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GB 27.04.2012
GR 15.12.2011 IE 27.04.2012
IT 14.09.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **1 151 346** (51) ***G02F 1/1347***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 151 442** (51) ***H01B 12/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IE 22.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 151 511** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 31.12.2011 CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 IE 23.12.2011
IT 30.11.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 151 615** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
CH 29.02.2012 CY 09.11.2011
DK 09.11.2011 ES 20.02.2012
GR 10.02.2012 IE 11.02.2012

IT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012
LI 29.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 151 616** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, CH 29.02.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, IE 10.02.2012, IT 12.10.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011

(11) **1 152 267** (51) ***G02B 6/125***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 152 294** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 152 700** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, NL 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 152 848** (51) ***B22D 7/04***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CH 30.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, ES 28.11.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 19.11.2011, IT 17.08.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 152 990** (51) ***C03C 3/091***
(84) NL 10.10.2012

(11) **1 153 283** (51) ***G01N 23/203***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.01.2012, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 28.01.2012, IT 20.07.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 153 404** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.01.2012, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, FR 31.01.2012, GB 26.01.2012, GR 21.10.2011, IE 26.01.2012, IT 20.07.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 153 518** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 29.02.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 16.02.2012, IT 15.06.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 153 595** (51) ***A61K 8/68***
(84) NL 29.08.2012

(11) **1 153 999** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, MC 30.09.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 154 061** (51) ***D04H 1/40***
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 154 282** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 07.05.2012, IT 22.06.2011, MC 31.05.2012, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 154 417** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 154 476** (51) ***H01L 23/373***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 154 719** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 154 995** (51) ***C07D 201/16***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, CH 29.02.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, ES 08.04.2012, GB 28.03.2012, GR 29.03.2012, IE 09.02.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 155 179** (51) ***D05B 19/10***
(84) FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 155 826** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.12.2011, DK 14.09.2011, ES 25.12.2011, GB 27.12.2011, NL 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 155 839** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 17.05.2012, IT 22.06.2011, MC 31.05.2012, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 156 907** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, CH 30.11.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, GB 26.01.2012, GR 27.01.2012, IE 16.11.2011, IT 26.10.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **1 157 547** (51) ***H04N 5/445***
(84) FI 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 157 598** (51) ***G11B 5/84***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 157 794** (51) ***B27G 11/00***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CY 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GB 18.07.2012, GR 19.07.2012, IE 19.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 158 641** (51) ***H02H 7/085***
(84) BE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FR 30.04.2012, GB 30.04.2012, IT 03.08.2011

(11) **1 159 224** (51) ***B67D 7/06***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 159 605** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 159 623** (51) ***G01P 3/44***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 159 803** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, PT 10.09.2012

(11) **1 159 817** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.11.2011, CH 31.03.2012, ES 27.02.2012, FR 02.04.2012, GB 12.03.2012, IT 16.11.2011, LI 31.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 160 409** (51) ***E05F 15/10***
(84) CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, NL 05.09.2012

(11) **1 160 880** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 160 889** (51) ***H01L 51/00***
(84) NL 19.09.2012

(11) **1 160 995** (51) ***H03G 3/30***
(84) ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 161 030** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 161 653** (51) ***G01B 9/02***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 162 063**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***G03F 7/42***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 162 575**
(84) AT 18.01.2012
CH 31.05.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 29.05.2012
MC 31.05.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G06T 19/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
LI 31.05.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 162 788**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 162 796**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 163 010**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 163 029**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61P 25/00***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 15.03.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 163 657**
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G09G 5/00***
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 163 744**
(84) AT 28.12.2011
CH 31.03.2012
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
GB 30.03.2012
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 164 391**
(84) AT 14.12.2011
CH 31.03.2012
DK 14.12.2011
FR 02.04.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
GB 14.03.2012
IE 02.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 164 863**
(84) AT 04.01.2012
CH 31.03.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A23K 1/18***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
LI 31.03.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 165 223**
(84) AT 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B01J 2/00***
(84) CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 165 235**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.03.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 17.03.2012
LI 31.03.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 165 578**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C07H 1/00***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 15.03.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 165 726**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
LI 31.01.2012
PT 23.01.2012
(51) ***C10J 3/54***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 24.01.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 166 358**
(84) ES 25.06.2012
(51) ***H01L 27/142***

(11) **1 166 366**
(84) CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
MC 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H01L 31/068***
(84) DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 166 423**
(84) BE 31.03.2012
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
LI 31.03.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H02K 1/27***
(84) CH 31.03.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 166 507**
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 166 725**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.06.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 28.09.2011
DE 01.01.2013
ES 08.01.2012
GB 06.06.2012
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 166 733**
(84) AT 25.01.2012
CH 30.06.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 25.01.2012
(51) ***A61F 13/537***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 167 444**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
PT 12.12.2011
(51) ***C08L 27/12***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
SE 10.08.2011

(11) **1 167 924**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(51) ***G01C 21/34***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 167 996**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(51) ***G01S 15/89***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 168 191**
(84) AT 02.05.2012
CH 30.06.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 168 418**
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
(51) ***H01K 1/24***
(84) ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 168 479**
(84) AT 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A62C 3/07***
(84) CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 169 121**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 169 468**
(84) AT 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C12P 17/10***
(84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012
IE 05.04.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 169 716**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.04.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 11.04.2012
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***H01B 11/02***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 30.04.2012
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 169 845**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.03.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 28.03.2012
LI 31.03.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***H04M 15/00***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 169 966**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 21.06.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
LI 30.06.2012

MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 169 986**
(51) ***A61F 13/62***
(84) BE 30.11.2011
FR 29.02.2012
NL 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 170 311**
(51) ***C08F 218/04***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 170 719**
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 170 978**
(51) ***H04R 17/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 171 031**
(51) ***G01R 33/563***
(84) AT 15.02.2012
CH 30.04.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 171 395**
(51) ***C03B 37/012***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 10.11.2011
MC 30.11.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 171 543**
(51) ***C09K 8/52***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 171 619**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.04.2012
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 13.04.2012
LI 30.04.2012
PT 17.10.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.04.2012
SE 15.06.2011

(11) **1 172 011**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 20.08.2012
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 173 104**
(51) ***A61F 9/01***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 28.02.2012
MC 29.02.2012
SE 20.07.2011

(11) **1 173 108**
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
(84) CH 31.03.2012
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 173 584**
(51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.05.2012
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 173 644**
(51) ***E04B 1/38***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.03.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 20.03.2012
LI 31.03.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 173 709**
(51) ***F23D 11/36***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
ES 25.12.2011
FR 31.01.2012
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 03.01.2012
IE 03.01.2012
LI 31.01.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 173 936**
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 14.04.2012
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 30.04.2012
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 173 947**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 173 972**
(51) ***H04N 5/235***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.05.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GB 26.05.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 174 139**
(51) ***A61K 31/58***
(84) AT 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012
IE 26.01.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 174 262**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 30.11.2011
CH 31.03.2012
DK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
FR 02.04.2012
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
GB 31.03.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 174 550**
(51) ***E03F 5/02***
(84) CH 31.07.2012
DE 01.02.2013
ES 28.11.2011
GB 19.07.2012
IE 17.08.2011
LI 31.07.2012
NL 01.02.2013
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.07.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 174 695**
(51) ***G01L 5/04***
(84) CH 31.07.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.07.2012
NL 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GB 18.07.2012
IE 04.01.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 174 801**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 09.05.2012
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 19.06.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 176 190**
(51) ***C12N 5/07***
(84) ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 176 193**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 176 359**
(51) ***F21S 8/10***
(84) CH 31.07.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
(84) CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
LI 31.07.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 176 394**
(51) ***G01C 21/32***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 176 650**
(51) ***H01M 8/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.07.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 176 844**
(51) ***H04L 9/32***
(84) ES 10.10.2011
(84) IT 29.06.2011

(11) **1 177 203**
(51) ***C07H 21/02***
(84) AT 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 10.05.2012
MC 31.05.2012
PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 177 491**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.05.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PT 19.12.2011
(51) ***G05G 1/30***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GB 10.05.2012
IE 10.05.2012
LI 31.05.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 177 622**
(84) AT 09.11.2011
CH 31.01.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H03H 7/01***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 24.01.2012
LI 31.01.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 177 655**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.04.2012
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.04.2012
PT 30.01.2012
(51) ***H04M 17/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
IE 28.04.2012
MC 30.04.2012

(11) **1 177 694**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01S 5/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 177 714**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H05H 1/46***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 177 762**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***A61B 5/021***
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 178 232**
(84) BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***F16D 3/38***
(84) CH 31.05.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 178 370**
(84) ES 21.01.2013
(51) ***G03G 21/18***
(84) NL 10.10.2012

(11) **1 178 528**
(84) AT 11.01.2012
CH 31.07.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.07.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01L 21/316***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GB 31.07.2012
IT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 178 657**
(84) BE 31.05.2012
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
LI 31.05.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04M 3/533***
(84) CH 31.05.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 178 796**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.04.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
LI 30.04.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***A61K 31/4164***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
MC 30.04.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 179 018**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 12.05.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 179 050**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 179 058**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 30.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 179 191**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 09.12.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 179 763**
(84) ES 12.05.2012
(51) ***G06F 1/14***
(84) IT 01.02.2012

(11) **1 179 958**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 179 969**
(84) AT 25.07.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.07.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 180 045**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 180 114**
(84) AT 21.09.2011
CH 30.04.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 180 157**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C12N 15/863***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 180 546**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 27.04.2012
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 180 679**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 180 932**
(84) AT 11.01.2012
CH 31.05.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61K 35/76***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 180 977**
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IT 28.12.2011
(51) ***A61B 17/08***
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 181 073**
(84) ES 31.10.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 181 095**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.03.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 02.03.2012
LI 31.03.2012
PT 26.12.2011
(51) ***B01J 31/02***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
SE 24.08.2011

(11) **1 181 317**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.05.2012
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 31.05.2012
LI 31.05.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 181 519**
(84) AT 18.01.2012
CH 31.03.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G01M 3/28***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 181 524**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G01N 15/04***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 181 722**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(11) **1 181 905**
(84) ES 18.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) FI 07.11.2012

(11) **1 182 052**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(51) ***B42C 11/00***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 182 132**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
(51) ***B63H 21/30***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 182 561**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.03.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.03.2012
PT 06.02.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 182 565**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 182 567**
(84) AT 07.03.2012
CH 30.06.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 30.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LI 30.06.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 182 807**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H04B 10/155***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 183 064**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 183 066**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 183 345**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 183 498**
(84) AT 02.11.2011
CH 31.05.2012
DK 02.11.2011
GB 18.05.2012
IE 18.05.2012
MC 31.05.2012
PT 02.03.2012
(51) ***G01B 7/14***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
LI 31.05.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 183 504**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.05.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***G01J 3/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 183 620**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 184 125**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.07.2012
DE 01.02.2013
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
(51) ***B23K 20/02***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.07.2012
MC 31.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 184 346**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C03B 29/02***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 184 489**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***C30B 25/14***
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 184 702**
(84) AT 21.12.2011
CH 31.08.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.08.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G02B 21/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 185 136**
(84) AT 11.08.2011
CH 31.08.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.08.2011
SE 12.08.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 31.08.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.08.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 185 248**
(84) AT 02.05.2012
CH 30.06.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 09.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 185 327**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***A61M 29/00***
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 185 799**
(84) AT 07.12.2011
CH 31.05.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.05.2012
PT 09.04.2012
(51) ***F16D 31/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 185 878**
(84) AT 25.04.2012
CH 30.06.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 01.06.2012
LI 30.06.2012
PT 27.08.2012
(51) ***G01S 5/10***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 30.06.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 185 991**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H01M 4/58***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 186 009**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 186 377**
(84) AT 19.10.2011
CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
MC 30.09.2012
PT 20.02.2012
(51) ***B24B 31/116***
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 186 956**
(84) CH 31.07.2012
DK 05.10.2011
GB 12.07.2012
IE 05.10.2011
LI 31.07.2012
PT 06.02.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.07.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 187 447**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 30.08.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 187 548**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 05.04.2012
IE 05.04.2012
LI 30.04.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***A47L 9/14***
(84) CH 30.04.2012
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 187 676**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DE 01.01.2013
ES 10.06.2006
GB 09.06.2012
IE 09.06.2005
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005
PT 06.03.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 06.10.2004
CY 09.06.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
IT 06.10.2004
LU 09.06.2005
NL 06.10.2004

(11) **1 187 938**
(84) AT 09.11.2011
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 20.02.2012
IE 01.06.2012
LI 30.06.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C12N 15/85***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 188 044**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
NL 04.07.2012
(51) ***G01N 23/00***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 188 162**
(84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012
NL 04.07.2012
(51) ***G11B 20/10***
(84) DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 188 264**
(84) ES 19.11.2012
(51) ***H04B 17/02***

(11) **1 188 285**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
(51) ***H04B 3/23***
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 188 289** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CH 30.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 07.06.2012, IT 22.02.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 188 799** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 189 133** (51) ***G06F 3/12***
(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 189 267** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 189 330** (51) ***H02K 7/116***
(84) CH 31.07.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 189 381** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.07.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011

(11) **1 189 661** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012

(11) **1 189 850** (51) ***C04B 28/02***
(84) FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 190 074** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.06.2012, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 08.06.2012, IT 10.08.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 190 100** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 190 229** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, MC 31.05.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011

(11) **1 190 313** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 190 336** (51) ***G06F 15/167***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CH 30.06.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012, GR 01.03.2012, IE 15.06.2012, IT 30.11.2011, MC 30.06.2012, PT 30.03.2012

(11) **1 190 506** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, CH 30.06.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, ES 25.03.2012, GR 15.03.2012, IE 16.06.2012, IT 14.12.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011

(11) **1 190 568** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 190 881** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 29.06.2011, BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 191 096** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, IE 27.06.2012, MC 30.06.2012, PT 13.02.2012

(11) **1 191 556** (51) ***H01G 4/35***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, CH 31.08.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011

(11) **1 192 235** (51) ***C10G 2/00***
(84) BE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FR 02.04.2012, GB 05.03.2012, IT 15.06.2011, NL 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 192 434** (51) ***G01L 1/14***
(84) BE 29.08.2012, NL 29.08.2012

(11) **1 192 449** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CH 30.06.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IE 09.06.2012, IT 09.05.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 192 474** (51) ***G01R 29/24***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 192 773** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 31.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 31.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 192 824** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, CH 31.07.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, GR 20.01.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011

(11) **1 193 612** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 193 619** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 30.09.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 26.09.2011, IT 31.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011

(11) **1 193 773** (51) ***H01L 33/54***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, MC 30.09.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011

(11) **1 193 787** (51) ***H01M 4/58***
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 193 920** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, MC 30.09.2012, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011

(11) **1 194 123** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, MC 31.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 194 213** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, CH 31.01.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, FR 31.01.2012, GB 02.02.2012, GR 03.02.2012, IE 21.01.2012, IT 02.11.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011

(11) **1 194 612** (51) ***C25C 7/06***
(84) ES 06.05.2012

(11) **1 194 773** (51) ***G01N 29/024***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CH 30.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IE 27.04.2012, IT 04.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 194 859** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CH 31.03.2012 CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
FR 02.04.2012 GR 29.03.2012
IE 01.03.2012 IT 28.12.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 194 876** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012 CY 13.07.2011
DK 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 10.05.2012 IT 13.07.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 195 171** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 195 422** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 FR 02.01.2012
GR 28.10.2011 IE 20.12.2011
IT 27.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 195 587** (51) ***G01K 17/20***
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IT 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 195 871** (51) ***H02G 5/06***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
GB 30.11.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IT 31.08.2011
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 196 041** (51) ***A61K 38/16***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 196 042** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 21.06.2012 IT 10.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 196 077** (51) ***A61B 3/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.07.2011 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 17.07.2011 IT 22.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 196 956** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 DK 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 197 082** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 197 083** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 18.12.2011 (84) IT 07.09.2011

(11) **1 198 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 09.11.2011 (84) DK 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IT 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011

(11) **1 198 259** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 GB 26.07.2012
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 198 535** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 08.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 198 564** (51) ***C12N 15/01***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012 CY 14.03.2012
DK 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012

(11) **1 198 587** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.06.2012 CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 IE 15.06.2012
IT 30.11.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 198 851** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012 CY 14.03.2012
DK 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GB 21.07.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012

(11) **1 198 991** (51) ***A23C 11/10***
(84) FI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012

(11) **1 199 288** (51) ***C03C 17/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 199 385** (51) ***C25D 11/26***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012

(11) **1 199 525** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 200 286** (51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 16.12.2012 (84) SE 05.09.2012

(11) **1 200 339** (51) ***C01B 21/068***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CH 31.05.2012 CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 ES 27.02.2012
GR 17.02.2012 IE 01.05.2012
IT 16.11.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 200 341** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012

(11) **1 200 484** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CH 30.06.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IE 19.06.2012
IT 05.10.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 200 706** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CH 31.07.2012 CY 06.06.2012
ES 17.09.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 PT 08.10.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 200 968** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 01.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011

(11) **1 201 242** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011 ES 13.02.2012
GR 03.02.2012 IE 26.01.2012
IT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 201 429** (51) ***B41F 23/04***
(84) CY 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 202 029** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 31.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 202 381** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011

(11) **1 202 382** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011

(11) **1 202 694** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 08.10.2003, BE 08.10.2003, CH 08.10.2003, CY 08.10.2003, DE 01.01.2013, DK 08.01.2004, ES 19.01.2004, FI 08.10.2003, GB 20.06.2009, GR 08.01.2004, IE 21.06.2004, IT 20.06.2007, LI 08.10.2003, LU 20.06.2004, MC 30.06.2004, NL 08.10.2003, PT 08.03.2004, SE 21.06.2009

(11) **1 202 710** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, CH 31.08.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 203 230** (51) ***G01N 29/24***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CH 31.07.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 203 337** (51) ***G06F 19/22***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, CH 31.05.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GB 19.05.2012, GR 12.04.2012, IE 19.05.2012, IT 11.01.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 203 397** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.06.2012, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 203 501** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.08.2011, BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CY 10.08.2011, DE 01.01.2013, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GB 19.06.2012, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 203 640** (51) ***B25B 7/02***
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 203 900** (51) ***F16H 1/22***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, GB 26.01.2012, GR 27.01.2012, IE 06.11.2011, MC 30.11.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011

(11) **1 203 936** (51) ***G01K 11/24***
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, ES 15.04.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 204 256** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CH 30.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IE 25.06.2012, IT 06.06.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 204 683** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 31.08.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 08.08.2011, IT 22.06.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 204 702** (51) ***C08L 9/06***
(84) AT 25.04.2012, BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GB 25.07.2012, GR 26.07.2012, IE 21.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 204 716** (51) ***C10B 53/00***
(84) AT 02.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CY 27.07.2011, DK 31.10.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, FR 27.09.2011, GB 27.10.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 01.03.2012, PT 28.11.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 204 994** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.07.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011

(11) **1 205 214** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 31.08.2011, BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012

(11) **1 205 455** (51) ***C05C 9/00***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 205 594** (51) ***D06M 11/55***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 205 728** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 30.10.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, ES 24.10.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 205 993** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 206 003** (51) ***H01R 4/64***
(84) ES 08.10.2012, IT 27.06.2012

(11) **1 206 046** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 12.10.2011, CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011

(11) **1 206 129** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 206 163** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 13.11.2011, IT 15.06.2011, MC 30.11.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 206 871** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 30.01.2012, IT 19.10.2011

(11) **1 206 928** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.08.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011

(11) **1 207 438**
(84) AT 07.12.2011
CH 31.08.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.08.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G03G 21/18***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
ES 18.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 207 495**
(84) GB 28.06.2012
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PT 28.11.2011
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.06.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 207 661**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 207 695**
(84) AT 02.11.2011
CH 31.12.2011
ES 13.02.2012
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
PT 02.03.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 207 727**
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 207 800**
(84) AT 12.10.2011
CH 31.07.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.07.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 207 929**
(84) AT 30.05.2012
CH 31.08.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PT 01.10.2012
(51) ***A61M 16/16***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LI 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 208 348**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***G01B 7/00***
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 208 517**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 208 677**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 30.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 208 698**
(84) ES 16.01.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 208 957**
(84) AT 18.01.2012
CH 30.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 27.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B29C 49/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 209 563**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 210 028**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.08.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PT 09.07.2012
(51) ***A61C 13/30***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LI 31.08.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 210 377**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.03.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 22.03.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***C08F 4/649***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 02.04.2012
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 210 589**
(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
(51) ***G01N 23/20***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 210 614**
(84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LI 31.08.2012
(51) ***G01R 33/483***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 31.08.2012

(11) **1 210 708**
(84) AT 18.07.2012
CH 31.07.2012
ES 29.10.2012
LI 31.07.2012
PT 19.11.2012
(51) ***G09G 5/28***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
MC 31.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 210 749**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B23K 26/073***
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 210 751**
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***H01S 3/067***
(84) CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 210 841**
(84) ES 14.11.2011
IT 03.08.2011
(51) ***H04M 3/51***
(84) FI 03.08.2011

(11) **1 210 843**
(84) AT 30.05.2012
CH 31.08.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LI 31.08.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 211 913**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H05B 6/68***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 212 074**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 212 164**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
ES 11.12.2011
FR 31.01.2012
IE 31.01.2012
LI 31.01.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B23K 20/10***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 212 338**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C07H 19/06***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 212 349**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 18.08.2011
LI 31.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***C07K 2/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 212 389**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 11.08.2011
LI 31.08.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C10L 1/08***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
FR 13.09.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 212 392**
(84) CH 31.08.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.08.2012
PT 27.02.2012
(51) ***C10M 173/00***
(84) CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
MC 31.08.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 212 475**
(84) AT 28.12.2011
CH 31.05.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
(51) ***C23C 16/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012

MC 31.05.2012
PT 30.04.2012

NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 212 786**
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(51) ***H01L 21/205***
(84) FI 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 212 867**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.06.2011
PT 24.10.2011

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 22.08.2011
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 212 871**
(84) FI 31.10.2012

(51) ***H04L 25/02***
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 212 921**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***H04R 7/08***
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(11) **1 213 494**
(84) BE 31.12.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(51) ***F16B 19/14***
(84) CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2012

(11) **1 213 655**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
SE 24.08.2011

(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
LI 31.12.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 213 689**
(84) FI 26.12.2012

(51) ***G06Q 20/26***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 213 905**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 21.11.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011

(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 214 298**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 30.09.2012
PT 01.10.2012

(51) ***C07D 209/12***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 214 493**
(84) ES 27.02.2012

(51) ***E06B 3/46***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 214 819**
(84) AT 30.05.2012
CH 30.06.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012

(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
MC 30.06.2012

NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

PT 01.10.2012

(11) **1 214 829**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 214 973**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(51) ***B01J 27/224***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.06.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 215 377**
(84) ES 22.07.2012

(51) ***F02B 31/04***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 215 577**
(84) AT 22.02.2012
CH 30.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
MC 30.06.2012
SE 22.02.2012

(51) ***G06F 11/07***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
LI 30.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 215 691**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.05.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011

(51) ***H01G 9/012***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GB 25.05.2012
IE 25.05.2012
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 215 713**
(84) AT 07.12.2011
CY 07.12.2011
ES 18.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(51) ***H01J 61/28***
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 215 792**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***H02H 3/04***
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 215 874**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***H04N 1/03***
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 216 537**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 30.09.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 216 968**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012

(51) ***C03C 25/12***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012

NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

PT 20.08.2012

(11) **1 217 299**
(84) AT 16.11.2011
CH 31.08.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.08.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(51) ***F23L 15/02***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 217 341**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***G01F 23/24***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 217 604**
(84) AT 22.02.2012
CH 31.03.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 05.03.2012
LI 31.03.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(51) ***G10H 1/02***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 217 649**
(84) AT 19.10.2011
CH 30.11.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012

(51) ***H01L 21/312***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 217 669**
(84) AT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 217 767**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 218 061**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
MC 30.09.2012
SE 02.05.2012

(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 218 150**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.08.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***B25J 15/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 218 303**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.09.2011

(51) ***C03C 3/087***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011

LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
MC 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 218 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
MC 31.08.2012

(11) **1 218 716** (51) ***G10K 11/175***
(84) ES 29.07.2012 (84) IT 18.04.2012

(11) **1 219 058** (51) ***H04W 52/58***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 02.10.2011
MC 31.10.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 219 129** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 219 412** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
FR 31.08.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 219 450** (51) ***B41J 2/205***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
ES 28.11.2011
FR 02.01.2012
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 219 598** (51) ***C07C 317/22***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
IE 04.10.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 220 219** (51) ***G11B 20/14***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 220 330** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 220 409** (51) ***H02H 1/06***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 220 417** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 220 443** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 28.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 220 520** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012

(11) **1 220 615** (51) ***A23G 4/08***
(84) ES 03.10.2011

(11) **1 220 793** (51) ***B65D 41/06***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
LI 31.05.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CH 31.05.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 220 870** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
MC 30.09.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 221 033** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 221 035** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 221 043** (51) ***G01N 29/50***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 221 057** (51) ***G01S 5/16***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 221 159** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 30.11.2011
CH 31.07.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.07.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 221 460** (51) ***C08L 9/06***
(84) AT 25.01.2012
CH 30.06.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GB 20.06.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 222 074** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.05.2012
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
LI 31.05.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 222 353** (51) ***E06B 3/46***
(84) ES 19.05.2012 (84) IT 08.02.2012

(11) **1 222 507** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 10.09.2012 (84) IT 30.05.2012

(11) **1 222 540** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 11.01.2012
CH 31.03.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 06.03.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
LI 31.03.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 222 701** (51) ***H01M 2/04***
(84) FI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

(11) **1 222 729** (51) ***H02K 7/116***
(84) ES 26.11.2012

(11) **1 222 807** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 223 197** (51) ***C09B 23/06***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 223 234** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 223 255** (51) ***E04C 2/08***
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 ES 30.01.2012
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IT 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 223 280** (51) ***E05D 11/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 31.08.2011 DE 01.08.2012
DK 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 FR 31.01.2012
GB 11.01.2012 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IT 11.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 223 412** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 31.01.2012 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 ES 27.02.2012
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IT 16.11.2011 MC 31.01.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 223 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 18.07.2011 IT 29.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 223 814** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011 CY 13.07.2011
DE 01.05.2012 DK 13.07.2011
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011
FR 02.11.2011 GB 26.10.2011
GR 14.10.2011 IE 26.10.2011
IT 13.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011

(11) **1 224 099** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 03.12.2012

(11) **1 224 819** (51) ***H04W 88/14***
(84) AT 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
ES 25.03.2012 GR 15.03.2012
IT 14.12.2011 PT 16.04.2012

(11) **1 225 229** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 ES 30.01.2012
GR 20.01.2012 IE 23.10.2011
IT 23.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011

(11) **1 225 427** (51) ***G01D 5/244***
(84) CY 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012

(11) **1 225 519** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.01.2012 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 16.01.2012 IT 27.07.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 225 949** (51) ***A61B 17/3207***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 226 216** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 27.10.2011 IT 10.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 226 234** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011
ES 10.10.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 01.11.2011
IT 29.06.2011 MC 30.11.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 226 294** (51) ***D01F 9/12***
(84) GB 07.07.2012 (84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CH 31.07.2011
CY 29.06.2011 DE 01.02.2013
DK 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 07.07.2011 IT 29.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 226 548** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011 CY 13.07.2011
DE 03.04.2012 DK 13.07.2011
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011
FR 30.09.2011 GB 13.10.2011
GR 14.10.2011 IE 15.09.2011
IT 13.07.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011

(11) **1 226 663** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012

(11) **1 226 691** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 30.11.2011 CY 07.09.2011
DK 07.09.2011 ES 18.12.2011
FI 07.09.2011 FR 30.11.2011
GB 07.12.2011 GR 08.12.2011
IE 03.11.2011 IT 07.09.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **1 226 726** (51) ***H04W 92/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 FR 30.11.2011
GR 22.12.2011 IE 01.11.2011
IT 21.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **1 226 774** (51) ***A47C 7/28***
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 226 803** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.01.2012 CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 FR 31.01.2012
GB 25.01.2012 GR 01.12.2011
IE 25.01.2012 IT 31.08.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011

(11) **1 226 937** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.01.2012 (84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 ES 30.01.2012
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IT 19.10.2011 MC 31.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 227 559** (51) ***H02G 3/20***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 227 753** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 08.11.2011
IT 06.07.2011 MC 30.11.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011

(11) **1 228 143** (51) ***C08L 23/10***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 228 364** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.09.2011 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 ES 03.10.2011
FR 30.09.2011 GR 23.09.2011
IE 21.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 228 547** (51) ***C01B 3/38***
(84) FI 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 228 630** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 229 112** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
MC 31.07.2012 PT 16.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 229 341** (51) ***G01S 19/39***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 DK 05.10.2011
ES 16.01.2012 FR 31.01.2012
GB 30.01.2012 GR 06.01.2012
IE 30.01.2012 IT 05.10.2011

MC 31.01.2012
SE 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 229 402** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 229 470** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 21.11.2012
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 229 621** (51) ***H02G 1/12***
(84) BE 31.01.2012
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 24.01.2012
IE 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
(84) CH 31.01.2012
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
GR 06.01.2012
LI 31.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 229 624** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 229 782** (51) ***A01H 1/00***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 229 846** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 229 954** (51) ***A61K 31/21***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 230 344** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.11.2011
CH 30.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
GB 02.02.2012
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.11.2011

(11) **1 230 513** (51) ***F21S 9/03***
(84) CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 230 586** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 12.10.2011
CH 30.11.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
PT 13.02.2012
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 13.11.2011
MC 30.11.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 230 614** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.08.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 230 668** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 231 120** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.01.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GB 23.01.2012
IE 03.08.2011
LI 31.01.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 231 299** (51) ***C25D 5/16***
(84) AT 18.01.2012
CH 31.08.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
LI 31.08.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 231 345** (51) ***E05C 9/06***
(84) BE 28.02.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
(84) CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 231 693** (51) ***H02G 3/08***
(84) CH 31.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
LI 31.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 04.01.2012
MC 31.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 231 717** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 232 099** (51) ***B65D 41/36***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012

(11) **1 232 190** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
ES 31.10.2011
FR 30.09.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 232 478** (51) ***G06N 3/08***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.08.2011
NL 13.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.08.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 232 520** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
IT 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 232 541** (51) ***H01R 13/422***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GB 28.12.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 232 569** (51) ***H04B 3/32***
(84) BE 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012

(11) **1 232 576** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 26.10.2011
CH 31.07.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.07.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 232 607** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 29.09.2011
MC 30.09.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
LI 30.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 232 791** (51) ***B01J 37/26***
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 08.02.2012
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 232 825** (51) ***B23K 9/09***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 232 945** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 03.08.2011
CH 29.02.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 233 165** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 28.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 01.05.2012
IE 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
FR 02.04.2012
GR 02.05.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 233 427** (51) ***H01C 7/10***
(84) ES 21.01.2013
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012

(11) **1 233 545** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.10.2011, CH 31.08.2012, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LI 31.08.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, ES 23.01.2012, IT 12.10.2011, MC 31.08.2012, PT 13.02.2012

(11) **1 233 614** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012

(11) **1 233 714** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 01.02.2012, CY 01.02.2012, ES 12.05.2012, IT 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012, DK 01.02.2012, GR 02.05.2012, NL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 234 026** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, ES 28.11.2011, GR 18.11.2011, MC 30.11.2011
(84) BE 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, PT 19.12.2011

(11) **1 234 072** (51) ***D21H 21/20***
(84) ES 22.07.2012, NL 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 234 225** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 02.11.2011, CH 31.12.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PT 02.03.2012
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, ES 13.02.2012, IE 04.12.2011, LI 31.12.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **1 234 310** (51) ***G21K 1/06***
(84) ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 234 387** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 28.09.2011, CH 30.11.2011, DK 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 30.11.2011, PT 30.01.2012
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, ES 08.01.2012, IE 29.11.2011, LI 30.11.2011, NL 28.09.2011

(11) **1 234 557** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, NL 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, PT 13.08.2012

(11) **1 234 794** (51) ***B65H 45/16***
(84) BE 28.02.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, MC 29.02.2012, PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012, ES 06.05.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, NL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 234 802** (51) ***C02F 1/78***
(84) CY 18.07.2012, ES 29.10.2012, GR 19.10.2012, SE 18.07.2012
(84) DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, PT 19.11.2012

(11) **1 234 868** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 29.02.2012, CH 31.08.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, LI 31.08.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, ES 09.06.2012, GR 30.05.2012, MC 31.08.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 235 157** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 10.08.2011, CH 29.02.2012, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GB 14.02.2012, IE 14.02.2012, LI 29.02.2012, NL 01.09.2012, SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, ES 21.11.2011, FR 29.02.2012, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 29.02.2012, PT 12.12.2011

(11) **1 235 185** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 23.11.2011, CH 29.02.2012, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LI 29.02.2012, PT 23.03.2012
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, ES 05.03.2012, IE 15.02.2012, MC 29.02.2012

(11) **1 235 277** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 235 614** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 235 736** (51) ***B66D 1/40***
(84) AT 29.06.2011, CH 30.11.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 15.11.2011, MC 30.11.2011, PT 31.10.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, ES 10.10.2011, GR 30.09.2011, LI 30.11.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 235 748** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 20.07.2011, CH 30.11.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 22.11.2011, LI 30.11.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, ES 31.10.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 30.11.2011, PT 21.11.2011

(11) **1 235 759** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, MC 30.09.2012, PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 235 852** (51) ***C07K 1/36***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, ES 26.09.2011, GR 16.09.2011, LI 31.01.2012, PT 17.10.2011
(84) CH 31.01.2012, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 25.01.2012, MC 31.01.2012, SE 15.06.2011

(11) **1 235 901** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH 31.12.2011, ES 05.12.2011, FR 02.01.2012
(84) CY 24.08.2011, FI 24.08.2011, GB 06.12.2011, GR 25.11.2011, LI 31.12.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) IE 24.08.2011, MC 31.12.2011, PT 26.12.2011

(11) **1 235 912** (51) ***A61P 35/00***
(84) CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, PT 13.08.2012
(84) ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, MC 30.09.2012

(11) **1 235 946** (51) ***C23C 14/34***
(84) ES 23.03.2013, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 236 082** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 25.01.2012, CY 25.01.2012, ES 06.05.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, NL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 236 104** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 11.01.2012, DK 11.01.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, IT 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 236 212** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 04.01.2012, CY 04.01.2012, ES 15.04.2012, GR 05.04.2012, PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, NL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 236 347** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, PT 20.08.2012
(84) BE 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 236 373** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 17.09.2012

(11) **1 236 389** (51) ***A01D 41/127***
(84) CY 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, PT 12.11.2012
(84) DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, NL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 236 466** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 21.09.2011, CH 29.02.2012, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 26.02.2012, LI 29.02.2012, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, ES 01.01.2012, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, MC 29.02.2012, PT 23.01.2012

(11) **1 236 686** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, PT 22.10.2012
(84) BE 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IT 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **1 237 054** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 07.12.2011, CH 29.02.2012, DK 07.12.2011, FR 29.02.2012, IE 15.02.2012, LI 29.02.2012, PT 09.04.2012
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, MC 29.02.2012, SE 07.12.2011

(11) **1 237 066**
(84) CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GB 03.06.2004
IT 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) ***G06F 1/32***
(84) DE 27.03.2013
FR 03.03.2004
IE 26.03.2004
LI 03.03.2004

(11) **1 237 073**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 237 207**
(84) AT 04.01.2012
CH 31.03.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 01.03.2012
LI 31.03.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01L 51/56***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 02.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 31.03.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 237 227**
(84) CH 29.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 29.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H01R 4/50***
(84) CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 26.02.2012
MC 29.02.2012

(11) **1 237 260**
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
(51) ***H02K 11/04***
(84) ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 237 364**
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 237 371**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 237 381**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.12.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 237 490**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 30.09.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 237 582**
(84) AT 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 238 037**
(84) GB 25.07.2012
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
MC 31.07.2012
PT 02.01.2012
(51) ***C09K 3/18***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.07.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 238 343**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
ES 18.12.2011
FR 07.11.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 238 367**
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 238 529**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 238 560**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04W 72/10***
(84) BE 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 239 502**
(84) ES 01.01.2012
IT 21.09.2011
(51) ***H01H 23/00***
(84) GB 21.12.2011

(11) **1 239 554**
(84) AT 11.01.2012
CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 11.01.2012
LI 29.02.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01R 24/38***
(84) BE 28.02.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
FR 12.03.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 239 587**
(84) AT 05.10.2011
CH 29.02.2012
ES 16.01.2012
GB 25.02.2012
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H03G 3/20***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
FR 29.02.2012
IE 25.02.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 239 673**
(84) AT 31.08.2011
CH 29.02.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 26.02.2012
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
LI 29.02.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 239 831**
(84) FI 31.10.2012
(51) ***A61K 9/10***

(11) **1 239 952**
(84) AT 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 240 227**
(84) ES 20.08.2012
(51) ***C08G 18/48***

(11) **1 240 315**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C12N 9/90***
(84) BE 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012

(11) **1 240 552**
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G03F 7/039***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 240 668**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
(51) ***H01L 23/544***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 02.11.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 240 775**
(84) AT 29.11.2011
CH 30.11.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) BE 30.11.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 240 880**
(84) CH 31.03.2012
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
(51) ***A61F 13/08***
(84) CY 05.10.2011
FR 02.04.2012
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 241 021**
(84) BE 31.03.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
MC 31.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 241 045**
(84) AT 29.02.2012
CH 31.03.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 11.03.2012
LI 31.03.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60N 2/07***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 241 070**
(84) CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***B61K 3/00***
(84) DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 242 005**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 02.01.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011

IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 242 154** (51) ***B01D 12/00***
(84) CH 31.12.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
MC 31.12.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
LI 31.12.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 242 168** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 242 802** (51) ***G01N 3/08***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
PT 01.10.2012
(84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 242 845** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 31.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 242 869** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 16.11.2011
CH 31.08.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.08.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 242 897** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 242 903** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 242 959** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 12.10.2011
CH 31.08.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 242 966** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 07.11.2012
(84) SE 07.11.2012

(11) **1 243 638** (51) ***C10L 10/04***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.03.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 18.03.2012
LI 31.03.2012
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 243 871** (51) ***F24H 9/20***
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 244 028** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(11) **1 244 084** (51) ***F24H 9/20***
(84) CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
(84) DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 244 406** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 244 543** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 30.09.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 244 710** (51) ***C08F 4/52***
(84) AT 05.10.2011
CH 31.12.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 14.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 244 853** (51) ***D21H 23/36***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
GB 14.03.2012
IE 14.03.2012
LI 31.03.2012
NL 30.11.2011
(84) CH 31.03.2012
DK 30.11.2011
FR 02.04.2012
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 244 902** (51) ***G01N 21/75***
(84) AT 02.11.2011
CH 31.01.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 08.01.2012
LI 31.01.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 244 913** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 244 965** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
(84) CH 31.12.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 245 077** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
IE 08.01.2012
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011

(11) **1 245 128** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 245 288** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
MC 31.03.2012
SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 13.03.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 245 951** (51) ***G01N 25/04***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 02.04.2012
IE 27.03.2012
MC 31.03.2012
SE 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 245 952** (51) ***G01N 27/64***
(84) ES 30.12.2012

(11) **1 246 044** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 29.02.2012
CH 31.03.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.03.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
ES 09.06.2012
FR 30.04.2012
IE 18.03.2012
LI 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 246 414** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2012
CH 31.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 247 216** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 247 304** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 247 410** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011

DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 247 841**
(51) ***C09B 62/085***
(84) FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 247 855**
(51) ***C09J 7/02***
(84) ES 20.08.2012
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 248 086**
(51) ***G01F 23/04***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 248 183**
(51) ***G06F 3/023***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 30.09.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 248 330**
(51) ***H01R 33/09***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
(84) CH 31.03.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LI 31.03.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 248 488**
(51) ***H04W 8/22***
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(84) CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 248 555**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 248 557**
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 248 648**
(51) ***A61K 39/245***
(84) AT 11.01.2012
CH 31.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LI 31.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) BE 31.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 248 660**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 248 661**
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 248 688**
(51) ***A61L 2/18***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 14.12.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 248 764**
(51) ***C07C 67/475***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 248 779**
(51) ***C07D 333/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 249 066**
(51) ***H02M 3/155***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 249 101**
(51) ***H04W 74/04***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
PT 12.12.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 249 111**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 18.01.2012
MC 31.01.2012
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
LI 31.01.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 249 294**
(51) ***B23H 9/14***
(84) AT 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 10.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 249 560**
(51) ***E04F 13/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
GB 09.04.2012
IE 16.11.2011
LI 30.04.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) CH 30.04.2012
DK 16.11.2011
FR 30.04.2012
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 249 687**
(51) ***G01F 1/60***
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
(84) ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 249 731**
(51) ***G03F 7/027***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 249 845**
(51) ***H01B 3/44***
(84) CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012
(84) DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 249 992**
(51) ***H04M 3/493***
(84) CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012

(11) **1 250 158**
(51) ***A61K 49/18***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 250 194**
(51) ***B43K 5/00***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 250 356**
(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 250 447**
(51) ***C12N 15/87***
(84) AT 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 250 462**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 250 743**
(51) ***G06F 1/32***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 250 755**
(51) ***H03H 11/42***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 251 019**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 30.04.2012
IE 11.04.2012
MC 30.04.2012
PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 251 143**
(51) ***C08F 279/02***
(84) AT 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
PT 19.11.2012
(84) CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 251 294**
(51) ***F16H 61/664***
(84) AT 05.10.2011
CH 30.04.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.04.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 18.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 251 316** (51) ***F23D 14/72***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 251 334** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012

(11) **1 251 620** (51) ***H02K 1/14***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012

(11) **1 251 622** (51) ***H02K 3/18***
(84) FI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 251 629** (51) ***H02K 29/08***
(84) CY 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 251 772** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 251 788** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011 DK 14.12.2011
ES 25.03.2012 GR 15.03.2012
IE 30.01.2012 IT 14.12.2011
MC 31.01.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 251 899** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 05.08.2012 (84) IT 25.04.2012

(11) **1 252 162** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012

(11) **1 252 198** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012

(11) **1 252 255** (51) ***C10G 21/06***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 03.08.2011 DK 03.08.2011
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 16.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **1 252 397** (51) ***E02D 5/44***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
CH 31.01.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 ES 13.02.2012
FR 31.01.2012 GB 02.02.2012
GR 03.02.2012 IE 22.01.2012
IT 02.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 252 510** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.01.2012 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 19.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 252 781** (51) ***H04W 4/18***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 IT 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 253 404** (51) ***G01C 22/00***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IE 23.04.2012 IT 14.03.2012
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012

(11) **1 253 590** (51) ***G11B 20/18***
(84) ES 06.01.2013 (84) NL 26.09.2012

(11) **1 253 646** (51) ***H01L 29/51***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011 CY 14.09.2011
DK 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 19.10.2011 IT 14.09.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 253 661** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 ES 23.01.2012
FR 02.01.2012 GB 12.01.2012
GR 13.01.2012 IE 06.12.2011
IT 12.10.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 253 666** (51) ***H01Q 1/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 253 836** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 FR 29.02.2012
GB 05.02.2012 GR 04.11.2011
IE 05.02.2012 IT 03.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 254 254** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 09.11.2011 (84) DK 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IT 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011

(11) **1 254 505** (51) ***H02M 7/49***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 254 516** (51) ***H02M 1/088***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 254 580** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012

(11) **1 254 974** (51) ***C25D 7/06***
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
ES 08.04.2012 FR 30.04.2012
GB 23.04.2012 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 255 555** (51) ***C07K 7/23***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012
MC 30.09.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 256 160** (51) ***H02K 3/487***
(84) ES 27.02.2012

(11) **1 256 348** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 256 543** (51) ***B81B 1/00***
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IT 30.11.2011 MC 30.04.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 256 804** (51) ***C07K 14/02***
(84) BE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 256 836** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 256 980** (51) ***H01L 23/36***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.04.2012 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 FR 30.04.2012
GR 18.11.2011 IE 26.04.2012
IT 17.08.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 257 097** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CH 29.02.2012 CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IT 15.02.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 257 200**
(84) AT 10.08.2011
CH 29.02.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 08.02.2012
LI 29.02.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***G01R 33/563***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 257 248**
(84) AT 05.10.2011
CH 29.02.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 16.02.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 257 264**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
(51) ***A61K 31/05***
(84) BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.02.2012
MC 29.02.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 257 287**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 257 512**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C04B 35/107***
(84) CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 257 544**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 257 806**
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G01N 21/84***
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 257 822**
(84) AT 18.01.2012
CH 29.02.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 16.02.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01N 33/567***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 19.03.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 257 836**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 18.01.2012
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G01R 31/12***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 257 938**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012

(11) **1 258 092**
(84) AT 23.11.2011
CH 31.01.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H04K 1/02***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 17.01.2012
LI 31.01.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 258 102**
(84) AT 19.10.2011
CH 29.02.2012
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
IE 15.02.2012
LI 29.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 12/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 258 117**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 258 458**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C01F 7/02***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 258 465**
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C04B 28/02***
(84) CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 258 540**
(84) CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
(51) ***C23C 4/00***
(84) DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 258 647**
(84) ES 26.05.2012
GB 15.05.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) FR 16.04.2012
IT 15.02.2012

(11) **1 258 659**
(84) ES 03.10.2011
(51) ***F16H 61/00***
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 258 738**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.01.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 11.01.2012
LI 31.01.2012
PT 05.12.2011
(51) ***G01T 1/20***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 258 925**
(84) ES 07.11.2011
(51) ***H01L 27/142***
(84) IT 27.07.2011

(11) **1 259 060**
(84) BE 30.04.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GB 07.06.2012
IE 29.04.2012
MC 30.04.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B41J 2/45***
(84) CH 30.04.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 30.04.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 259 066**
(84) NL 05.09.2012
(51) ***H04N 5/325***
(84) FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 259 176**
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 259 434**
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B65D 6/00***
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 259 481**
(84) BE 31.01.2012
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07C 279/22***
(84) CH 31.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 259 544**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***C07K 14/525***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 259 589**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12C 3/12***
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(11) **1 259 676**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***E03F 5/16***
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 260 050**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 260 181**
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 260 357**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***C04B 35/583***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 260 492**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***C04B 28/04***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 260 605**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***C23C 14/56***
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 261 046**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01M 2/16***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 261 048** (51) ***H01M 4/02***
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 21.12.2011 DK 21.12.2011
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 261 151** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IT 18.01.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 261 284** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
ES 08.04.2012 GR 29.03.2012
IE 23.02.2012 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 261 404** (51) ***B01D 3/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
GB 28.03.2012 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IT 28.12.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 261 411** (51) ***B01D 53/22***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 261 590** (51) ***C07D 239/26***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 261 663** (51) ***C08K 9/04***
(84) BE 31.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
ES 08.04.2012 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IT 28.12.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 261 674** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011 CY 23.11.2011
DK 23.11.2011 ES 05.03.2012
GR 24.02.2012 IE 21.12.2011
IT 23.11.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 261 865** (51) ***G01N 30/96***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CH 31.01.2012 CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 ES 27.02.2012
GR 17.02.2012 IE 11.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 261 866** (51) ***G01N 30/96***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012

(11) **1 261 905** (51) ***G06F 1/14***
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012
CY 02.11.2011 DK 02.11.2011
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IT 02.11.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 261 951** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 DK 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 261 988** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 29.02.2012 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GB 01.02.2012
GR 22.12.2011 IE 01.02.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **1 262 030** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CH 31.01.2012 CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
GR 29.03.2012 IE 26.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 262 032** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012

(11) **1 262 469** (51) ***C07C 15/20***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
CH 29.02.2012 CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 28.02.2012 IT 11.01.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 262 543** (51) ***A61K 36/61***
(84) FI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012

(11) **1 262 591** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) CH 30.06.2012
CY 19.10.2011 ES 30.01.2012
GB 02.06.2012 GR 20.01.2012
IE 02.06.2012 IT 19.10.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 262 677** (51) ***F16C 43/04***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 23.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 262 815** (51) ***G02C 7/02***
(84) ES 06.01.2013

(11) **1 262 876** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CH 31.05.2012 CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IT 15.02.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 263 070** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 263 090** (51) ***H01R 13/629***
(84) ES 17.10.2011 (84) GB 08.05.2012

(11) **1 263 321** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 263 378** (51) ***A61F 13/82***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012

(11) **1 263 382** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012 CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 09.03.2012 IT 29.02.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 263 465** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 263 471** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011 ES 23.01.2012
GR 13.01.2012 MC 31.03.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012

(11) **1 263 612** (51) ***B44B 7/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 263 769** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 ES 19.11.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012

(11) **1 263 835** (51) ***C08G 63/21***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 263 972** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, IT 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, ES 01.01.2012, GR 22.12.2011, PT 23.01.2012

(11) **1 264 053** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT 26.10.2011, CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, MC 31.01.2012, SE 26.10.2011
(84) CH 31.01.2012, ES 06.02.2012, IE 19.01.2012, LI 31.01.2012, PT 27.02.2012

(11) **1 264 160** (51) ***G01F 1/698***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, NL 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IT 18.04.2012, PT 20.08.2012

(11) **1 264 162** (51) ***G01F 15/14***
(84) AT 08.02.2012, CH 31.03.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, LI 31.03.2012, NL 08.02.2012, SE 08.02.2012
(84) BE 31.03.2012, CY 08.02.2012, ES 19.05.2012, GB 08.05.2012, IE 08.02.2012, MC 31.03.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 264 354** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, MC 30.09.2012, PT 22.10.2012
(84) BE 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IT 20.06.2012, NL 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **1 264 394** (51) ***H03F 3/24***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012
(84) BE 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 264 457** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 09.11.2011, CH 31.03.2012, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, MC 31.03.2012, PT 09.03.2012
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, ES 20.02.2012, IE 14.03.2012, LI 31.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **1 265 079** (51) ***G01T 1/208***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, ES 14.11.2011, GR 04.11.2011, PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 265 276** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.03.2012, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 13.03.2012, LI 31.03.2012, NL 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, ES 03.10.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, MC 31.03.2012, PT 24.10.2011

(11) **1 265 678** (51) ***A63F 9/12***
(84) AT 16.11.2011, CH 31.03.2012, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 31.03.2012, PT 16.03.2012
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, ES 27.02.2012, IE 12.03.2012, LI 31.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 265 723** (51) ***B23D 77/00***
(84) ES 25.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 265 749** (51) ***C08K 5/02***
(84) ES 25.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 266 278** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 14.12.2011, CH 31.03.2012, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, MC 31.03.2012, PT 16.04.2012
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, ES 25.03.2012, IE 20.03.2012, LI 31.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **1 266 295** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 19.10.2011, DK 19.10.2011, IT 19.10.2011, NL 19.10.2011
(84) CH 31.03.2012, ES 30.01.2012, LI 31.03.2012, SE 19.10.2011

(11) **1 266 526** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, PT 27.08.2012
(84) BE 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 266 536** (51) ***H04W 36/32***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, PT 03.12.2012

(11) **1 266 610** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 14.01.2013, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012

(11) **1 266 619** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 267 025** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, PT 15.10.2012
(84) DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, NL 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 267 134** (51) ***F28F 13/12***
(84) AT 11.04.2012, CH 30.06.2012, DE 01.01.2013, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, LI 30.06.2012, NL 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, MC 30.06.2012, PT 13.08.2012

(11) **1 267 272** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 17.08.2011, CH 30.06.2012, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 11.06.2012, LI 30.06.2012, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, ES 28.11.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 30.06.2012, PT 19.12.2011

(11) **1 267 306** (51) ***G06T 1/00***
(84) BE 31.05.2012, CY 20.07.2011, ES 31.10.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 31.05.2012, PT 21.11.2011
(84) CH 31.05.2012, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LI 31.05.2012, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 267 663** (51) ***A46B 5/04***
(84) AT 06.07.2011, CH 30.04.2012, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 05.04.2012, LI 30.04.2012, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, ES 17.10.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, MC 30.04.2012, PT 07.11.2011

(11) **1 267 741** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 17.08.2011, CH 30.04.2012, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 06.04.2012, LI 30.04.2012, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, ES 28.11.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 30.04.2012, PT 19.12.2011

(11) **1 267 782** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 25.01.2012, CY 25.01.2012, ES 06.05.2012, GR 26.04.2012, NL 25.01.2012, SE 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IT 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 268 041** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, NL 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 268 054** (51) ***B01J 21/18***
(84) ES 16.03.2013, SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 268 123** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 28.02.2012, DK 23.11.2011, FR 29.02.2012, GR 24.02.2012, MC 29.02.2012, PT 23.03.2012
(84) CY 23.11.2011, ES 05.03.2012, GB 28.02.2012, IE 23.11.2011, NL 23.11.2011

(11) **1 268 217** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.03.2012, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GB 13.03.2012, IE 13.03.2012, LI 31.03.2012, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, ES 17.10.2011, FR 02.04.2012, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, MC 31.03.2012, PT 07.11.2011

(11) **1 268 924** (51) ***D21C 9/147***
(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 268 934** (51) ***D21H 21/18***
(84) ES 11.02.2013
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 268 949** (51) ***E02B 8/02***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 268 976** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CH 30.04.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, ES 16.01.2012, GR 06.01.2012, IE 03.04.2012, IT 05.10.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 269 012** (51) ***F03B 13/00***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 269 063** (51) ***F16L 27/08***
(84) ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 269 076** (51) ***F23D 14/14***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 31.03.2012, IT 24.08.2011, MC 31.03.2012, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 269 079** (51) ***F23L 17/02***
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 269 103** (51) ***F41H 5/04***
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012, GR 01.03.2012, IE 05.02.2012, MC 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011

(11) **1 269 121** (51) ***G01D 5/14***
(84) ES 28.11.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 269 128** (51) ***G01J 3/52***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 269 151** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 29.02.2012, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, FR 29.02.2012, GR 28.10.2011, IE 27.02.2012, IT 27.07.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 269 153** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CH 31.03.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 07.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 269 217** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 269 258** (51) ***G03C 1/76***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, CH 29.02.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, FR 12.03.2012, GB 11.04.2012, GR 12.04.2012, IE 02.02.2012, IT 11.01.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 269 259** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 269 276** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 269 331** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 269 335** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 269 455** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, CH 31.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, ES 05.03.2012, FR 02.04.2012, GR 24.02.2012, IE 26.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011

(11) **1 269 518** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, ES 01.04.2012, GR 22.03.2012, IE 22.12.2011, IT 21.12.2011, MC 31.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 269 611** (51) ***H02K 41/03***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 269 654** (51) ***H04W 52/24***
(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 269 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 29.02.2012, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 16.02.2012, IT 22.06.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 269 733** (51) ***H04M 3/533***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 269 860** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 04.06.2009, BE 30.06.2009, CH 30.06.2012, CY 04.06.2008, DE 01.01.2013, DK 30.06.2008, FI 04.06.2008, GB 04.06.2012, GR 07.01.2010, IE 04.06.2008, IT 04.06.2012, LI 30.06.2012, LU 04.06.2009, MC 30.06.2009, NL 01.01.2010, PT 04.12.2009, SE 05.06.2008

(11) **1 269 956** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.06.2012, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 06.06.2012, IT 10.08.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011

(11) **1 270 107** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 25.04.2007, BE 25.04.2007, CH 25.04.2007, CY 25.04.2007, DE 01.01.2013, DK 25.04.2007, ES 28.06.2008, FI 25.04.2007, FR 30.06.2008, GB 27.06.2012, GR 26.07.2007, IE 27.06.2007, IT 27.06.2012, LI 25.04.2007, LU 27.06.2007, MC 30.06.2007, NL 01.01.2009, PT 25.09.2007, SE 28.06.2008, TR 25.04.2007

(11) **1 270 642** (51) ***C08G 65/337***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 22.12.2011, IT 31.08.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011

(11) **1 270 782** (51) ***D04B 1/24***
(84) ES 13.02.2012, FR 31.01.2012, GB 02.02.2012

(11) **1 270 842** (51) ***E04D 3/40***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 271 006** (51) ***F16H 61/02***
(84) ES 28.01.2013

(11) **1 271 102** (51) ***G01S 19/37***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 271 407** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, CH 30.06.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011

(11) **1 271 417** (51) ***G07B 15/00***
(84) CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 271 454**
(84) AT 01.02.2012
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 12.05.2012
GB 18.06.2012
IE 18.06.2012
LI 30.06.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 271 468**
(84) DE 01.01.2013
IT 11.01.2012
(51) ***G10K 11/162***
(84) ES 22.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 271 494**
(84) NL 31.10.2012
(51) ***G11B 7/09***

(11) **1 271 661**
(84) AT 25.04.2012
CH 30.06.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
(51) ***H01L 31/075***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 25.07.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 271 671**
(84) AT 19.10.2011
CH 30.06.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.06.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 17.06.2012
LI 30.06.2012
NL 19.10.2011

(11) **1 271 678**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 271 795**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 271 816**
(84) BE 30.06.2012
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 21.12.2011
LI 30.06.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04H 20/22***
(84) CH 30.06.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 271 952**
(84) AT 26.10.2011
CH 30.06.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.06.2012
PT 27.02.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.06.2012
MC 30.06.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 272 009**
(84) ES 09.07.2012
(51) ***H05B 6/80***

(11) **1 272 098**
(84) AT 07.03.2012
CH 30.04.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 272 113**
(84) AT 21.03.2012
CH 30.04.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PT 23.07.2012
(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GB 21.06.2012
IE 06.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 272 146**
(84) AT 18.01.2012
CH 30.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61K 6/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 30.04.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 272 268**
(84) AT 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
(51) ***B01J 19/24***
(84) CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 272 334**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 272 389**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.04.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.04.2012
NL 13.07.2011
(51) ***B63C 11/46***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
FR 30.04.2012
IT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 272 528**
(84) CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C08B 37/08***
(84) DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 272 619**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***C12N 5/071***
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 10.04.2012
MC 30.04.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 272 973**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 272 981**
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G07C 1/00***
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 272 988**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.04.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
NL 28.09.2011
(51) ***G06Q 20/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 273 035**
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 273 043**
(84) BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 02.04.2012
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) CH 31.03.2012
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 24.03.2012
IE 22.06.2011
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 273 049**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.04.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 30.04.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 273 197**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.03.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 23.03.2012
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***H04M 15/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 02.04.2012
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 273 387**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B23Q 3/06***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 273 444**
(84) AT 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LI 31.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 273 488**
(84) ES 23.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B60R 21/20***
(84) GB 03.05.2012

(11) **1 273 671**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***C22C 9/04***

(11) **1 273 852**
(84) CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***F24C 7/08***
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 274 035**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.05.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.05.2012
LI 31.05.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G06Q 30/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 274 259**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 06.07.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 274 341**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61B 3/107***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 274 358**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***A61F 9/01***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 274 565**
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
(51) ***B32B 5/10***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 274 767**
(84) FI 31.10.2012
(51) ***C08G 69/16***
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 274 983**
(84) AT 01.02.2012
CH 31.03.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G01N 21/78***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 275 019**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G02B 6/26***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 275 139**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 17.04.2012
IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H01L 21/318***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 30.04.2012
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 275 212**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H04W 52/54***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 275 217**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 275 222**
(84) AT 26.10.2011
CH 31.12.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 275 241**
(84) AT 12.10.2011
CH 29.02.2012
DK 12.10.2011
GB 26.02.2012
IE 26.02.2012
LI 29.02.2012
PT 13.02.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 275 272**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04S 3/02***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 275 359**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
LI 31.07.2012
NL 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A61F 13/475***
(84) BE 25.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 275 361**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
LI 31.07.2012
NL 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A61F 13/537***
(84) BE 25.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 275 362**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
LI 31.07.2012
NL 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***A61F 13/551***
(84) BE 11.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 275 414**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
LI 31.07.2012
NL 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 275 629**
(84) BE 30.06.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PT 03.09.2012
(51) ***C06D 5/06***
(84) CH 30.06.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 275 761**
(84) BE 31.03.2012
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
GR 20.01.2012
IT 23.03.2012
NL 01.10.2012
SE 24.03.2012
(51) ***D04B 1/26***
(84) CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
GB 23.03.2012
IE 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 276 024**
(84) ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
(51) ***G04C 10/00***
(84) GB 25.06.2012

(11) **1 276 056**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 276 214**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
(51) ***H02K 24/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
ES 01.01.2012
GB 21.12.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 276 248**
(84) AT 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
MC 31.07.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
LI 31.07.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 276 435**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.03.2012
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PT 17.10.2011
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
LI 31.03.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 276 480**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 276 655**
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
(51) ***B62D 7/18***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012

(11) **1 276 701**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***C03C 15/00***
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 276 886**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 276 920**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GB 25.04.2012
IE 20.07.2011
MC 30.04.2012
PT 21.11.2011
(51) ***C25D 11/02***
(84) BE 30.04.2012
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 277 303**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 277 305**
(84) AT 21.09.2011
CH 30.04.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 06.04.2012
LI 30.04.2012
PT 23.01.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.04.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 277 345**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 277 404** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 DK 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 278 458** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012 CY 13.07.2011
DK 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 GB 30.04.2012
GR 14.10.2011 IE 30.04.2012
IT 13.07.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 278 483** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 02.05.2012
IT 31.08.2011 MC 31.05.2012
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011

(11) **1 278 587** (51) ***B01D 47/02***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012

(11) **1 278 668** (51) ***B60T 13/58***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012

(11) **1 278 681** (51) ***B65D 50/06***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 278 694** (51) ***B66B 1/34***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 278 777** (51) ***C07K 14/72***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 279 081** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
CH 31.05.2012 CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 01.05.2012 IT 04.01.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012

(11) **1 279 143** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 31.05.2012 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 ES 30.01.2012
GR 20.01.2012 IE 02.05.2012
IT 19.10.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011

(11) **1 279 311** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 FR 30.04.2012
GR 30.09.2011 IE 26.04.2012
IT 29.06.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 280 121** (51) ***G08G 3/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 280 260** (51) ***H02K 21/24***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.05.2012 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 24.05.2012 IT 21.09.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 280 267** (51) ***H02P 7/00***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
GB 24.07.2012 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 MC 31.07.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 280 460** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CH 30.04.2012 CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
GR 29.03.2012 IE 27.04.2012
IT 28.12.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 280 738** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012 CY 14.09.2011
DK 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 02.05.2012 IT 14.09.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 280 857** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CH 31.05.2012 CY 21.12.2011
DK 21.12.2011 ES 01.04.2012
GR 22.03.2012 IT 21.12.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 280 862** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012 CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 FR 02.04.2012
GR 29.12.2011 IE 13.03.2012
IT 28.09.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **1 281 069** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 DK 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 281 239** (51) ***H03K 5/19***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 FR 30.04.2012
GR 28.10.2011 IE 04.04.2012
IT 27.07.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 281 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 281 323** (51) ***A23J 3/10***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012 CY 13.07.2011
DK 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 08.05.2012 IT 13.07.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011

(11) **1 281 376** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CH 30.06.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IE 29.06.2012
IT 05.10.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 281 686** (51) ***C03C 4/08***
(84) ES 01.04.2012 (84) FR 02.04.2012
GB 21.03.2012 PT 23.04.2012

(11) **1 281 693** (51) ***C04B 28/02***
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012
CY 03.08.2011 DK 03.08.2011
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011
GB 22.06.2012 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IT 03.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 281 938** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 282 171** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 04.07.2011 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 ES 26.09.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IT 15.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 282 428** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 282 615** (51) ***C07D 311/60***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011
ES 30.01.2012 GR 20.01.2012
IE 26.02.2012 IT 19.10.2011
MC 29.02.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 282 646** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 ES 22.07.2012
GR 12.07.2012 MC 31.05.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 282 699**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 282 734**
(84) AT 30.11.2011
CH 30.04.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 06.04.2012
LI 30.04.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 282 748**
(84) AT 05.10.2011
CH 30.04.2012
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012
(51) ***E04B 2/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 09.04.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 05.10.2011

(11) **1 282 916**
(84) AT 16.11.2011
CH 31.03.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.03.2012
PT 16.03.2012
(51) ***B60Q 1/08***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 20.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 282 918**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H01L 29/778***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011

(11) **1 283 071**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011
(51) ***G01N 27/06***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.07.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 283 248**
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 30.07.2012
IE 14.09.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 283 281**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***C25B 1/26***
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 283 300**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
(51) ***D21H 25/18***
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 283 495**
(84) ES 07.11.2011
IT 27.07.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) FR 27.09.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 283 716**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 283 746**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
LI 31.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B01J 37/02***
(84) CH 31.05.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 04.05.2012
MC 31.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 283 762**
(84) AT 19.10.2011
CH 31.05.2012
ES 30.01.2012
IE 28.05.2012
MC 31.05.2012
(51) ***B24C 9/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.05.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 283 992**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
(51) ***G04F 13/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GB 24.11.2011
IE 22.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 284 209**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
(51) ***B60J 7/14***
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 284 306**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C23C 18/12***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 03.10.2011
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 284 495**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LI 31.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 284 499**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H01L 21/66***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 284 587**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
MC 31.08.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 284 657**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.05.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 16.05.2012
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.05.2012
NL 14.09.2011

(11) **1 284 683**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.05.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.05.2012
SE 10.08.2011
(51) ***A61F 2/82***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
LI 31.05.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 284 834**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
(51) ***B22D 17/26***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
GB 15.05.2012
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 284 926**
(84) CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***C01B 17/79***
(84) DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 284 963**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07D 209/14***
(84) BE 31.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 285 067**
(84) FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(51) ***C12N 15/29***
(84) GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 285 297**
(84) AT 30.11.2011
CH 31.05.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 285 315**
(84) BE 31.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 285 400**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 285 479**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
(51) ***H01S 5/10***
(84) BE 31.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012

IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 285 589** (51) ***F26B 17/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GB 08.05.2012
IE 08.05.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.05.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 285 710** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 285 767** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011

(11) **1 285 907** (51) ***C07C 69/28***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **1 285 950** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 286 121** (51) ***F25B 15/00***
(84) ES 21.01.2013
(84) NL 10.10.2012

(11) **1 286 221** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
LI 31.08.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
MC 31.08.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 286 236** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GB 22.05.2012
IE 15.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 286 317** (51) ***G07F 7/00***
(84) FI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012

(11) **1 286 351** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
MC 31.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 286 427** (51) ***H01R 13/639***
(84) BE 31.07.2011
GB 29.09.2011
(84) ES 10.10.2011

(11) **1 286 533** (51) ***H04N 1/405***
(84) ES 25.12.2011
NL 14.09.2011
(84) IT 14.09.2011

(11) **1 286 548** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GB 15.07.2012
IT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 286 597** (51) ***A23C 9/13***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 286 727** (51) ***A62C 37/40***
(84) BE 28.02.2012
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 16.11.2011
LI 29.02.2012
PT 16.03.2012
(84) CH 29.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 29.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 286 760** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 30.04.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 286 897** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.03.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 14.03.2012
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
LI 31.03.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 287 008** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 287 171** (51) ***C21D 6/00***
(84) FI 28.11.2012
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 287 247** (51) ***F02C 7/08***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
LI 31.03.2012
PT 31.10.2011
(84) CH 31.03.2012
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.03.2012
MC 31.03.2012
SE 29.06.2011

(11) **1 287 323** (51) ***G01K 11/32***
(84) CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012
(84) DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 287 699** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.05.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.05.2012
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
LI 31.05.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 287 770** (51) ***A47G 21/10***
(84) AT 18.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LI 31.08.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 288 693** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
DK 15.06.2011
FR 30.04.2012
IE 05.04.2012
LI 30.04.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 288 720** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
LI 31.08.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 288 724** (51) ***G03G 8/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 288 785** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.08.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 289 194** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 28.12.2011
CH 31.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 06.03.2012
LI 31.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 289 322** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.08.2012

NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 289 540** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 30.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 01.06.2012, IT 07.03.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 289 769** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 289 784** (51) ***B60G 11/02***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, CH 31.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 11.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 289 884** (51) ***C01B 33/38***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 289 948** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 13.07.2011, BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, ES 24.10.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 290 033** (51) ***A61K 35/14***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 290 161** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.05.2012, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 29.05.2012, IT 22.06.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 290 440** (51) ***G01N 33/36***
(84) ES 17.09.2012

(11) **1 290 735** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, CH 31.05.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IE 01.05.2012, IT 16.11.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011

(11) **1 290 851** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CH 31.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IE 24.05.2012, IT 23.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 290 865** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 21.03.2012, CH 31.05.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 16.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 290 886** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 291 363** (51) ***C08B 37/06***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 31.05.2012, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 02.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 291 636** (51) ***G01N 1/00***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 291 687** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 30.04.2012, CY 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, GB 11.04.2012, GR 28.10.2011, IE 11.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 291 974** (51) ***H01Q 21/12***
(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 292 072** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, MC 30.09.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 292 232** (51) ***A61B 17/28***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 292 338** (51) ***A61K 51/12***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 292 455** (51) ***B42D 15/10***
(84) ES 22.07.2012, IT 11.04.2012

(11) **1 292 456** (51) ***B44C 3/12***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, MC 31.05.2012, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 292 532** (51) ***C01B 11/18***
(84) ES 03.10.2011, IT 22.06.2011

(11) **1 292 577** (51) ***C07D 231/12***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012, PT 24.09.2012

(11) **1 292 665** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 292 744** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 01.02.2012, CH 30.06.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GB 20.06.2012, GR 02.05.2012, IE 20.06.2012, IT 01.02.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 292 805** (51) ***G01B 11/12***
(84) ES 03.12.2012

(11) **1 292 820** (51) ***G01N 17/02***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 292 824** (51) ***G01N 33/38***
(84) AT 19.06.2006, BE 30.06.2006, CH 30.06.2012, CY 24.08.2005, DE 01.01.2013, DK 24.11.2005, FI 24.08.2005, GB 19.06.2012, GR 24.11.2005, IE 24.08.2005, IT 19.06.2012, LI 30.06.2012, LU 19.06.2006, MC 30.06.2006, NL 24.08.2005, PT 24.01.2006, SE 24.11.2005, TR 24.08.2005

(11) **1 293 099** (51) ***H04W 4/14***
(84) CY 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 293 125** (51) ***A01N 59/02***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CH 31.05.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, ES 16.01.2012, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 06.02.2012

(11) **1 293 243** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 09.09.2011, IT 20.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 293 725** (51) ***F23D 14/58***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, MC 30.09.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 294 035** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 30.09.2012, NL 16.11.2011

PT 16.03.2012
SK 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 294 096** (51) ***H03K 17/969***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 294 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 13.02.2012 (84) IT 02.11.2011

(11) **1 294 238** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
CH 30.06.2012 CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 21.06.2012 IT 04.01.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 294 301** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.06.2012 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 07.06.2012 IT 17.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 294 391** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012

(11) **1 294 476** (51) ***B01F 17/52***
(84) CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 GR 16.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012

(11) **1 294 800** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 30.06.2012 CY 19.10.2011
DE 01.01.2013 DK 19.10.2011
ES 30.01.2012 GB 04.06.2012
GR 20.01.2012 IE 04.06.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 294 944** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IE 15.06.2012
MC 30.06.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 295 153** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 295 232** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) CH 30.06.2012
CY 05.10.2011 DE 01.01.2013
DK 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 295 262** (51) ***G07D 7/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 295 372** (51) ***H02B 1/06***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CH 31.05.2012 CY 23.11.2011
DK 23.11.2011 ES 05.03.2012
GB 18.05.2012 GR 24.02.2012
IE 18.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 295 386** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CH 30.04.2012 CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 ES 18.03.2012
FR 30.04.2012 GB 20.04.2012
GR 08.03.2012 IE 20.04.2012
IT 07.12.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 295 582** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 30.09.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 295 619** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 295 895** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 19.09.2011 IT 10.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 296 108** (51) ***F28F 9/00***
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 296 413** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IT 22.02.2012
MC 30.09.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 296 469** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IT 17.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 296 553** (51) ***A01M 1/20***
(84) FI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012

(11) **1 296 588** (51) ***A61B 3/02***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.06.2012 CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 IE 28.06.2012
IT 30.11.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 296 745** (51) ***A62B 18/08***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012

(11) **1 296 764** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012

(11) **1 296 890** (51) ***C01B 31/00***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 15.06.2012 IT 22.02.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 296 927** (51) ***C07C 67/293***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012
DE 01.01.2013 DK 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GB 26.06.2012 GR 23.05.2012
IE 26.06.2012 IT 22.02.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 297 230** (51) ***E04D 13/14***
(84) CY 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012

(11) **1 297 294** (51) ***F42B 10/18***
(84) DE 01.01.2013 (84) ES 26.05.2012
GB 20.06.2012 IT 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 297 366** (51) ***G02B 5/18***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 297 451** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 297 572** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GB 15.06.2012
GR 28.10.2011 IE 15.06.2012
IT 27.07.2011 LI 30.06.2012

MC 30.06.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 297 720**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 01.01.2010
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
GR 25.05.2004
IT 25.02.2004
LU 28.06.2004
NL 01.01.2013
SE 25.05.2004

(11) **1 298 041**
(84) AT 05.10.2011
CH 29.02.2012
ES 16.01.2012
IE 03.02.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 298 075**
(84) CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 298 383**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 24.10.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 298 538**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 30.09.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 298 588**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.06.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 30.06.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 298 742**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 298 858**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
MC 30.09.2012
SE 28.03.2012

NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(51) ***H04R 7/18***
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GB 28.06.2012
IE 28.06.2004
LI 25.02.2004
MC 30.06.2004
PT 25.07.2004
TR 25.02.2004

(51) ***B62D 61/00***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012

(51) ***B65D 88/16***
(84) DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012

(51) ***F21S 8/10***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DE 03.04.2012
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 26.09.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PT 05.12.2011

(51) ***H01M 4/02***
(84) BE 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 298 860**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
MC 30.09.2012
PT 29.06.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 298 861**
(84) ES 25.12.2011

(11) **1 298 864**
(84) ES 05.12.2011

(11) **1 298 866**
(84) ES 13.02.2012

(11) **1 298 923**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 298 976**
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 299 457**
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 299 465**
(84) AT 08.02.2012
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 19.05.2012
GB 28.06.2012
IE 08.02.2012
LI 30.06.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 299 467**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 299 471**
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 299 751**
(84) AT 28.03.2012
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
FI 28.03.2012
IE 29.06.2012
LI 30.06.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 299 803**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 299 824**
(84) AT 11.04.2012
CH 31.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) IT 14.09.2011

(51) ***H04L 12/56***
(84) IT 24.08.2011

(51) ***H04Q 11/04***
(84) IT 02.11.2011

(51) ***H04N 21/462***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***H05K 9/00***
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***C08H 1/00***
(84) NL 17.10.2012

(51) ***C08K 3/26***
(84) BE 30.06.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PT 08.06.2012

(51) ***C08K 9/04***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(51) ***F16L 59/14***
(84) SE 28.11.2012

(51) ***G06T 17/20***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.06.2012
SE 28.03.2012

(51) ***G06F 9/30***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***G03F 1/36***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LI 31.07.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012

NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 299 986**
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 300 002**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012

(51) ***H04N 5/76***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 300 008**
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012

(51) ***H04N 5/57***
(84) CH 31.07.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 300 010**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011

(51) ***H04N 5/74***
(84) CH 31.07.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 03.07.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 300 026**
(84) AT 11.04.2012
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 22.07.2012
GB 11.07.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***H04N 9/04***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 300 046**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 29.06.2012
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 300 257**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012

(51) ***B41N 3/03***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 300 416**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012

(51) ***C07K 5/113***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 300 446**
(84) AT 30.11.2011
CH 31.07.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.07.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 300 874**
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 301 080**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
PT 16.01.2012
(51) ***A21D 8/04***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 301 396**
(84) AT 20.06.2012
CH 31.07.2012
DE 01.02.2013
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LI 31.07.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B64G 1/44***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PT 22.10.2012

(11) **1 301 576**
(84) AT 09.11.2011
CH 31.07.2012
ES 20.02.2012
LI 31.07.2012
PT 09.03.2012
(51) ***E21B 37/06***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.07.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 301 629**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 301 670**
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***E04C 5/07***
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 301 778**
(84) AT 13.06.2012
CH 31.07.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
(51) ***G01N 29/11***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LI 31.07.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 301 956**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 302 067**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 302 071**
(84) ES 22.04.2012
IT 11.01.2012
(51) ***H04N 5/765***
(84) GB 16.07.2012

(11) **1 302 077**
(84) ES 01.01.2012
IT 21.09.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) GB 16.07.2012

(11) **1 302 656**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.07.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.07.2012
SE 28.09.2011
(51) ***F02M 57/02***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
LI 31.07.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 303 004**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H01Q 1/50***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 303 083**
(84) ES 28.01.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 303 086**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 303 228**
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012

(11) **1 303 554**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***C08G 65/26***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 303 576**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C10L 1/08***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 303 649**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***C25C 3/08***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 303 792**
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 03.10.2012

(11) **1 303 861**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H01F 3/04***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 303 872**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***H01L 21/331***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 303 917**
(84) AT 30.11.2011
CH 31.07.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.07.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H03M 13/35***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 303 929**
(84) AT 12.10.2011
CH 31.07.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.07.2012
NL 12.10.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 303 941**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***H04L 9/06***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 304 223**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
(51) ***B41J 2/06***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 02.11.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 304 459**
(84) ES 24.09.2012
(51) ***F01P 7/16***

(11) **1 304 698**
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 304 826**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***H04L 5/04***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
NL 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 305 042**
(84) AT 30.11.2011
CH 31.05.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.05.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61P 31/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 21.05.2012
MC 31.05.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 305 086**
(84) GB 25.07.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.07.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A62D 3/00***
(84) AT 05.10.2011
CH 31.07.2012
DE 01.02.2013
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 305 292**
(84) CH 31.07.2012
DE 01.02.2013
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LI 31.07.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C07D 231/44***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PT 22.10.2012

(11) **1 305 430**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C12N 15/56***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 31.07.2011
LI 31.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 305 481**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.07.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
(51) ***E04B 1/61***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LI 31.07.2012

MC 31.07.2012
SE 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 305 801** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE 01.02.2013 (84) NL 09.05.2012

(11) **1 305 885** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CH 30.06.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IE 13.06.2012 IT 30.05.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 305 915** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012 CY 06.07.2011
DK 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 22.05.2012 IT 06.07.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011

(11) **1 305 975** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 ES 05.03.2012
GR 24.02.2012 IE 05.06.2012
IT 23.11.2011 MC 30.06.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 306 016** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012

(11) **1 306 018** (51) ***A23L 1/16***
(84) GB 19.06.2012 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 19.06.2012 MC 30.06.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 306 206** (51) ***B32B 7/06***
(84) GB 05.07.2012 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CH 31.07.2012
CY 21.09.2011 DK 21.09.2011
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 306 381** (51) ***C07F 7/08***
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012

(11) **1 306 412** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 306 451** (51) ***G01N 29/11***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 306 682** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GR 17.02.2012
MC 30.09.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 306 827** (51) ***G09G 3/32***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 306 905** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 16.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 306 910** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 15.10.2011 IT 17.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 306 950** (51) ***H02B 1/30***
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 306 954** (51) ***H02G 5/06***
(84) AT 29.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GB 29.10.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IT 27.07.2011
MC 31.10.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 307 015** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 MC 30.09.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 307 402** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012 CY 02.05.2012
DE 01.02.2013 DK 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 307 501** (51) ***C08G 81/02***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 307 734** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 DK 05.10.2011
ES 16.01.2012 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 MC 31.07.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 307 757** (51) ***G01R 33/561***
(84) NL 12.09.2012

(11) **1 307 880** (51) ***G11B 7/0065***
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IT 15.02.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **1 307 881** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011
ES 30.01.2012 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 307 914** (51) ***H01L 21/74***
(84) NL 26.09.2012

(11) **1 307 924** (51) ***H01L 29/93***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 12.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011

(11) **1 308 073** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
CH 31.03.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 FR 02.04.2012
GR 19.04.2012 IE 06.03.2012
IT 18.01.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **1 308 140** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012 DK 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **1 308 252** (51) ***B27N 7/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CH 30.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IT 04.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012

(11) **1 308 274** (51) ***B41F 13/60***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 308 643**
(51) ***F16D 41/06***
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 308 685**
(51) ***F28D 9/00***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 308 700**
(51) ***G01D 18/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FR 05.12.2011
IE 15.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 308 751**
(51) ***G01S 13/46***
(84) CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LI 31.08.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
MC 31.08.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 309 112**
(51) ***H04B 10/17***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 01.05.2012
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 309 396**
(51) ***B01J 37/08***
(84) GB 08.06.2012
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 08.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 309 401**
(51) ***B01J 20/32***
(84) FI 10.10.2012

(11) **1 309 481**
(51) ***B63H 1/28***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 309 560**
(51) ***C07D 213/75***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 309 705**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 15.02.2012
CH 31.07.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
MC 31.07.2012
SE 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
LI 31.07.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 309 974**
(51) ***G21C 15/18***
(84) AT 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PT 06.02.2012
(84) CH 31.08.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 309 978**
(51) ***H01H 9/56***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.06.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 07.06.2012
MC 30.06.2012
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
LI 30.06.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 310 049**
(51) ***H04B 7/005***
(84) GB 10.05.2012
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 10.05.2012
LI 31.05.2012
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 310 060**
(51) ***H04L 9/00***
(84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LI 31.08.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 31.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 310 091**
(51) ***H04N 5/262***
(84) AT 16.11.2011
CH 31.07.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.07.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 310 093**
(51) ***H04N 7/167***
(84) AT 11.01.2012
CH 31.07.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
LI 31.07.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 310 347**
(51) ***B29C 47/42***
(84) AT 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 08.11.2011
IE 15.06.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 30.11.2011
GR 16.09.2011
IT 08.11.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 310 460**
(51) ***C02F 1/36***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 310 494**
(51) ***C07D 263/32***
(84) AT 25.01.2012
CH 31.08.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
LI 31.08.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 310 573**
(51) ***C21C 5/00***
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 310 608**
(51) ***E04D 3/08***
(84) AT 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 13.03.2012
MC 31.03.2012
SE 28.09.2011
(84) CH 31.03.2012
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
LI 31.03.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 310 846**
(51) ***G05B 19/418***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 310 938**
(51) ***G09G 3/32***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 311 168**
(51) ***A43D 1/02***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 311 191**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.08.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PT 09.07.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LI 31.08.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 311 290**
(51) ***C07K 14/71***
(84) AT 02.11.2011
CH 31.08.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.08.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 311 332**
(51) ***B01D 21/26***
(84) AT 07.12.2011
CH 30.06.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 30.06.2012
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 311 375**
(51) ***B01F 7/30***
(84) AT 18.04.2012
CH 31.08.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PT 20.08.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
LI 31.08.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 311 661**
(51) ***C12N 15/90***
(84) FI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 311 696**
(51) ***A01H 4/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 31.08.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 311 759**
(51) ***F03D 11/02***
(84) NL 07.11.2012
(84) SE 07.11.2012

(11) **1 311 813**
(51) ***G01J 3/44***
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012

ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
MC 30.06.2012
SE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 20.06.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 311 842** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
SE 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 27.09.2011
IE 22.08.2011
LI 31.08.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 311 873** (51) ***G01S 17/36***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
BE 31.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 311 874** (51) ***G01N 29/24***
(84) AT 23.05.2012
CH 31.07.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
MC 31.07.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
LI 31.07.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 311 896** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 25.07.2012
CH 31.08.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
LI 31.08.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
MC 31.08.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 311 942** (51) ***F41G 3/22***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 25.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
LI 31.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 311 956** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.08.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.08.2012
SE 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
LI 31.08.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 311 966** (51) ***G06F 3/01***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 312 030** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.07.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 312 047** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 11.07.2012
CH 31.08.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.08.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
MC 31.08.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 312 114** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.05.2012
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 03.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 312 156** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.07.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 312 179** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 312 194** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
LI 31.08.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 312 356** (51) ***A61K 9/10***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 312 615** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 312 945** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 08.02.2012
CH 31.07.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
MC 31.07.2012
SE 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
LI 31.07.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 312 985** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 313 180** (51) ***H01R 35/02***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 313 227** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
DK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
FI 15.06.2011
IE 22.08.2011
LI 31.08.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 313 278** (51) ***H04L 25/49***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
LI 31.07.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
CH 31.07.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 313 313** (51) ***H04N 5/44***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 313 420** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 31.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LI 31.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 313 549** (51) ***B01J 8/24***
(84) GB 20.06.2012
CH 30.06.2012
ES 18.06.2012
IE 20.06.2012
MC 30.06.2012
PT 09.07.2012
AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 30.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 313 630** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 30.08.2011
LI 31.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 313 864** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 07.12.2011
CY 07.12.2011
ES 18.03.2012
MC 31.08.2012
PT 09.04.2012
BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 314 006** (51) ***G01F 23/288***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 314 025** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 314 234** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT 19.01.2011
CH 31.07.2011
ES 06.07.2011
FR 01.08.2011
GR 20.04.2011
IT 05.07.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011
BE 31.07.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
GB 05.07.2011
IE 05.07.2011
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
SE 06.07.2011

(11) **1 314 337**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 28.06.2012
MC 30.06.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 314 468**
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
MC 31.07.2012
(51) ***B01D 39/14***
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 314 824**
(84) FI 17.10.2012
(51) ***E02D 35/00***

(11) **1 315 004**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SK 04.01.2012
(51) ***G01T 7/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 315 144**
(84) AT 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
ES 17.10.2011
FR 30.11.2011
IE 06.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***G10K 9/122***
(84) BE 30.11.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 315 182**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H01F 27/28***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 315 183**
(84) AT 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(51) ***H01F 27/28***
(84) BE 31.10.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
FR 21.11.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 315 224**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PT 03.09.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LI 31.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 315 343**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 315 367**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(51) ***H04N 1/60***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 315 604**
(84) CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***B29B 13/02***
(84) DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 30.09.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 315 743**
(84) ES 18.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C07K 14/12***
(84) FI 07.11.2012

(11) **1 315 749**
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 316 004**
(84) ES 25.03.2012
(51) ***G05D 1/00***
(84) IT 14.12.2011

(11) **1 316 093**
(84) AT 16.11.2011
CH 31.08.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H01B 1/24***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
LI 31.08.2012
NL 16.11.2011

(11) **1 316 233**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.08.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 316 290**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SK 22.02.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 316 298**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61F 9/01***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 316 315**
(84) AT 28.12.2011
CH 31.08.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.08.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 316 582**
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***C08L 29/04***
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 316 651**
(84) BE 30.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A47C 7/02***
(84) CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 316 788**
(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
(51) ***G01M 3/04***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 316 811**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***H04K 1/02***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012

(11) **1 317 262**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.08.2012
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
(51) ***A61K 31/14***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 317 282**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.09.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 14.09.2011
LI 30.09.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***C07K 14/235***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 317 283**
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
ES 17.10.2011
FR 30.09.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 12.09.2011
LI 30.09.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 317 351**
(84) CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 317 435**
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 30.09.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C07D 251/62***
(84) CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 317 547**
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
MC 30.09.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C12N 15/54***
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 317 634**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
(51) ***F16D 7/02***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012

MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 317 876**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H05K 5/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 317 908**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
ES 17.10.2011
GB 11.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 317 955**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B01J 19/32***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 317 967**
(84) AT 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 14.11.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B05D 5/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 30.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 318 396**
(84) ES 10.12.2012
(51) ***G01N 27/327***

(11) **1 318 526**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
(51) ***C08F 255/00***
(84) DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
NL 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 318 530**
(84) FI 07.11.2012
(51) ***H01L 23/522***
(84) SE 07.11.2012

(11) **1 318 586**
(84) ES 16.12.2012
(51) ***H02H 3/44***

(11) **1 318 830**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***A61K 38/17***

(11) **1 318 860**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.03.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 26.03.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***A63B 24/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 02.04.2012
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 318 886**
(84) CH 31.08.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PT 16.04.2012
(51) ***B23K 11/25***
(84) CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 14.12.2011
LI 31.08.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 318 909**
(84) CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
(51) ***B41F 7/10***
(84) DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 318 914**
(84) CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B41F 13/004***
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 319 011**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***C07D 519/00***
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 319 166**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
MC 30.09.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B64D 43/00***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 319 252**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
MC 30.09.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H01L 29/06***
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 319 359**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A47K 3/36***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 319 508**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
NL 01.07.2012
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B41F 23/08***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 02.01.2012
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 319 758**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***E01H 1/05***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 320 012**
(84) ES 30.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 320 221**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H04W 4/16***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 320 445**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 30.09.2012
PT 01.10.2012
(51) ***B25B 23/16***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 320 618**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 30.09.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 320 704**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***F23D 14/10***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 10.10.2011
IE 25.09.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 320 928**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H03K 5/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 320 958**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 321 014**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***H05H 1/24***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 321 115**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 321 136**
(84) AT 14.12.2011
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 25.03.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61K 8/11***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 321 215**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B23K 1/08***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 321 230**
(84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GB 09.12.2011
IE 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B24B 55/10***
(84) CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 321 293**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
(51) ***B41F 22/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012

NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
PT 04.05.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 321 554**
(84) AT 15.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***D04H 1/54***
(84) BE 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 15.10.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 321 585**
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***E04C 5/04***
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 321 670**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***F03D 1/00***
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 322 017**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H02H 3/33***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 322 080**
(84) ES 18.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 322 084**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 322 118**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 322 138**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 16.01.2012
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04R 29/00***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 322 148**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
(51) ***A01G 17/08***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 322 271**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
(51) ***A61F 13/475***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
FR 30.09.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 322 399**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
DK 13.07.2011
(51) ***B01D 46/42***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
FI 13.07.2011
IE 11.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 322 454**
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012
(51) ***B27N 3/16***
(84) CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 322 490**
(84) AT 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B60L 11/18***
(84) CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 322 575**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(51) ***C07C 1/06***
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 30.09.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 322 622**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***C07D 235/26***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 322 765**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
GB 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 322 955**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
(51) ***G01N 33/483***
(84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 322 976**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***G01V 3/10***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 323 185**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 01.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
(51) ***H01L 21/28***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 323 244**
(84) AT 04.01.2012
CH 31.08.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
LI 31.08.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 323 246**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***H04B 3/56***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 323 259**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.08.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 323 294**
(84) CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
(51) ***H04N 1/60***
(84) DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 323 390**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
ES 01.01.2012
FR 02.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 323 440**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
(51) ***A61M 1/28***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012

(11) **1 323 466**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 02.01.2012
GR 29.12.2011
IT 24.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DE 03.07.2012
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.09.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 323 508**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B27D 5/00***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 323 704**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
(51) ***C07C 67/293***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 323 837**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C21D 8/02***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 323 846** (51) ***C23C 18/14***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, IE 13.12.2011, MC 31.12.2011, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 324 023** (51) ***G01N 23/20***
(84) NL 05.09.2012

(11) **1 324 063** (51) ***G01R 33/09***
(84) ES 14.01.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 324 192** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 18.02.2013, NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 324 381** (51) ***H01L 21/68***
(84) BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, NL 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 324 417** (51) ***H01M 10/42***
(84) FI 28.11.2012
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 324 427** (51) ***H01R 4/06***
(84) BE 31.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, ES 11.12.2011, FR 02.01.2012, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 31.12.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GB 07.12.2011, IE 31.08.2011, LI 31.12.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 324 447** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, ES 16.01.2012, IE 04.12.2011, MC 31.12.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CH 31.12.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.12.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 324 468** (51) ***H02K 7/18***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 324 529** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 01.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, LI 31.07.2012, NL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, ES 12.05.2012, GB 09.07.2012, IT 01.02.2012, MC 31.07.2012, PT 01.06.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 324 535** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IT 25.01.2012, PT 25.05.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, ES 06.05.2012, GR 26.04.2012, NL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 324 695** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.10.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 11.10.2011, LI 31.10.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, ES 24.10.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PT 14.11.2011

(11) **1 325 086** (51) ***C09C 1/00***
(84) GB 13.06.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, ES 12.05.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, MC 30.06.2012, PT 01.06.2012
(84) AT 01.02.2012, CH 30.06.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 13.06.2012, LI 30.06.2012, NL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 325 098** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.07.2012, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, MC 31.07.2012, PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, ES 05.12.2011, GR 25.11.2011, LI 31.07.2012, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 325 191** (51) ***D21H 27/10***
(84) AT 16.11.2011, CY 16.11.2011, ES 27.02.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, PT 16.03.2012

(11) **1 325 303** (51) ***G01N 15/00***
(84) AT 11.01.2012, CY 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, MC 30.09.2012, PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IT 11.01.2012, NL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 325 334** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 30.11.2011, ES 11.03.2012, IE 30.11.2011, MC 30.09.2012, PT 30.03.2012
(84) DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 325 355** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 19.10.2011, CH 31.08.2012, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LI 31.08.2012, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, ES 30.01.2012, IT 19.10.2011, MC 31.08.2012, PT 20.02.2012

(11) **1 325 409** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.03.2012, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 28.03.2012, LI 31.03.2012, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, ES 11.12.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 31.03.2012, PT 02.01.2012

(11) **1 325 498** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 25.01.2012, CH 31.08.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IT 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, ES 06.05.2012, GR 26.04.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, PT 25.05.2012
(84) NL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 325 522** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, ES 08.04.2012, MC 30.09.2012, PT 30.04.2012

(11) **1 325 571** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 04.01.2012, ES 15.04.2012, DK 04.01.2012, GR 05.04.2012, MC 30.09.2012, PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, IT 04.01.2012, NL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 325 671** (51) ***H05B 33/14***
(84) ES 04.02.2013, NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 325 816** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.11.2011, ES 03.10.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, PT 24.10.2011
(84) DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, MC 30.11.2011

(11) **1 326 184** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.12.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 17.12.2011, MC 31.12.2011, PT 07.11.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, ES 17.10.2011, GR 07.10.2011, LI 31.12.2011, NL 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 326 417** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 29.07.2012
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 326 799** (51) ***C01B 13/14***
(84) CY 23.11.2011, ES 05.03.2012, IE 23.11.2011, MC 30.09.2012, PT 23.03.2012
(84) DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **1 326 834** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.10.2011, DE 01.05.2012, ES 10.10.2011, FR 02.11.2011, IE 16.10.2011, LI 31.10.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 31.10.2011, PT 31.10.2011

(11) **1 326 840** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, NL 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, PT 13.08.2012

(11) **1 327 005** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, NL 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, PT 15.10.2012

(11) **1 327 138** (51) ***G01N 27/417***
(84) ES 10.12.2012

(11) **1 327 149** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 327 189** (51) ***G06F 7/62***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012

(11) **1 327 224** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.04.2012 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 FR 30.04.2012
GR 11.11.2011 IE 04.04.2012
IT 10.08.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011

(11) **1 327 355** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011 DK 30.11.2011
ES 11.03.2012 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 MC 30.09.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 327 365** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012

(11) **1 327 366** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 327 692** (51) ***C21D 8/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 327 717** (51) ***E01C 19/20***
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 FR 02.01.2012
GB 30.12.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011
MC 31.12.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 327 722** (51) ***E02F 9/18***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CH 31.12.2011
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 GR 01.03.2012
IE 20.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 327 732** (51) ***E04G 11/36***
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 327 853** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 327 891** (51) ***G01R 33/09***
(84) ES 16.12.2012 (84) SE 05.09.2012

(11) **1 328 051** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 328 104** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 328 157** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 328 174** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012

(11) **1 328 229** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012

(11) **1 328 230** (51) ***A61F 13/551***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 328 293** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IT 15.02.2012
MC 31.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 328 460** (51) ***B66B 7/00***
(84) ES 21.01.2013 (84) NL 10.10.2012

(11) **1 328 524** (51) ***C07D 451/10***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 328 545** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 04.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 328 552** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 328 653** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012

(11) **1 328 768** (51) ***F42B 10/04***
(84) ES 10.10.2011 (84) IT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 328 777** (51) ***G01F 1/58***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 328 848** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 FR 31.01.2012
GR 25.11.2011 IE 23.01.2012
IT 24.08.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **1 328 994** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CH 31.08.2012 CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
GR 29.03.2012 IT 28.12.2011
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 328 998** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 329 013** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.09.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 FR 30.09.2011
GR 28.10.2011 IE 04.09.2011
IT 27.07.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 329 513** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CH 31.08.2012 CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 ES 18.03.2012
GR 08.03.2012 IT 07.12.2011
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 329 562** (51) ***E03F 5/04***
(84) FI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 329 677** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 GR 26.07.2012

IT 25.04.2012
SI 25.04.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 329 689** (51) ***G01C 7/06***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 329 717** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
(84) BE 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
PT 08.10.2012

(11) **1 329 976** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 330 040** (51) ***H03M 13/27***
(84) FI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012

(11) **1 330 104** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 31.01.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 330 136** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 330 191** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 330 298** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 330 375** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 330 388** (51) ***B63H 1/16***
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 330 532** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
IT 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 330 725** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
MC 30.09.2012
PT 23.07.2012
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 330 800** (51) ***G08B 7/02***
(84) AT 20.06.2012
CH 31.08.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PT 22.10.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LI 31.08.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 330 854** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012

(11) **1 330 922** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 330 940** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 331 091** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GB 15.01.2012
IE 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 331 135** (51) ***B60Q 1/52***
(84) ES 04.03.2013
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 331 274** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.10.2011
DK 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 29.10.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 331 335** (51) ***A47K 3/36***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

GR 05.04.2012

(11) **1 331 424** (51) ***F16K 11/087***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 331 444** (51) ***F23N 1/02***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 331 465** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 331 466** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 331 492** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.01.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 331 572** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 331 884** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 331 922** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 30.11.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 331 969** (51) ***A61N 1/372***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 332 000** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, PT 22.10.2012

(11) **1 332 210** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, MC 30.11.2011, PT 05.12.2011

(11) **1 332 218** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012

(11) **1 332 265** (51) ***E06B 3/54***
(84) CH 30.11.2011, CY 31.08.2011, ES 11.12.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 02.01.2012

(11) **1 332 274** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 332 336** (51) ***G01C 21/30***
(84) ES 28.01.2013 (84) SE 17.10.2012

(11) **1 332 378** (51) ***G01S 19/22***
(84) BE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 332 440** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 332 567** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, ES 01.04.2012, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 332 584** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, ES 15.04.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 332 642** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 332 794** (51) ***B01J 19/32***
(84) CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 332 902** (51) ***B60J 7/04***
(84) ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 333 013** (51) ***C04B 35/536***
(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FR 02.01.2012, GB 06.12.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 333 068** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 29.02.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, ES 01.04.2012, GR 22.03.2012, IE 03.02.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 333 094** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 333 539** (51) ***H01R 13/527***
(84) CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, PT 22.10.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 333 588** (51) ***H04B 1/50***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 333 596** (51) ***H04B 7/15***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 333 630** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 29.02.2012, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 05.02.2012, IT 10.08.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 333 702** (51) ***H05B 3/34***
(84) CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 333 785** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, ES 15.04.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 333 808** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 333 975** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, MC 30.09.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 334 027** (51) ***B65G 47/24***
(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 334 045** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012

(11) **1 334 178** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 31.08.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011

(11) **1 334 199** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 30.11.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, ES 24.10.2011, GR 14.10.2011, IE 12.11.2011, IT 13.07.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 334 334** (51) ***G01F 15/02***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 334 349** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 334 434** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011

(11) **1 334 519**
(84) AT 01.02.2012
CH 30.06.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 08.06.2012
LI 30.06.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01L 23/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 30.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 334 562**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H03M 13/41***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 334 659**
(84) AT 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A01K 67/027***
(84) CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 334 778**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B05C 1/08***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 335 193**
(84) BE 28.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G01L 1/14***
(84) CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 29.02.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 335 234**
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 06.02.2012
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G02B 27/10***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 335 480**
(84) AT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H02K 15/02***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 335 483**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 335 528**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.07.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 335 559**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 336 198**
(84) AT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
(51) ***G02B 6/132***
(84) CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 336 263**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
(51) ***H01Q 3/26***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 336 289**
(84) AT 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 336 390**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61D 19/00***
(84) ES 16.12.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 336 596**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C04B 35/50***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 336 827**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 29.02.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G01H 3/08***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 29.02.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 336 839**
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 337 188**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 337 458**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***B81B 3/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 337 536**
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
(51) ***C07F 5/00***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 337 579**
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 04.12.2012
IT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PT 20.08.2012
(51) ***C08J 11/04***
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
NL 01.12.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 337 603**
(84) AT 12.10.2011
CH 31.08.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C09K 19/44***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 337 654**
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 337 692**
(84) CY 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C25C 5/04***
(84) DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 337 818**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***G01J 3/18***
(84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 337 845**
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 337 855**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.11.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 337 962**
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012

(11) **1 337 967**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 338 030**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
(51) ***H01L 21/20***
(84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011

IE 22.06.2011
MC 30.11.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 338 053** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.10.2011 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 ES 26.09.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 18.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011

(11) **1 338 064** (51) ***H01T 4/06***
(84) AT 27.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 FR 30.11.2011
GB 28.12.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IT 28.09.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 338 067** (51) ***H02H 3/04***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 ES 26.09.2011
GR 16.09.2011 IE 29.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 338 102** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 338 153** (51) ***H04W 88/18***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012

(11) **1 338 219** (51) ***A47B 95/04***
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 338 342** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 338 511** (51) ***B65B 7/02***
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 339 073** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 30.09.2011 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 26.09.2011 IT 21.09.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 339 361** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
LI 30.11.2011 PT 24.10.2011

IE 28.11.2011 IT 03.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 339 371** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 12.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 339 416** (51) ***A61K 33/04***
(84) FI 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012

(11) **1 339 776** (51) ***C08G 67/04***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
MC 30.11.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011

(11) **1 339 811** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011
ES 18.03.2012 GR 08.03.2012
IT 07.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 339 875** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 DK 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 339 958** (51) ***F02B 77/04***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CH 31.03.2012 CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 ES 18.03.2012
GR 08.03.2012 IE 09.03.2012
IT 07.12.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 340 063** (51) ***G01N 13/00***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 340 069** (51) ***E21B 12/02***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IE 07.11.2011
IT 05.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 340 126** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 ES 29.04.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 340 371** (51) ***H04N 5/63***
(84) ES 18.06.2012 (84) IT 07.03.2012

(11) **1 340 446** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 340 549** (51) ***B05B 7/02***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 07.03.2012
ES 18.03.2012 CH 31.01.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IT 07.12.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 340 733** (51) ***C04B 35/83***
(84) BE 28.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
ES 03.10.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IT 22.06.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 340 738** (51) ***C05G 3/08***
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 340 812** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 29.02.2012 DK 15.06.2011
ES 26.09.2011 GR 16.09.2011
IE 10.02.2012 IT 15.06.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 340 995** (51) ***G01S 1/68***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 28.02.2012
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 341 049** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 29.02.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012
GR 27.01.2012 IE 24.02.2012
IT 26.10.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 341 093** (51) ***G06F 13/18***
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 341 260** (51) ***H01Q 21/24***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 16.02.2012
ES 27.02.2012 CH 31.01.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GB 16.02.2012 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 LI 31.01.2012

MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 341 280** (51) ***H01T 4/06***
(84) BE 28.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GB 18.02.2012
IE 21.09.2011
MC 29.02.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 341 642** (51) ***B23P 21/00***
(84) ES 14.11.2011 (84) NL 03.08.2011

(11) **1 341 658** (51) ***B29C 43/02***
(84) GB 27.07.2012
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PT 23.01.2012
(84) AT 21.09.2011
CH 31.07.2012
DE 01.02.2013
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
LI 31.07.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 341 903** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 342 131** (51) ***G04B 19/28***
(84) AT 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 342 304** (51) ***H02H 3/00***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 342 345** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 342 368** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 342 377** (51) ***H04N 7/24***
(84) ES 16.01.2012 (84) IT 05.10.2011

(11) **1 342 418** (51) ***A23G 9/38***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 342 529** (51) ***B23K 11/04***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 342 546** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
(84) CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 02.04.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 07.03.2012
IE 28.09.2011
LI 31.03.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 342 573** (51) ***B41F 31/30***
(84) BE 28.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 29.02.2012
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 26.02.2012
IE 24.08.2011
LI 29.02.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 342 648** (51) ***B62D 15/02***
(84) BE 28.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
FR 02.04.2012
IE 01.02.2012
LI 29.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 342 658** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GB 07.03.2012
IE 07.03.2012
LI 31.03.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FR 02.04.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 342 713** (51) ***C07C 205/06***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 04.01.2012
LI 29.02.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 05.03.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 342 912** (51) ***F02M 37/00***
(84) BE 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 31.01.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 343 258** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 343 323** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 343 327** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 343 356** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 343 426** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 343 493** (51) ***A61K 31/216***
(84) FI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012

(11) **1 343 737** (51) ***C04B 38/06***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 343 801** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 343 802** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 343 874** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012

(11) **1 344 224** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 344 291** (51) ***H02H 3/04***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 344 327** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 344 331** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 02.11.2011

GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
IE 11.10.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 344 432** (51) ***H05H 3/04***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012

(11) **1 344 595** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 10.03.2012
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 344 688** (51) ***B60R 13/10***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 344 744** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 344 822** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 345 047** (51) ***G01V 8/10***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 345 099** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
LI 31.08.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PT 02.03.2012
SK 02.11.2011

(11) **1 345 162** (51) ***G06K 9/66***
(84) AT 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 11.03.2012
LI 31.03.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 345 264** (51) ***H01L 23/14***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 345 676** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 26.10.2011
CH 30.04.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.04.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 345 753** (51) ***B29C 59/02***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 345 908** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
ES 07.11.2011
FR 02.01.2012
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 346 049** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 346 085** (51) ***C30B 23/08***
(84) AT 12.10.2011
CH 30.11.2011
DK 12.10.2011
FR 12.12.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
GB 12.01.2012
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 346 296** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 346 311** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
(84) BE 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 346 364** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 346 423** (51) ***H01M 4/86***
(84) ES 11.02.2013
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 346 445** (51) ***H01S 5/12***
(84) AT 09.11.2011
CH 31.08.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.08.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 346 465** (51) ***H02P 8/42***
(84) ES 06.01.2013

(11) **1 346 530** (51) ***H04W 28/10***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 346 534** (51) ***H04L 29/00***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 346 556** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 31.10.2011
CH 31.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
(84) BE 31.10.2011
CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 346 571** (51) ***H04N 21/258***
(84) ES 21.01.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012

(11) **1 346 584** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 346 607** (51) ***H05B 3/22***
(84) AT 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 346 686** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 346 773** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 10.03.2012
MC 31.03.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 346 818** (51) ***B29C 65/08***
(84) BE 20.07.2011
NL 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 346 896** (51) ***B60T 13/66***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
FR 29.02.2012
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GB 29.02.2012
IE 30.11.2011
LI 29.02.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 346 982**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 28.12.2011
LI 31.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C07D 209/42***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 347 081**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C25D 17/06***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 347 311**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G01V 3/10***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
MC 29.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 347 342**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 19.03.2012
LI 31.03.2012
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G03G 9/087***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 347 369**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G06F 3/06***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 347 394**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
FR 02.04.2012
IE 21.03.2012
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 347 479**
(84) DK 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H01H 3/22***
(84) ES 11.03.2012

(11) **1 347 627**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***H04M 11/06***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 347 822**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B01D 61/24***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 347 833**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.12.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
(51) ***B01L 7/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 348 252**
(84) GB 26.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H02P 9/48***
(84) CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 348 261**
(84) AT 16.11.2011
CH 30.06.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 30.06.2012
SE 16.11.2011
(51) ***H04W 74/04***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 348 281**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 26.09.2011
FR 02.11.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
(51) ***H04L 12/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 348 308**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.12.2011
DK 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 05.01.2012
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 348 451**
(84) ES 26.09.2011
(51) ***A61L 27/14***

(11) **1 348 936**
(84) BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01F 1/58***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 349 056**
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.02.2012
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 349 202**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01L 21/18***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 349 254**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 29.03.2012
(51) ***H02J 1/10***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 30.07.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 349 360**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H04M 15/06***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 349 509**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A61B 18/22***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 349 558**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 12.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***A61P 27/02***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 349 560**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
(51) ***A61K 31/35***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 349 576**
(84) BE 31.12.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 23.11.2011
LI 31.12.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A61P 37/06***
(84) CH 31.12.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 349 621**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
(51) ***A44C 21/00***
(84) BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 26.11.2011
MC 30.11.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 349 701**
(84) AT 12.10.2011
CH 31.12.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.12.2011
PT 13.02.2012
(51) ***B24B 13/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 349 702**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
(51) ***B24B 31/14***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 349 908**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C10L 1/32***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 349 955**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
MC 31.07.2012
SE 14.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 349 968** (51) ***C23C 16/455***
(84) BE 31.01.2012, CY 04.01.2012, ES 15.04.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, MC 31.01.2012, PT 04.05.2012
(84) CH 31.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LI 31.01.2012, NL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 350 096** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.12.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.12.2011, LI 31.12.2011, NL 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, ES 03.10.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, MC 31.12.2011, PT 24.10.2011

(11) **1 350 275** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.12.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GB 05.12.2011, IE 05.12.2011, LI 31.12.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, ES 31.10.2011, FR 02.01.2012, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 31.12.2011, PT 21.11.2011

(11) **1 350 277** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.12.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 21.12.2011, LI 31.12.2011, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, ES 08.01.2012, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PT 30.01.2012

(11) **1 350 359** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.12.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 31.12.2011, SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, ES 21.11.2011, FR 02.01.2012, IE 07.12.2011, LI 31.12.2011, PT 12.12.2011

(11) **1 350 363** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.10.2011, DE 01.05.2012, ES 05.12.2011, FR 02.11.2011, IE 17.10.2011, LI 31.10.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PT 26.12.2011

(11) **1 350 466** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 14.09.2011, CH 31.12.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 06.12.2011, LI 31.12.2011, NL 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, ES 25.12.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PT 16.01.2012

(11) **1 350 593** (51) ***B23P 15/28***
(84) BE 21.03.2012, ES 02.07.2012, GR 22.06.2012, MC 31.05.2012, PT 23.07.2012
(84) DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IE 14.05.2012, NL 21.03.2012

(11) **1 350 840** (51) ***C12N 7/01***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, PT 10.09.2012

(11) **1 350 933** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.03.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 20.03.2012, MC 31.03.2012, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, GR 25.11.2011, LI 31.03.2012, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 351 366** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 25.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 351 549** (51) ***H04R 1/38***
(84) FI 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 351 592** (51) ***A46B 9/02***
(84) CY 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012
(84) DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 351 999** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 22.02.2012, ES 02.06.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 352 055** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 26.10.2011, CY 26.10.2011, ES 06.02.2012, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 31.12.2011, PT 27.02.2012

(11) **1 352 106** (51) ***C23C 14/34***
(84) ES 04.03.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 352 145** (51) ***E06B 7/084***
(84) BE 31.01.2012, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, MC 31.01.2012, PT 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011, ES 11.03.2012, IE 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 352 210** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, NL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, PT 26.11.2012

(11) **1 352 265** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 28.12.2011, CY 28.12.2011, ES 08.04.2012, NL 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012

(11) **1 352 279** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 27.07.2011, CH 30.11.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 20.11.2011, MC 30.11.2011, PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, ES 07.11.2011, GR 28.10.2011, LI 30.11.2011, NL 27.07.2011

(11) **1 352 642** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, MC 30.04.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CH 30.04.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GB 03.04.2012, IE 03.04.2012, LI 30.04.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 352 650** (51) ***A61K 31/055***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IT 07.03.2012, PT 09.07.2012

(11) **1 352 976** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, NL 12.09.2012

(11) **1 353 019** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.03.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GB 27.03.2012, IE 27.03.2012, MC 31.03.2012, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, FR 02.04.2012, GR 30.09.2011, LI 31.03.2012, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 353 122** (51) ***F21V 21/34***
(84) AT 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, ES 16.01.2012, IE 11.04.2012, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, MC 30.04.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 353 241** (51) ***G03G 15/00***
(84) BE 31.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, FR 02.01.2012, IE 24.08.2011, LI 31.12.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 353 342** (51) ***H01F 13/00***
(84) BE 30.04.2012, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GB 12.04.2012, IE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, ES 11.12.2011, FR 30.04.2012, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011

MC 30.04.2012
PT 02.01.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 353 415**
(51) ***H01R 25/14***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 353 473**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 01.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 353 485**
(51) ***H04W 8/18***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 02.04.2012
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 353 531**
(51) ***H04R 11/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 30.04.2012
IE 08.04.2012
MC 30.04.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 353 710**
(51) ***A61C 5/02***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 353 718**
(51) ***A61M 16/20***
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011

(11) **1 353 810**
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 354 069**
(51) ***C14C 3/06***
(84) AT 01.02.2012
CH 31.03.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 354 097**
(51) ***D21H 21/46***
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
BE 31.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 354 185**
(51) ***G01N 1/00***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 354 233**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(11) **1 354 292**
(51) ***G06T 5/50***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 354 338**
(51) ***H01S 5/34***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012

(11) **1 354 346**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 354 361**
(51) ***H01L 27/148***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 354 429**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
BE 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 354 518**
(51) ***A23D 9/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012

(11) **1 354 843**
(51) ***B66F 7/02***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 354 893**
(51) ***C07K 14/525***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 31.01.2012
IE 30.01.2012
MC 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 354 933**
(51) ***C10M 163/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 355 164**
(51) ***G01S 1/68***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 10.04.2012
IE 28.12.2011
MC 30.04.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 355 224**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 355 342**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 15.04.2012
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
LI 30.04.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 355 350**
(51) ***H01L 23/544***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 31.01.2012
IE 28.01.2012
LI 31.01.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 355 480**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.05.2012
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.05.2012
LI 31.05.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 355 508**
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 355 536**
(84) AT 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A23F 5/14***
(84) CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 355 566**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 355 608**
(84) AT 04.01.2012
CH 31.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 17.01.2012
LI 31.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 355 676**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 16.01.2012
GB 05.01.2012
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 355 735**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
(51) ***B01J 19/12***
(84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 355 736**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***C07F 19/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 355 923**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 355 965**
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
(51) ***C08G 75/08***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 355 968**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 356 006**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 10.01.2012
LI 31.01.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***C09D 183/14***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 356 031**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.03.2012
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 15.03.2012
LI 31.03.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 356 113**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 356 176**
(84) AT 23.11.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
(51) ***E05B 13/10***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 31.01.2012
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 356 182**
(84) AT 16.11.2011
CH 31.01.2012
DK 16.11.2011
FR 31.01.2012
GR 17.02.2012
LI 31.01.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***E06B 9/264***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
GB 16.02.2012
IE 19.01.2012
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 356 267**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 356 277**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G01N 33/00***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 356 290**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01N 33/533***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 356 306**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01R 11/04***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 356 312**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 356 322**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
PT 13.02.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 356 407**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 356 509**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 356 598**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H03M 13/47***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 356 622**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 356 703**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.01.2012
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 356 704**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 356 705**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.01.2012
NL 05.10.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 16.01.2012
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 356 982**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B60M 1/28***
(84) DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
MC 30.04.2012
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 357 017**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
(51) ***B62D 23/00***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 07.04.2012
IE 22.06.2011

IT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
LI 30.04.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 357 059** (51) ***B65D 85/04***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 357 154** (51) ***C09D 183/16***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 357 397** (51) ***G01S 17/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.04.2012
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
LI 30.04.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 01.04.2012
MC 30.04.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 357 642** (51) ***H01R 9/26***
(84) ES 21.01.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012

(11) **1 357 662** (51) ***H02P 3/06***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 357 707** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 22.07.2012
SE 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 357 744** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 13.03.2012
MC 31.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.03.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 357 787** (51) ***A01K 1/00***
(84) CH 31.12.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
SE 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 23.11.2011
LI 31.12.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 357 967** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(84) DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012

(11) **1 357 970** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 02.11.2011
CH 31.01.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.01.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.01.2012
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 358 006** (51) ***F04C 2/344***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 358 075** (51) ***B43K 27/08***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 358 206** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 25.09.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 358 272** (51) ***B01D 46/54***
(84) ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 358 361** (51) ***C23C 14/02***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 358 392** (51) ***B62K 19/02***
(84) AT 22.02.2012
CH 31.07.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
LI 31.07.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 358 551** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
DK 17.08.2011
IE 04.01.2012
LI 31.01.2012
PT 19.12.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
SE 17.08.2011

(11) **1 358 553** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 358 584** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
ES 07.11.2011
FR 31.01.2012
IE 29.01.2012
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 358 770** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 359 060** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 11.03.2012
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 359 266** (51) ***E04F 15/02***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 359 275** (51) ***F16F 9/02***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 359 390** (51) ***H01L 21/02***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 359 438** (51) ***G01S 17/87***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.04.2012
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 30.04.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 01.04.2012
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011

(11) **1 359 560** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GB 21.03.2012
IE 04.03.2012
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
FR 02.04.2012
GR 22.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 359 632** (51) ***H01M 2/16***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 359 743** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
FR 29.02.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011
CH 29.02.2012
DK 05.10.2011
GB 07.02.2012
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 359 827** (51) ***A47C 4/14***
(84) AT 23.11.2011
CH 31.01.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.01.2012
SE 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 08.01.2012
LI 31.01.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 359 845** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 360 238** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 11.01.2012
CH 31.05.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012

IE 29.05.2012
LI 31.05.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

IT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 360 247**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(51) ***C09D 5/02***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 360 490**
(84) AT 21.12.2011
CH 31.01.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012

(51) ***G01N 33/533***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 22.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 360 536**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012

(51) ***G02B 6/50***
(84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 360 781**
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(51) ***H04B 7/185***
(84) ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 360 788**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 360 803**
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 17.01.2012
PT 30.03.2012

(51) ***H04L 12/50***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.01.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 360 861**
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012

(51) ***H04W 36/14***
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 360 876**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
DK 19.10.2011
IE 07.02.2012
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012

(51) ***H05B 7/148***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011

(11) **1 360 947**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 02.05.2012
IE 02.05.2012
MC 31.05.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 361 001**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***G01M 3/38***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 361 047**
(84) CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***B41F 7/10***
(84) DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 361 203**
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***C07C 51/44***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 361 552**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 31.01.2012
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(51) ***G08B 13/19***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.01.2012
IE 27.07.2011
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 361 610**
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
LI 31.01.2012
PT 30.03.2012

(51) ***H01L 23/31***
(84) CH 31.01.2012
DK 30.11.2011
GB 29.02.2012
IE 18.01.2012
MC 31.01.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 361 614**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(51) ***H01L 21/04***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 361 691**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***H04L 1/24***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 361 794**
(84) AT 25.01.2012
CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***A61K 39/04***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 361 820**
(84) FI 26.12.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 361 893**
(84) FI 24.10.2012

(51) ***A61K 39/395***
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 361 961**
(84) AT 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 18.02.2012
PT 31.10.2011

(51) ***B44C 1/00***
(84) CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
MC 29.02.2012
SE 29.06.2011

(11) **1 362 082**
(84) AT 05.10.2011
CH 31.12.2011

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

DK 05.10.2011
FR 02.01.2012
IE 12.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 362 110**
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(51) ***C12N 15/65***
(84) ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 362 114**
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012

(51) ***C12N 15/90***
(84) CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 362 148**
(84) AT 08.02.2012
CH 29.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GB 08.05.2012
IE 18.02.2012
MC 29.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***E04C 5/065***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
FR 10.04.2012
GR 09.05.2012
LI 29.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 362 236**
(84) ES 17.09.2012
PT 08.10.2012

(51) ***G01N 27/416***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 362 247**
(84) AT 28.03.2012
CH 30.06.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***G02B 3/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 362 289**
(84) AT 18.01.2012
CH 31.08.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012

(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
LI 31.08.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 362 348**
(84) AT 09.11.2011
CH 31.01.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012

(51) ***G11B 11/10***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
NL 09.11.2011

(11) **1 362 430**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012

(51) ***A63B 71/06***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 362 473**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***H04N 1/024***
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 362 499**
(84) AT 15.02.2012
CH 31.08.2012
DK 15.02.2012

(51) ***H04S 3/02***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
ES 26.05.2012

FI 15.02.2012
MC 31.08.2012
LI 31.08.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 362 679** (51) ***B27L 11/02***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
MC 31.05.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 362 793** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GB 01.05.2012
IE 01.05.2012
LI 31.05.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 362 851** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 30.04.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.04.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 362 928** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.05.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 363 183** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 363 333** (51) ***H01L 29/51***
(84) NL 10.10.2012

(11) **1 363 376** (51) ***H02G 3/08***
(84) FI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012

(11) **1 363 387** (51) ***H02M 7/06***
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 363 533** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT 14.12.2011
CH 31.01.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 18.01.2012
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 363 535** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 04.01.2012
CH 31.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 30.01.2012
LI 31.01.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 31.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 363 575** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 363 599** (51) ***A61K 8/73***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 363 607** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

(11) **1 363 610** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 363 713** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 363 714** (51) ***G01N 30/72***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 363 739** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
PT 23.04.2012
BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 363 935** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 363 954** (51) ***A61K 51/06***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 364 046** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 11.03.2012 (84) IT 30.11.2011

(11) **1 364 107** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 29.02.2012
PT 24.10.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 14.02.2012
MC 29.02.2012
SE 22.06.2011

(11) **1 364 146** (51) ***F16L 3/02***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 364 244** (51) ***G02B 26/06***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 364 270** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 364 363** (51) ***G10K 11/175***
(84) AT 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 364 386** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
DK 07.12.2011
IE 28.01.2012
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 364 416** (51) ***H01L 23/38***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 30.11.2011
IE 23.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 364 420** (51) ***H01L 51/40***
(84) ES 21.01.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012

(11) **1 364 430** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 23.01.2012
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 364 471** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 364 478** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 24.08.2011
CH 29.02.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GB 14.02.2012
IE 14.02.2012
LI 29.02.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 364 501** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 364 543** (51) ***H04W 88/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011

IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 364 789** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 20.05.2012
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 365 082** (51) ***E04C 2/36***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.05.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 365 102** (51) ***E06C 1/00***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 365 163** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
LI 31.05.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 07.05.2012
MC 31.05.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 365 165** (51) ***F16D 3/12***
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 365 194** (51) ***F23L 17/02***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GB 20.05.2012
IE 20.05.2012
LI 31.05.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 365 234** (51) ***G01N 27/419***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 365 356** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
FR 30.04.2012
IE 15.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 365 363** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 365 368** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 365 422** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 365 429** (51) ***H01H 21/24***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 31.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.01.2012
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 365 466** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GB 25.11.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 365 675** (51) ***A47L 9/00***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 365 708** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.01.2012
CH 29.02.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 19.03.2012
GR 19.04.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 365 773** (51) ***A61K 31/70***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 365 930** (51) ***B44B 5/02***
(84) AT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
PT 06.08.2012
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 366 002** (51) ***C04B 5/06***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.03.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 02.04.2012
GB 01.03.2012
IE 01.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 366 022** (51) ***C07C 279/14***
(84) AT 12.10.2011
CH 29.02.2012
DK 12.10.2011
FR 29.02.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
GB 19.02.2012
IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 366 149** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 366 345** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 366 409** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 31.01.2012
IE 25.01.2012
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 366 415** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.03.2012
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 05.03.2012
LI 31.03.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 366 508** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 366 523** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 366 558** (51) ***H02K 15/085***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 08.02.2012
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
BE 03.08.2011
CH 29.02.2012
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 366 569** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CH 29.02.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 15.02.2012, IT 29.06.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 366 578** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 366 599** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, CH 31.03.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, GR 20.01.2012, IE 07.03.2012, IT 19.10.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011

(11) **1 366 748** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 366 779** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 30.06.2012, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GB 04.06.2012, GR 25.11.2011, IE 04.06.2012, IT 24.08.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 366 817** (51) ***B01J 39/26***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CH 31.03.2012, DK 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 01.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 366 904** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 366 921** (51) ***B41J 13/00***
(84) ES 31.10.2011, IT 20.07.2011, NL 20.07.2011

(11) **1 367 097** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 29.02.2012, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 01.02.2012, IT 22.06.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 367 163** (51) ***D04B 15/36***
(84) ES 30.01.2012, FR 31.01.2012, GB 24.01.2012

(11) **1 367 347** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CH 31.05.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IE 07.05.2012, IT 18.04.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 367 440** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 21.09.2011, CH 30.06.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GB 02.06.2012, GR 22.12.2011, IE 02.06.2012, IT 21.09.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 367 630** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 31.05.2012, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 29.05.2012, IT 14.09.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 367 659** (51) ***H01L 51/05***
(84) FI 05.09.2012, NL 05.09.2012

(11) **1 367 691** (51) ***H02K 1/14***
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 09.01.2012, MC 31.01.2012, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 367 812** (51) ***H04N 1/387***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 367 880** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 17.10.2011, IT 06.07.2011

(11) **1 368 294** (51) ***C07C 49/788***
(84) AT 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, ES 29.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 368 439** (51) ***C09D 5/04***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, CH 31.03.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 08.03.2012, IT 25.01.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 368 483** (51) ***C12N 15/70***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 368 510** (51) ***C23F 13/08***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 368 633** (51) ***G01N 29/22***
(84) FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 368 690** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 368 697** (51) ***G02B 5/30***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 368 704** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 29.02.2012, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 11.02.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 368 729** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, CH 31.08.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011

(11) **1 368 835** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012

(11) **1 368 869** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CH 31.03.2012, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GB 14.03.2012, GR 04.11.2011, IE 14.03.2012, IT 03.08.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 369 227** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 369 363** (51) ***B65G 47/84***
(84) ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 369 377** (51) ***B66F 9/22***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 30.06.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 02.06.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012

SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 369 426**
(84) AT 24.08.2011
CH 29.02.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011

(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 29.02.2012
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 369 457**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(51) ***C08L 69/00***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 369 460**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(51) ***C08L 101/00***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 369 518**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012

(51) ***D04H 3/14***
(84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 369 546**
(84) ES 05.12.2011
IT 24.08.2011

(51) ***E05B 65/20***
(84) GB 27.05.2012

(11) **1 369 647**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***F24H 1/20***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 369 704**
(84) ES 11.03.2013

(51) ***G01S 13/90***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 369 713**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 369 888**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 02.06.2012
IE 30.11.2011
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***H01H 33/14***
(84) BE 30.06.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 369 986**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
PT 07.11.2011

(51) ***H02P 6/14***
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 27.02.2012
MC 29.02.2012
SE 06.07.2011

(11) **1 370 075**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012

(51) ***H04N 5/272***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 370 108**
(84) AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012

(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 370 135**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012

(51) ***A01N 25/10***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 370 176**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(51) ***A61B 5/02***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 370 179**
(84) AT 21.12.2011
CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 20.02.2012
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***A61B 17/11***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 370 288**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 370 324**
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012

(51) ***A61N 1/375***
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 370 459**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012

(51) ***B63H 20/08***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 370 631**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012

(51) ***C10L 5/46***
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 370 679**
(84) AT 05.10.2011
CH 29.02.2012
DK 05.10.2011
GB 26.02.2012
IE 26.02.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 370 690**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
PT 16.07.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 370 968**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011

(51) ***G06F 9/48***
(84) CH 31.03.2012
ES 27.02.2012
LI 31.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 370 969**
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***G06F 15/167***
(84) CH 31.03.2012
ES 25.06.2012
IT 14.03.2012
LI 31.03.2012
SE 14.03.2012

NL 14.03.2012

(11) **1 371 023**
(84) CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012

(51) ***G07B 17/00***
(84) DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 371 075**
(84) AT 18.01.2012
CH 31.03.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.03.2012
SE 18.01.2012

(51) ***H01H 9/54***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 02.04.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 371 081**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012

(51) ***H01J 49/42***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 371 233**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***H04N 13/02***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 371 284**
(84) AT 19.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.05.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***A01H 5/00***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 371 389**
(84) AT 21.12.2011
CH 31.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012

(51) ***A61N 5/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 371 520**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***B60P 1/00***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 371 601**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(51) ***B66F 9/18***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 371 790**
(84) BE 31.05.2012
CZ 21.09.2011
ES 01.01.2012
GB 13.05.2012
IE 21.09.2011
MC 31.05.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***E03F 5/10***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 371 903** (51) ***F23L 17/00***
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GB 14.06.2012 GR 15.06.2012
IE 04.06.2012 IT 14.03.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 371 973** (51) ***G01N 25/20***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 DK 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 10.06.2012
IT 24.08.2011 MC 30.06.2012
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **1 372 112** (51) ***G01S 17/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.04.2012 DK 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 01.04.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 372 384** (51) ***A01N 63/04***
(84) FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

(11) **1 372 389** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011 DK 05.10.2011
ES 16.01.2012 FR 29.02.2012
GR 06.01.2012 IE 13.02.2012
IT 05.10.2011 MC 29.02.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 372 469** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IT 20.07.2011 MC 31.03.2012
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011

(11) **1 372 562** (51) ***A61G 1/00***
(84) ES 22.10.2012 (84) SE 11.07.2012

(11) **1 372 598** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 01.11.2012
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 372 607** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012

(11) **1 372 610** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 372 618** (51) ***A61K 9/51***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 372 649** (51) ***A61K 31/46***
(84) ES 05.11.2012 (84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012

(11) **1 372 668** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CH 31.03.2012 CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 ES 18.03.2012
GR 08.03.2012 IE 26.03.2012
IT 07.12.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 372 718** (51) ***C07K 16/30***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 372 719** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012

(11) **1 372 733** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012

(11) **1 372 778** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 372 818** (51) ***B01D 53/04***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 372 958** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012

(11) **1 373 139** (51) ***C01B 33/187***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.10.2011
CY 24.08.2011 DK 24.08.2011
FI 24.08.2011 FR 02.11.2011
GR 25.11.2011 IE 29.10.2011
IT 24.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **1 373 246** (51) ***C07D 409/12***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 373 296** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012 CH 31.03.2012
CY 05.10.2011 FR 02.04.2012
GR 06.01.2012 IE 22.03.2012
IT 05.10.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 373 385** (51) ***C08K 3/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 373 421** (51) ***C09D 175/16***
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011
FR 02.04.2012 GB 14.03.2012
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IT 17.08.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 373 429** (51) ***C09K 3/10***
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 373 476** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 08.03.2012
IT 15.06.2011 MC 31.03.2012
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 373 477** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 29.02.2012 CY 20.07.2011
DK 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 FR 29.02.2012
GR 21.10.2011 IE 07.02.2012
IT 20.07.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011

(11) **1 373 941** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 373 978** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CH 29.02.2012 CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
FR 29.02.2012 GR 29.03.2012
IE 14.02.2012 IT 28.12.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 374 059** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CH 31.08.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 374 262** (51) ***H01G 9/052***
(84) BE 14.12.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 14.12.2011 DK 14.12.2011
ES 25.03.2012 FR 29.02.2012
GR 15.03.2012 IE 08.02.2012
IT 14.12.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 374 375** (51) ***H02K 33/16***
(84) GB 24.05.2012 (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CH 31.05.2012
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011

GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 374 499** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.01.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 15.01.2012
LI 31.01.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 374 515** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 374 788** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 374 800** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 14.06.2012
MC 30.06.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
LI 30.06.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 374 805** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 375 050** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 375 060** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 375 167** (51) ***B41J 13/08***
(84) AT 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DE 01.01.2013

DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 18.07.2012
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 375 339** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 375 423** (51) ***C30B 35/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 375 487** (51) ***C07D 215/54***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011
BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 25.02.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 375 492** (51) ***C07D 317/40***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.03.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.03.2012
PT 19.12.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012

(11) **1 375 521** (51) ***C08B 3/00***
(84) AT 12.10.2011
CH 31.01.2012
DK 12.10.2011
FR 31.01.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
GB 17.01.2012
IE 17.01.2012
LI 31.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 375 649** (51) ***C12N 9/06***
(84) AT 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GB 12.06.2012
IE 12.06.2012
LI 30.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 375 679** (51) ***F27B 1/16***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 05.06.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 376 013** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DE 01.01.2013
FI 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012

EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

IE 12.06.2012
MC 30.06.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
LI 30.06.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 376 046** (51) ***F41B 3/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.01.2013
EE 30.11.2011
GB 19.06.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 376 049** (51) ***G01B 7/30***
(84) DE 01.01.2013
GB 10.06.2012
ES 06.02.2012
IT 26.10.2011

(11) **1 376 163** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 01.01.2013
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 376 308** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 376 391** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 376 621** (51) ***H01B 17/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 376 742** (51) ***H01P 5/22***
(84) AT 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
IE 12.06.2012
LI 30.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 376 865** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
BE 23.11.2011
CH 30.06.2012

CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 19.06.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 376 897** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 376 939** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 376 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 376 978** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 377 030** (51) ***H04N 1/409***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 30.05.2012
MC 31.05.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
LI 31.05.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 377 032** (51) ***H04N 1/60***
(84) ES 01.10.2012
NL 20.06.2012
(84) IT 20.06.2012

(11) **1 377 087** (51) ***H04W 76/02***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
(84) ES 06.01.2013

(11) **1 377 106** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 377 403** (51) ***B23D 51/10***
(84) BE 31.03.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
(84) CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 377 413** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.07.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 377 438** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 377 551** (51) ***C07D 213/69***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 377 596** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 377 602** (51) ***C07K 7/18***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
LI 30.04.2012
PT 14.11.2011
(84) CH 30.04.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
MC 30.04.2012
SE 13.07.2011

(11) **1 377 629** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 377 632** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 23.11.2011
CH 31.03.2012
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
IE 05.03.2012
LI 31.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 377 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CH 30.04.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 377 822** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012

(11) **1 377 906** (51) ***G06F 11/16***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 377 959** (51) ***G10G 1/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
MC 30.04.2012
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 378 018** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 15.12.2011
IE 27.07.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
ES 07.11.2011
FR 02.01.2012
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 378 053** (51) ***H02P 9/02***
(84) ES 15.10.2012

(11) **1 378 055** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 378 064** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 378 074** (51) ***H04B 10/105***
(84) CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
(84) DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 378 089** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(11) **1 378 093** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 378 097** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.12.2011
CH 30.04.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PT 16.04.2012
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 05.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 378 135** (51) ***H04W 36/12***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 378 216** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 31.07.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 378 226** (51) ***A61K 8/34***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 378 348** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CH 31.07.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 05.03.2012 GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 378 359** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CH 31.07.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012
IT 21.12.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 378 360** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IT 14.09.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 378 371** (51) ***B42B 5/10***
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
ES 26.09.2011 FI 15.06.2011
FR 30.04.2012 GB 30.04.2012
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IT 15.06.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 378 413** (51) ***B60T 13/18***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 378 617** (51) ***E04F 15/024***
(84) BE 08.02.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 378 661** (51) ***F02N 11/08***
(84) ES 22.04.2012 (84) GB 03.07.2012
IT 11.01.2012

(11) **1 378 815** (51) ***H04W 88/04***
(84) ES 04.02.2013 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 378 820** (51) ***G06F 3/12***
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 MC 30.06.2012
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 378 917** (51) ***G21C 19/07***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 378 960** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
ES 13.08.2012 GR 03.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 378 975** (51) ***H01R 13/73***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DE 03.01.2012
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
ES 26.09.2011 FI 15.06.2011
GB 15.09.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IT 15.06.2011
LI 30.06.2011 MC 30.06.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 379 119** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012

(11) **1 379 163** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 21.03.2012
IT 20.07.2011 MC 31.03.2012
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 379 198** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 379 225** (51) ***A61K 31/00***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 10.10.2011
CH 31.03.2012 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 379 292** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012

(11) **1 379 337** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 379 460** (51) ***B65H 37/00***
(84) ES 17.10.2011 (84) CH 30.04.2012
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011
FI 06.07.2011 GB 09.04.2012
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IT 06.07.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 379 465** (51) ***C01B 3/38***
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 379 488** (51) ***C07C 7/20***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.03.2012
CY 24.08.2011 DK 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 14.03.2012 IT 24.08.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 379 630** (51) ***C12N 9/02***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012

(11) **1 379 689** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012

(11) **1 379 811** (51) ***F23G 5/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CH 30.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IE 11.04.2012 IT 04.04.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 379 928** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 FR 30.04.2012
GR 30.09.2011 IE 16.04.2012
IT 29.06.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 379 947** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 SE 05.09.2012

(11) **1 380 072** (51) ***H01R 9/24***
(84) ES 01.01.2012

(11) **1 380 182** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 380 203** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CH 30.06.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 16.06.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 380 462** (51) ***B60K 15/067***
(84) ES 05.03.2012

(11) **1 380 675** (51) ***C01F 11/22***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 DK 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 380 799** (51) ***F25B 23/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 380 813** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CH 31.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 380 821** (51) ***G01J 5/34***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 380 962** (51) ***G06F 15/17***
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IE 07.06.2012
IT 25.04.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 381 056** (51) ***G11C 16/10***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 381 067** (51) ***H01H 71/02***
(84) BE 06.07.2011 (84) ES 17.10.2011
DE 01.08.2012 GB 17.01.2012

(11) **1 381 244** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CH 31.07.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 381 268** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 31.03.2012 CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 IE 26.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **1 381 303** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 18.03.2012 (84) NL 07.12.2011

(11) **1 381 348** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011 CY 17.08.2011
DE 03.07.2012 DK 17.08.2011
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011
FR 02.01.2012 GB 31.12.2011
GR 18.11.2011 IE 31.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 01.01.2012

(11) **1 381 438** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 381 439** (51) ***B01D 29/35***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 29.02.2012 CY 06.07.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011
GB 26.02.2012 GR 07.10.2011
IT 06.07.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011

(11) **1 381 651** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 30.04.2012
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 25.04.2012 IT 29.06.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 381 720** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 381 828** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.05.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 07.05.2012 IT 14.09.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 14.09.2011 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 381 842** (51) ***G01N 11/04***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CH 30.04.2012 CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
GR 29.03.2012 IE 18.04.2012
IT 28.12.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 381 852** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 FR 30.04.2012
GB 25.04.2012 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 381 926** (51) ***G05G 1/08***
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
ES 08.04.2012 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IT 28.12.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 382 044** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **1 382 046** (51) ***H01F 1/00***
(84) BE 28.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 02.11.2011 DK 02.11.2011
ES 13.02.2012 FR 29.02.2012
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IT 02.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 382 102** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 ES 16.01.2012
GB 24.04.2012 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 382 141** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **1 382 154** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, CH 30.04.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, GR 03.02.2012, IE 23.04.2012, IT 02.11.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011

(11) **1 382 316** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 30.06.2012, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, ES 28.11.2011, FI 17.08.2011, GB 30.06.2012, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, MC 30.06.2012, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 382 357** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, CH 30.04.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, IE 26.04.2012, IT 26.10.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011

(11) **1 382 414** (51) ***B23P 5/00***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CH 30.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IE 23.04.2012, IT 04.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 382 437** (51) ***B29C 71/00***
(84) NL 12.09.2012

(11) **1 382 639** (51) ***C08L 25/06***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 382 947** (51) ***G01G 13/00***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 382 955** (51) ***G01M 15/00***
(84) CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 383 145** (51) ***H01F 19/06***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CH 30.04.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, ES 26.05.2012, FI 15.02.2012, FR 30.04.2012, GB 15.05.2012, GR 16.05.2012, IE 17.04.2012, IT 15.02.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 383 222** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 383 316** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 07.12.2011, BE 30.06.2012, BG 07.03.2012, CH 30.06.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 383 319** (51) ***H04N 21/475***
(84) CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 383 370** (51) ***A01C 17/00***
(84) CY 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 383 434** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, ES 26.05.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 383 465** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.03.2012, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, FR 02.04.2012, GR 11.11.2011, IE 28.03.2012, IT 10.08.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 383 510** (51) ***A61K 31/675***
(84) ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 383 536** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CH 31.01.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 383 631** (51) ***B24D 3/06***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.01.2012, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 25.01.2012, IT 24.08.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 383 716** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CH 30.04.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, ES 16.01.2012, FR 30.04.2012, GB 24.04.2012, GR 06.01.2012, IE 24.04.2012, IT 05.10.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 383 735** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 383 793** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, CH 31.03.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, GR 20.01.2012, IE 29.03.2012, IT 19.10.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011

(11) **1 383 960** (51) ***D21H 23/50***
(84) BE 29.02.2012, CH 31.03.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, FR 30.04.2012, GB 29.05.2012, GR 30.05.2012, IE 13.03.2012, IT 29.02.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 383 965** (51) ***E02D 27/52***
(84) AT 04.04.2012, CH 30.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IE 26.04.2012, IT 04.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 384 021** (51) ***F16K 11/072***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, CH 31.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, ES 25.03.2012, GR 15.03.2012, IE 10.03.2012, IT 14.12.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011

(11) **1 384 040** (51) ***F41H 5/02***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, ES 26.05.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 384 076** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 384 084** (51) ***G01R 5/26***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 31.05.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IE 01.05.2012, IT 11.04.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 384 169** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 30.04.2012, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, FR 30.04.2012, GR 25.11.2011, IE 27.04.2012, IT 24.08.2011, LI 30.04.2012

MC 30.04.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 384 299**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.03.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 384 314**
(84) AT 25.01.2012
CH 31.05.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 01.05.2012
LI 31.05.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 384 354**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 384 355**
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 384 816**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 384 950**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 385 066**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 385 068**
(84) AT 09.11.2011
CH 30.04.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.04.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 385 090**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 385 188**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012

NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(51) ***H02G 7/02***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.03.2012
NL 14.09.2011

(51) ***H03M 1/18***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PT 25.05.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012

(51) ***E01C 1/00***
(84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***F23R 3/50***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***G03H 1/26***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***G05B 13/02***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 12.04.2012
LI 30.04.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***G06F 9/45***
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(51) ***H01H 23/02***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 385 260**
(84) AT 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 385 298**
(84) AT 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 385 319**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 385 567**
(84) BE 31.05.2012
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
MC 31.05.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 385 579**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 385 595**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 385 613**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.04.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 385 637**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.04.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 10.04.2012
GR 05.10.2012
SE 04.07.2012

(51) ***H02M 7/219***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
LI 31.07.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
LI 31.07.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(51) ***A61M 16/00***
(84) CH 31.05.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.05.2012
NL 02.11.2011

(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(51) ***B01D 11/02***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 07.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012

(51) ***B01J 2/02***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
LI 30.04.2012
PT 19.12.2011

(51) ***B41M 3/14***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LI 30.04.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

MC 30.04.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 385 696**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012

(51) ***B31D 5/00***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 385 698**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***B32B 3/18***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 385 704**
(84) AT 16.11.2011
CH 31.05.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.05.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 08.05.2012
MC 31.05.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 385 727**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.04.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(51) ***B60T 13/58***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.04.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 385 742**
(84) ES 21.01.2013
SE 10.10.2012

(51) ***B65B 13/28***
(84) FI 10.10.2012

(11) **1 385 756**
(84) AT 02.11.2011
CH 30.04.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PT 02.03.2012

(51) ***B67D 7/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 385 820**
(84) BE 30.04.2012
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
LI 30.04.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(51) ***C07C 311/21***
(84) CH 30.04.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 385 891**
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(51) ***B01J 31/18***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 385 933**
(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***C12N 1/00***
(84) CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 385 999**
(84) FI 12.12.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 386 015**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(51) ***A63C 5/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 386 145**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012

(51) ***G01N 23/223***
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012

ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 386 152**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
DK 21.12.2011
GB 05.04.2012
IE 21.12.2011
LI 30.04.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G01N 33/48***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
FR 30.04.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 386 176**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
(51) ***G01S 13/00***
(84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 386 206**
(84) AT 07.12.2011
CY 07.12.2011
ES 18.03.2012
IT 07.12.2011
PT 09.04.2012
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 386 245**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(51) ***G06F 11/07***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 386 343**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H01J 49/04***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 386 348**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 386 424**
(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 386 455**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
FR 02.04.2012
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 21.12.2011
CH 31.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 386 480**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.05.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 386 485**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G11B 27/034***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 386 584**
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(51) ***G10L 17/00***
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012

(11) **1 386 645**
(84) ES 18.03.2012
(51) ***A63F 13/00***
(84) IT 07.12.2011

(11) **1 386 666**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B01L 7/00***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 386 768**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B60J 7/20***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 13.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 386 874**
(84) ES 10.10.2011
NL 29.06.2011
(51) ***B65H 45/18***
(84) IT 29.06.2011

(11) **1 386 905**
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(51) ***C07C 41/46***
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 386 907**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 30.05.2012
IE 30.05.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C07C 201/08***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
MC 31.05.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 386 971**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C12Q 1/42***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 387 047**
(84) BE 30.06.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GB 23.06.2012
IE 28.09.2011
LI 30.06.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 387 170**
(84) AT 21.03.2012
CH 30.04.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 11.04.2012
MC 30.04.2012
PT 23.07.2012
(51) ***G01N 33/558***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
LI 30.04.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 387 245**
(84) BE 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
(51) ***G06K 15/10***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 30.06.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 387 267**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011
(51) ***G06F 9/48***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.07.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 387 566**
(84) ES 29.04.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H04N 1/32***
(84) IT 18.01.2012

(11) **1 387 799**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
LI 31.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 388 028**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.05.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PT 12.12.2011
(51) ***G04B 19/06***
(84) BE 31.05.2012
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 11.05.2012
IE 10.08.2011
LI 31.05.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 388 120**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
GB 15.05.2012
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
NL 19.10.2011
SE 16.05.2012
(51) ***G06K 19/04***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.05.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 15.05.2012
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 388 124**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G01V 5/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012

(11) **1 388 159**
(84) AT 07.12.2011
CH 30.04.2012
DK 07.12.2011
FR 30.04.2012
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 30.04.2012
PT 09.04.2012
(51) ***H01J 7/24***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
ES 18.03.2012
GB 10.04.2012
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 388 263**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 14.05.2012
LI 31.05.2012
PT 24.10.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.05.2012
SE 22.06.2011

(11) **1 388 662**
(84) ES 25.12.2011
IT 14.09.2011
(51) ***F02F 1/24***
(84) GB 19.04.2012

(11) **1 388 720**
(84) ES 03.09.2012
(51) ***F28D 7/10***
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 388 745**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 388 828**
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G08B 25/10***
(84) CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 388 888**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 388 898**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PT 11.05.2012
SK 11.01.2012
(51) ***H01L 29/82***
(84) CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LI 31.08.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 388 965**
(84) AT 28.12.2011
CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 25.02.2012
LI 29.02.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 388 995**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 389 000**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.08.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 389 133**
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***A61L 2/16***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.05.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 389 139**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 389 152**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.05.2012
DK 27.07.2011
IE 22.05.2012
MC 31.05.2012
(51) ***B24B 1/00***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.05.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 389 321**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 389 338**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(51) ***G21K 5/10***
(84) FI 03.10.2012

(11) **1 389 413**
(84) CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
ES 02.07.2012
GB 04.07.2012
IT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A01D 34/66***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.07.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 389 425**
(84) CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.07.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***A21B 3/04***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
LI 31.07.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 389 443**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 389 611**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61K 31/4418***
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 389 676**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 11.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F01P 11/12***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
LI 31.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 389 826**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H02K 9/10***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 389 908**
(84) CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
(51) ***A01N 37/16***
(84) DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 389 909**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***A01N 43/04***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 389 940**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***A61B 17/68***

(11) **1 389 942**
(84) CY 12.09.2012
NL 12.09.2012
(51) ***A61B 1/247***
(84) GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 389 946**
(84) BE 31.05.2012
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PT 02.01.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.05.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 31.05.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 389 949**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
(51) ***A61B 5/055***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 389 992**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.05.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 14.05.2012
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***A61F 13/42***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 390 310**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 27.05.2012
MC 31.05.2012
SE 20.07.2011
(51) ***C03B 37/012***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.05.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 390 327**
(84) ES 28.01.2013
(51) ***C07C 1/06***
(84) SE 17.10.2012

(11) **1 390 328**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***C07C 1/06***
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 390 349**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***C07D 215/48***
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 390 383**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.05.2012

MC 31.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 390 425** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.04.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 26.04.2012
LI 30.04.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 390 448** (51) ***C10G 50/02***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
(84) CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 16.04.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 390 475** (51) ***C12N 5/0797***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 390 482** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PT 23.03.2012
(84) BE 23.11.2011
CH 31.05.2012
DK 23.11.2011
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 390 493** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 07.11.2012

(11) **1 390 583** (51) ***E01H 4/02***
(84) ES 20.02.2012
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011
MC 31.05.2012

(11) **1 390 587** (51) ***E04B 1/98***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 09.05.2012
MC 31.05.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CH 31.05.2012
DK 11.01.2012
GB 09.05.2012
LI 31.05.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 390 643** (51) ***F16H 7/12***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 390 697** (51) ***G01D 9/00***
(84) AT 28.12.2011
CH 31.05.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.05.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 29.05.2012
MC 31.05.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 390 741** (51) ***G01N 31/00***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 390 744** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 390 751** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
DK 30.11.2011
GB 27.05.2012
IE 30.11.2011
LI 31.05.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 390 755** (51) ***G01N 33/569***
(84) ES 21.01.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012

(11) **1 390 942** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 390 956** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT 05.10.2011
CH 31.05.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.05.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 29.05.2012
MC 31.05.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 390 964** (51) ***H01J 27/00***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
FR 30.04.2012
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 30.04.2012
PT 09.04.2012
(84) BE 07.12.2011
CH 30.04.2012
DK 07.12.2011
GB 10.04.2012
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 391 069** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 391 121** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 391 127** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 26.04.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 391 140** (51) ***H01L 21/687***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 391 160** (51) ***A44B 19/26***
(84) ES 16.01.2012

(11) **1 391 185** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 391 451** (51) ***C07D 209/44***
(84) AT 23.11.2011
CH 30.04.2012
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PT 23.03.2012
ES 05.03.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 391 499** (51) ***C10M 111/02***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 24.05.2012
LI 31.05.2012
NL 28.12.2011
(84) CH 31.05.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 391 560** (51) ***E02D 5/02***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 30.04.2012
SE 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 30.04.2012
DK 15.02.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 391 594** (51) ***F02B 31/06***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 07.12.2011
LI 31.08.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 391 613** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LI 31.08.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 391 691** (51) ***G01B 13/10***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
MC 31.08.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 391 752** (51) ***G01V 3/20***
(84) BE 31.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 391 846** (51) ***G06T 13/20***
(84) ES 30.01.2012
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 391 894** (51) ***H01F 10/32***
(84) ES 30.12.2012

(11) **1 391 923** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012

CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 391 988**
(84) AT 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H03H 3/10***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GB 14.06.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 392 104**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A01H 5/00***
(84) ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 392 151**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 03.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 02.05.2012
CH 30.06.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 392 155**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61B 5/107***
(84) BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 392 213**
(84) AT 21.03.2012
CH 30.04.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61F 13/551***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 392 216**
(84) AT 01.02.2012
CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 11.02.2012
LI 29.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61H 23/04***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 392 252**
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
(51) ***A61K 9/28***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 392 360**
(84) AT 30.11.2011
CH 31.05.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PT 30.03.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 392 364**
(84) AT 16.11.2011
CH 31.05.2012
DK 16.11.2011
GB 24.05.2012
IE 24.05.2012
MC 31.05.2012
PT 16.03.2012
(51) ***A61K 47/32***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
GR 17.02.2012
LI 31.05.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 392 451**
(84) AT 05.10.2011
CH 30.06.2012
DK 05.10.2011
GB 06.06.2012
IE 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012
(51) ***B05C 19/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
LI 30.06.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 392 556**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 392 562**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.05.2012
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
PT 21.11.2011
(51) ***B64C 21/04***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.05.2012

(11) **1 392 615**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***C04B 18/12***
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 392 618**
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 21.05.2012
NL 20.07.2011
(51) ***C04B 35/5831***
(84) CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
MC 31.05.2012
SE 20.07.2011

(11) **1 392 762**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 392 769**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 30.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C08K 5/548***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
DK 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 25.01.2012
MC 30.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 392 804**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
FR 02.04.2012
IE 05.03.2012
LI 31.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C10M 137/10***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.03.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 392 833**
(84) BE 31.03.2012
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 02.04.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 31.03.2012
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PT 17.10.2011

(11) **1 392 866**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 14.05.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 392 920**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
ES 02.07.2012
IE 24.04.2012
MC 30.04.2012
SE 21.03.2012
(51) ***D21H 17/69***
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 393 099**
(84) AT 14.12.2011
CH 30.04.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PT 16.04.2012
(51) ***G01N 33/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 393 115**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.05.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G02B 21/00***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.05.2012
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 31.05.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 393 132**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G03F 1/30***
(84) BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 393 166**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.05.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.05.2012
SE 17.08.2011
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GB 30.05.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 393 168**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.04.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 12.04.2012
LI 30.04.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 393 188**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 21.12.2011
CH 31.03.2012

CY 21.12.2011
FR 02.04.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 393 194** (51) ***G06F 15/173***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 393 248** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 393 303** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.05.2012
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 08.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 393 351** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.11.2011
DK 02.11.2011
IE 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
MC 31.05.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 393 362** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 14.12.2011
CH 30.04.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PT 16.04.2012
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 393 382** (51) ***H01L 21/334***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.05.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
ES 24.10.2011
GB 08.05.2012
IE 08.05.2012
LI 31.05.2012
NL 01.12.2012
SE 13.07.2011

(11) **1 393 760** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 25.07.2012
BG 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.08.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 393 847** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
MC 31.08.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 393 894** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.04.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IE 19.04.2012
MC 30.04.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 394 028** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 20.09.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.08.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 394 132** (51) ***C04B 12/02***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 394 289** (51) ***C10M 135/10***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 394 537** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 05.06.2012
MC 30.06.2012
(84) ES 21.11.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 394 583** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 27.08.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.08.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 31.08.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 394 727** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 394 754** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 394 877** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 394 902** (51) ***H01R 9/26***
(84) CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
LI 30.04.2012
PT 16.01.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LI 31.07.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
GB 05.07.2012
IE 08.02.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 394 910** (51) ***H01S 3/30***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 395 066** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 395 084** (51) ***H04R 1/04***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 395 100** (51) ***H05K 3/44***
(84) BE 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 395 108** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
DK 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 18.03.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 395 245** (51) ***A61L 27/10***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 24.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 395 514** (51) ***B67B 7/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 14.06.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 395 595** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 15.02.2012
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 26.05.2012
GB 05.06.2012
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 395 619** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
DK 10.08.2011
GB 11.06.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012

MC 30.06.2012
SE 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 395 687** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 395 708** (51) ***E01C 19/40***
(84) CH 30.06.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 30.06.2012
PT 30.01.2012
(84) CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.06.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 395 946** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 395 969** (51) ***G09B 21/00***
(84) ES 24.10.2011
(84) IT 13.07.2011

(11) **1 396 008** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011

(11) **1 396 030** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.04.2012
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.04.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 05.04.2012
IE 05.04.2012
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 396 049** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.05.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.05.2012
LI 31.05.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 396 065** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 396 066** (51) ***H02J 9/00***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 396 096** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PT 27.02.2012
(84) BE 26.10.2011
CH 30.06.2012
DK 26.10.2011
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 396 101** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 30.05.2012
DK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
FI 30.05.2012
IE 31.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 396 185** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
LI 31.08.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.08.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 396 568** (51) ***D04H 3/16***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.04.2012
ES 10.10.2011
FR 30.04.2012
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 04.04.2012
IE 04.04.2012
LI 30.04.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 396 729** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 396 734** (51) ***G01V 8/20***
(84) BE 31.07.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 396 891** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 396 979** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 30.09.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 396 983** (51) ***H04M 1/03***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 396 993** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 29.07.2012
NL 18.04.2012
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 397 052** (51) ***A23J 1/14***
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

GR 31.08.2012
MC 31.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 397 114** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 397 158** (51) ***C07K 16/18***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
DK 04.04.2012
GB 04.07.2012
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 397 243** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.04.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 12.04.2012
LI 30.04.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 397 294** (51) ***B65B 63/02***
(84) ES 04.03.2013
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 397 394** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 397 400** (51) ***C08F 10/06***
(84) CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GB 13.10.2011
IE 13.09.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 397 535** (51) ***D01D 5/42***
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 29.02.2012
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 397 737** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 31.05.2012
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PT 30.01.2012
(84) CH 31.05.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 31.05.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 397 771** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 29.02.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.02.2012
LI 29.02.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 397 777** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 05.10.2011, ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.05.2012, PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011, CH 31.05.2012, DK 05.10.2011, IE 16.05.2012, LI 31.05.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 397 856** (51) ***H02M 1/088***
(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012

(11) **1 397 960** (51) ***A23G 3/56***
(84) AT 04.07.2012, CH 31.08.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, MC 31.08.2012, SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, LI 31.08.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 398 045** (51) ***A61L 27/30***
(84) ES 17.09.2012

(11) **1 398 137** (51) ***B32B 37/10***
(84) FI 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 398 145** (51) ***B32B 7/02***
(84) ES 04.03.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 398 188** (51) ***B60J 1/18***
(84) BG 12.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LI 31.08.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, MC 31.08.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 398 189** (51) ***B60J 1/18***
(84) ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IT 28.03.2012, MC 31.08.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) CH 31.08.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LI 31.08.2012, NL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 398 404** (51) ***D04B 1/22***
(84) ES 11.12.2011, GB 26.04.2012
(84) FR 30.04.2012

(11) **1 398 744** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, MC 31.08.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, NL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **1 398 811** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 10.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 05.09.2011, LI 30.09.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 30.09.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 398 839** (51) ***H01L 33/38***
(84) AT 28.03.2012, CH 30.04.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, MC 30.04.2012, PT 30.07.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, ES 09.07.2012, GB 28.06.2012, IE 22.04.2012, LI 30.04.2012, NL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 398 853** (51) ***H01R 13/658***
(84) CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, MC 31.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 398 995** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, MC 30.09.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 399 065** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 05.10.2011, CH 30.06.2012, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 30.06.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, ES 16.01.2012, IE 07.06.2012, MC 30.06.2012, PT 06.02.2012

(11) **1 399 072** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 28.03.2012, CH 30.06.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IE 21.06.2012, MC 30.06.2012, PT 30.07.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, ES 09.07.2012, GR 29.06.2012, LI 30.06.2012, NL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 399 112** (51) ***A61K 8/22***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 399 181** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 09.05.2012, CH 31.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IE 20.05.2012, LI 31.05.2012, NL 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, MC 31.05.2012, PT 10.09.2012

(11) **1 399 268** (51) ***B05C 11/10***
(84) ES 11.02.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 399 303** (51) ***A43B 13/22***
(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 399 323** (51) ***B60C 25/00***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.05.2012, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LI 31.05.2012, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) BE 31.05.2012, CY 27.07.2011, ES 07.11.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 31.05.2012, PT 28.11.2011

(11) **1 399 409** (51) ***C07C 67/54***
(84) ES 11.02.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 399 503** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.05.2012, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 15.05.2012, LI 31.05.2012, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, ES 28.11.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 31.05.2012, PT 19.12.2011

(11) **1 399 514** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 20.06.2012, MC 30.06.2012, PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012, CH 30.06.2012, DK 11.01.2012, GR 12.04.2012, LI 30.06.2012, NL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 399 730** (51) ***G02B 21/16***
(84) AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **1 399 736** (51) ***G01N 30/68***
(84) ES 28.11.2011

(11) **1 399 798** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 04.06.2012, LI 30.06.2012, PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011, CH 30.06.2012, DK 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 399 890** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, LI 31.05.2012, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CH 31.05.2012, DK 26.10.2011, IE 22.05.2012, MC 31.05.2012, PT 27.02.2012

(11) **1 399 933** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, ES 25.12.2011, GR 15.12.2011, MC 30.06.2012, PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 24.06.2012, NL 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 399 977** (51) ***H01L 31/115***
(84) BE 30.06.2012, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, MC 30.06.2012, PT 02.01.2012

(11) **1 399 981** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT 23.11.2011, CH 29.02.2012, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, ES 05.03.2012, IE 20.02.2012, LI 29.02.2012

MC 29.02.2012
PT 23.03.2012

NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 400 012** (51) ***H03F 3/26***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CH 31.10.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 09.10.2011 IT 31.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 400 016** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.05.2012 CY 20.07.2011
DK 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 28.05.2012 IT 20.07.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 400 031** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CH 30.06.2012 CY 12.10.2011
ES 23.01.2012 GB 21.06.2012
IE 21.06.2012 IT 12.10.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 12.10.2011 SE 12.10.2011

(11) **1 400 061** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012

(11) **1 400 092** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012 CY 14.09.2011
DK 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GB 30.05.2012
GR 15.12.2011 IE 30.05.2012
IT 14.09.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **1 400 134** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 30.06.2012 CY 20.07.2011
DK 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 13.06.2012 IT 20.07.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 400 418** (51) ***B60R 22/40***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 400 507** (51) ***C07C 303/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 400 684** (51) ***F02M 25/08***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 400 813** (51) ***G01R 33/032***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
MC 30.09.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 400 852** (51) ***G03F 7/035***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.03.2012 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 FR 02.04.2012
GR 07.10.2011 IE 13.03.2012
IT 06.07.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 400 876** (51) ***G04G 21/04***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
CH 30.06.2012 CY 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 27.06.2012
IT 11.01.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 400 885** (51) ***G05D 19/02***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 400 922** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
MC 30.09.2012 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 400 993** (51) ***H01G 4/35***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 401 014** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012 CY 14.09.2011
DK 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 16.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 401 076** (51) ***H02H 7/09***
(84) BE 06.07.2011 (84) ES 17.10.2011
IT 06.07.2011 SE 06.07.2011

(11) **1 401 205** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 401 233** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IT 29.02.2012
MC 30.09.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 401 337** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011
ES 26.09.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 20.06.2011
MC 30.06.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 401 352** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 30.06.2012 CY 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 14.06.2012
GR 22.06.2012 IE 14.06.2012
IT 21.03.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 PT 23.07.2012
SE 15.06.2012

(11) **1 401 360** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IE 24.06.2012
IT 02.05.2012 MC 30.06.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 401 363** (51) ***D04B 21/14***
(84) CY 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 401 366** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.05.2012 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 GB 02.05.2012
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 401 459** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CH 31.08.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 401 480** (51) ***A61P 27/02***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 401 497** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
CH 30.06.2012 CY 11.01.2012
DE 01.01.2013 DK 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GB 10.06.2012 GR 12.04.2012
IE 10.06.2012 IT 11.01.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 401 525** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 30.06.2012 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 GB 24.06.2012
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 401 532** (51) ***A61N 1/30***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 401 547** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012 CH 31.05.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 02.05.2012 IT 25.01.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 401 590** (51) ***B08B 9/20***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 30.05.2012
IT 27.07.2011 MC 31.05.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 401 761** (51) ***F16K 31/08***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 401 765** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT 14.12.2011 (84) CH 31.05.2012
CY 14.12.2011 DK 14.12.2011
ES 25.03.2012 GR 15.03.2012
IE 07.05.2012 IT 14.12.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 401 775** (51) ***C02F 3/06***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 401 951** (51) ***C08K 3/00***
(84) ES 08.04.2012

(11) **1 402 212** (51) ***F16L 37/14***
(84) FI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

(11) **1 402 350** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011 CY 13.07.2011
DE 03.07.2012 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 GB 15.12.2011
GR 14.10.2011 IE 15.12.2011
IT 13.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 402 480** (51) ***G07C 7/00***
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 DK 10.08.2011
ES 21.11.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IT 10.08.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 PT 12.12.2011

(11) **1 402 611** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012 CY 21.03.2012
DK 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 FR 21.05.2012
GB 21.06.2012 GR 22.06.2012
IE 17.04.2012 IT 21.03.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 402 685** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.05.2012 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 21.05.2012 IT 22.06.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 402 713** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 15.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 402 747** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.05.2012 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 23.05.2012 IT 21.09.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 402 973** (51) ***B21H 3/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 MC 30.09.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 403 231** (51) ***C04B 38/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 403 232** (51) ***C04B 38/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IT 15.02.2012 MC 30.09.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 403 334** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 403 630** (51) ***G01N 3/00***
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 MC 30.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 403 633** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 MC 30.09.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 403 932** (51) ***H01L 33/32***
(84) NL 05.09.2012

(11) **1 403 968** (51) ***H01R 9/24***
(84) BG 18.04.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 404 056** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 31.08.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 404 087** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 404 143** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 404 236** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 30.06.2012 CY 14.09.2011
DK 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 18.06.2012 IT 14.09.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 404 278** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
CH 30.06.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 21.06.2012 IT 25.01.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 404 390** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012

(11) **1 404 394** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 21.06.2012
IT 31.08.2011 MC 30.06.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 404 430** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CH 30.06.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IE 21.06.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012

NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 404 452**
(51) ***B03C 3/16***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012

(11) **1 404 499**
(51) ***B28C 5/46***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 404 501**
(51) ***B29C 33/38***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 404 609**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.05.2012
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 404 638**
(51) ***C07C 51/353***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 404 710**
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 30.06.2012
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.06.2011
PT 17.10.2011
(84) CH 30.06.2012
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 30.06.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 404 764**
(51) ***C09C 1/00***
(84) DE 01.02.2013
GB 03.07.2012
(84) FI 03.07.2012

(11) **1 404 776**
(51) ***C09K 8/035***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 404 788**
(51) ***C10M 169/04***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 31.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 404 796**
(51) ***C11D 7/32***
(84) AT 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GB 08.07.2012
LI 31.07.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 15.06.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 404 841**
(51) ***C12N 11/10***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 31.10.2011
MC 31.10.2011

(11) **1 404 850**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IT 26.10.2011
MC 31.07.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.07.2012
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011

(11) **1 404 892**
(51) ***C23C 16/56***
(84) AT 05.10.2011
CH 31.12.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 404 939**
(51) ***E06B 3/54***
(84) BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 405 014**
(51) ***F24H 1/10***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 405 029**
(51) ***F41J 5/02***
(84) AT 30.11.2011
CH 31.03.2012
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
LI 31.03.2012
PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
FR 02.04.2012
IE 19.03.2012
MC 31.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 405 049**
(51) ***G01J 3/44***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 27.06.2012
PT 30.04.2012
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 30.06.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 405 065**
(51) ***G01N 27/64***
(84) AT 11.04.2012
CH 30.06.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 405 079**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 405 097**
(51) ***G01S 7/487***
(84) BE 30.06.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
MC 30.06.2012
(84) CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 405 098**
(51) ***G01S 13/72***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 405 120**
(51) ***B41J 2/465***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 405 137**
(51) ***H04N 9/31***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011
CH 30.06.2012
DK 05.10.2011
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 405 139**
(51) ***G03C 1/72***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LI 30.06.2012
PT 13.08.2012
(84) CH 30.06.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 28.06.2012
MC 30.06.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 405 168**
(51) ***G06F 3/033***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 405 198**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 405 228**
(51) ***G06F 17/50***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 405 250**
(51) ***G06K 9/00***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 405 323**
(51) ***H01G 9/042***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 405 340**
(51) ***H01L 21/28***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 405 349**
(51) ***H01L 29/778***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 405 461**
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 05.12.2012
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 405 482**
(51) ***H04L 29/00***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 405 745**
(51) ***B60J 3/02***
(84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 405 782**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B62D 12/00***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 405 912**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C12P 21/02***
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 405 967**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E05B 17/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
MC 30.09.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 405 984**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***E21B 10/44***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
MC 30.09.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 406 045**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F23N 5/24***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 406 050**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F25B 39/04***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 406 104**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 30.09.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 406 166**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 406 177**
(84) ES 15.04.2012
(51) ***G05B 19/05***

(11) **1 406 181**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G06F 17/22***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 406 544**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 406 554**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 406 684**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) CZ 19.09.2012

(11) **1 406 811**
(84) AT 04.01.2012
CH 31.03.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B63H 1/32***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 02.04.2012
GR 05.04.2012
IT 12.03.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 406 976**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***C09C 1/56***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 407 099**
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DE 01.02.2013
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.07.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E04H 4/12***
(84) CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PT 01.10.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 407 130**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(51) ***F02K 3/062***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 407 235**
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01F 15/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GB 09.07.2012
LI 31.07.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 407 251**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 407 287**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **1 407 330**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G05D 7/06***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 13.06.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 407 346**
(84) ES 25.06.2012
(51) ***H04L 12/417***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 407 361**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
(51) ***G06F 11/34***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 30.11.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 407 378**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 407 493**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DE 01.02.2013
EE 08.02.2012
GB 12.07.2012
IT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H01L 29/76***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LI 31.07.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 407 533**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***H02M 7/487***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 407 588**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***H04B 1/711***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 407 691**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***F16C 33/30***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 407 735**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61F 11/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 407 738**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 21.05.2012
LI 31.05.2012
NL 14.09.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 407 909**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012

DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 407 998** (51) ***B66B 31/00***
(84) AT 30.09.2011
FR 30.09.2011
(84) ES 10.10.2011
GB 30.09.2011

(11) **1 408 121** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.06.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 408 145** (51) ***D04B 7/22***
(84) ES 27.02.2012
(84) GB 10.06.2012

(11) **1 408 173** (51) ***E04C 2/22***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 408 191** (51) ***E05F 15/12***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 408 288** (51) ***F24F 3/147***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 408 344** (51) ***G01S 17/89***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 408 522** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.05.2012
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 21.09.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 408 575** (51) ***H01M 10/54***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
FR 02.04.2012
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
(84) CH 31.03.2012
ES 05.12.2011
GB 05.03.2012
LI 31.03.2012
SE 24.08.2011

(11) **1 408 874** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 408 906** (51) ***A61G 7/05***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 408 914** (51) ***A61Q 1/02***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 409 025** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 409 066** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.07.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 409 156** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LI 31.07.2012
PT 01.10.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 409 236** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 409 240** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 09.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 409 299** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 21.12.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
ES 01.04.2012
GB 21.03.2012
IE 22.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 21.02.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 409 368** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
ES 21.11.2011
FR 02.01.2012
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 409 456** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 409 570** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 409 603** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.01.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 29.01.2012
LI 31.01.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 409 619** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 409 754** (51) ***C22B 4/00***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 409 813** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DE 01.02.2013
EE 18.01.2012
GB 19.07.2012
IE 18.01.2012
LI 31.07.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 409 950** (51) ***B64D 7/08***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 410 007** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 02.11.2011
CH 30.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 410 020** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.07.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 410 059** (51) ***G01S 3/14***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012

(11) **1 410 074** (51) ***G02B 1/04***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 410 105** (51) ***G03F 1/30***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 410 138** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.10.2011 CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 26.10.2011 IT 31.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 410 246** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

(11) **1 410 261** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 410 313** (51) ***G06T 1/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 410 321** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.05.2012 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 15.05.2012 IT 17.08.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 410 402** (51) ***G21C 15/18***
(84) AT 24.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CY 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 FI 24.08.2012
GB 22.03.2006 GR 23.06.2006
IE 22.03.2006 IT 22.03.2006
LU 24.08.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 25.08.2012 TR 22.03.2006

(11) **1 410 426** (51) ***H01L 21/00***
(84) GB 22.07.2012 (84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012 CH 31.07.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 410 444** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 410 445** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 GB 06.10.2011
GR 07.10.2011 IE 08.07.2011
IT 06.07.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 410 461** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 15.05.2012
IT 31.08.2011 MC 31.05.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012

(11) **1 410 463** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012

(11) **1 410 493** (51) ***H02P 5/74***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 410 573** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012

(11) **1 410 626** (51) ***G02B 27/00***
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 410 664** (51) ***H04W 80/04***
(84) GB 18.07.2012 (84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012 CH 31.07.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 410 699** (51) ***H05H 1/24***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 410 815** (51) ***A61M 5/142***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 410 950** (51) ***B60Q 1/48***
(84) ES 01.04.2012

(11) **1 411 052** (51) ***C07D 307/82***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
MC 31.07.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 411 232** (51) ***F02D 41/16***
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 411 294** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 31.10.2011 (84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 MC 31.10.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 411 352** (51) ***A61B 5/1486***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 411 620** (51) ***H02K 7/10***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 411 643** (51) ***H03M 13/27***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 411 847** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CH 31.07.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 411 850** (51) ***A61F 9/008***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 411 902** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 412 020** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 30.04.2012 CY 20.07.2011
DK 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 FR 30.04.2012
GB 08.04.2012 GR 21.10.2011
IE 08.04.2012 IT 20.07.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012

NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 412 109** (51) ***B21K 1/76***
(84) ES 25.12.2011 (84) GB 08.04.2012
IT 14.09.2011 SE 14.09.2011

(11) **1 412 173** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 04.01.2012 MC 31.01.2012
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011

(11) **1 412 199** (51) ***B42D 15/02***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 412 276** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 14.09.2011 (84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011 DK 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 20.06.2012 MC 30.06.2012
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **1 412 326** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 412 379** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CH 31.08.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 412 413** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.07.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 412 421** (51) ***C08J 9/26***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012 CY 07.03.2012
DK 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IE 25.06.2012 IT 07.03.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 412 423** (51) ***C08K 3/34***
(84) GB 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012 ES 22.07.2012
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 412 450** (51) ***C09K 11/06***
(84) GB 10.07.2012 (84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012 ES 09.06.2012
CH 31.07.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IT 29.02.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 412 493** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 MC 31.08.2012
PT 06.02.2012 SK 05.10.2011

(11) **1 412 496** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
GR 29.03.2012 IT 28.12.2011
MC 31.07.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 412 501** (51) ***C12N 15/36***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 412 511** (51) ***C12P 9/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.05.2012 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 02.05.2012 IT 17.08.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 412 587** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
ES 08.04.2012 CH 31.07.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DE 01.02.2013 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IT 28.12.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 412 588** (51) ***E04B 2/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 31.07.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 412 727** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 12.12.2011 IT 24.08.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 412 752** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IT 22.06.2011
MC 30.06.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 412 790** (51) ***G02B 6/26***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 412 879** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IE 28.06.2012
IT 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 412 964** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 05.04.2012 MC 30.04.2012
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 412 976** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 31.07.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 413 210** (51) ***A23L 2/00***
(84) BE 15.06.2011 (84) ES 26.09.2011
CH 31.07.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
FR 16.08.2011 GB 15.09.2011
GR 16.09.2011 IE 03.07.2011
IT 15.06.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 413 382** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 FR 29.08.2011
GB 29.09.2011 GR 30.09.2011
IE 26.07.2011 IT 29.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
PT 31.10.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 413 399** (51) ***B25B 13/46***
(84) ES 20.02.2012 (84) IT 09.11.2011

(11) **1 413 416** (51) ***B29C 35/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 413 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012 CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IT 11.01.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 413 639**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***C22C 38/04***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 413 792**
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***F16D 69/02***
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 413 879**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G01N 27/30***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
LI 31.07.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 414 004**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G09B 23/28***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 414 119**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01S 3/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 414 174**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04W 52/32***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 414 183**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 414 213**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011

(11) **1 414 314**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.07.2011
SE 29.06.2011
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
IE 18.07.2011
LI 31.07.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 414 335**
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 414 362**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 22.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 414 386**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.08.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 414 471**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.07.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 414 579**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B03C 3/64***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
IE 08.08.2011
LI 31.08.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 414 637**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PT 22.10.2012
(51) ***B29C 47/86***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.07.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LI 31.07.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 414 748**
(84) AT 19.10.2011
CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 21.02.2012
LI 29.02.2012
PT 20.02.2012
(51) ***C01F 11/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 29.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 414 775**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***C07C 49/747***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 414 803**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***C07D 231/16***
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 414 841**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 414 848**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C07K 14/005***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 414 931**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PT 16.04.2012
(51) ***C10G 45/72***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.08.2012
NL 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 415 005**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***C07K 14/15***

(11) **1 415 182**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
(51) ***G02B 6/02***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 415 183**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G02F 1/01***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LI 31.07.2012
NL 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 415 193**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012
(51) ***G02F 1/161***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.07.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 415 276**
(84) DE 01.02.2013
(51) ***G06T 1/00***
(84) NL 23.05.2012

(11) **1 415 317**
(84) AT 26.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***H01J 9/24***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
MC 30.06.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 415 332**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
LI 31.07.2012
PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
MC 31.07.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 415 370**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***H01R 13/66***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 415 386**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 415 397**
(84) NL 24.10.2012
(51) ***H03K 17/955***

(11) **1 415 445**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
LI 31.08.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
MC 31.08.2012
PT 11.05.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 415 743**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B26D 7/26***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 415 852**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B60N 2/46***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 415 960**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C04B 35/468***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 416 052**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
(51) ***C12P 7/42***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 416 095**
(84) AT 29.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***E02F 3/43***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 416 379**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 416 500**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***G21C 3/322***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 416 543**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.07.2012
PT 12.11.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
MC 31.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 416 635**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***H03K 17/945***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 416 676**
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 416 740**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04N 9/31***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 416 767**
(84) GB 19.06.2012
BE 30.06.2012
CY 19.06.2005
DK 30.06.2009
FI 24.11.2004
IE 20.06.2005
LI 30.06.2012
MC 30.06.2005
PT 19.12.2012
TR 24.11.2004
(51) ***H04R 27/00***
(84) AT 19.06.2009
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IT 19.06.2012
LU 19.06.2005
NL 01.01.2013
SE 20.06.2012

(11) **1 416 769**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 416 795**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61K 31/70***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 416 869**
(84) AT 29.02.2012
CH 31.08.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
LI 31.08.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 416 895**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
MC 31.08.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61G 5/10***
(84) CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LI 31.08.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 416 970**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
MC 31.08.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 417 123**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
(51) ***B63C 9/08***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.07.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 417 229**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 14.08.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 417 261**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.05.2012
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 17.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.10.2011
(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 31.05.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 417 276**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C09J 101/00***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 417 333**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PT 06.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.05.2012
DK 05.10.2011
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 417 344**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 17.08.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 417 465**
(84) AT 18.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LI 31.08.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01L 5/16***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 417 483**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
(51) ***G01N 31/12***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012

DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.07.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 417 536** (51) ***G03B 17/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 417 558** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
LI 31.07.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 417 586** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 417 646** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 09.11.2011
CH 30.06.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PT 09.03.2012
BE 30.06.2012
CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 09.11.2011
LI 30.06.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 417 702** (51) ***H01L 21/22***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 417 722** (51) ***H01L 33/62***
(84) GB 22.07.2012
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.07.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 417 758** (51) ***H03K 17/0812***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.07.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 417 795** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 417 848** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 417 858** (51) ***H04R 1/30***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 417 973** (51) ***A61K 39/29***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 418 149** (51) ***B66B 13/22***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
FR 30.11.2011
IE 08.11.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 30.11.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 418 338** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 418 378** (51) ***F16L 41/12***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 418 786** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
LI 31.08.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 418 823** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 418 840** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
LI 31.08.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 418 842** (51) ***A61B 5/083***
(84) AT 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.08.2012
SE 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.08.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 418 892** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 31.08.2012
PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LI 31.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 418 895** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 419 044** (51) ***B29C 47/10***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **1 419 297** (51) ***E04D 15/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 419 325** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 22.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
BE 31.08.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 419 387** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 419 391** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.08.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 419 457** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 419 591** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, ES 13.02.2012, CH 31.08.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 419 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, ES 05.03.2012, CH 31.08.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 419 625** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CH 31.08.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 419 666** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, ES 24.09.2012, CH 31.08.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 420 000** (51) ***C04B 22/08***
(84) FI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012

(11) **1 420 046** (51) ***C08L 23/04***
(84) ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 420 060** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 15.06.2011, CH 30.09.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 17.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 420 099** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CH 31.08.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 420 155** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 420 160** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 11.09.2011, BE 30.09.2011, ES 31.10.2011, CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, FR 30.09.2011, GB 20.10.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 420 439** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 420 440** (51) ***H01L 21/322***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 420 472** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 420 479** (51) ***H01R 13/04***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, ES 01.04.2012, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 420 504** (51) ***H02K 7/06***
(84) CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 420 538** (51) ***H04W 52/60***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 420 563** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 10.11.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 420 709** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, MC 31.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 420 716** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CH 31.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 15.08.2012

(11) **1 420 779** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CH 31.07.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, ES 29.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 420 800** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, MC 31.08.2012, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SK 28.09.2011

(11) **1 420 828** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012

(11) **1 420 851** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CH 31.07.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 420 859** (51) ***A63B 23/035***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH 31.08.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 420 929** (51) ***B29C 33/42***
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, MC 31.08.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 421 123** (51) ***C08F 20/18***
(84) CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012 (84) CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 421 317** (51) ***F22B 35/14***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **1 421 318** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, IT 19.10.2011, MC 31.07.2012, SE 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011, CH 31.07.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, LI 31.07.2012, PT 20.02.2012, SK 19.10.2011

(11) **1 421 333** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 15.07.2012, SE 04.04.2012 (84) IT 04.04.2012

(11) **1 421 336** (51) ***G01D 3/036***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012

(11) **1 421 355** (51) ***B60G 17/019***
(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, ES 06.05.2012, GR 26.04.2012, LI 31.08.2012, PT 25.05.2012 (84) CH 31.08.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, MC 31.08.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 421 382** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, PT 17.12.2012 (84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, NL 15.08.2012

(11) **1 421 403** (51) ***G01S 7/481***
(84) GB 18.07.2012, IT 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 421 405** (51) ***G01S 11/16***
(84) AT 13.06.2012, CH 31.07.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, MC 31.07.2012, PT 15.10.2012, SK 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, LI 31.07.2012, NL 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 421 415** (51) ***G02B 27/09***
(84) GB 14.06.2012, CY 14.03.2012, ES 25.06.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012 (84) BE 30.06.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IE 03.06.2012, MC 30.06.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 421 428** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, MC 31.08.2012, SE 15.08.2012 (84) CH 31.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, LI 31.08.2012, PT 17.12.2012

(11) **1 421 461** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, MC 31.08.2012, PT 23.03.2012, SK 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LI 31.08.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **1 421 639** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, LI 31.08.2012, PT 26.11.2012 (84) BE 25.07.2012, CH 31.08.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, MC 31.08.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 421 706** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, ES 29.04.2012, GR 19.04.2012, LI 31.08.2012, PT 18.05.2012, SK 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IT 18.01.2012, MC 31.08.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 421 709** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, MC 31.08.2012, SE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, LI 31.08.2012, PT 10.09.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 421 723** (51) ***H04J 3/17***
(84) AT 14.03.2012, CH 30.06.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IE 28.06.2012, LI 30.06.2012, NL 14.03.2012, SE 14.03.2012 (84) BE 30.06.2012, CY 14.03.2012, ES 25.06.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, MC 30.06.2012, PT 16.07.2012

(11) **1 421 753** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, LI 31.07.2012, PT 11.05.2012, SK 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IT 11.01.2012, MC 31.07.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 421 827** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 22.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IT 22.02.2012, MC 31.08.2012, PT 22.06.2012, SK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, ES 02.06.2012, GR 23.05.2012, LI 31.08.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 421 830** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, MC 31.08.2012, PT 13.02.2012, SK 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LI 31.08.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 421 850** (51) ***A01N 43/16***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **1 421 913** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, NL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, IT 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 422 009** (51) ***B23D 51/10***
(84) AT 22.06.2011, CH 30.11.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 25.11.2011, LI 30.11.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, MC 30.11.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 422 059** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, SE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, PT 27.08.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 422 153** (51) ***B65D 25/28***
(84) CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, NL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 422 197** (51) ***C01G 1/00***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, MC 31.08.2012, PT 11.05.2012, SK 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, LI 31.08.2012, NL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 422 355** (51) ***E04B 5/32***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, IE 02.11.2011, MC 30.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 422 675** (51) ***G08B 17/12***
(84) CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, NL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IT 27.06.2012, PT 29.10.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 422 840** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GB 24.11.2011, IE 17.11.2011, LI 30.11.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, FR 30.11.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 30.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 422 936** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 21.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, IT 21.03.2012, MC 31.08.2012, PT 23.07.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, ES 02.07.2012, GR 22.06.2012, LI 31.08.2012, NL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 423 042** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012

(11) **1 423 141** (51) ***A61K 39/04***
(84) FI 31.10.2012
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 423 163** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 25.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, IT 25.04.2012, MC 31.08.2012, PT 27.08.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, LI 31.08.2012, NL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 423 396** (51) ***C07F 9/54***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, PT 06.02.2012, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, MC 31.08.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 423 404** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 18.02.2012, MC 29.02.2012, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 423 442** (51) ***C08F 36/04***
(84) CY 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, NL 12.09.2012

(11) **1 423 498** (51) ***C12G 3/06***
(84) FI 07.11.2012
(84) SE 07.11.2012

(11) **1 423 674** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, LI 31.08.2012, NL 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, MC 31.08.2012, PT 20.08.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 423 685** (51) ***G01N 27/00***
(84) GB 20.06.2012, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, ES 05.12.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 30.06.2012, PT 26.12.2011
(84) AT 24.08.2011, CH 30.06.2012, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 20.06.2012, LI 30.06.2012, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 423 692** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 29.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, IT 29.06.2011, MC 30.09.2011, PT 31.10.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, GR 30.09.2011, LI 30.09.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 423 701** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, NL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 423 733** (51) ***G01T 1/164***
(84) NL 10.10.2012

(11) **1 423 734** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 04.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012, MC 31.07.2012, PT 06.08.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, LI 31.07.2012, NL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 423 830** (51) ***G07F 7/10***
(84) ES 25.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 423 904** (51) ***H02K 17/08***
(84) ES 21.11.2011

(11) **1 423 917** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 14.12.2011, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, MC 31.08.2012, PT 16.04.2012, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LI 31.08.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **1 423 924** (51) ***H04B 3/14***
(84) CH 31.08.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LI 31.08.2012, NL 08.02.2012, SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, ES 19.05.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, MC 31.08.2012, PT 08.06.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 423 943** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 23.07.2011, MC 31.07.2011, PT 14.11.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, ES 24.10.2011, GR 14.10.2011, LI 31.07.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 423 980** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 424 051** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 21.05.2012, LI 31.05.2012, PT 02.01.2012
(84) BE 31.08.2011, CH 31.05.2012, DK 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 31.05.2012, SE 31.08.2011

(11) **1 424 088** (51) ***A61L 15/58***
(84) FI 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) SE 10.10.2012

(11) **1 424 311** (51) ***C02F 1/44***
(84) CY 25.07.2012, GR 26.10.2012
(84) ES 05.11.2012

(11) **1 424 392** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 424 618** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IT 04.01.2012, PT 04.05.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, ES 15.04.2012, GR 05.04.2012, NL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 424 739** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, NL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IT 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 424 799** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 03.12.2012

(11) **1 424 803** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, ES 16.01.2012, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 30.11.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GB 05.01.2012, IE 25.11.2011, LI 30.11.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 424 931** (51) ***G01N 33/553***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, CZ 23.05.2012, IT 23.05.2012, EE 23.05.2012, NL 23.05.2012, GR 24.08.2012, SE 23.05.2012, MC 30.09.2012, PT 24.09.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 425 000** (51) ***A61K 31/10***
(84) CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, MC 31.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 425 044** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, ES 26.05.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, MC 31.08.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 425 323** (51) ***C08G 12/12***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 425 350** (51) ***C09C 1/04***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, ES 03.12.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, MC 30.09.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 425 528** (51) ***F16K 17/38***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, CH 31.03.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, IE 27.03.2012, IT 26.10.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011

(11) **1 425 604** (51) ***G01S 19/34***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, ES 29.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, MC 30.09.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 425 676** (51) ***H04L 1/08***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 425 766** (51) ***H01F 27/25***
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 425 777** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, MC 30.09.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 425 811** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 21.09.2011, CH 30.04.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, FR 30.04.2012, GB 01.04.2012, GR 22.12.2011, IE 01.04.2012, IT 21.09.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011

(11) **1 425 812** (51) ***H01M 4/06***
(84) GB 06.06.2012, AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, CH 30.06.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, ES 05.03.2012, GR 24.02.2012, IE 06.06.2012, IT 23.11.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011

(11) **1 425 816** (51) ***H01P 1/39***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, ES 07.11.2011, CH 30.09.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 12.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 425 832** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, ES 12.05.2012, CH 31.07.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 425 837** (51) ***H02J 7/10***
(84) ES 10.09.2012, IT 30.05.2012, NL 30.05.2012

(11) **1 425 887** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, ES 26.11.2012, CH 31.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 425 921** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 05.03.2012

(11) **1 425 926** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 14.01.2013, NL 03.10.2012

(11) **1 425 928** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CH 31.08.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, ES 15.04.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 425 938** (51) ***A61N 1/05***
(84) GB 28.06.2012, BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CH 30.06.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 28.06.2012, IT 16.11.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011

(11) **1 425 945** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 31.08.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 01.03.2013, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 426 006** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 31.12.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GB 21.12.2011, GR 22.12.2011, IE 03.12.2011, IT 21.09.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 426 138** (51) ***B24B 5/10***
(84) BE 31.12.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, MC 31.12.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 426 285** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.12.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GB 06.12.2011, GR 25.11.2011, IE 06.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 426 287** (51) ***B63H 21/20***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 426 288** (51) ***B63J 3/02***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 426 385** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012

(11) **1 426 497** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, PT 15.10.2012, IT 13.06.2012, SE 13.06.2012, MC 31.08.2012, SK 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 426 753** (51) ***G01N 11/10***
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, ES 05.03.2012, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011

IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 426 758** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 06.09.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 426 778** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 426 848** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 426 987** (51) ***H01G 9/045***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.12.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 427 370** (51) ***A61F 13/64***
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012

(11) **1 427 448** (51) ***C08J 9/30***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.08.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 427 492** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 29.02.2012
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 22.02.2012
IE 22.02.2012
LI 29.02.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 29.02.2012
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 427 575** (51) ***B27B 33/08***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.09.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 427 578** (51) ***B29C 67/00***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 427 617** (51) ***B60T 7/04***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 427 699** (51) ***C07C 311/51***
(84) AT 21.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 03.10.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 427 747** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 427 837** (51) ***C12N 15/87***
(84) BE 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 31.01.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
(84) CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
ES 06.02.2012
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 427 871** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
MC 30.09.2012
SK 30.11.2011

(11) **1 427 987** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 30.09.2012
PT 06.08.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 427 988** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 06.09.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 428 008** (51) ***G01N 1/42***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 30.09.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 428 065** (51) ***G02F 1/137***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 428 094** (51) ***G05G 1/405***
(84) AT 20.06.2012
CH 31.08.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PT 22.10.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LI 31.08.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 428 149** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 428 171** (51) ***G06F 3/041***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 428 248** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.07.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 428 263** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.07.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 428 267** (51) ***H01L 31/068***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 428 283** (51) ***H01M 8/06***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 428 294** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 05.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.07.2012
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 05.10.2011
LI 31.07.2012
NL 05.10.2011

PT 06.02.2012
SK 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 428 343** (51) ***H04L 5/02***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012

(11) **1 428 345** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 428 349** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 30.09.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 13.09.2011 IT 24.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 428 405** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 428 415** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
MC 30.09.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012

(11) **1 428 416** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 31.07.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
ES 06.02.2012 GR 27.01.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 428 432** (51) ***A01L 7/02***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 FR 16.01.2012
GB 16.02.2012 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IT 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 428 573** (51) ***B01J 19/22***
(84) CH 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 FR 02.01.2012
GB 03.12.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 428 652** (51) ***B30B 5/06***
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 428 827** (51) ***C07D 519/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 428 859** (51) ***C09B 47/067***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 428 939** (51) ***E01H 5/09***
(84) BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 429 331** (51) ***G11B 20/12***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **1 429 381** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 30.11.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 20.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 429 385** (51) ***H01L 23/053***
(84) AT 26.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 429 468** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 429 494** (51) ***H04W 74/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 429 532** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 429 543** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 03.12.2011 IT 27.07.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 429 544** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IT 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 429 644** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 MC 30.09.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 429 697** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 30.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 FR 21.11.2011
GB 21.12.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 429 723** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
MC 30.09.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 429 803** (51) ***A61K 39/215***
(84) AT 01.02.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IT 01.02.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 429 923** (51) ***B41F 15/36***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 430 061** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 430 108** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
MC 31.07.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 430 109** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
MC 30.09.2012 PT 04.05.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 430 153** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
MC 30.09.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 430 157** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 20.02.2012
IT 10.08.2011 MC 29.02.2012
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 430 214** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CH 31.07.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 430 273** (51) ***G01C 21/34***
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 430 365** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 CH 31.03.2012
CY 12.10.2011 DK 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 25.03.2012
IT 12.10.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 430 378** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CH 30.04.2012 CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 ES 27.02.2012
GR 17.02.2012 IE 26.04.2012
IT 16.11.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 430 400** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 430 589** (51) ***H02K 37/12***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 11.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GB 30.11.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 MC 30.09.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 430 643** (51) ***H04L 12/00***
(84) BG 26.01.2012 (84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
MC 30.09.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 430 733** (51) ***B23K 9/095***
(84) GB 08.05.2012 (84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012 CY 06.07.2011
DK 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 08.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 430 748** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 31.08.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 430 853** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **1 430 858** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 431 040** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 431 083** (51) ***B60G 21/05***
(84) ES 01.04.2012

(11) **1 431 342** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 431 483** (51) ***E05C 9/00***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GB 18.12.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 431 486** (51) ***E05C 17/04***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 431 490** (51) ***E06B 3/40***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 431 544** (51) ***F02D 1/02***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CH 31.08.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 431 775** (51) ***G01S 13/58***
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 432 050** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.12.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 GR 06.01.2012
IE 16.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 432 075** (51) ***H01R 4/48***
(84) ES 07.11.2011 (84) GB 10.12.2011
IT 27.07.2011

(11) **1 432 184** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012

SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 432 187** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 24.09.2012 (84) IT 13.06.2012

(11) **1 432 277** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 03.12.2011 IT 20.07.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 432 395** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 MC 30.09.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 432 420** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 30.09.2011 IT 13.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 432 456** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012

(11) **1 432 466** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 MC 30.09.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 432 545** (51) ***B23K 20/10***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CH 31.07.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 432 572** (51) ***B32B 25/08***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012

(11) **1 432 733** (51) ***C07K 14/59***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.10.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DE 01.05.2012 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
FR 02.11.2011 GB 27.10.2011
GR 28.10.2011 IE 04.10.2011
IT 27.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 432 790** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 31.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 FR 10.10.2011
GB 10.11.2011 GR 11.11.2011
IE 30.08.2011 IT 10.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 432 826** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 432 964** (51) ***G01F 11/28***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 MC 30.09.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 433 041** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 433 132** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 DK 21.12.2011
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012
IT 21.12.2011 MC 30.04.2012
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 433 161** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
MC 30.09.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 433 206** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 433 218** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.08.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 16.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 433 220** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IT 14.12.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 433 221** (51) ***H01P 11/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 433 277** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 433 298** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 433 351** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
MC 30.09.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 433 359** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 MC 31.08.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 433 449** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 433 493** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012 CH 30.06.2012
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 19.06.2012 IT 05.10.2011
LI 30.06.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 433 786** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 29.12.2011, MC 31.12.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 433 881** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.10.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GB 24.11.2011, GR 25.11.2011, IE 20.10.2011, IT 24.08.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 433 920** (51) ***E06B 9/52***
(84) CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 434 039** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 434 195** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, MC 30.09.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 434 273** (51) ***H01L 29/78***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 434 312** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 434 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 434 399** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 24.09.2012 (84) IT 13.06.2012

(11) **1 434 427** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 30.01.2012 (84) IT 19.10.2011
NL 19.10.2011

(11) **1 434 467** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 434 547** (51) ***A61G 13/08***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 434 747** (51) ***C04B 30/02***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, ES 05.03.2012, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 434 804** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CH 31.10.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 10.10.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.10.2011, IT 09.10.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 434 855** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 434 983** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.06.2012, IT 20.07.2011, MC 30.06.2012, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 434 984** (51) ***G01N 23/04***
(84) ES 03.12.2012

(11) **1 435 008** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, MC 30.09.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 435 017** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 435 070** (51) ***G06T 7/20***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 435 119** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CH 31.10.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.10.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 435 148** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 435 331** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, ES 03.12.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, MC 30.09.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 435 480** (51) ***F16K 27/04***
(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FR 02.01.2012, GB 24.12.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 435 673** (51) ***H01M 10/28***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 30.09.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DE 03.04.2012, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, FR 30.09.2011, GB 27.10.2011, GR 28.10.2011, IE 13.09.2011, IT 27.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 435 715** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 435 787** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, MC 30.09.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 435 850** (51) ***A61B 17/17***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 436 023** (51) ***A61M 1/00***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 436 059** (51) ***B01D 17/035***
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, ES 29.04.2012

FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 436 125** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 31.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 14.12.2011
LI 31.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) CH 31.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 436 298** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 16.10.2011
MC 31.10.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 436 415** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 436 548** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 436 624** (51) ***G01N 33/577***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
MC 30.09.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 436 771** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 16.10.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 436 802** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 24.09.2011
MC 30.09.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
LI 30.09.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 436 846** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 436 861** (51) ***H01R 4/38***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
LI 31.08.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
MC 31.08.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 436 875** (51) ***H02H 9/04***
(84) GB 11.07.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 436 914** (51) ***H04B 7/19***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 436 951** (51) ***H04L 12/50***
(84) AT 19.10.2011
CH 30.06.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.06.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 437 022** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 437 088** (51) ***A61B 5/021***
(84) ES 11.02.2013

(11) **1 437 181** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 437 184** (51) ***B08B 9/093***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 437 387** (51) ***C09B 31/147***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 21.02.2012
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
GB 27.10.2011
IE 08.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011

IE 05.01.2012
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 437 440** (51) ***D06N 3/00***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 437 467** (51) ***E05D 7/10***
(84) BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CH 31.03.2012
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011

(11) **1 437 571** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 437 590** (51) ***G01N 29/26***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 437 610** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 437 627** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 03.12.2012
(84) NL 22.08.2012

(11) **1 437 776** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 437 840** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 437 959** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 437 961** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012

FI 18.07.2012
MC 30.09.2012
PT 19.11.2012
GR 19.10.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 437 965**
(84) AT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 437 975**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 25.09.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***A61B 18/04***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 437 993**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.08.2012
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 31.08.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 438 126**
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
(51) ***B01J 13/18***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 438 188**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(51) ***B32B 7/02***
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 438 295**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
(51) ***C07D 233/60***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 438 302**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
MC 30.09.2012
PT 01.10.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C07D 211/14***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 438 377**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C11C 3/10***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 438 378**
(84) AT 26.10.2011
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
(51) ***C11C 3/10***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 438 388**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 438 395**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 30.09.2012
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011
(51) ***C12N 5/07***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 438 446**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
PT 22.10.2012
(51) ***C25D 5/02***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 438 461**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***E01F 15/14***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 438 473**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***E05C 3/06***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 438 504**
(84) BE 31.03.2012
CY 26.10.2011
ES 06.02.2012
GB 15.03.2012
IE 26.10.2011
LI 31.03.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F04B 1/00***
(84) CH 31.03.2012
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 438 514**
(84) AT 21.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011
(51) ***F04D 33/00***
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 438 534**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***F22B 37/04***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 438 564**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G01N 15/14***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 438 594**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
(51) ***H03K 17/955***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 02.11.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 438 673**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 438 759**
(84) AT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01M 6/08***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 438 795**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 30.09.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 438 819**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04L 29/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 438 871**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H04R 1/40***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 438 875**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 08.10.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 438 905**
(84) ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
(51) ***A44B 11/06***
(84) FR 31.01.2012

(11) **1 438 926**
(84) BE 31.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61C 13/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 438 978** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012

(11) **1 439 043** (51) ***B27B 25/00***
(84) ES 21.01.2013 (84) NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 439 174** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 439 268** (51) ***E03C 1/06***
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 439 336** (51) ***F16H 61/21***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 23.02.2012
ES 05.03.2012 CH 31.01.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GB 23.02.2012 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IT 23.11.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 439 348** (51) ***F23Q 2/28***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 439 353** (51) ***F24F 9/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 439 423** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.01.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
FR 12.03.2012 GR 12.04.2012
IE 14.01.2012 IT 11.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 439 543** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 31.08.2011
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 03.08.2011 IT 29.06.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 439 656** (51) ***H04L 1/12***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 MC 30.09.2012
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 439 760** (51) ***A23L 1/015***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 439 798** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.10.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 FR 05.12.2011
GB 05.01.2012 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 439 810** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 FR 02.11.2011
GR 14.10.2011 IE 22.10.2011
IT 13.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 439 811** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 439 858** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 MC 31.07.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 439 875** (51) ***A61M 16/14***
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012

(11) **1 439 900** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 440 008** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DE 01.05.2012
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 24.10.2011 FI 11.05.2011
FR 02.11.2011 GB 23.10.2011
GR 12.08.2011 IE 23.10.2011
IT 23.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 440 087** (51) ***C07K 14/435***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 440 179** (51) ***C23C 16/00***
(84) ES 06.05.2012 (84) NL 25.01.2012

(11) **1 440 187** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 20.09.2011 IT 17.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 440 191** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 440 219** (51) ***E06B 3/54***
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012

(11) **1 440 256** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 01.11.2011 IT 24.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 440 310** (51) ***G01N 29/22***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 440 314** (51) ***G01N 33/533***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 440 320** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
SE 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 440 378** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012

(11) **1 440 423** (51) ***G06Q 40/00***
(84) ES 20.08.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 440 429** (51) ***G06F 3/01***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 440 440** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 MC 30.09.2012

(11) **1 440 462** (51) ***H01L 21/304***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 440 467** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 GB 26.09.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IT 22.06.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 440 470** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 440 497** (51) ***H01T 13/04***
(84) ES 10.10.2011 (84) GB 21.10.2011
IT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 440 915** (51) ***B65D 88/26***
(84) BE 31.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IT 13.07.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 440 932** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 FR 31.01.2012
GB 23.01.2012 GR 06.01.2012
IE 23.01.2012 IT 05.10.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 441 000** (51) ***B29C 61/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 31.01.2012
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.01.2012 IT 29.06.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 441 011** (51) ***C09B 11/08***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012
MC 30.09.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 441 080** (51) ***E04B 2/44***
(84) BE 31.01.2012 (84) DE 01.08.2012
ES 11.03.2012 GB 29.02.2012
IT 30.11.2011

(11) **1 441 138** (51) ***F16D 43/18***
(84) FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

(11) **1 441 320** (51) ***H04Q 9/02***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 441 324** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 441 474** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 441 646** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011
FR 02.11.2011 GR 18.11.2011
IE 16.10.2011 IT 17.08.2011
MC 31.10.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 441 665** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 441 680** (51) ***A61F 13/56***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 441 687** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
MC 31.08.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 441 720** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 441 766** (51) ***A61K 39/44***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 16.10.2011
IT 14.09.2011 MC 31.10.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 441 778** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
MC 30.09.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 441 798** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 ES 18.03.2012
GR 08.03.2012 IT 07.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 441 810** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.01.2012 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 ES 26.09.2011
FI 15.06.2011 GB 16.01.2012
GR 16.09.2011 IE 16.01.2012
IT 15.06.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 441 835** (51) ***B01D 47/00***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012

(11) **1 441 860** (51) ***A62C 99/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012

(11) **1 442 057** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 442 061** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 442 094** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 30.11.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 04.11.2011 IT 06.07.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 442 122** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011

IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 442 140** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 442 185** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 442 267** (51) ***F41F 3/04***
(84) FI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012

(11) **1 442 449** (51) ***G09G 3/32***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 442 458** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 18.09.2011
LI 30.09.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 442 476** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 442 490** (51) ***H01M 4/58***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 442 554** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 442 577** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 442 750** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 443 143** (51) ***D21C 5/02***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 443 176** (51) ***E21B 44/00***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012

(11) **1 443 487** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 26.11.2012

(11) **1 443 641** (51) ***H03H 7/01***
(84) ES 30.12.2012

(11) **1 443 674** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 24.01.2012
LI 31.01.2012
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 443 758** (51) ***H04N 5/52***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 443 800** (51) ***H04R 5/033***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.01.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 443 836** (51) ***A45F 5/14***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.05.2012
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
ES 31.10.2011
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
NL 20.07.2011

(11) **1 443 877** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 443 928** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 16.10.2011
MC 31.10.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 443 932** (51) ***A61K 31/505***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 443 974** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
MC 30.09.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 444 074** (51) ***B27K 3/02***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
MC 30.09.2012

(11) **1 444 225** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012

(11) **1 444 320** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.09.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 444 356** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 444 399** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 444 497** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 444 526** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 444 563** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012

IT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 444 619** (51) ***G07F 17/12***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **1 444 664** (51) ***G08B 1/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 444 683** (51) ***G09G 3/32***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 444 768** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IT 28.09.2011
MC 31.10.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 444 776** (51) ***H03F 3/30***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 444 777** (51) ***H03F 3/30***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.10.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 18.10.2011 IT 27.07.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 444 856** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012

(11) **1 444 860** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 30.06.2012 CY 14.09.2011
DK 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 25.06.2012 IT 14.09.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 445 070** (51) ***B25B 31/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 445 079** (51) ***B26D 5/20***
(84) CY 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012

(11) **1 445 082** (51) ***B27D 5/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CH 31.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 31.01.2012 GB 31.01.2012
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IT 12.10.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 445 160** (51) ***B60S 3/04***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 445 264** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IT 14.09.2011 MC 31.07.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 445 312** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 445 510** (51) ***F16H 35/02***
(84) ES 23.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 445 512** (51) ***F16H 48/30***
(84) ES 05.08.2012 (84) IT 25.04.2012

(11) **1 445 556** (51) ***F25B 1/10***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 445 581** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 445 602** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 445 665** (51) ***B65G 53/26***
(84) ES 17.09.2012 (84) IT 06.06.2012
NL 06.06.2012

(11) **1 445 681** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 31.01.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GB 29.02.2012
GR 01.03.2012 IE 27.01.2012
IT 30.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 445 852** (51) ***H02M 1/42***
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 445 872** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 445 895** (51) ***H04L 12/437***
(84) ES 25.12.2011 (84) IT 14.09.2011

(11) **1 445 994** (51) ***H05K 3/20***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 446 000** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CH 30.04.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IE 25.04.2012 IT 09.11.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 446 050** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 446 078** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 21.11.2011 IT 24.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 446 081** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 11.03.2012

(11) **1 446 106** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
GR 15.03.2012 IT 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 446 229** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 PT 01.10.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 446 254** (51) ***B23H 1/00***
(84) CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, PT 22.10.2012, SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, NL 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **1 446 433** (51) ***C08G 14/06***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, NL 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 446 479** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, MC 30.09.2012, PT 17.12.2012

(11) **1 446 538** (51) ***E04B 1/76***
(84) BE 30.11.2011, ES 30.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GB 19.01.2012, IE 19.10.2011, MC 30.11.2011, PT 20.02.2012, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, FR 19.12.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 446 569** (51) ***F02M 25/08***
(84) BE 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, NL 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 446 659** (51) ***A61K 31/16***
(84) ES 16.03.2013, SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 446 686** (51) ***G02B 6/12***
(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 446 793** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IT 18.01.2012, NL 18.01.2012, SE 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, MC 30.09.2012, PT 18.05.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 446 812** (51) ***G21K 5/10***
(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, SE 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, PT 29.06.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 446 821** (51) ***H01J 61/52***
(84) NL 19.09.2012

(11) **1 446 825** (51) ***H01L 21/67***
(84) ES 11.02.2013, NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 446 832** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, PT 03.12.2012

(11) **1 446 877** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 446 904** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 446 907** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 446 913** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 24.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GB 24.11.2011, IE 07.11.2011, LI 30.11.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, FR 30.11.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 30.11.2011, PT 26.12.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 446 945** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 446 967** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.11.2011, LI 30.11.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, ES 01.01.2012, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, MC 30.11.2011, PT 23.01.2012, SK 21.09.2011

(11) **1 447 024** (51) ***A47B 21/03***
(84) AT 21.12.2011, CY 21.12.2011, ES 01.04.2012, IT 21.12.2011, PT 23.04.2012
(84) BE 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, MC 31.07.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 447 052** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 15.02.2012, CH 30.06.2012, DE 01.01.2013, ES 26.05.2012, GB 22.06.2012, IE 22.06.2012, LI 30.06.2012, NL 15.02.2012, SE 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 22.06.2012, MC 30.06.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 447 084** (51) ***A61K 31/282***
(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 447 095** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, NL 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, PT 15.10.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 447 133** (51) ***C07C 17/278***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, SE 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, PT 06.08.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 447 152** (51) ***B21C 37/29***
(84) AT 22.06.2011, CH 29.02.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, MC 29.02.2012, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 28.02.2012, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, GB 09.02.2012, IE 22.06.2011, LI 29.02.2012, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 447 327** (51) ***B65B 3/00***
(84) CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, GR 19.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, NL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **1 447 473** (51) ***D21G 9/00***
(84) CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 447 512** (51) ***E05F 15/00***
(84) BE 28.02.2012, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GB 02.02.2012, IE 26.10.2011, LI 29.02.2012, NL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CH 29.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, MC 29.02.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 447 543** (51) ***F01D 25/16***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 447 578** (51) ***F16C 3/08***
(84) ES 30.03.2013, SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 447 579** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 447 583** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 447 596** (51) ***F16H 59/04***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.01.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, ES 01.04.2012, GR 22.03.2012, IE 13.01.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 447 613** (51) ***F17B 1/26***
(84) BE 28.02.2012, ES 21.11.2011, CH 29.02.2012, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 447 666** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 447 667** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.10.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 29.10.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 447 720** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 19.05.2012, IT 08.02.2012, NL 08.02.2012

(11) **1 447 721** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 02.06.2012, IT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 448 000** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 448 106** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 448 146** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 448 447** (51) ***B65B 55/02***
(84) CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 448 473** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, ES 28.11.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 16.10.2011, IT 17.08.2011, MC 31.10.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 448 500** (51) ***C07C 1/20***
(84) GB 31.07.2012, AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.07.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 448 509** (51) ***C07C 69/76***
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 448 519** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 15.11.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, MC 30.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 448 593** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 448 616** (51) ***C08F 4/642***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 30.09.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 28.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 448 672** (51) ***C08G 73/10***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 448 714** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 30.11.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 07.11.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 448 716** (51) ***C08L 101/02***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GB 25.10.2011, GR 23.09.2011, IE 25.10.2011, MC 31.10.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 448 746** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CH 31.08.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 448 778** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, MC 30.09.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 448 932** (51) ***F23R 3/26***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.10.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DE 01.05.2012, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, FR 02.11.2011, GB 27.10.2011, GR 28.10.2011, IE 10.10.2011, IT 27.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 448 970** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 448 984** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 449 222**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H01B 1/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 449 262**
(84) ES 14.01.2013
(51) ***H01L 31/042***
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 449 297**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H03D 1/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 449 303**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H03K 23/66***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 449 333**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 449 347**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 449 438**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***A21C 7/00***

(11) **1 449 452**
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A44C 7/00***
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 449 479**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 25.10.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61B 5/155***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 449 542**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 449 650**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 449 674**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 449 699**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
MC 29.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B60K 6/445***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 20.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 449 713**
(84) BE 28.02.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 18.01.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) BG 18.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 449 817**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 05.11.2011
IE 05.11.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(51) ***C04B 35/645***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 30.11.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 450 104**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012
SK 04.01.2012
(51) ***F24C 15/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 450 153**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***G01N 21/956***
(84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 450 342**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***G09G 3/32***

(11) **1 450 445**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H01R 13/115***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 450 448**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 02.02.2012
LI 29.02.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H01R 13/639***
(84) BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 29.02.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 450 470**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H02K 21/16***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 450 479**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H03C 3/40***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 450 510**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04L 1/22***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 450 524**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 450 588**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 450 605**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A01N 37/18***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **1 450 611**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 10.12.2011
(51) ***A01N 63/00***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011

LI 31.12.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 450 624** (51) ***A23K 3/03***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 09.12.2011
LI 31.12.2011
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 450 627** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 450 675** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 450 694** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 450 859** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 450 891** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 450 892** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012

(11) **1 450 960** (51) ***B03C 1/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 451 224** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 451 259** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 451 338** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 451 343** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 451 533** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 451 583** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
EE 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 451 633** (51) ***G02C 3/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 451 669** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 26.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 451 678** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 451 708** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 451 718** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 451 752** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 451 839** (51) ***H02B 11/173***
(84) AT 08.02.2012
CH 30.04.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 30.04.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 451 869** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 451 876** (51) ***H01L 29/737***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.01.2012
IE 10.12.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 451 894** (51) ***H01Q 21/24***
(84) FI 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 451 911** (51) ***H02G 5/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 451 929** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 451 937** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 451 942**
(84) ES 12.05.2012
(51) ***H04L 1/06***
(84) IT 01.02.2012

(11) **1 452 218**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B01D 50/00***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 452 446**
(84) ES 11.02.2013
(51) ***B65B 13/22***

(11) **1 452 567**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 452 619**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C23C 8/36***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 452 773**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F16H 3/72***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 452 793**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***F16M 13/00***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
FR 29.02.2012
IE 23.11.2011
LI 29.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 452 835**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 452 889**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01V 1/30***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 453 034**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G10D 3/14***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 05.10.2011
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 453 087**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
IT 22.02.2012
MC 31.08.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H01L 21/60***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
GR 23.05.2012
LI 31.08.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 453 125**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H01M 2/36***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 453 199**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H03H 9/02***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 453 251**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 453 319**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 453 355**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 453 356**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 453 360**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***H05B 6/02***
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 453 432**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 453 434**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 30.08.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***A61L 27/36***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 453 438**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 453 452**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 453 455**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61F 13/42***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 453 489**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(51) ***A61K 9/48***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 453 508**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 453 558**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.11.2011
SE 13.07.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
FR 30.11.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 453 883**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***B01F 5/10***
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 453 979**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SK 04.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 454 010**
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
FR 02.01.2012
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***D21C 9/153***
(84) CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 14.12.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 454 053** (51) ***F02M 51/06***
(84) CZ 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012

(11) **1 454 092** (51) ***F21V 9/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012

(11) **1 454 152** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 11.12.2011 IT 29.06.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 454 161** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 31.12.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 12.12.2011 IT 29.06.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 454 162** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 30.06.2012 CY 20.07.2011
DK 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 11.06.2012 IT 20.07.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 454 166** (51) ***G01V 1/16***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 454 194** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 454 207** (51) ***H04W 8/24***
(84) GB 31.07.2012 (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011 CH 31.07.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 454 238** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 30.11.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 27.11.2011 IT 13.07.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 454 241** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012

(11) **1 454 268** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 454 369** (51) ***H01L 33/38***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IT 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 454 418** (51) ***H04N 21/43***
(84) ES 19.11.2012

(11) **1 454 470** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 FR 02.01.2012
GB 28.12.2011 GR 29.12.2011
IE 06.12.2011 IT 28.09.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 454 473** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 454 604** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012 CH 31.05.2012
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 21.05.2012
IT 07.12.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **1 454 605** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 30.09.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 10.09.2011 IT 20.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 454 609** (51) ***A61J 1/20***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 454 768** (51) ***B60C 11/04***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 12.05.2012
CH 29.02.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 454 771** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 31.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GB 14.03.2012
GR 15.03.2012 IE 04.03.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 455 077** (51) ***F02M 21/02***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 14.03.2012
ES 25.03.2012 CH 31.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GB 14.03.2012 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 455 119** (51) ***B60W 30/18***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 28.03.2012
ES 08.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GB 28.03.2012
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IT 28.12.2011 MC 31.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 455 134** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GB 01.03.2012
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IT 14.09.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 455 136** (51) ***F24B 1/02***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 FR 02.04.2012
GB 05.03.2012 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 MC 31.03.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 455 169** (51) ***G01G 23/00***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, EE 31.03.2012, FR 02.04.2012, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, MC 31.03.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CH 31.03.2012, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012, GB 02.03.2012, IE 02.03.2012, LI 31.03.2012, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011

(11) **1 455 178** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, GR 19.10.2012, SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 455 428** (51) ***H02H 3/16***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 455 481** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 455 492** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CH 31.03.2012, CZ 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.03.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.03.2012, MC 31.03.2012, RO 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 455 584** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, LI 31.12.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, GB 19.12.2011, IE 19.12.2011, MC 31.12.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 455 749** (51) ***A61K 8/60***
(84) ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 455 766** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, GR 15.06.2012, NL 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 455 860** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.12.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GB 10.12.2011, IE 10.12.2011, MC 31.12.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, ES 11.12.2011, FR 02.01.2012, GR 01.12.2011, LI 31.12.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **1 455 907** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 05.09.2012, ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, NL 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 455 956** (51) ***B06B 3/00***
(84) ES 21.01.2013

(11) **1 456 266** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 456 272** (51) ***C08G 18/65***
(84) AT 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 456 307** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, PT 09.04.2012, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, ES 18.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **1 456 311** (51) ***C09D 175/04***
(84) BE 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 456 343** (51) ***C12M 1/113***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, MC 30.09.2012, PT 20.02.2012, SK 19.10.2011

(11) **1 456 361** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 29.02.2012, CZ 29.02.2012, ES 09.06.2012, IT 29.02.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 456 366** (51) ***C12N 9/54***
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, NL 18.01.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 456 412** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, MC 31.12.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LI 31.12.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 456 552** (51) ***F16D 41/10***
(84) ES 02.07.2012
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 456 666** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, GR 19.10.2012, PT 19.11.2012
(84) BE 18.07.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, NL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **1 456 669** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, NL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 456 726** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IT 27.06.2012, PT 29.10.2012, SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, NL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 456 813** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 06.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 18.11.2011, LI 30.11.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, ES 17.10.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PT 07.11.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 456 852** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 14.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 26.11.2011, LI 30.11.2011, PT 16.01.2012, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, ES 25.12.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 30.11.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 456 889** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 21.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GB 21.12.2011, IE 20.11.2011, LI 30.11.2011, PT 23.01.2012, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, ES 01.01.2012, FR 30.11.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, MC 30.11.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 456 891** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, PT 01.10.2012, SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, IT 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 456 894** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012

FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 456 934**
(51) ***H02K 11/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 456 974**
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LI 31.08.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 456 995**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 457 061**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 457 134**
(51) ***A46B 7/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 457 227**
(51) ***A61M 25/02***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 457 228**
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 20.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 457 414**
(51) ***B62M 23/02***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 457 482**
(51) ***C07C 229/08***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 457 539**
(51) ***C09D 167/06***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 457 558**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **1 457 595**
(51) ***D06M 11/83***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 457 596**
(51) ***D07B 1/06***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 13.02.2012
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 457 605**
(51) ***E02F 9/02***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 457 639**
(51) ***C04B 28/02***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 457 836**
(51) ***G03F 7/30***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 457 870**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 458 050**
(51) ***H01P 1/203***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 458 083**
(51) ***H02M 3/00***
(84) ES 15.07.2012
IT 04.04.2012
(84) GB 04.07.2012

(11) **1 458 089**
(51) ***H03D 9/04***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 05.01.2012
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 458 108**
(51) ***H04B 1/18***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 458 116**
(51) ***H04W 52/14***
(84) FI 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 458 142**
(51) ***H04L 12/28***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 458 176**
(51) ***H04N 1/00***
(84) ES 13.08.2012
NL 02.05.2012
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 458 202**
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.03.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 31.03.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 458 205**
(51) ***H04W 36/06***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 09.03.2012
LI 31.03.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 458 250**
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 458 318**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 458 399**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61K 31/573***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 458 446**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 458 482**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 458 488**
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B04B 5/04***
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 458 555**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 15.11.2011
LI 30.11.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B29C 71/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 458 580**
(84) ES 14.11.2011
FR 30.11.2011
IT 03.08.2011
(51) ***B60G 17/015***
(84) CZ 03.08.2011
GB 14.11.2011

(11) **1 458 611**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B63C 13/00***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 458 652**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***C03C 17/00***
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 458 695**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***C07D 265/34***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 458 741**
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 458 825**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 458 831**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 23.01.2012
GR 24.02.2012
IT 18.12.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C09J 4/06***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 458 833**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C09J 183/10***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 458 838**
(84) ES 09.07.2012
(51) ***C10M 129/70***
(84) DK 28.03.2012

(11) **1 458 877**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 458 892**
(84) BE 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 458 915**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***D04H 1/56***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 459 044**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
LI 31.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***G01L 5/10***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.12.2011
MC 31.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 459 057**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G01N 27/447***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 459 094**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
(51) ***G01S 5/16***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 459 137**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
(51) ***G03G 9/08***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 459 164**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 459 166**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G06F 7/00***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 459 171**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 459 239**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 459 246**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 459 252**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 459 280**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***G09F 9/33***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 459 392**
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
(51) ***H01L 51/05***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012

GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
IE 21.11.2011
MC 30.11.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 459 489** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
FR 09.01.2012
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 459 494** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 459 579** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 02.01.2012
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 459 773** (51) ***A61M 1/36***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 459 793** (51) ***B01D 3/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 29.02.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 459 885** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 459 890** (51) ***B41F 13/008***
(84) ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 460 065** (51) ***C07D 235/28***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 460 108** (51) ***C08L 77/00***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 460 181** (51) ***E01F 15/14***
(84) BE 31.03.2012
CZ 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
GB 07.06.2012
IE 16.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 460 384** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 460 394** (51) ***G01F 1/60***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 460 511** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 460 803** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 460 813** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.02.2012
LI 29.02.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 460 837** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 29.04.2012
NL 18.01.2012
(84) IT 18.01.2012

(11) **1 460 946** (51) ***A61B 17/221***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 460 993** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 02.01.2012
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DE 03.07.2012
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 23.12.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 461 025** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.12.2011
LI 31.12.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 461 047** (51) ***A23K 1/16***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 461 079** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 461 112** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 21.11.2012
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 461 121** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 31.12.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 461 136** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
FR 02.01.2012
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DE 03.07.2012
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 24.12.2011
IE 24.12.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 461 137** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 461 190** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
LI 31.12.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 461 203** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
MC 30.09.2012

NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 461 300** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 461 347** (51) ***C07H 17/04***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 27.12.2011
LI 31.12.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 461 363** (51) ***C08B 37/04***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 461 366** (51) ***C08F 8/02***
(84) ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 461 371** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 461 387** (51) ***C08L 25/08***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 461 449** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 461 533** (51) ***F01C 21/08***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 461 547** (51) ***F16J 15/04***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
ES 25.12.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.12.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 461 566** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 461 586** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 461 612** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.01.2012
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 461 720** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 461 721** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 461 815** (51) ***H01G 4/33***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 461 827** (51) ***H01L 21/02***
(84) CH 31.08.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
PT 20.02.2012
CY 19.10.2011
ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.08.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 461 852** (51) ***H01T 2/02***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 461 882** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 22.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 461 917** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 461 939** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 461 942** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 461 988** (51) ***A01C 5/06***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 462 078** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 22.03.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 462 145** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 26.03.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 462 184** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
BE 31.03.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012

FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LI 31.03.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 462 218** (51) ***B24D 7/18***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.04.2012
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 462 236** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 462 263** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 462 351** (51) ***B62K 11/04***
(84) ES 20.08.2012 (84) IT 09.05.2012

(11) **1 462 465** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 25.03.2012
MC 31.03.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
LI 31.03.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 462 617** (51) ***F01D 5/28***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 462 656** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 462 820** (51) ***G01S 11/12***
(84) ES 09.06.2012
SE 29.02.2012
(84) IT 29.02.2012

(11) **1 462 930** (51) ***G06F 3/14***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 462 994** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 463 075** (51) ***H01H 9/36***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 463 118** (51) ***H01L 27/22***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 463 170** (51) ***H02G 3/10***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 463 186** (51) ***H02K 41/025***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 463 188** (51) ***H02M 3/156***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 463 288** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 463 355** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 463 458** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 463 465** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 463 490** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 463 491** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 463 502** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 463 531** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 463 593** (51) ***B21D 7/06***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 463 640** (51) ***B44C 1/20***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 463 748** (51) ***C07J 31/00***
(84) FI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012

(11) **1 463 775** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 463 822** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012

SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 463 840**
(84) AT 22.02.2012
CZ 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 463 845**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012
(51) ***C23C 4/10***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 463 883**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F02M 23/04***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 463 904**
(84) AT 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***F16L 59/02***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 463 914**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F28C 3/06***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 464 024**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 464 097**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01S 3/098***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 464 111**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H03D 7/16***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 464 112**
(84) ES 04.02.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 464 283**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 01.02.2012
CH 30.06.2012
GB 03.06.2012
IE 03.06.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 464 294**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61B 17/74***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 464 502**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 28.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
LI 30.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 464 628**
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C02F 11/12***
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 464 634**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C04B 35/52***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 464 727**
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 17.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C23C 16/40***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 464 870**
(84) ES 10.12.2012
(51) ***F16H 7/02***

(11) **1 465 276**
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 465 292**
(84) BE 31.03.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 11.01.2012
LI 31.03.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) BG 11.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
LI 30.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 465 296**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B60K 1/04***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GB 27.01.2012
IE 27.01.2012
LI 31.01.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 465 395**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04M 1/73***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 465 447**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04W 16/18***
(84) BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 465 474**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 465 479**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 23.12.2011
IE 23.12.2011
MC 31.12.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A01K 13/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 465 516**
(84) FI 31.10.2012
(51) ***E04H 4/00***
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 465 517**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A47K 10/38***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 465 531**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 465 565**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 465 580**
(84) AT 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
FR 16.01.2012
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 16.11.2011
(51) ***A61K 6/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012

SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 465 587** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 465 615** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 465 684** (51) ***A61B 1/04***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 465 725** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 465 763** (51) ***B29C 53/08***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 465 830** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 05.01.2012
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 465 990** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
FR 02.01.2012
GR 14.10.2011
IT 23.12.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 23.12.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 465 991** (51) ***C12N 11/14***
(84) AT 30.11.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
ES 11.03.2012
GB 29.02.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 31.01.2012
GR 01.03.2012
IE 18.01.2012
LI 31.01.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 465 999** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 466 050** (51) ***D21H 23/50***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 466 136** (51) ***G01B 11/03***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.01.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 31.01.2012
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 466 146** (51) ***G01F 1/698***
(84) BE 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 31.01.2012
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 09.01.2012
IE 31.08.2011
LI 31.01.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 466 147** (51) ***G01J 4/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 466 148** (51) ***G01K 7/02***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 466 193** (51) ***G01V 15/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 466 211** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 30.05.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
LI 31.05.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 466 227** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 466 325** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 466 333** (51) ***G01B 7/34***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 21.11.2011
MC 30.11.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 466 334** (51) ***H01C 7/12***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 466 366** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 02.01.2012
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 466 488** (51) ***H04W 16/32***
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 466 492** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 09.11.2011
CH 31.01.2012
DK 09.11.2011
FR 31.01.2012
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 466 496** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 04.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 09.01.2012
LI 31.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 31.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 466 501** (51) ***H04R 19/01***
(84) AT 11.01.2012
CH 31.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012

CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 17.01.2012
LI 31.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 466 587** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 466 657** (51) ***B01D 61/58***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 466 665** (51) ***B01J 35/02***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 466 693** (51) ***C04B 35/01***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 466 694** (51) ***C04B 35/01***
(84) FI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012

(11) **1 466 718** (51) ***B29C 67/00***
(84) ES 26.09.2011

(11) **1 466 843** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 27.07.2011 (84) CH 30.04.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 07.04.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 466 907** (51) ***C07D 239/88***
(84) ES 21.11.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 19.12.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 466 936** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 CH 31.12.2011
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
FR 14.02.2012 GB 14.03.2012
GR 15.03.2012 IE 20.12.2011
IT 14.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 466 946** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
CH 30.11.2011 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
FR 09.01.2012 GB 09.02.2012
GR 10.02.2012 IE 28.11.2011
IT 09.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 467 103** (51) ***F04D 29/42***
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IT 22.02.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 467 261** (51) ***G03G 15/02***
(84) ES 13.02.2012 (84) IT 02.11.2011
NL 02.11.2011

(11) **1 467 309** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 467 333** (51) ***G08B 21/02***
(84) ES 18.03.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 467 442** (51) ***H01R 13/60***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 01.01.2012
CH 31.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GB 24.01.2012 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 467 523** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 ES 26.09.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 03.03.2012 IT 15.06.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 467 556** (51) ***H04N 1/60***
(84) ES 06.02.2012 (84) IT 26.10.2011
NL 26.10.2011

(11) **1 467 571** (51) ***H04N 9/12***
(84) AT 24.08.2011 (84) CH 30.04.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
GB 08.04.2012 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IT 24.08.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 467 664** (51) ***A61N 7/02***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 467 671** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 467 696** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 467 703** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 467 829** (51) ***B23B 45/02***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 467 864** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 467 916** (51) ***B65D 5/74***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 467 966** (51) ***C07C 237/36***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 467 990** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 468 040** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 PT 15.10.2012

SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 468 076**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 468 092**
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 20.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C12N 15/54***
(84) BE 11.01.2012
CZ 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 468 121**
(84) AT 09.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.12.2011
PT 09.03.2012
(51) ***C13B 20/14***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 30.12.2011
MC 31.12.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 468 128**
(84) AT 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 21.01.2012
LI 31.01.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C30B 29/40***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 468 208**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F16H 3/74***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 31.01.2012
IE 07.01.2012
LI 31.01.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 468 218**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F16L 11/04***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 468 307**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 22.01.2012
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G01S 13/06***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 468 331**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(51) ***C07D 277/72***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 468 357**
(84) ES 11.02.2013
(51) ***E06B 9/58***
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 468 382**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 468 427**
(84) BE 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G21K 1/06***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 05.03.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 468 450**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H01L 29/10***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 468 477**
(84) AT 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H02G 3/06***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 17.01.2012
LI 31.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 468 509**
(84) AT 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 468 542**
(84) AT 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 22.01.2012
LI 31.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 468 550**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04M 3/56***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 468 598**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***A01D 43/00***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 468 677**
(84) EE 08.08.2012
(51) ***A61K 9/10***
(84) SI 08.08.2012

(11) **1 468 731**
(84) BE 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***B01J 20/18***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
MC 30.04.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 468 749**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B05B 17/06***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 468 782**
(84) BE 30.04.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 14.04.2012
IE 10.08.2011
LI 30.04.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B23Q 17/09***
(84) CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.04.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 468 791**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 468 802**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B25D 16/00***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 468 876**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 15.04.2012
LI 30.04.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 468 898**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.03.2012
IE 05.10.2011
LI 31.03.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.04.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 469 022** (51) ***C08G 8/28***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 469 150** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 08.01.2012
CH 31.03.2012 CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GB 20.03.2012
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IT 28.09.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 469 154** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 469 310** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 CH 31.12.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 10.12.2011
IT 26.10.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 469 536** (51) ***H01M 2/12***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 469 564** (51) ***H01R 13/637***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 469 667** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 11.03.2012 (84) IT 30.11.2011
NL 30.11.2011

(11) **1 469 724** (51) ***A01N 1/02***
(84) BE 31.01.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IT 28.12.2011 MC 31.01.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 469 754** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 CH 31.01.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
FR 14.02.2012 GB 14.03.2012
GR 15.03.2012 IE 06.01.2012
IT 14.12.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 469 890** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 27.01.2012 MC 31.01.2012
PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 469 931** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 469 953** (51) ***B06B 3/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 469 989** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
CH 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
GR 15.03.2012 IE 02.01.2012
IT 14.12.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 469 994** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 469 996** (51) ***B41F 9/10***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012 CH 31.01.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DE 01.08.2012 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 FR 21.02.2012
GR 22.03.2012 IE 28.01.2012
IT 21.12.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 470 007** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 470 052** (51) ***B65D 8/20***
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 470 121** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 470 191** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

(11) **1 470 207** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.01.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GB 06.01.2012
GR 28.10.2011 IE 06.01.2012
IT 27.07.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 470 289** (51) ***D21F 3/00***
(84) BE 13.07.2011 (84) ES 24.10.2011
CH 31.01.2012 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 29.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 470 383** (51) ***F41A 17/42***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 29.04.2012
CH 31.01.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 FR 19.03.2012
GR 19.04.2012 IE 29.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 470 410** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
CH 31.01.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 24.01.2012 IT 11.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 470 457** (51) ***G05B 15/02***
(84) BE 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 28.01.2012
MC 31.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 470 580** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 470 605** (51) ***C01B 3/38***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 470 691** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 470 712** (51) ***H04N 21/6543***
(84) AT 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012

GR 12.10.2012
SE 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 471 052**
(51) ***C07C 233/05***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 26.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 471 056**
(51) ***C07D 233/64***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 471 076**
(51) ***C08C 1/02***
(84) BE 30.04.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
LI 30.04.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 471 078**
(51) ***C08F 2/50***
(84) ES 05.08.2012
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 471 109**
(51) ***C08K 5/00***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 471 181**
(51) ***D21C 5/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 471 257**
(51) ***F04C 18/344***
(84) ES 10.10.2011
PT 31.10.2011
(84) IT 29.06.2011

(11) **1 471 334**
(51) ***B60L 15/20***
(84) AT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 471 443**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
FR 31.01.2012
IE 08.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 471 446**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 471 565**
(51) ***H01L 21/00***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 471 589**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 471 695**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 471 714**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 29.02.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 471 769**
(51) ***H04R 17/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 13.02.2012
IE 13.02.2012
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 471 791**
(51) ***A21C 3/08***
(84) FI 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 471 959**
(51) ***A61F 5/44***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 472 020**
(51) ***B08B 9/08***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 472 067**
(51) ***B29C 45/27***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 472 094**
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 25.12.2011
NL 14.09.2011
(84) IT 14.09.2011

(11) **1 472 100**
(51) ***B42D 15/02***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 472 224**
(51) ***C07D 213/74***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 472 238**
(51) ***C07D 277/66***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 472 329**
(51) ***C10M 159/20***
(84) ES 29.04.2012
NL 18.01.2012
(84) IT 18.01.2012

(11) **1 472 354**
(51) ***C12N 15/52***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 472 468**
(51) ***F16D 3/223***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 472 496**
(51) ***B01L 7/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 472 528**
(51) ***G01N 27/416***
(84) ES 21.01.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 472 616** (51) ***G06F 15/78***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, ES 20.02.2012, IE 09.11.2011, MC 30.09.2012, PT 09.03.2012, SK 09.11.2011

(11) **1 472 703** (51) ***G21K 5/04***
(84) AT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, NL 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, PT 13.08.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 472 718** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.12.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, ES 08.01.2012, FR 02.01.2012, IE 31.12.2011, LI 31.12.2011, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 472 793** (51) ***H03M 7/40***
(84) CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012
(84) EE 25.07.2012, PT 26.11.2012

(11) **1 472 820** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, ES 08.04.2012, IE 03.02.2012, MC 29.02.2012, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CH 29.02.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, LI 29.02.2012, NL 28.12.2011, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 472 898** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, GR 19.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, NL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **1 472 903** (51) ***H04R 9/00***
(84) AT 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, GB 05.02.2012, IT 13.07.2011, MC 29.02.2012, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CH 29.02.2012, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FR 29.02.2012, GR 14.10.2011, LI 29.02.2012, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 472 913** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, NL 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, PT 13.08.2012

(11) **1 472 975** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 11.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LI 30.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IE 28.04.2012, MC 30.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 473 150** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 473 282** (51) ***C03B 27/044***
(84) AT 03.08.2011, CH 30.04.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 23.04.2012, LI 30.04.2012, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, MC 30.04.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 473 383** (51) ***C23C 16/22***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 473 412** (51) ***E02D 3/026***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 14.04.2012, MC 30.04.2012, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 30.04.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 30.04.2012, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 473 425** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT 24.08.2011, CH 30.04.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 30.04.2012, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FR 30.04.2012, IE 08.04.2012, LI 30.04.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 473 507** (51) ***F16M 11/04***
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, NL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 473 508** (51) ***F16M 11/04***
(84) BE 30.04.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, ES 02.07.2012, GB 21.06.2012, IE 29.04.2012, MC 30.04.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CH 30.04.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, LI 30.04.2012, NL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 473 521** (51) ***F24C 14/00***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.04.2012, GR 16.09.2011, LI 30.04.2012, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 08.04.2012, IE 15.06.2011, MC 30.04.2012, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 473 540** (51) ***G01C 15/00***
(84) BE 30.04.2012, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, MC 30.04.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CH 30.04.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, LI 30.04.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 473 548** (51) ***G01P 3/488***
(84) ES 04.03.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 473 575** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.03.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, MC 31.03.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 31.03.2012, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, ES 07.11.2011, GR 28.10.2011, LI 31.03.2012, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 473 683** (51) ***G07F 17/34***
(84) ES 04.03.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 473 778** (51) ***H01L 27/12***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 473 789** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.07.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, MC 31.07.2012, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, ES 28.11.2011, GR 18.11.2011, LI 31.07.2012, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 473 808** (51) ***H01R 33/08***
(84) BE 28.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, GB 18.02.2012, IE 09.11.2011, MC 29.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, LI 29.02.2012, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 473 822** (51) ***H02M 5/458***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012

(11) **1 473 912** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 473 978** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.05.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 01.05.2012 IT 27.07.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 473 997** (51) ***A01N 51/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 474 090** (51) ***A61J 7/04***
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 474 091** (51) ***A61J 7/04***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DE 01.08.2012 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IT 14.12.2011 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 474 134** (51) ***A61K 31/403***
(84) BE 31.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IT 17.08.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 474 160** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 29.02.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 14.02.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 474 202** (51) ***A61M 39/16***
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 474 339** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 474 484** (51) ***C09B 67/04***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 01.01.2012
CH 31.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 474 492** (51) ***C09J 103/08***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 474 505** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.01.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 17.01.2012 IT 31.08.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 474 522** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 474 594** (51) ***F02B 75/28***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012

(11) **1 474 624** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 474 648** (51) ***G01B 1/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 29.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 474 655** (51) ***G01B 21/00***
(84) AT 11.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IT 27.07.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 474 659** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 474 662** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.01.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 20.01.2012 IT 27.07.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 474 663** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 20.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 474 689** (51) ***G01N 33/564***
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 474 695** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 474 704** (51) ***G01T 1/16***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 474 707** (51) ***G01R 33/32***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 GR 19.10.2012
NL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 474 709** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 29.02.2012

CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 14.02.2012
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 474 805** (51) ***G11C 7/10***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 474 866** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 474 868** (51) ***H03K 5/26***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CH 29.02.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.02.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 474 916** (51) ***H04N 3/08***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CH 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 FR 29.02.2012
GR 01.03.2012 IE 14.02.2012
IT 30.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 474 964** (51) ***A01F 12/28***
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 474 992** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.01.2012 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 474 995** (51) ***A23G 4/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 475 034** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 30.04.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 FR 30.04.2012
GB 15.05.2012 GR 16.05.2012
IE 16.04.2012 IT 15.02.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 475 037** (51) ***A61B 5/145***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 475 108** (51) ***A61L 9/14***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 475 118** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 05.05.2012
IT 28.12.2011 MC 31.05.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 475 174** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 31.05.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 06.05.2012 IT 29.06.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 475 232** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.06.2012
CY 17.08.2011 DE 01.01.2013
DK 17.08.2011 FI 17.08.2011
GB 02.06.2012 GR 18.11.2011
IE 02.06.2012 IT 17.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 475 361** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 30.04.2012
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
FI 22.06.2011 FR 30.04.2012
GB 26.04.2012 GR 23.09.2011
IE 26.04.2012 IT 22.06.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 475 470** (51) ***D05B 19/00***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 14.11.2011
CH 31.03.2012 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 FR 02.04.2012
GB 30.03.2012 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 475 589** (51) ***F25D 13/00***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IT 10.08.2011
MC 31.03.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 475 616** (51) ***G01G 19/14***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 475 682** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 31.05.2012
ES 24.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IT 13.07.2011 MC 31.05.2012
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 475 903** (51) ***H04B 3/54***
(84) ES 19.11.2012

(11) **1 475 909** (51) ***H04H 20/55***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.05.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 08.05.2012 IT 28.09.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 475 911** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.07.2012
CY 14.09.2011 DK 14.09.2011
GR 15.12.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 PT 16.01.2012

(11) **1 475 945** (51) ***H04M 3/493***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 475 948** (51) ***H04N 1/053***
(84) ES 08.10.2012 (84) IT 27.06.2012
NL 27.06.2012

(11) **1 476 081** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.08.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IT 11.01.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 476 082** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 476 104** (51) ***A61F 11/04***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 29.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012

IE 24.02.2012
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 476 182**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 09.11.2011
CH 29.02.2012
DK 09.11.2011
IE 08.02.2012
LI 29.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 476 203**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61L 27/30***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 476 208**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61M 1/38***
(84) BE 05.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 03.02.2012
IE 03.02.2012
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 476 267**
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B23B 29/24***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 20.02.2012
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 476 283**
(84) ES 11.03.2012
GB 29.02.2012
(51) ***B26D 5/04***
(84) FR 29.02.2012
IT 17.02.2012

(11) **1 476 342**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***E01B 26/00***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 476 452**
(84) BE 28.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 29.02.2012
IE 20.07.2011
MC 29.02.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C07F 9/50***
(84) CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 29.02.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 476 462**
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 19.02.2012
IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C07K 14/37***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 29.02.2012
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 476 505**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C09B 23/00***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 476 536**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 14.01.2012
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 476 560**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.05.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 06.05.2012
LI 31.05.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 476 740**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 29.02.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G01N 21/27***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 476 771**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G01V 3/15***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 476 845**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 476 954**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04B 1/7117***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 476 966**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IT 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04W 52/60***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 476 985**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 477 048**
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H05K 1/18***
(84) CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 28.01.2012
LI 31.01.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 477 100**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A47L 11/38***
(84) CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 477 109**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 31.07.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 477 123**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 17/72***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 477 130**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 477 147**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61F 13/04***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 13.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 477 310**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
(51) ***B41F 9/00***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011

FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
MC 31.05.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.05.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 477 459** (51) ***C02F 1/48***

(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 477 467** (51) ***C04B 41/81***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 477 515** (51) ***B01D 69/12***

(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 477 590** (51) ***C30B 29/22***

(84) AT 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 11.05.2012
LI 31.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 477 694** (51) ***F16C 33/80***

(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
FR 14.05.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 20.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 477 733** (51) ***F21V 17/06***

(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 477 736** (51) ***F23H 9/02***

(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 477 777** (51) ***G01D 5/36***

(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 477 966** (51) ***G10L 15/06***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 23.04.2012
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.04.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 478 073** (51) ***H02J 3/00***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 12.05.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 478 084** (51) ***H02M 3/337***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 478 088** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.05.2012
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.05.2012
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 478 163** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 478 164** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 29.04.2012
MC 30.04.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.04.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 478 225** (51) ***A01H 5/10***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 26.02.2012
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
MC 29.02.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 478 269** (51) ***A61B 5/02***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 478 296** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 478 309** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 478 395** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 478 416** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GB 12.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
FR 12.12.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 478 512** (51) ***B41C 1/00***

(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 478 514** (51) ***B41J 2/05***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 16.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 478 536** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 478 594** (51) ***C01B 21/064***
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 28.02.2012, NL 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, GR 11.11.2011, MC 29.02.2012, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 478 694** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 27.01.2012, LI 31.01.2012, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 31.01.2012, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 478 750** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 478 873** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, PT 08.10.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 478 934** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 478 935** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GB 26.02.2012, IE 26.02.2012, LI 29.02.2012, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CH 29.02.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FR 29.02.2012, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 29.02.2012, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **1 478 969** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, PT 16.07.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 479 119** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 479 159** (51) ***H03D 3/24***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, ES 01.04.2012, IE 03.02.2012, LI 29.02.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CH 29.02.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, MC 29.02.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 479 200** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.01.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 31.01.2012, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, FR 31.01.2012, IE 30.01.2012, LI 31.01.2012, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 479 205** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SK 23.11.2011

(11) **1 479 207** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 479 219** (51) ***H04N 1/409***
(84) ES 28.01.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 479 249** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 479 296** (51) ***A21B 1/48***
(84) BE 31.01.2012, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, ES 31.10.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 31.01.2012, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) CH 31.01.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LI 31.01.2012, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 479 308** (51) ***A44C 17/04***
(84) ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 479 320** (51) ***A47B 95/04***
(84) ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, RO 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, NL 09.05.2012

(11) **1 479 334** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 19.05.2012, MC 31.05.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, ES 07.11.2011, GR 28.10.2011, LI 31.05.2012, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 479 402** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, MC 31.05.2012, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, GR 25.11.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 479 533** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 09.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, IE 18.05.2012, LI 31.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, MC 31.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 479 602** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, MC 31.05.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GB 19.05.2012, IE 19.05.2012, LI 31.05.2012, NL 01.12.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 479 796** (51) ***C30B 33/00***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IE 17.05.2012, MC 31.05.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LI 31.05.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 479 819** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 13.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011

EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 479 929** (51) ***F16C 17/04***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 479 972** (51) ***F23L 11/02***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 479 988** (51) ***F25D 29/00***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 480 036** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 28.02.2012
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 480 037** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 28.02.2012
MC 29.02.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 29.02.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 480 189** (51) ***G09F 3/04***
(84) AT 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 03.02.2012
IE 03.02.2012
LI 29.02.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 29.02.2012
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 480 242** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 18.05.2012
IE 18.05.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 480 267** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 480 338** (51) ***H03H 9/64***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 480 356** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 07.05.2012
LI 31.05.2012
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 480 367** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 05.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 480 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 23.01.2012
(84) IT 12.10.2011

(11) **1 480 436** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 29.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 480 550** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 11.02.2012
MC 29.02.2012
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 480 552** (51) ***A61B 3/12***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 480 557** (51) ***A61B 5/091***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.03.2012
LI 31.03.2012
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 480 562** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 21.02.2012
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 480 582** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 480 737** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 480 840** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 29.02.2012
IE 14.02.2012
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 480 905** (51) ***B66D 1/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 480 932** (51) ***C07C 29/60***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 480 960** (51) ***C07D 271/113***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 481 042** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
(84) BE 18.01.2012
CH 29.02.2012

CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 19.03.2012
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 29.02.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 481 132** (51) ***E01F 13/12***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 481 218** (51) ***G01B 11/24***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 481 225** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 481 266** (51) ***G01V 1/20***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 31.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DE 01.08.2012 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 ES 23.01.2012
GR 13.01.2012 IE 24.01.2012
IT 12.10.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 481 315** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 481 319** (51) ***G06F 9/28***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 29.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 FR 29.02.2012
GR 03.02.2012 IE 28.02.2012
IT 02.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 481 346** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 481 468** (51) ***H02M 7/5387***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 481 482** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IE 31.05.2012
IT 23.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 481 511** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 481 566** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 FR 29.02.2012
GR 01.12.2011 IE 12.02.2012
IT 31.08.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 481 571** (51) ***F23Q 7/24***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 481 645** (51) ***A61C 5/02***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 481 657** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 31.05.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GB 26.05.2012
GR 18.11.2011 IE 26.05.2012
IT 17.08.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 481 702** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 481 810** (51) ***B41J 2/47***
(84) ES 25.12.2011 (84) IT 14.09.2011
NL 14.09.2011

(11) **1 481 971** (51) ***C07D 239/86***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012
GR 17.02.2012 IE 06.02.2012
IT 16.11.2011 MC 29.02.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 481 976** (51) ***C07D 413/06***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 482 085** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CH 31.05.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 12.05.2012 IT 31.08.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 482 087** (51) ***D21C 11/04***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 30.04.2012 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 ES 30.01.2012
FR 30.04.2012 GR 20.01.2012
IE 25.04.2012 IT 19.10.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 482 121** (51) ***E06B 3/26***
(84) BE 31.01.2012 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 ES 25.03.2012
GB 14.03.2012 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012

(11) **1 482 172** (51) ***F03D 3/02***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012

(11) **1 482 217** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 482 254** (51) ***F24H 1/00***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 29.02.2012
ES 11.03.2012 CH 30.04.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
FR 30.04.2012 GB 22.04.2012
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IT 30.11.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 482 259** (51) ***F25B 41/06***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 482 277** (51) ***G01C 21/00***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 482 311** (51) ***F41G 3/12***
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 482 380** (51) ***G03G 9/087***
(84) ES 08.04.2012 (84) IT 28.12.2011
NL 28.12.2011

(11) **1 482 498** (51) ***G11B 20/00***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012

(11) **1 482 575** (51) ***H01L 51/30***
(84) BG 09.02.2012 (84) ES 20.02.2012
CH 31.05.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012

IE 09.11.2011
LI 31.05.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 482 585** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 482 612** (51) ***H02G 1/04***
(84) BE 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 19.05.2012
IE 10.08.2011
MC 31.05.2012
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 482 619** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 482 855** (51) ***A61C 1/16***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 482 882** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 482 933** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 482 979** (51) ***A23K 1/16***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 483 007** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 483 035** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
MC 31.03.2012
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 483 085** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 483 202** (51) ***B82Y 30/00***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **1 483 278** (51) ***C07H 5/02***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
FR 02.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.03.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 483 280** (51) ***C07H 21/00***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 483 291** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 10.02.2012
LI 29.02.2012
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 483 384** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 13.03.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 483 418** (51) ***C21D 10/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 483 426** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 483 432** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 483 446** (51) ***D21H 19/00***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **1 483 451** (51) ***E01C 5/06***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 483 458** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 483 510** (51) ***F15B 13/02***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 483 572** (51) ***G01N 27/401***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 483 578** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 483 628** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 483 690** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011

CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.02.2012
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 483 793** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.03.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 483 817** (51) ***H02J 7/02***
(84) FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

(11) **1 483 833** (51) ***H02M 3/156***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 483 843** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 483 922** (51) ***H04W 84/12***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 483 924** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 05.02.2012
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 29.02.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 483 926** (51) ***H04W 16/02***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 483 931** (51) ***H04W 28/20***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 483 937** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 484 013** (51) ***A61B 5/18***
(84) ES 13.02.2012 (84) IT 02.11.2011

(11) **1 484 028** (51) ***A61C 1/05***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 484 066** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 484 105** (51) ***C03C 17/28***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
NL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 484 162** (51) ***B29C 69/00***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 30.06.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 28.12.2011
MC 30.06.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 484 165** (51) ***B29C 70/44***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 484 360** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 484 557** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 01.06.2012
MC 30.06.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 484 593** (51) ***G01M 17/007***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 05.10.2011
LI 30.06.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 03.06.2012
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 484 595** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 484 682** (51) ***G06F 11/07***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 484 811** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 484 830** (51) ***H02K 5/04***
(84) FI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012

(11) **1 484 843** (51) ***H04B 1/40***
(84) ES 12.11.2012 (84) PT 03.12.2012

(11) **1 484 967** (51) ***A01N 43/16***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 485 052** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
FR 02.04.2012
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 485 053** (51) ***A61F 13/20***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 485 078** (51) ***A61K 31/165***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 485 178** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 17.03.2012
LI 31.03.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 485 286** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 485 296** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 13.02.2012
MC 29.02.2012
PT 21.11.2011

SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 485 547** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CH 31.03.2012
EE 12.10.2011
IE 06.03.2012
LI 31.03.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 485 610** (51) ***F03D 1/00***
(84) FI 28.11.2012
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 485 669** (51) ***F42B 33/02***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 06.03.2012
LI 31.03.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 485 733** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 19.03.2012
LI 31.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 485 874** (51) ***G06T 15/80***
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 485 904** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 485 919** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 485 924** (51) ***H01B 1/24***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 485 942** (51) ***H01L 21/04***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 485 944** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 485 958** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 485 960** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 485 963** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 486 018** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 486 025** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 02.01.2012
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 486 036** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 486 038** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 07.03.2012
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 486 039** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 04.03.2012
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 486 114** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GB 04.06.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DE 01.01.2013
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 486 159** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 486 213** (51) ***A61K 36/234***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 29.02.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 486 241** (51) ***B01D 33/23***
(84) ES 14.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 486 248** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 27.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LI 31.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 486 323** (51) ***B32B 7/06***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 486 482** (51) ***C07C 67/10***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.06.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 01.06.2012
IE 01.06.2012
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 486 621** (51) ***E02F 9/22***

(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 486 638** (51) ***E06B 7/20***

(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
PT 17.10.2011

(84) ES 26.09.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 486 639** (51) ***E06B 7/215***

(84) BE 30.06.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 02.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 486 749** (51) ***F28F 13/12***

(84) BE 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 486 762** (51) ***G01G 3/14***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 486 777** (51) ***G01N 27/30***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 01.06.2012
IE 01.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 487 169** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 487 210** (51) ***H04N 7/14***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 14.06.2012
LI 30.06.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 487 312** (51) ***A47G 29/02***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) BE 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.04.2012
IE 14.03.2012
LI 31.03.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 487 332** (51) ***A61B 5/04***

(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 487 377** (51) ***A61F 2/00***

(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(84) DK 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 487 426** (51) ***A61K 31/13***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 487 458** (51) ***A61K 31/655***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GB 24.02.2012
IE 24.02.2012
LI 29.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(84) BE 16.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
FR 29.02.2012
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 487 501** (51) ***A61K 49/18***

(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012

(84) FI 05.12.2012

(11) **1 487 513** (51) ***A61L 31/04***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 487 535** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 487 538** (51) ***A61F 2/14***

(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012

(84) FI 12.12.2012

(11) **1 487 580** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 487 596** (51) ***B23H 1/04***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 487 664** (51) ***B60P 1/00***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012

(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 487 682** (51) ***B60T 8/17***

(84) AT 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 25.03.2012
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
LI 31.03.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 487 685** (51) ***B62B 13/00***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 487 752** (51) ***C03C 3/087***

(84) FI 05.12.2012

(11) **1 487 879** (51) ***C07K 16/46***

(84) FI 26.12.2012

(84) SE 26.12.2012

(11) **1 487 913** (51) ***C08K 9/04***

(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012

(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 487 961** (51) ***C12M 1/04***

(84) BE 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011

(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011

FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 488 016**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***C22B 23/00***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 488 040**
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
SI 25.04.2012
(51) ***D21H 23/04***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
RO 25.04.2012

(11) **1 488 042**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012
(51) ***E01C 23/088***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
NL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 488 142**
(84) BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 02.04.2012
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F16J 15/02***
(84) CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 14.03.2012
IE 22.06.2011
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 488 156**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***F16L 33/08***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 488 170**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F23D 14/08***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 488 174**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
FR 02.04.2012
GR 29.03.2012
LI 31.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F24F 12/00***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
GB 28.03.2012
IE 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 488 214**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 19.03.2012
LI 31.03.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 488 221**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.03.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G01N 22/00***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 488 229**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 488 236**
(84) FI 31.10.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 488 324**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06F 15/00***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 488 434**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***H01G 4/35***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 488 507**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.03.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 25.03.2012
LI 31.03.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***G06F 15/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 488 590**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 488 592**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 488 609**
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 488 618**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04M 1/247***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
FR 02.04.2012
IE 11.03.2012
LI 31.03.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 488 629**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G11B 25/04***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 488 674**
(84) ES 14.11.2011
IT 03.08.2011
(51) ***A01C 7/08***
(84) GB 10.06.2012

(11) **1 488 769**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) BE 30.06.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 488 770**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61G 5/14***
(84) BE 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 488 870**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DE 01.01.2013
EE 21.12.2011
GB 11.06.2012
IE 11.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B21D 41/04***
(84) BE 21.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GR 22.03.2012
LI 30.06.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 488 886**
(84) BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 15.06.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B24B 9/10***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 30.06.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 488 937**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B43K 23/008***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 16.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 489 061**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011

LI 31.03.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
MC 31.03.2012
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 489 138**
(51) ***C08L 33/04***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 489 173**
(51) ***C12P 13/04***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 26.03.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 489 183**
(51) ***C12N 15/56***
(84) ES 06.02.2012
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 489 234**
(51) ***E02F 9/08***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 20.03.2012
LI 31.03.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 489 262**
(51) ***F01D 1/32***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 489 298**
(51) ***F03D 1/04***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 489 367**
(51) ***F25B 1/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 27.03.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 02.04.2012
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 489 371**
(51) ***F26B 17/20***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 489 550**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
FR 02.11.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 489 732**
(51) ***H02M 3/338***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 30.06.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 15.06.2012
LI 30.06.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 489 777**
(51) ***H04L 12/18***
(84) ES 30.12.2012

(11) **1 489 796**
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 26.05.2012
(84) IT 15.02.2012

(11) **1 489 819**
(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 23.12.2012

(11) **1 489 884**
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 489 944**
(51) ***A47B 96/14***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 02.04.2012
IE 02.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 30.04.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 489 960**
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 489 985**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 24.02.2012
IE 24.02.2012
LI 29.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 29.02.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 490 007**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.03.2012
BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
IE 25.03.2012
LI 31.03.2012
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 490 104**
(51) ***A61K 39/09***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 490 191**
(51) ***B28D 5/02***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 490 211**
(51) ***B60J 10/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.03.2012
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
LI 31.03.2012
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 490 398**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 490 453**
(51) ***C09K 11/08***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 490 454**
(51) ***H01L 21/312***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 490 610**
(51) ***F16H 59/04***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 490 672**
(51) ***G01N 27/20***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011

ES 01.04.2012
IE 05.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 490 679** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 490 701** (51) ***G01R 29/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 31.03.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 11.03.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 490 705** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 30.04.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012
IE 01.04.2012 IT 29.02.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 490 930** (51) ***H01R 39/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 31.03.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 FR 02.04.2012
GB 19.03.2012 GR 23.09.2011
IE 19.03.2012 IT 22.06.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 490 932** (51) ***H01S 3/098***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 491 007** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 491 026** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 29.02.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.02.2012 IT 14.09.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 491 060** (51) ***H04B 1/7073***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 491 080** (51) ***A01B 21/08***
(84) ES 26.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 491 099** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 491 114** (51) ***A47B 57/34***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 491 127** (51) ***A47L 9/00***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 491 128** (51) ***A47L 9/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 491 131** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 491 212** (51) ***A61K 31/454***
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 491 320** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 491 645** (51) ***C22C 23/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 04.03.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 491 662** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CH 31.03.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 GB 22.05.2012
GR 23.05.2012 IE 19.03.2012
IT 22.02.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 491 669** (51) ***D03C 3/20***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IE 24.06.2012 MC 30.06.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 491 732** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 492 007** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 492 008** (51) ***G06F 11/14***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 24.10.2011
CH 31.05.2012 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IT 13.07.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 492 131** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 492 146** (51) ***H01J 9/00***
(84) BG 25.04.2012 (84) ES 06.05.2012
CH 31.05.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GB 28.05.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 492 202** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012

PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 492 350** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 492 391** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.05.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.05.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 492 393** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 492 418** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 492 420** (51) ***A23L 2/52***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 09.04.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 30.04.2012
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 492 446** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 492 456** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 492 536** (51) ***C07D 239/94***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 492 587** (51) ***A61M 16/06***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 492 616** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 02.04.2012
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 492 680** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 31.10.2012
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 492 765** (51) ***C07D 201/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 01.08.2011
MC 31.08.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 492 811** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
(84) BE 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 19.03.2012
MC 31.03.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 492 818** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 492 864** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 07.04.2012
MC 30.04.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.04.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 492 955** (51) ***F03B 13/08***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FR 02.04.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GB 18.03.2012
IE 02.11.2011
LI 31.03.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 493 012** (51) ***G01N 7/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 07.04.2012
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 493 017** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 493 050** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 493 051** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 493 088** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 493 094** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
MC 30.04.2012
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 493 183** (51) ***H01L 21/768***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 493 194** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 493 204** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 29.02.2012
IE 14.02.2012
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011

SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 493 223**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H02M 3/07***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 493 225**
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H02P 6/18***
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 493 245**
(84) BE 28.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 493 252**
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) EE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 493 258**
(84) ES 13.02.2012
NL 02.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 493 315**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A01B 73/06***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 493 398**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61C 7/08***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 493 466**
(84) AT 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
MC 30.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 493 521**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 18.06.2012
IE 19.10.2011
LI 30.06.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B23F 23/12***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IT 18.06.2012
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 493 747**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***C07K 1/04***
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 493 829**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C21D 9/56***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 493 851**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 30.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***D02J 1/22***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.04.2012
LI 30.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 493 856**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B65H 59/36***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 493 876**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***E04C 2/292***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GB 07.06.2012
IE 21.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 494 006**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01M 17/007***
(84) BE 28.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 24.06.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 494 042**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 21.12.2011
LI 30.06.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01S 19/08***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 494 048**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(51) ***G01V 8/20***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 494 057**
(84) NL 29.08.2012
(51) ***G02B 17/08***
(84) SE 29.08.2012

(11) **1 494 121**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 494 166**
(84) ES 09.07.2012
IT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G06K 19/06***
(84) GB 16.11.2012
NL 28.03.2012

(11) **1 494 219**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 08.04.2012
LI 30.04.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G11B 7/0055***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.04.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 494 429**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 494 492**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04W 4/22***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 494 502**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 30.06.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04R 1/02***
(84) BE 04.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 494 540**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A23C 20/02***
(84) BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 494 579**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011

GB 02.04.2012
IE 02.04.2012
LI 30.04.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.04.2012
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 494 646** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 494 662** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 28.11.2012
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 494 671** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 16.04.2012
MC 30.04.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 494 825** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 494 855** (51) ***B32B 21/08***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 494 860** (51) ***B41F 13/004***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 495 047** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 495 120** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012

(11) **1 495 133** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 06.01.2012
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 495 162** (51) ***C25D 7/06***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 495 169** (51) ***C30B 25/12***
(84) FI 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) SE 10.10.2012

(11) **1 495 275** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 30.04.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 495 316** (51) ***G01N 27/74***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 495 358** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 495 381** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 495 412** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 495 442** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 495 463** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 495 585** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 17.12.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
FR 02.01.2012
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 495 598** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 25.03.2012
LI 31.03.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 495 625** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 02.04.2012
MC 30.04.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.04.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 495 654** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 01.05.2012
IE 02.03.2012
LI 31.03.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
FR 02.04.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 495 665** (51) ***A01D 57/20***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 07.07.2012
IE 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 495 826** (51) ***B23K 9/10***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
GB 10.04.2012
IE 10.04.2012
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.04.2012
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 495 844** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.06.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.06.2012
IE 24.08.2011
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 495 853** (51) ***B29C 49/18***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.04.2012
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011

CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 04.04.2012
LI 30.04.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 495 927** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, MC 31.07.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
CH 31.07.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LI 31.07.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 495 942** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, ES 01.04.2012, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, MC 31.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
BE 21.12.2011, CH 31.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GB 28.03.2012, IE 28.03.2012, LI 31.03.2012, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 495 993** (51) ***B65F 1/06***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012
ES 06.01.2013, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 496 040** (51) ***C07C 1/06***
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 496 056** (51) ***C07D 323/00***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 31.03.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 11.03.2012, NL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 496 102** (51) ***C10M 129/74***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012
ES 16.12.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 496 139** (51) ***C23C 22/60***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GB 02.04.2012, IE 02.04.2012, LI 30.04.2012, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011
BE 27.07.2011, CH 30.04.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FR 30.04.2012, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 30.04.2012, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 496 308** (51) ***F21V 13/04***
(84) ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.07.2012
CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, PL 24.08.2011
PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
RO 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 496 348** (51) ***G01N 1/38***
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, PT 17.12.2012
BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 496 376** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 24.03.2012, LI 31.03.2012, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
BE 15.06.2011, CH 31.03.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 31.03.2012, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 496 395** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IT 20.06.2012, MC 31.07.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
BE 20.06.2012, CH 31.07.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, LI 31.07.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 496 498** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, NL 20.06.2012, SI 20.06.2012
BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IT 20.06.2012, PT 22.10.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 496 528** (51) ***H01L 23/64***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012
BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 496 547** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, LI 31.07.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
BE 28.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GB 01.07.2012, IT 28.03.2012, MC 31.07.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 496 584** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, LI 31.07.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
BE 04.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, MC 31.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 496 610** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012
BE 05.10.2011, CH 31.07.2012
CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, ES 16.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.07.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.07.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 496 642** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, IT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 496 676** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012, IT 30.11.2011, MC 31.07.2012, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
BE 30.11.2011, CH 31.07.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, LI 31.07.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 496 716** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GB 07.01.2012, IE 07.01.2012, LI 31.01.2012, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, FR 31.01.2012, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 496 720** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LI 30.06.2012, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 30.06.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 496 741** (51) ***A01K 80/00***
(84) AT 07.12.2011, CH 30.04.2012, CZ 07.12.2011, ES 18.03.2012, IE 22.04.2012, LI 30.04.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, MC 30.04.2012, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 496 926** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 496 930** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, ES 31.10.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, NL 20.07.2011
BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 01.04.2012, MC 30.04.2012, PT 21.11.2011

RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 497 031** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 497 180** (51) ***B65B 25/10***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GB 04.07.2012
IE 22.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 497 233** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 497 299** (51) ***C07F 9/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 497 320** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 497 418** (51) ***C12N 9/18***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 497 489** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 497 490** (51) ***D06F 21/04***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 497 491** (51) ***D06F 33/02***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **1 497 508** (51) ***E04C 3/30***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 21.04.2012
MC 30.04.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 497 628** (51) ***G01K 7/02***
(84) GB 15.07.2012
ES 25.12.2011

(11) **1 497 635** (51) ***G01N 3/02***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
IE 07.04.2012
LI 30.04.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.04.2012
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 497 682** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 28.03.2012
LI 31.03.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 497 694** (51) ***G03B 21/60***
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012

(11) **1 497 697** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 497 733** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 07.04.2012
LI 30.04.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 497 788** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 497 876** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 497 912** (51) ***H02P 1/34***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 497 916** (51) ***H03H 7/30***
(84) ES 26.11.2012

(11) **1 497 933** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 497 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **1 497 982** (51) ***H04N 5/765***
(84) ES 13.02.2012
IT 02.11.2011

(11) **1 497 986** (51) ***H04N 21/418***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 497 992** (51) ***H04N 17/04***
(84) ES 14.01.2013

(11) **1 498 015** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 30.04.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
EE 06.07.2011
GB 11.04.2012
IE 11.04.2012
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 498 030** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 498 039** (51) ***A23L 1/28***
(84) ES 14.01.2013

(11) **1 498 056** (51) ***A47H 13/16***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 06.07.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 498 282** (51) ***B65H 3/12***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012

GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 498 346** (51) ***B62K 23/06***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 498 352** (51) ***B65B 27/08***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 30.09.2012
PT 01.10.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 498 455** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 21.04.2012
MC 30.04.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.04.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 498 458** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GB 28.06.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 24.04.2012
MC 30.04.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 498 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 498 537** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
IE 25.06.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
LI 30.06.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 498 552** (51) ***E02D 29/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 498 582** (51) ***F01M 1/10***
(84) ES 02.06.2012
SE 22.02.2012
(84) GB 06.07.2012

(11) **1 498 694** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 498 709** (51) ***G01J 5/08***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
EE 18.01.2012
HU 25.06.2012
LI 30.06.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 24.06.2012
FI 24.06.2012
IE 24.06.2012
MC 30.06.2012
SE 25.06.2012

(11) **1 498 737** (51) ***G01P 5/16***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 498 829** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 498 830** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.05.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 25.05.2012
IE 14.09.2011
LI 31.05.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 498 893** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 498 920** (51) ***H01G 9/025***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 498 924** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
LI 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 498 997** (51) ***B63G 8/08***
(84) FI 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 499 129** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 499 159** (51) ***A61F 11/14***
(84) BE 30.04.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 499 172** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 499 184** (51) ***A01N 25/10***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012

(11) **1 499 191** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 499 201** (51) ***A23G 7/00***
(84) FI 28.11.2012
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 499 229** (51) ***A61H 5/00***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 499 239** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 499 261** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012

EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
GB 15.05.2012
IT 15.02.2012
MC 31.03.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
ES 26.05.2012
FR 16.04.2012
GR 16.05.2012
LI 31.03.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 499 269** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GB 28.06.2012
IE 29.04.2012
LI 30.04.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 499 302** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 499 361** (51) ***A61L 27/54***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 499 370** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 30.04.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GB 22.05.2012
IT 22.02.2012
MC 30.04.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 499 371** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 499 443** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 499 468** (51) ***B23C 5/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 499 562** (51) ***C02F 1/02***
(84) FI 05.12.2012
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 499 568** (51) ***C03C 17/36***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 499 570** (51) ***C04B 18/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 499 580** (51) ***C07C 69/757***
(84) AT 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 31.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 499 684** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 499 710** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
IE 28.03.2012
LI 31.03.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 499 762** (51) ***D02G 3/00***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 499 842** (51) ***D01F 9/32***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 03.04.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.04.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 499 866** (51) ***G01L 23/18***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 16.04.2012
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 499 889** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 07.05.2012
LI 31.05.2012
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 499 921** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 499 923** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 28.04.2012
MC 30.04.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 499 940** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 499 997** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
MC 30.09.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 500 041** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 03.04.2012
IE 03.04.2012
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 500 063** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 500 100** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 25.06.2012
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 500 106**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G11B 27/11***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 500 153**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 16.04.2012
LI 30.04.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01M 2/38***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 500 190**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 500 206**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 500 269**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H03M 7/40***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 500 286**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H01L 21/28***
(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 500 287**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04W 40/26***
(84) BE 03.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 500 311**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
(51) ***G21K 1/00***
(84) BE 02.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 10.04.2012
MC 30.04.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 500 484**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 12.03.2012
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B28D 5/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.04.2012
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 500 531**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
LI 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B60G 17/052***
(84) CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 16.07.2012
IE 12.10.2011
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 500 665**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.04.2012
LI 30.04.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C07K 16/46***
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 500 759**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***E04H 15/32***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 500 851**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F16J 13/00***
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 500 886**
(84) DE 01.02.2013
(51) ***F25C 1/12***

(11) **1 500 977**
(84) AT 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GB 21.07.2012
IT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
LI 31.07.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 501 272**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04M 3/56***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 501 322**
(84) ES 25.02.2013
(51) ***H04W 84/08***
(84) FI 14.11.2012
LI 30.04.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 501 367**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.04.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A23D 7/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 501 419**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 501 438**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 30.04.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 501 466**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 07.02.2012
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 29.02.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 501 514**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***C07D 241/26***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 501 546**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 501 603**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 30.04.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 30.04.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 501 637**
(84) BE 30.04.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
MC 30.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B05B 1/14***
(84) BG 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 30.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 501 684**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B41J 2/325***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 501 726**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
MC 30.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B65B 3/22***
(84) CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 501 736**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B65D 30/20***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 501 744**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***B32B 33/00***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 501 755**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***B67D 1/07***

(11) **1 501 849**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C07H 19/01***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 501 856**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***C07K 16/32***

(11) **1 501 895**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 09.05.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 501 897**
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
LI 30.04.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C09B 5/62***
(84) CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 15.04.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 501 905**
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C09D 179/08***
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 501 963**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C23C 16/04***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 501 980**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***D21F 1/44***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 502 075**
(84) AT 02.11.2011
CH 30.06.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.06.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F42B 12/60***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 04.06.2012
MC 30.06.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 502 101**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 502 126**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01S 7/02***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 502 136**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 502 211**
(84) BE 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
MC 30.04.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 502 224**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 502 303**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GR 22.03.2012
LI 30.04.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01L 29/205***
(84) BE 21.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 30.04.2012
IE 30.04.2012
MC 30.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 502 313**
(84) AT 15.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***H01M 2/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
FR 30.04.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 502 362**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04B 1/04***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
IE 18.03.2012
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 502 366**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 502 367**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 502 459**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04W 40/02***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 502 468**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 502 478**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H04R 9/06***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 502 479**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.06.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H05B 41/295***
(84) BE 12.10.2011
CH 30.06.2012
DK 12.10.2011
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 502 485**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 22.04.2012
IE 22.04.2012
LI 30.04.2012
(51) ***H05G 2/00***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.04.2012

PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 502 486**
(51) ***H05H 1/46***
(84) AT 30.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.05.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 07.05.2012
MC 31.05.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 502 551**
(51) ***A61B 17/32***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 03.05.2012
LI 31.05.2012
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 502 572**
(51) ***A61K 6/10***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
MC 31.08.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 502 819**
(51) ***B60R 11/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.07.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 502 939**
(51) ***C10M 141/10***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 29.07.2012
IT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 503 022**
(51) ***E06B 1/62***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 09.07.2012
IE 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
MC 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 503 034**
(51) ***F01C 1/07***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 30.04.2012
IE 22.04.2012
LI 30.04.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 503 151**
(51) ***F24F 7/06***
(84) CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GB 29.07.2012
IE 29.02.2012
LI 31.07.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DE 01.02.2013
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 503 203**
(51) ***G01N 21/21***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 07.05.2012
MC 31.05.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.05.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 503 230**
(51) ***G02B 6/028***
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 503 266**
(51) ***G06F 21/24***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 503 276**
(51) ***G06F 3/033***
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 503 428**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.04.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.04.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 503 603**
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 503 685**
(51) ***A61N 7/02***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 503 700**
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 503 777**
(51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 503 854**
(51) ***B01J 20/34***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
LI 31.05.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 13.05.2012
MC 31.05.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 503 880**
(51) ***B23K 10/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 503 888**
(51) ***B29C 43/22***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 31.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 503 896**
(51) ***B32B 21/02***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 503 906**
(51) ***B42D 15/10***
(84) BE 30.04.2012
ES 05.03.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 30.04.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 503 910**
(51) ***B60C 9/22***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.04.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.04.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
ES 14.11.2011
GB 08.04.2012
IE 08.04.2012
MC 30.04.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 503 936**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***B63H 21/38***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 503 964**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C03C 8/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 31.05.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 504 002**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 504 034**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***C07K 16/10***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 504 036**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PT 31.10.2011
SE 10.05.2012
SK 29.06.2011
(51) ***C07K 16/42***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 31.05.2012
ES 10.10.2011
GB 09.05.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
NL 01.12.2012
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 504 164**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 504 220**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.05.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F23D 14/14***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 15.05.2012
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 504 276**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 504 277**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 504 296**
(84) BE 28.02.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 504 324**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G06F 1/10***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 504 345**
(84) ES 24.09.2012
(51) ***G06F 9/54***

(11) **1 504 351**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 02.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 504 377**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 504 487**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 21.03.2012
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 02.04.2012
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 504 507**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(51) ***H01T 2/02***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 504 566**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
(51) ***H04W 8/12***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 504 604**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H04N 7/18***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 504 780**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61M 15/08***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 504 846**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B24B 37/04***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 504 848**
(84) AT 16.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 30.07.2012
IE 16.11.2011
LI 31.07.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B25B 7/12***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 504 956**
(84) AT 30.05.2012
CH 31.08.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
LI 31.08.2012
PT 01.10.2012
(51) ***B60Q 1/08***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 31.08.2012

(11) **1 504 959**
(84) ES 14.01.2013
(51) ***B60Q 1/14***
(84) FI 03.10.2012

(11) **1 504 989**
(84) AT 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LI 31.08.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B62M 9/132***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
MC 31.08.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 505 019**
(84) ES 24.09.2012
NL 13.06.2012
(51) ***B65H 3/44***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 505 041**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C03C 10/04***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 505 057**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 17.04.2012
IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C07C 209/84***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 505 082**
(84) ES 10.10.2011
GB 29.09.2011
(51) ***C08F 2/06***
(84) FR 29.08.2011

(11) **1 505 111**
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C08K 5/5317***
(84) DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 505 126**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***C09C 1/56***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 505 135** (51) ***C09J 5/00***
(84) BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DE 01.02.2013, EE 26.10.2011, GB 07.07.2012, IE 26.10.2011, LI 31.07.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) CH 31.07.2012, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, MC 31.07.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 505 192** (51) ***D06F 39/08***
(84) BE 30.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GB 29.06.2012, IE 29.06.2012, MC 30.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) CH 30.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, LI 30.06.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 505 201** (51) ***D21F 3/02***
(84) FI 02.08.2012
(84) SE 03.08.2012

(11) **1 505 211** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 02.11.2011, GR 03.02.2012, MC 30.09.2012, SE 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012, IE 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **1 505 310** (51) ***F16D 69/02***
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 505 318** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, LI 31.07.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, MC 31.07.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 505 480** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 22.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 21.06.2012, LI 30.06.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, ES 02.06.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, MC 30.06.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 505 502** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 21.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, IT 21.03.2012, MC 31.08.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, ES 02.07.2012, GR 22.06.2012, LI 31.08.2012, NL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 505 601** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, IE 25.04.2012, LI 30.04.2012, NL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CH 30.04.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, MC 30.04.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 505 614** (51) ***H01H 11/00***
(84) CZ 04.08.2012

(11) **1 505 633** (51) ***H01J 49/04***
(84) ES 28.01.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 505 634** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012
(84) BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 505 643** (51) ***H01L 23/31***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 505 677** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, MC 31.05.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 14.05.2012, LI 31.05.2012, NL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 505 692** (51) ***H01R 4/36***
(84) ES 16.03.2013, SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 505 876** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, MC 31.05.2012, RO 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GB 04.07.2012, IE 05.05.2012, LI 31.05.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 505 981** (51) ***A61K 31/517***
(84) ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, NL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 505 994** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 23.03.2013, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 506 005** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 20.05.2012, MC 31.05.2012, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CH 31.05.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LI 31.05.2012, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 506 007** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 14.05.2012, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, MC 31.05.2012, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 506 018** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 23.03.2013, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 506 036** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 506 051** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IE 09.05.2012, LI 31.05.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, MC 31.05.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 506 054** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, NL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 506 090** (51) ***B41F 7/30***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 08.05.2012, MC 31.05.2012, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 31.05.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 31.05.2012, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 506 111** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.05.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 31.05.2012, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, GB 09.05.2012, IE 09.05.2012, LI 31.05.2012, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 506 166**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C07C 275/26***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 506 196**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 506 289**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 506 341**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 506 390**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 19.05.2012
MC 31.05.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 506 409**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 506 427**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G01R 33/563***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 12.05.2012
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 506 481**
(84) AT 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 09.09.2011
LI 30.09.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 506 584**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01M 4/06***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 506 619**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 30.01.2012
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H03M 7/30***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 506 629**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04W 4/08***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 506 656**
(84) GB 08.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.05.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 11.01.2012
CH 31.05.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 08.05.2012
LI 31.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 506 686**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 07.05.2012
LI 31.05.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 506 692**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04S 3/02***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 506 703**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A01B 21/08***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 506 744**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A61B 17/22***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 506 805**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B01D 47/06***
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 506 880**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B42D 15/02***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 506 928**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011
(51) ***B65D 83/16***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 506 940**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C01F 17/00***
(84) CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 29.05.2012
IE 21.12.2011
LI 31.05.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 506 986**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 13.05.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C09K 3/00***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.05.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 507 041**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
FI 16.08.2012
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***D21F 1/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 17.08.2012
SK 12.10.2011

(11) **1 507 104**
(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.08.2012
(51) ***F16H 61/32***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012

NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 507 136** (51) ***G01N 15/02***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 507 137** (51) ***G01N 21/21***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 26.05.2012
CH 31.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IT 15.02.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 507 186** (51) ***G06F 21/22***
(84) ES 30.01.2012 (84) IT 19.10.2011
NL 19.10.2011

(11) **1 507 323** (51) ***H02B 1/56***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 507 378** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012

(11) **1 507 475** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 GR 12.10.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 507 482** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.05.2012 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 GB 05.05.2012
GR 23.09.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 507 555** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012

(11) **1 507 579** (51) ***B01D 46/04***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 11.04.2012
CH 31.05.2012 CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 507 643** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 FR 30.04.2012
GB 10.04.2012 GR 28.10.2011
IE 10.04.2012 IT 27.07.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 507 729** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 507 749** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 MC 31.05.2012
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 507 778** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012
MC 31.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 507 780** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 507 785** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 31.05.2012
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 507 789** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CH 31.05.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 28.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 507 867** (51) ***C12P 33/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 FR 29.02.2012
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 507 868** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CH 31.05.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GR 17.02.2012
IE 08.05.2012 IT 16.11.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 507 872** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 31.05.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 28.05.2012 IT 06.07.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 507 971** (51) ***B64D 33/04***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 507 978** (51) ***F15B 1/00***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 ES 18.03.2012
CH 31.05.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 29.05.2012 IT 07.12.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 507 993** (51) ***B60K 6/36***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CH 31.05.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IE 17.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 508 008** (51) ***F25D 21/02***
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 508 043** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 31.05.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012
IE 06.05.2012 IT 02.11.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 508 059** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CH 31.05.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 05.03.2012 GR 24.02.2012

IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 508 068** (51) ***G02F 1/33***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 508 100** (51) ***G06F 15/173***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 508 163** (51) ***H01L 21/18***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.05.2012
LI 31.05.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 508 200** (51) ***H03M 7/30***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 508 225** (51) ***H04L 12/56***

(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 508 233** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
LI 31.05.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 508 242** (51) ***G09G 3/02***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 508 301** (51) ***A61B 5/103***

(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
LI 31.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 508 485** (51) ***B60R 21/16***

(84) AT 19.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 31.08.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 508 558** (51) ***C07C 29/04***

(84) FI 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 508 588** (51) ***C08J 9/12***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 508 597** (51) ***C09B 67/20***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
LI 31.08.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 508 635** (51) ***D06F 57/04***

(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 508 738** (51) ***F16L 41/08***

(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
MC 31.08.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 508 749** (51) ***F24C 15/20***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 18.08.2011
MC 31.08.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FR 31.08.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
RO 22.06.2011

(11) **1 508 995** (51) ***H04L 12/14***

(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 509 033** (51) ***H04M 7/00***

(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 509 051** (51) ***H04W 16/26***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 509 068** (51) ***H05K 1/02***

(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 509 121** (51) ***A61B 3/032***

(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
(84) EE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 509 130** (51) ***A61B 5/12***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 22.05.2012
LI 31.05.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 509 137** (51) ***A61B 8/00***

(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 509 169** (51) ***A61F 2/06***

(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 509 269** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 509 379** (51) ***B29C 43/36***

(84) AT 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GB 29.05.2012
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 509 398** (51) ***B41F 33/00***

(84) BE 31.05.2012
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GB 02.05.2012
IE 07.12.2011
LI 31.05.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.05.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 509 460** (51) ***B65D 21/06***

(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 509 489** (51) ***C07C 217/58***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 509 541** (51) ***C07H 21/04***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 509 601** (51) ***C12Q 1/28***

(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 509 619** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 509 780** (51) ***G01R 33/38***

(84) BE 31.05.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LI 31.05.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 509 797** (51) ***G02B 6/38***

(84) BE 30.04.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 30.04.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 509 816** (51) ***G03F 7/00***

(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 509 818** (51) ***G04B 19/00***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 509 822** (51) ***G06F 1/32***

(84) FI 19.12.2012

(11) **1 509 831** (51) ***G06F 1/20***

(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 509 866** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.05.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 14.05.2012
MC 31.05.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 509 875** (51) ***G06K 19/06***

(84) FI 21.11.2012
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 509 949** (51) ***H01L 21/20***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 509 990** (51) ***H02M 7/5387***

(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 510 017** (51) ***H04W 76/00***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 28.06.2012
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 510 047** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 03.04.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 510 052** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 510 053** (51) ***H01P 5/18***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 510 054** (51) ***H01P 5/18***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 510 132** (51) ***A23B 4/005***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 510 168** (51) ***A47L 15/23***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 24.08.2011
MC 31.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 510 216** (51) ***A61K 33/24***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.01.2013
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.06.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 05.06.2012
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 510 234** (51) ***A62B 3/00***

(84) BE 30.06.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 510 275** (51) ***B23B 31/20***

(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 30.11.2011
LI 31.08.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 510 304**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.08.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***B26B 19/20***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 510 329**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 510 353**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LI 31.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B41J 29/60***
(84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 510 383**
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60J 1/20***
(84) CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 30.07.2012
IE 30.11.2011
LI 31.07.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 510 388**
(84) CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60J 7/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LI 31.08.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 510 406**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 510 487**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01N 29/27***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 510 529**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***C08F 2/24***

(11) **1 510 581**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.08.2012
SE 02.11.2011
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.08.2012
PT 02.03.2012
SK 02.11.2011

(11) **1 510 590**
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C22C 1/05***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 510 660**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.08.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***F01K 17/02***
(84) ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 510 776**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***F41H 5/04***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 510 780**
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012
(51) ***G01B 11/30***
(84) NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 510 880**
(84) NL 24.10.2012
(51) ***G03G 15/08***

(11) **1 510 881**
(84) ES 08.10.2012
NL 27.06.2012
(51) ***G03G 15/16***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 510 900**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 511 025**
(84) AT 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 511 060**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H01J 5/60***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 14.07.2012
IT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 511 130**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***H01R 33/945***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 511 206**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***H04J 13/18***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 511 210**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 09.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.08.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 511 289**
(84) ES 05.03.2012
NL 23.11.2011
(51) ***H04N 1/028***
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 511 332**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 08.05.2012
LI 31.05.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04W 24/04***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 511 414**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 511 421**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61B 6/02***
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 511 469**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 31.05.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C05G 3/00***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GB 18.07.2012
IE 08.05.2012
LI 31.05.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 511 476**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A61K 31/33***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 511 498**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***A61K 8/63***
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 511 525**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 511 527**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***A61M 5/158***
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 511 530**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
(51) ***A61M 11/06***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011

IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 511 532** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 511 534** (51) ***A61N 1/00***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 17.10.2011
CH 31.05.2012 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IT 06.07.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 511 537** (51) ***A61P 15/08***
(84) FI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

(11) **1 511 563** (51) ***B01J 23/66***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 511 591** (51) ***B23D 45/16***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 30.06.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 05.06.2012 IT 28.09.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 511 632** (51) ***G03F 7/00***
(84) BG 02.02.2012 (84) ES 13.02.2012
CH 31.05.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 26.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 511 642** (51) ***B60G 17/00***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 16.02.2012
CH 31.05.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 511 699** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IE 11.06.2012
MC 30.06.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 511 711** (51) ***C07C 51/12***
(84) FI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012

(11) **1 511 772** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.05.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 22.05.2012 IT 23.11.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 511 972** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 512 003** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 512 027** (51) ***G01S 19/25***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 512 032** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.05.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GB 16.05.2012
GR 21.10.2011 IE 16.05.2012
IT 20.07.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 512 078** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CH 31.05.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IE 22.05.2012 IT 11.04.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 512 185** (51) ***H01M 4/1391***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 512 220** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 512 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 512 412** (51) ***A61P 9/10***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 512 444** (51) ***A63G 9/12***
(84) BG 18.04.2012 (84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IT 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 512 507** (51) ***B27N 7/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.04.2012
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 PT 12.12.2011

(11) **1 512 539** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
DK 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 512 596** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CH 31.01.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 GB 28.03.2012
GR 29.03.2012 IE 15.01.2012
IT 28.12.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 512 621** (51) ***B63B 23/58***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
MC 30.09.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 512 622** (51) ***B63C 11/12***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 31.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 27.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 512 669** (51) ***C01G 49/08***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 512 758** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 512 783** (51) ***D04B 7/00***
(84) ES 05.08.2012 (84) GB 25.07.2012

(11) **1 512 798**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
MC 30.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 512 811**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***E04H 12/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 512 891**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DE 01.02.2013
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 513 073**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
LI 31.07.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G06F 17/27***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 513 150**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***G11B 20/12***
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 513 175**
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LI 31.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H01H 21/22***
(84) CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 513 304**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 16.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 513 443**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 513 529**
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.05.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 31/46***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 513 544**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
(51) ***C07K 7/64***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 513 590**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A62B 7/10***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.12.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 513 653**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B25B 23/00***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 513 668**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 12.05.2012
MC 31.05.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B29C 63/02***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
LI 31.05.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 513 686**
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GR 22.03.2012
MC 30.06.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B41F 17/22***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 05.06.2012
IE 05.06.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 513 759**
(84) ES 05.03.2012
GB 23.02.2012
(51) ***B66B 25/00***
(84) FR 29.02.2012

(11) **1 513 979**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***D06M 15/643***
(84) BE 30.06.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
MC 30.06.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 513 992**
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IE 26.05.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
LI 31.05.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 513 998**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***E05B 27/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 514 034**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16C 31/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 07.01.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 514 100**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G01N 27/447***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 514 125**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DE 01.01.2013
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G01R 31/00***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 17.06.2012
LI 30.06.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 514 152**
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G02B 26/10***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 514 166**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 15.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
MC 30.04.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 514 285**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01H 59/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 514 347**
(84) ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
(51) ***H03H 17/02***
(84) GB 18.06.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 514 357**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
(51) ***H03M 11/00***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 514 458**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H05G 1/08***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.05.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 514 609**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***B05B 13/02***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 514 623**
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B23B 29/20***
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 514 655**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B27G 19/00***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.07.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 514 693**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B41J 11/54***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 514 714**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B60J 7/22***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 514 769**
(84) AT 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 514 791**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B62L 3/02***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 514 987**
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 515 067**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16H 39/14***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 515 204**
(84) CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LI 31.08.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 515 334**
(84) ES 28.11.2011
NL 17.08.2011
(51) ***G11B 20/14***
(84) IT 17.08.2011

(11) **1 515 337**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 515 420**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 17.06.2012
LI 30.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H02K 33/16***
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 515 452**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 515 511**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 515 518**
(84) ES 13.02.2012
NL 02.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 515 519**
(84) ES 17.09.2012
NL 06.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 515 581**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04R 1/02***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.07.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 515 663**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
GR 27.01.2012
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 13.05.2012
LI 31.05.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 515 666**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 16.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 30.06.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 515 734**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61K 35/64***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 515 738**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 515 749**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 515 772**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 01.01.2013
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 19.06.2012
MC 30.06.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 515 774**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61F 5/08***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 515 790**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***B01D 53/22***
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 515 799**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B01J 19/12***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 515 847**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B41F 7/32***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 30.04.2012
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 515 890**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B65B 37/08***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 516 015**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 02.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 516 053**
(84) FI 17.10.2012
(51) ***C12N 15/56***
(84) SE 17.10.2012

(11) **1 516 105**
(84) AT 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 30.06.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F01C 20/18***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GB 17.06.2012
IE 17.06.2012
MC 30.06.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 516 157**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G01B 11/24***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 516 173**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 25/28***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 516 260**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 516 309**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 18.06.2012
IE 18.06.2012
LI 30.06.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G09G 3/20***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.06.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 516 335**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GB 04.07.2012
IE 21.05.2012
LI 31.05.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 516 350**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 516 363**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 16.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 516 378**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 16.06.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H01M 4/04***
(84) BE 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 30.06.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 516 433**
(84) GB 04.07.2012
BE 04.04.2012
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
FI 04.04.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H04B 1/38***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 516 434**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 21.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 516 458**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 516 492**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 516 525**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A01F 15/07***
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 516 540**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 516 572**
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A47K 3/30***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 516 581**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
(51) ***A61B 5/0484***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 22.07.2011

IT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
LI 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 516 641** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 516 693** (51) ***B23K 26/26***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 516 726** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 10.09.2011
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 516 728** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 516 861** (51) ***C03B 37/03***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 516 941** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GB 19.06.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 517 086** (51) ***F23Q 7/00***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 517 314** (51) ***G11B 7/0037***
(84) NL 29.08.2012

(11) **1 517 328** (51) ***G11B 27/031***
(84) ES 08.04.2012
NL 28.12.2011
(84) IT 28.12.2011

(11) **1 517 368** (51) ***H01L 23/29***
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 517 426** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 30.09.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 517 443** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 08.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 517 530** (51) ***H04M 11/02***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 517 533** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 28.11.2011
NL 17.08.2011
(84) IT 17.08.2011

(11) **1 517 589** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 517 652** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 30.06.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
LI 30.06.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 517 694** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.06.2012
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 517 799** (51) ***B60C 1/00***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 517 810** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 30.06.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 30.06.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 517 834** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 517 853** (51) ***C01B 13/34***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 517 965** (51) ***C09C 1/36***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 518 016** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 27.06.2012
MC 30.06.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 30.06.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 518 028** (51) ***E02D 5/80***
(84) GB 19.06.2012
BE 30.06.2012
CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 09.11.2011
LI 30.06.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) AT 09.11.2011
CH 30.06.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 518 051** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 14.05.2012
IE 14.05.2012
LI 31.05.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 518 134** (51) ***G01V 7/00***

(84) AT 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DE 01.01.2013
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 518 149** (51) ***G02F 1/35***

(84) AT 23.11.2011
CH 30.06.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 30.06.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 28.06.2012
MC 30.06.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 518 182** (51) ***G06F 15/00***

(84) AT 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.05.2012
LI 31.05.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 518 255** (51) ***H01J 37/32***

(84) AT 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GB 12.06.2012
IE 12.06.2012
LI 30.06.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 518 300** (51) ***H01R 13/629***

(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 518 330** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) BE 14.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 518 373** (51) ***H04L 12/56***

(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012

(11) **1 518 425** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LI 31.07.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 518 430** (51) ***G06F 13/40***

(84) ES 26.11.2012

(11) **1 518 435** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 518 482** (51) ***A47B 95/00***

(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(84) NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 518 623** (51) ***B23B 29/04***

(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
LI 31.07.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(84) CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 29.07.2012
IE 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 518 674** (51) ***B41F 13/08***

(84) AT 26.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(84) BE 30.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 518 764** (51) ***B60R 21/26***

(84) AT 28.09.2011
CH 30.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012

(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GB 28.12.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 518 806** (51) ***B65H 29/52***

(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012

(11) **1 518 828** (51) ***C02F 1/461***

(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(84) ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

SI 30.11.2011

(11) **1 518 875** (51) ***C08G 59/18***

(84) FI 14.11.2012

(84) SE 14.11.2012

(11) **1 518 987** (51) ***E05D 5/02***

(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 30.09.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 519 014** (51) ***F01N 3/021***

(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 22.06.2012
IE 03.08.2011
MC 30.06.2012
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 519 057** (51) ***F16B 7/04***

(84) FI 26.12.2012

(84) SE 26.12.2012

(11) **1 519 108** (51) ***F22B 1/00***

(84) BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LI 31.08.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 519 149** (51) ***G01C 19/56***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(84) BE 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LI 31.08.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 519 162** (51) ***G01G 3/16***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.09.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 519 195** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 519 227**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***G03F 7/095***
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 519 283**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 14.07.2012
LI 31.07.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 519 467**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H02J 9/06***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 519 618**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04R 3/02***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
MC 30.09.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 519 623**
(84) AT 17.08.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 519 637**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 519 672**
(84) BE 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 30.06.2012
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A47L 9/00***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 13.06.2012
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 519 743**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 25.06.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 519 757**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***A61K 49/18***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 519 768**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 27.06.2012
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61M 16/10***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.01.2013
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 519 774**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011
(51) ***A63D 3/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 519 779**
(84) AT 09.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B01D 37/00***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 519 839**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.07.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 519 898**
(84) AT 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C01G 23/04***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 520 030**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
ES 06.02.2012
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011
(51) ***C12N 9/10***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.07.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 520 073**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
(51) ***D21H 17/57***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 26.06.2012
IE 26.06.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***D21H 19/82***
(84) GR 19.04.2012
MC 30.06.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 520 116**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F16D 41/08***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 520 139**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B01L 7/00***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 520 170**
(84) CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GB 03.07.2012
IE 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G01S 7/52***
(84) CY 29.02.2012
DE 01.02.2013
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.07.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 520 253**
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 520 320**
(84) NL 26.09.2012
(51) ***H01L 23/66***

(11) **1 520 338**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H02N 2/00***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 520 368**
(84) BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 520 399**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 520 558**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 520 568** (51) ***A61F 7/00***

(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 03.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 520 600** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 520 685** (51) ***B29C 65/82***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 520 746** (51) ***B60L 9/14***

(84) FI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012

(11) **1 520 838** (51) ***B81C 3/00***

(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 520 840** (51) ***C02F 1/469***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 520 892** (51) ***C09G 1/02***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 520 902** (51) ***C10L 1/12***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 520 951** (51) ***E05D 15/44***

(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 520 952** (51) ***E05F 15/12***

(84) ES 17.10.2011
IT 06.07.2011

(84) GB 06.10.2011

(11) **1 521 019** (51) ***F16J 15/08***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 06.07.2011
LI 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 521 076** (51) ***G01N 15/14***

(84) NL 31.10.2012

(11) **1 521 125** (51) ***G03G 5/06***

(84) ES 18.06.2012
NL 07.03.2012

(84) IT 07.03.2012

(11) **1 521 211** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 28.09.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 28.09.2011
IE 15.06.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 521 353** (51) ***H02M 3/28***

(84) AT 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 18.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LI 30.06.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 521 402** (51) ***H04L 12/28***

(84) ES 01.10.2012

(11) **1 521 403** (51) ***H04W 36/00***

(84) ES 15.10.2012

(11) **1 521 504** (51) ***H05B 33/14***

(84) AT 01.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 21.12.2011

(84) BE 31.10.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
FR 21.11.2011
GR 22.12.2011

IE 21.09.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 521 522** (51) ***A01N 25/16***

(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
MC 31.07.2012
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 521 631** (51) ***B01J 19/00***

(84) BE 31.05.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.05.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 521 637** (51) ***B01L 3/02***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.07.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 521 650** (51) ***B22D 11/06***

(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(84) BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 11.07.2012
IE 25.01.2012
LI 31.07.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 521 678** (51) ***B42D 15/00***

(84) FI 26.12.2012

(11) **1 521 679** (51) ***B42D 15/00***

(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(84) ES 11.03.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 521 705** (51) ***B65B 9/04***

(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(84) CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.07.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 521 759** (51) ***C07H 1/00***

(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011

(84) CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011

ES 11.03.2012
IE 30.11.2011
LI 31.07.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 521 766** (51) ***C07H 21/02***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 521 780** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 521 808** (51) ***C09B 35/02***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 521 823** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 521 880** (51) ***D06F 58/08***
(84) BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 09.07.2012
IE 02.11.2011
LI 31.07.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 521 935** (51) ***F24D 3/16***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 522 007** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 522 031** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 522 113** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 522 282** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 22.08.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 28.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 522 310** (51) ***A61K 36/05***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
LI 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.08.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 522 324** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) SE 10.10.2012

(11) **1 522 365** (51) ***B23H 7/26***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 522 620** (51) ***D04H 3/12***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 522 633** (51) ***E01C 23/08***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 522 645** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 522 671** (51) ***E06B 9/40***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 522 791** (51) ***F23Q 2/28***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 522 794** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 522 805** (51) ***F25C 1/20***
(84) NL 29.08.2012

(11) **1 522 859** (51) ***G01N 33/86***
(84) EE 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 522 875** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 30.09.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 522 966** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 24.09.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 523 025** (51) ***H01J 1/312***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 523 054** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 523 246** (51) ***A23L 1/32***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 523 305** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 523 341** (51) ***A61L 9/20***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 523 362** (51) ***A61M 11/00***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
SE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 523 366** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 523 394** (51) ***B23K 35/02***
(84) CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012

FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.07.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 523 410** (51) ***B41F 15/44***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 523 415** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 28.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 523 498** (51) ***C07K 14/36***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GB 18.06.2012
IE 28.09.2011
LI 30.06.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 523 506** (51) ***C08F 2/46***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 523 518** (51) ***C08J 9/30***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 07.07.2012
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 523 528** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DE 01.02.2013
EE 22.02.2012
GB 15.07.2012
IT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.07.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 523 540** (51) ***C10M 159/22***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 523 625** (51) ***F15B 1/04***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
(84) BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 30.04.2012
IT 05.10.2011
MC 30.04.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 523 646** (51) ***F41A 17/44***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 31.07.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 523 713** (51) ***G06F 17/00***
(84) FI 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 523 777** (51) ***H02N 2/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 16.06.2012
IE 16.06.2012
LI 30.06.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 523 785** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DE 01.01.2013
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 13.06.2012
LI 30.06.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 523 787** (51) ***H01R 12/73***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 18.06.2012
IE 10.08.2011
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 523 812** (51) ***H04L 1/06***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 523 834** (51) ***H04W 8/20***
(84) FI 03.10.2012
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 523 951** (51) ***A61B 5/06***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 523 953** (51) ***A61C 5/10***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
LI 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 523 958** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 523 998** (51) ***A61L 15/46***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 524 040** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 524 099** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012

(11) **1 524 116** (51) ***B41J 2/01***
(84) ES 21.01.2013

(11) **1 524 135** (51) ***B60D 1/02***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 524 243** (51) ***C03B 5/16***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 524 285** (51) ***C08G 59/62***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 524 371** (51) ***E02B 5/02***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 08.06.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 524 431** (51) ***F03D 7/04***
(84) CH 31.07.2012
DE 01.02.2013
FI 15.07.2012
MC 31.07.2012
SE 16.07.2012
(84) CZ 15.07.2012
EE 31.07.2012
LI 31.07.2012
NL 01.02.2013

(11) **1 524 511**
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G01M 3/18***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 524 580**
(84) AT 08.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
MC 31.08.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
LI 31.08.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 524 699**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H01L 29/49***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 524 743**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H02B 11/24***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 524 861**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04N 7/68***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 524 946**
(84) ES 28.01.2013
(51) ***A61B 18/12***

(11) **1 524 986**
(84) AT 31.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DE 01.02.2012
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***A61K 33/24***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 525 014**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61M 5/172***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 525 016**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 01.02.2013
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61M 5/32***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 525 058**
(84) ES 18.03.2012
(51) ***B05B 5/16***

(11) **1 525 093**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.07.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 525 102**
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 525 210**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 525 212**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 525 213**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 525 261**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 525 265**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C09B 23/02***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 525 309**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 525 325**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 525 340**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.07.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C30B 25/02***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 525 401**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F16B 21/02***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 525 430**
(84) AT 27.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
MC 30.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G01B 17/02***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 525 515**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 08.05.2012
IE 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G04B 19/26***
(84) BE 31.05.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 525 531**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G06F 12/12***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.07.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 525 621**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 21.05.2012
LI 31.05.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 525 648**
(84) AT 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
(51) ***H01S 3/30***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LI 31.07.2012

MC 31.07.2012
SE 13.06.2012
PT 15.10.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 525 663** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LI 31.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 525 664** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LI 31.07.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 525 690** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
NL 18.07.2012

(11) **1 525 699** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
LI 31.08.2012
PT 11.05.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
MC 31.08.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 525 721** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 525 779** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 525 798** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 525 820** (51) ***A45F 5/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.08.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 525 977** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 526 010** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 526 173** (51) ***C12N 7/02***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 526 185** (51) ***C12N 15/86***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 526 224** (51) ***E04B 1/26***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 526 313** (51) ***H02G 9/06***
(84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 526 318** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 526 335** (51) ***F24C 15/10***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.08.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 526 338** (51) ***F24D 12/02***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 526 370** (51) ***G01N 15/04***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 526 456** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 526 466** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 526 611** (51) ***H01R 12/71***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
RO 09.11.2011

(11) **1 526 668** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 526 694** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 526 769** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DE 01.02.2013
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 526 838** (51) ***A61K 9/10***

(84) CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 526 859** (51) ***A61K 31/728***

(84) FI 24.10.2012

(11) **1 526 878** (51) ***A61L 27/16***

(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 526 887** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 21.09.2011, CH 31.08.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, LI 31.08.2012, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, ES 01.01.2012, GR 22.12.2011, MC 31.08.2012, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 526 938** (51) ***B22D 29/00***

(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, LI 31.07.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GB 10.07.2012, IT 29.02.2012, MC 31.07.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 526 948** (51) ***B24B 1/00***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IT 27.06.2012, MC 31.08.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012, CH 31.08.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LI 31.08.2012, NL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 526 961** (51) ***B29C 55/08***

(84) AT 26.10.2011, CH 31.05.2012, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, LI 31.05.2012, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, ES 06.02.2012, IE 29.05.2012, MC 31.05.2012, PT 27.02.2012

(11) **1 527 001** (51) ***B65B 43/12***

(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, ES 25.03.2012, IT 14.12.2011, MC 31.07.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011, CH 31.07.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, LI 31.07.2012, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 527 007** (51) ***B65H 29/40***

(84) ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, MC 31.07.2012, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011 (84) CH 31.07.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LI 31.07.2012, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 527 009** (51) ***B67D 1/00***

(84) FI 26.12.2012

(11) **1 527 051** (51) ***C07D 239/48***

(84) BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, SI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012

(11) **1 527 113** (51) ***C08F 297/02***

(84) AT 11.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GB 22.07.2012, IT 11.04.2012, MC 31.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, LI 31.07.2012, NL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 527 117** (51) ***C08G 18/50***

(84) ES 26.11.2012

(11) **1 527 123** (51) ***C08J 7/02***

(84) AT 25.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GB 29.09.2011, IE 29.06.2011, LI 31.07.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011 (84) BE 31.07.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, FR 29.08.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 31.07.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 527 139** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, MC 31.08.2012, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011 (84) ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 527 186** (51) ***C12P 7/10***

(84) ES 14.01.2013 (84) SI 03.10.2012

(11) **1 527 224** (51) ***D06F 39/06***

(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, LI 30.06.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, IE 12.10.2011, MC 30.06.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 527 263** (51) ***F02D 41/02***

(84) ES 30.12.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 527 278** (51) ***F04B 39/00***

(84) BG 26.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, LI 31.07.2012, NL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, MC 31.07.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 527 290** (51) ***F16H 3/70***

(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IT 25.01.2012, NL 25.01.2012, SE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, MC 31.07.2012, PT 25.05.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 527 324** (51) ***G01D 5/16***

(84) BE 30.06.2012, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, MC 30.06.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, LI 30.06.2012, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 527 335** (51) ***G01N 27/40***

(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, LI 31.07.2012, NL 04.07.2012, SE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012, CH 31.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, MC 31.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 527 371** (51) ***G02F 1/167***

(84) ES 14.01.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 527 389** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, MC 31.07.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.07.2012, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 527 392** (51) ***G06F 12/12***

(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IT 16.11.2011, MC 31.07.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, LI 31.07.2012, NL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 527 417**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 12.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 527 463**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H01F 17/00***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 527 571**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 527 596**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04M 3/00***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 527 641**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04W 84/22***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 527 649**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
MC 31.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.07.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 527 717**
(84) BE 31.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A47G 9/02***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 527 876**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 28.11.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 527 912**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
(51) ***B60G 17/005***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 527 951**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 04.06.2012
MC 30.06.2012
PT 02.01.2012
(51) ***B60Q 1/14***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.06.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 528 129**
(84) AT 31.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***D06B 23/18***
(84) BE 31.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 528 134**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***D06B 3/04***
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 528 154**
(84) AT 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***E01C 11/22***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 528 168**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***E03F 1/00***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 528 169**
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***E04B 1/00***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.08.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 528 289**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F16H 45/02***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 528 310**
(84) CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***F16L 47/03***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 528 321**
(84) BE 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F23Q 2/167***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 528 325**
(84) AT 20.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F24C 3/08***
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 02.11.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 528 340**
(84) AT 29.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F25D 3/11***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FR 05.12.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 528 580**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01G 9/20***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 528 600**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LI 31.08.2012
PT 30.07.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
MC 31.08.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 528 648**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***H02B 1/56***
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 528 793**
(84) ES 29.04.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H04N 5/217***
(84) IT 18.01.2012

(11) **1 528 796**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04N 5/217***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 528 874**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***A46B 9/04***
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 528 916**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 528 971** (51) ***B26B 19/06***

(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(84) CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LI 31.08.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 529 026** (51) ***C07C 67/58***

(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 23.07.2012
IE 19.10.2011
LI 31.07.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 529 072** (51) ***C08G 63/89***

(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 529 088** (51) ***C09K 5/20***

(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012

(84) DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 529 105** (51) ***A61P 7/06***

(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 529 107** (51) ***C07K 14/175***

(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 529 110** (51) ***C12N 15/63***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.08.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 529 122** (51) ***C21D 9/573***

(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 30.06.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(84) CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GB 18.07.2012
IE 05.06.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 529 147** (51) ***E06B 1/62***

(84) BG 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 31.08.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 529 171** (51) ***F16D 3/227***

(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 529 174** (51) ***A01G 17/12***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 529 191** (51) ***F28D 1/06***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(84) BE 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LI 31.08.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 529 262** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 529 382** (51) ***H04W 80/06***

(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 529 390** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LI 31.08.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
MC 31.08.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 529 414** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 31.08.2011
IE 15.08.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 529 484** (51) ***A61B 1/12***

(84) BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011

(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 529 541** (51) ***A61L 15/58***

(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 529 621** (51) ***B29C 49/68***

(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 529 632** (51) ***B32B 27/18***

(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 529 639** (51) ***H02K 3/12***

(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 529 659** (51) ***B60C 11/03***

(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 529 668** (51) ***B60D 1/60***

(84) AT 28.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
FR 19.12.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 529 772** (51) ***C07C 201/08***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GB 17.11.2011
IE 05.11.2011
LI 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 529 805** (51) ***C08L 1/26***

(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 529 881** (51) ***E01C 11/22***
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 529 888** (51) ***E03C 1/10***
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 529 895** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
MC 30.09.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 529 937** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES 29.04.2012 (84) SE 18.01.2012

(11) **1 530 040** (51) ***G01N 25/72***
(84) ES 23.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 530 374** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 530 426** (51) ***A23G 9/32***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 530 429** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 530 481** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GB 16.05.2012
GR 19.04.2012 IE 16.05.2012
IT 18.01.2012 MC 31.05.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 530 579** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CH 31.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 530 620** (51) ***C10G 17/04***
(84) CH 31.08.2012 (84) CZ 28.08.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 28.08.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013

(11) **1 530 629** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CH 30.06.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 02.06.2012 IT 31.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 530 639** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
MC 31.07.2012 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 530 704** (51) ***F41C 23/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 13.06.2012
IT 31.08.2011 MC 30.06.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 530 733** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 530 757** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.07.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 530 797** (51) ***H01J 31/56***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
MC 31.08.2012 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 530 834** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CH 31.07.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 530 895** (51) ***A01F 12/16***
(84) ES 06.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 530 945** (51) ***A61B 3/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 530 956** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 530 978** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 531 012** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 23.09.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 24.10.2011 CH 30.09.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 FR 30.09.2011
GB 13.10.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IT 13.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 531 173** (51) ***C09D 175/04***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 531 193** (51) ***C23F 11/14***
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 MC 30.09.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 531 228** (51) ***E06B 3/263***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 531 290** (51) ***F16H 59/02***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 531 335** (51) ***H01M 2/10***
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 531 404** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 30.11.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 08.11.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 531 487** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 FR 30.11.2011
GB 24.11.2011 GR 25.11.2011
IE 17.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 531 511** (51) ***H01M 8/12***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 531 610** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 22.04.2012 (84) IT 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 531 693** (51) ***A23L 3/358***
(84) FI 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 531 712** (51) ***A47L 15/00***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 531 715** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012

(11) **1 531 729** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 531 730** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CH 31.05.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 30.05.2012
IT 18.01.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 531 731** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 531 732** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CH 31.05.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 GB 29.05.2012
GR 29.03.2012 IE 29.05.2012
IT 28.12.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 531 733** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 531 747** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DE 01.02.2013 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 GB 31.07.2012
GR 12.04.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 531 766** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 531 865** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 531 870** (51) ***A61K 35/14***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 531 883** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 531 884** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CH 31.01.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 17.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 531 894** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 531 965** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.06.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DE 01.01.2013
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
GB 18.06.2012 GR 25.11.2011
IE 18.06.2012 IT 24.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 532 009** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CH 30.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 IE 23.06.2012
IT 06.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 532 068** (51) ***B68G 7/05***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 28.03.2012
ES 08.04.2012 CH 30.06.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GB 17.06.2012 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IT 28.12.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 532 088** (51) ***C07C 11/02***
(84) AT 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 30.06.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012
GB 02.06.2012 GR 27.01.2012
IE 02.06.2012 IT 26.10.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 532 142** (51) ***C07K 1/12***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GB 21.06.2012
GR 22.06.2012 IE 23.05.2012
IT 21.03.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 532 153**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 532 161**
(51) ***C07H 21/04***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
MC 30.06.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 13.06.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 532 164**
(51) ***C07K 7/64***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 532 167**
(51) ***C07K 14/08***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 532 169**
(51) ***C07K 14/415***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 532 175**
(51) ***C07K 16/18***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 532 196**
(51) ***C08J 5/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 21.08.2011
MC 31.08.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
GR 30.09.2011
LI 31.08.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 532 228**
(51) ***C10G 67/02***
(84) AT 14.12.2011
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PT 16.04.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 14.06.2012
IE 14.06.2012
LI 30.06.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 532 344**
(51) ***E21B 7/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.01.2013
EE 12.10.2011
GB 27.06.2012
IE 27.06.2012
BE 12.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LI 30.06.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 532 348**
(51) ***F01L 9/02***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 532 429**
(51) ***G01L 1/14***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 31.08.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 532 432**
(51) ***G01N 21/21***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
MC 30.06.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 532 446**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 10.04.2012
MC 30.04.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 532 450**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 532 467**
(51) ***G01S 19/04***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 532 474**
(51) ***G01V 15/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012
MC 30.06.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 532 550**
(51) ***G06K 9/64***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
LI 31.08.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 532 672**
(51) ***H01L 21/314***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 532 677**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 26.08.2011
MC 31.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
LI 31.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 532 683**
(51) ***G06F 21/02***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.06.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 01.06.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 532 687**
(51) ***H01L 29/45***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LI 31.07.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 532 731**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.07.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 532 739**
(51) ***H03M 7/00***
(84) AT 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
LI 31.08.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 532 761**
(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011

ES 01.04.2012
IE 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.08.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 532 779** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
LI 31.08.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.08.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 532 792** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 532 820** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 532 821** (51) ***G01C 21/20***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012

(11) **1 532 862** (51) ***A21D 10/04***
(84) CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
(84) ES 13.08.2012
IT 02.05.2012

(11) **1 532 886** (51) ***A44B 19/26***
(84) ES 16.01.2012 (84) FR 05.12.2011

(11) **1 532 940** (51) ***A61C 17/06***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 532 945** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 533 001** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 533 103** (51) ***B29C 49/56***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 533 112** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 533 300** (51) ***C07D 209/20***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 533 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 30.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 533 432** (51) ***E04B 7/20***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.11.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 533 503** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 533 514** (51) ***F02M 35/10***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 533 524** (51) ***F04B 49/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
LI 31.08.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.08.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 533 548** (51) ***F16J 9/26***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 533 558** (51) ***F16L 37/12***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 533 610** (51) ***G01N 25/48***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
SE 26.09.2012

(11) **1 533 627** (51) ***G01S 13/06***
(84) GB 10.06.2012
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 533 628** (51) ***G01S 13/72***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 533 660** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 11.12.2011
NL 31.08.2011
(84) IT 31.08.2011

(11) **1 533 699** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 533 762** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 533 770** (51) ***G08C 15/00***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 533 928** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.06.2012

NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 533 934** (51) ***H04L 1/20***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 534 079** (51) ***A23B 4/09***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 534 086** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 23.07.2011
LI 31.07.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.07.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 534 107** (51) ***A47G 9/02***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 534 110** (51) ***A47K 1/00***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 534 176** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.08.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 534 187** (51) ***B29C 65/14***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 534 249** (51) ***A61K 9/48***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 534 312** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 534 406** (51) ***B01D 47/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
IE 24.07.2011
LI 31.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 534 455** (51) ***B23B 49/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 03.12.2008
EE 03.12.2008
GB 19.08.2011
HU 20.08.2012
IT 19.08.2011
NL 01.03.2012
SE 20.08.2011
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 19.08.2011
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IE 19.08.2011
MC 31.08.2009
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 534 468** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 534 510** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 12.06.2012
LI 30.06.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 534 511** (51) ***B32B 13/02***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LI 31.07.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 534 519** (51) ***B41F 15/36***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 31.08.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 534 526** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 18.06.2012
MC 30.06.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 534 596** (51) ***B65D 5/22***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
NL 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 534 676** (51) ***C07D 211/46***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 534 680** (51) ***C07D 213/36***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
MC 31.08.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 534 752** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 30.04.2012
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.04.2012
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 534 760** (51) ***C08F 20/34***
(84) AT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CZ 05.09.2012

(11) **1 534 772** (51) ***C08J 9/00***
(84) ES 01.04.2012
NL 21.12.2011
(84) IT 21.12.2011

(11) **1 534 806** (51) ***C10M 171/00***
(84) GB 27.06.2012
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.06.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 534 941** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 534 942** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 534 967** (51) ***F16B 39/284***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 14.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011

LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 535 031** (51) ***G01F 25/00***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 535 164** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CH 31.08.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IT 04.01.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 535 169** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CH 31.07.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IT 25.01.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 535 186** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CH 31.08.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 535 190** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CH 31.07.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 535 244** (51) ***G06T 15/20***
(84) BG 14.03.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IT 14.12.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 535 324** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IE 06.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 535 382** (51) ***H02H 3/12***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 535 393** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.01.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 09.01.2012 IT 02.11.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 535 448** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 535 455** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 ES 18.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 MC 30.09.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 535 524** (51) ***A24D 1/04***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 535 591** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 535 632** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 29.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 535 634** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 535 640** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 535 670** (51) ***B07B 1/42***
(84) ES 26.09.2011 (84) IT 15.06.2011
NL 15.06.2011

(11) **1 535 672** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 535 702** (51) ***B25B 1/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 31.07.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 535 740** (51) ***B41J 2/01***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 535 913** (51) ***C07D 281/10***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 535 935** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 30.06.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GB 16.06.2012
GR 15.12.2011 IE 16.06.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 535 967** (51) ***C09B 19/00***
(84) AT 05.09.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
FR 03.10.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 535 969** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 26.11.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 26.09.2011 CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 535 997** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, LI 31.08.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CH 31.08.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, MC 31.08.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 536 068** (51) ***E02D 3/074***
(84) BE 30.11.2011, ES 30.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GB 19.01.2012, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, FR 19.12.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, MC 30.11.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 536 152** (51) ***F16C 29/04***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 536 211** (51) ***G01F 1/60***
(84) BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, MC 30.09.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 536 219** (51) ***G01M 11/02***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012

(11) **1 536 374** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 536 414** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 536 440** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.08.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, LI 31.08.2012, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, ES 08.01.2012, GR 29.12.2011, MC 31.08.2012, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 536 443** (51) ***H01H 21/02***
(84) CZ 15.08.2012

(11) **1 536 454** (51) ***C23C 14/56***
(84) CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, GR 26.10.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, PT 26.11.2012

(11) **1 536 456** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, ES 26.05.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 536 473** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 536 537** (51) ***H02H 3/08***
(84) BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, IT 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 536 542** (51) ***H02K 1/18***
(84) FI 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 536 619** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012

(11) **1 536 687** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, NL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, ES 05.03.2012, MC 30.09.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 536 717** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT 31.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 10.09.2011, LI 30.09.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, ES 11.12.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 30.09.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 536 807** (51) ***A61K 35/00***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 536 826** (51) ***A61P 5/50***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.08.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, IT 28.09.2011, MC 31.08.2012, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, ES 08.01.2012, GR 29.12.2011, LI 31.08.2012, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 537 046** (51) ***C01B 3/58***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IT 21.12.2011, MC 31.08.2012, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LI 31.08.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 537 087** (51) ***C07D 231/56***
(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 537 130** (51) ***C07F 9/40***
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, MC 30.09.2012, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 537 142** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 05.09.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 30.09.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, MC 30.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 537 180** (51) ***C09B 43/11***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, MC 31.08.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LI 31.08.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 537 182** (51) ***C09D 5/36***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, MC 30.09.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IT 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 537 194** (51) ***C11B 1/02***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 537 244** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 28.03.2012 (84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IT 28.12.2011 MC 30.09.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 537 284** (51) ***E05C 17/36***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012

(11) **1 537 328** (51) ***F02N 11/04***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 537 343** (51) ***F16G 5/06***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.08.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 537 359** (51) ***F22B 1/28***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 537 366** (51) ***F24D 19/10***
(84) BG 11.04.2012 (84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 MC 30.09.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 537 382** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 537 445** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 537 517** (51) ***G06K 7/10***
(84) GB 26.06.2012 (84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012
CH 30.06.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 ES 18.03.2012
IE 26.06.2012 IT 07.12.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 537 536** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.07.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GB 31.07.2012
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 537 591** (51) ***B03C 3/68***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 537 595** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CH 30.06.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GB 11.07.2012 GR 12.07.2012
IE 13.06.2012 IT 11.04.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 537 633** (51) ***H01R 27/00***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 ES 05.03.2012
GR 24.02.2012 IT 23.11.2011
MC 30.09.2012 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 537 668** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CH 31.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 537 675** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 30.09.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 537 682** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 10.09.2011 IT 17.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 537 702** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 537 752** (51) ***H04M 1/2745***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 537 787** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CH 31.08.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 GR 15.03.2012
IT 14.12.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 537 813** (51) ***A47L 11/03***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 537 868** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 30.06.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 10.06.2012 IT 24.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 537 956** (51) ***B25D 17/08***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 538 015** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012
CH 31.07.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GB 24.07.2012 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IT 28.09.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 538 081** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 538 197** (51) ***C12N 1/16***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 538 198** (51) ***C12N 1/20***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 538 254** (51) ***D06F 57/04***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 538 271** (51) ***E04B 1/344***
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 538 333** (51) ***F03H 1/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 30.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 538 363** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 538 391** (51) ***F21S 8/06***
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 FR 02.01.2012
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 538 460** (51) ***G01T 1/24***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 538 686** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 31.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GB 15.09.2011
GR 16.09.2011 IE 21.08.2011
IT 15.06.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 538 780** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 538 867** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 538 888** (51) ***A01B 59/043***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 ES 23.01.2012
GR 13.01.2012 IE 28.02.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 538 902** (51) ***A01N 41/12***
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IT 29.02.2012
MC 30.09.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 538 905** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 538 948** (51) ***A47B 21/00***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 538 986** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 31.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 01.08.2011 IT 15.06.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 538 991** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 539 019** (51) ***A61C 5/08***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CH 31.07.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 539 030** (51) ***A61F 2/01***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
MC 30.09.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 539 054** (51) ***A61F 2/48***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 19.06.2012
IT 17.08.2011 MC 30.06.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 539 057** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 539 065** (51) ***A61F 9/00***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 539 066** (51) ***A61F 9/007***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 539 067** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 31.07.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 539 087** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CH 31.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 539 098** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 18.09.2011 IT 10.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 539 156** (51) ***A61K 31/4439***
(84) FI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012

(11) **1 539 225**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 539 290**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
LI 30.06.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 539 297**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 12.09.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.09.2011
GR 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 539 302**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A62D 3/00***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 539 326**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.09.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B01D 39/16***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 539 336**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C23C 16/448***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 539 358**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
MC 31.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***B02C 13/18***
(84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
LI 31.08.2012
NL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 539 413**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.06.2012
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
LI 30.06.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B23B 27/16***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 24.06.2012
MC 30.06.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 539 586**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B65B 51/18***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 30.09.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 539 594**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B65D 1/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 539 678**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C07C 237/36***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 539 702**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LI 31.08.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C07D 219/02***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 539 717**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 18.08.2011
LI 31.08.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C07D 249/04***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 539 776**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C08B 37/00***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 539 777**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C07H 1/00***
(84) BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.08.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 539 836**
(84) BE 31.07.2011
GB 31.07.2007
(51) ***C08F 10/00***
(84) DE 01.02.2013
IT 21.06.2006

(11) **1 539 841**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C08F 10/06***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 539 969**
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 540 092**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 30.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***E03C 1/232***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 540 108**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***E04D 13/15***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 540 173**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***F03B 13/26***

(11) **1 540 174**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 21.07.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F03C 2/00***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 540 177**
(84) AT 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
MC 30.09.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F03D 1/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 540 250**
(84) GB 27.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 30.06.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F23D 14/84***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.01.2013
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 540 371**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
(51) ***G01S 15/89***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011

EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 540 386** (51) ***G02B 23/08***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 540 388** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 30.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 540 415** (51) ***G03C 1/34***
(84) DE 01.02.2013
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 540 452** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 540 491** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 30.09.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 540 613** (51) ***E05B 39/00***
(84) AT 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.08.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LI 31.08.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 540 631** (51) ***G09F 19/02***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 31.08.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 540 667** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 25.06.2012
MC 30.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LI 30.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 540 668** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 540 701** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 540 747** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
MC 30.09.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 540 775** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 540 779** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 540 802** (51) ***H02M 1/00***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 540 835** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.08.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 540 872** (51) ***H04B 17/00***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 540 886** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LI 31.07.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 540 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 30.09.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 540 900** (51) ***H04M 3/51***
(84) ES 14.01.2013

(11) **1 540 907** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012

(11) **1 540 918** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 540 923** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 17.10.2011
IE 27.08.2011
LI 31.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 540 987** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LI 30.06.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 540 988** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012

CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 541 061**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A47C 19/04***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 541 092**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61C 5/12***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 541 103**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 541 104**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 21.08.2011
MC 31.08.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A61F 13/511***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.08.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 541 157**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61K 35/12***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 541 159**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61K 36/752***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 541 274**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B23K 20/12***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.08.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 541 303**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.07.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B26F 1/40***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
ES 13.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 541 311**
(84) GB 02.07.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.07.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B28D 5/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 541 335**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 541 357**
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 08.09.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 541 375**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 541 450**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***B62D 25/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 541 518**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B66B 13/12***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 541 535**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C03C 11/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 541 584**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 541 649**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C09D 175/16***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013

(11) **1 541 654**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 30.09.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C09J 9/02***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 541 655**
(84) ES 29.07.2012
NL 18.04.2012
(51) ***C09J 175/12***
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 541 688**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 541 689**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 541 700**
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
LI 31.08.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C22B 1/16***
(84) CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
MC 31.08.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 541 707**
(84) ES 28.01.2013
(51) ***C23C 14/08***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 541 739**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***D06F 37/30***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 541 845**
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***F02D 45/00***
(84) NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 542 002**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 542 077** (51) ***G03F 7/38***

(84) AT 12.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.06.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 10.06.2012
MC 30.06.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 542 087** (51) ***G03G 15/02***

(84) ES 10.10.2011
NL 29.06.2011
(84) IT 29.06.2011

(11) **1 542 251** (51) ***H01H 9/28***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 26.11.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 542 302** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 542 321** (51) ***H01R 13/645***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 31.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GB 07.03.2012
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 542 374** (51) ***H04B 3/20***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 542 412** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 542 447** (51) ***H04N 1/40***

(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 542 475** (51) ***H04N 7/64***

(84) AT 09.11.2011
CH 31.07.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.07.2012
PT 09.03.2012
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.07.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 542 527** (51) ***C12N 15/60***

(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 03.05.2012
MC 31.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 542 555** (51) ***A24B 15/28***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
NL 01.02.2013
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 01.02.2013
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 542 556** (51) ***A61L 2/20***

(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 08.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 542 609** (51) ***A61K 38/21***

(84) FI 14.11.2012

(11) **1 542 614** (51) ***A61F 2/06***

(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 542 626** (51) ***A61F 2/44***

(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 542 645** (51) ***A61J 9/08***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DE 03.04.2012
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
IE 19.09.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 19.09.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 542 667** (51) ***C07D 233/42***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) LI 31.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 542 701** (51) ***A61K 31/70***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
LI 31.08.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
MC 31.08.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 542 710** (51) ***A61K 38/00***

(84) CZ 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012

(11) **1 542 773** (51) ***A62C 35/68***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 30.09.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 542 778** (51) ***B01D 3/20***

(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 542 785** (51) ***B01D 53/50***

(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
LI 30.09.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
FR 30.09.2011
IE 17.09.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 542 790** (51) ***B01F 3/04***

(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 542 800** (51) ***C01B 3/38***

(84) CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LI 31.08.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
MC 31.08.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 542 842** (51) ***B27B 27/00***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
MC 31.08.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.08.2012
NL 29.02.2012

PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 542 875** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 28.07.2011, LI 31.07.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 31.07.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 542 908** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 542 928** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, PT 31.12.2012

(11) **1 542 953** (51) ***C07C 43/11***
(84) FI 05.12.2012
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 542 993** (51) ***A61K 31/496***
(84) FI 19.12.2012
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 543 051** (51) ***C12N 11/08***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, MC 31.08.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LI 31.08.2012, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 543 071** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, MC 30.09.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IT 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 543 103** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 01.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IT 01.02.2012, MC 31.08.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, ES 12.05.2012, GR 02.05.2012, LI 31.08.2012, NL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 543 146** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, ES 01.04.2012, IT 21.12.2011, MC 31.08.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CH 31.08.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, LI 31.08.2012, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 543 158** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, ES 24.10.2011, GR 14.10.2011, MC 31.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IT 13.07.2011, NL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 543 165** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 08.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IT 08.02.2012, MC 31.07.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, ES 19.05.2012, GR 09.05.2012, LI 31.07.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 543 190** (51) ***D06M 14/28***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, IT 25.01.2012, MC 31.08.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, GR 26.04.2012, LI 31.08.2012, NL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 543 273** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, MC 31.08.2012, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LI 31.08.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 543 311** (51) ***G01N 1/06***
(84) BE 30.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, MC 30.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 543 341** (51) ***G01S 3/02***
(84) ES 04.02.2013, NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 543 410** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, MC 30.09.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 543 420** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012, MC 31.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LI 31.07.2012, NL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 543 424** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 16.03.2013, SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 543 431** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, ES 20.02.2012, IT 09.11.2011, MC 31.08.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, CH 31.08.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, LI 31.08.2012, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 543 449** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, NL 19.09.2012

(11) **1 543 506** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, MC 30.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 543 521** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, MC 30.09.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IT 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 543 527** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, MC 30.09.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 543 530** (51) ***G21C 3/32***
(84) GB 18.06.2012, BG 12.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LI 30.06.2012, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 30.06.2012, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, MC 30.06.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 543 537** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, ES 16.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.08.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CH 31.08.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.08.2012, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 543 581** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 12.09.2011, LI 30.09.2011, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CH 30.09.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 30.09.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 543 632** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, MC 30.09.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 543 648** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IT 25.04.2012, MC 31.08.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LI 31.08.2012, NL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 543 663** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 25.09.2011, LI 30.09.2011, PT 05.12.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, MC 30.09.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 543 683** (51) ***H04N 9/64***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, MC 30.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 543 688** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 23.09.2011, LI 30.09.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 30.09.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 543 689** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, MC 30.09.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 543 701** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, NL 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, MC 30.09.2012, PT 13.08.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 543 720** (51) ***A01J 7/04***
(84) ES 08.04.2012
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 543 763** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 543 768** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 543 776** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IT 11.01.2012, NL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, MC 30.09.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 543 806** (51) ***A61F 13/534***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, MC 31.08.2012, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LI 31.08.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 543 925** (51) ***B25B 21/00***
(84) BE 31.03.2012, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, MC 31.03.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 543 963** (51) ***B41F 13/12***
(84) ES 23.03.2013, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 544 264** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, MC 30.09.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, IT 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 544 277** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 11.11.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, IE 11.11.2011, MC 30.11.2011, PT 13.02.2012, SK 12.10.2011

(11) **1 544 315** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT 22.08.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 544 334** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 544 352** (51) ***D21H 17/37***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.11.2011, IT 10.08.2011, MC 30.11.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 10.08.2011, ES 21.11.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 30.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 544 353** (51) ***D21H 23/48***
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 544 394** (51) ***E05F 1/00***
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, ES 12.05.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 544 502** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 18.12.2011, LI 31.12.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 31.12.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 544 568**
(51) ***F41A 3/18***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 544 626**
(51) ***G01R 11/04***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 544 635**
(51) ***G01S 3/80***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 31.08.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 544 637**
(51) ***G01S 7/02***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 544 662**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 26.11.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 544 669**
(51) ***G02F 1/35***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 31.12.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 544 696**
(51) ***G04G 21/02***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 09.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
(84) BE 31.12.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 544 726**
(51) ***G06F 7/58***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 544 844**
(51) ***G09G 5/36***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 544 889**
(51) ***H01J 9/26***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 30.04.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.04.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 27.04.2012
IE 27.04.2012
LI 30.04.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 544 925**
(51) ***H01L 33/52***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 545 002**
(51) ***H03K 17/96***
(84) ES 27.02.2012

(11) **1 545 134**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 545 169**
(51) ***H01H 11/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 545 190**
(51) ***A01H 1/02***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
MC 31.08.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
LI 31.08.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 545 195**
(51) ***A01K 67/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 545 263**
(51) ***A46B 11/00***
(84) FI 07.11.2012
(84) SE 07.11.2012

(11) **1 545 283**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.08.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.08.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 545 286**
(51) ***A61B 8/14***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 545 287**
(51) ***A61K 38/22***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 545 344**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.07.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
LI 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 545 363**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
LI 31.07.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.07.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 545 367**
(51) ***F24F 5/00***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 545 369**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011

NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 545 393** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 30.09.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 545 395** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 545 400** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 545 463** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 545 495** (51) ***A61K 31/245***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 545 581** (51) ***A61K 38/10***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 545 625** (51) ***A61K 48/00***
(84) GB 06.06.2012
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 545 631** (51) ***A61L 9/01***
(84) ES 21.01.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012

(11) **1 545 634** (51) ***A61K 9/72***
(84) CY 01.08.2012
MC 31.08.2012
EE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 545 647** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 545 669** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 545 671** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
EE 04.07.2012
MC 30.09.2012

(11) **1 545 677** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.07.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 545 715** (51) ***A62C 5/00***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 545 739** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LI 31.08.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 545 781** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 545 804** (51) ***B07C 7/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.08.2012
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.08.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 545 814** (51) ***B22D 11/112***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 30.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 545 833** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 22.07.2011
MC 31.07.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
LI 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 545 875** (51) ***B32B 27/36***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 545 889** (51) ***G06K 15/10***
(84) ES 18.06.2012
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 545 890** (51) ***B41K 1/04***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 545 982** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
ES 26.09.2011
IE 25.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 545 991** (51) ***A43C 15/16***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 546 028** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 30.09.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 546 085** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 546 121** (51) ***C07D 251/22***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 546 138** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 30.09.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 546 203**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
LI 31.08.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C07K 16/18***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 31.08.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 546 230**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***C08G 18/61***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 30.09.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 546 331**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 546 378**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 546 399**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.08.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 546 405**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 30.09.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***C12N 9/20***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 546 413**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 546 415**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C07K 16/32***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 01.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 546 463**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 31.07.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***E01C 13/08***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 546 483**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***E04C 2/16***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 546 491**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***E04H 6/22***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 31.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 546 528**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***F02D 1/00***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 546 549**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***F03B 3/12***

(11) **1 546 642**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F41H 11/04***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 546 650**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***G01B 11/06***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 546 660**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G01D 11/24***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 546 664**
(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
(51) ***G01F 15/02***
(84) BE 11.07.2012
EE 11.07.2012
MC 30.09.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 546 683**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 30.09.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G01N 21/17***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 546 684**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G01N 21/17***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 546 696**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
(51) ***G01N 27/12***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 546 746**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DE 01.02.2012
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
IE 08.07.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 546 995**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 547 080**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 30.09.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 547 115**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 30.09.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H01J 5/16***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 547 129**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
MC 30.09.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 547 146**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
MC 31.07.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 547 207**
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
(51) ***H01R 43/00***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 547 215** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 547 221** (51) ***H02J 3/22***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 547 235** (51) ***H02P 25/02***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 547 240** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 547 243** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 27.08.2011
LI 31.08.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 547 267** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.09.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 547 325** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 547 417** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
BE 13.07.2011
CH 30.09.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.09.2011
IE 24.09.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 547 433** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 547 434** (51) ***H04R 9/06***
(84) ES 27.02.2012

(11) **1 547 452** (51) ***H05H 1/42***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
MC 30.09.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 547 482** (51) ***A44B 1/08***
(84) ES 08.01.2012
FR 02.01.2012
(84) DE 03.07.2012
GB 28.12.2011

(11) **1 547 525** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 22.12.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 547 557** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 547 651** (51) ***A62C 3/08***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 547 694** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 547 744** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.02.2013
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.07.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 547 770** (51) ***B41F 17/36***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 547 776** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 547 782** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 548 047** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 17.11.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.11.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 548 062** (51) ***C08L 29/10***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 31.08.2012
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.08.2012

NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 548 090** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 548 095** (51) ***C11D 1/00***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 548 114** (51) ***C12N 15/13***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 548 166** (51) ***D04H 3/04***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.08.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 548 202** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 548 209** (51) ***E04H 9/02***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 548 216** (51) ***E05B 71/00***
(84) AT 09.11.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 548 344** (51) ***F16K 31/365***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 30.09.2012
PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 548 410** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 548 416** (51) ***G01K 3/14***
(84) ES 05.08.2012
SE 25.04.2012
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 548 433** (51) ***G01N 21/07***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 548 435** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 548 447** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 30.09.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 548 482** (51) ***G02B 21/02***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 548 483** (51) ***G02B 21/02***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 548 514** (51) ***G03G 13/04***
(84) ES 17.09.2012
NL 06.06.2012
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 548 518** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 19.05.2012
NL 08.02.2012
(84) IT 08.02.2012

(11) **1 548 715** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 548 768** (51) ***H03H 3/04***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 548 771** (51) ***H01H 9/48***
(84) ES 14.01.2013

(11) **1 548 781** (51) ***H01H 50/30***
(84) ES 23.12.2012

(11) **1 548 782** (51) ***H01H 50/36***
(84) ES 28.01.2013

(11) **1 548 918** (51) ***B26B 19/28***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 548 951** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 549 013** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 549 026** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.01.2012

GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 549 047** (51) ***H04N 5/14***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 549 079** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 13.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 549 136** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 30.09.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 549 153** (51) ***A23G 3/36***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 549 187** (51) ***A47J 37/04***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 549 196** (51) ***A47L 15/14***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.08.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
ES 13.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.08.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 549 197** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 06.09.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 549 276** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.08.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 549 280** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 549 283** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 549 327** (51) ***A61K 31/136***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 549 381** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 30.09.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 549 383** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 549 394** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
MC 30.09.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 549 417** (51) ***B01D 53/60***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 02.11.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 549 421** (51) ***C12M 1/26***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 549 432** (51) ***B01J 23/68***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DE 03.04.2012
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 23.09.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 549 440** (51) ***B05B 1/24***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 549 468** (51) ***B26B 19/00***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
MC 30.09.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 549 476** (51) ***A61B 19/04***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 30.09.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 549 488** (51) ***B32B 7/02***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 549 493** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 05.09.2012
(84) NL 05.09.2012

(11) **1 549 555** (51) ***B65D 88/02***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 549 595** (51) ***C10G 45/10***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 549 604** (51) ***C07C 51/363***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
RO 13.07.2011

SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 549 605** (51) ***C07C 67/055***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 549 686** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 549 690** (51) ***C08G 18/08***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 30.09.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 549 692** (51) ***C08G 18/28***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 549 712** (51) ***C08L 23/06***
(84) FI 28.11.2012
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 549 723** (51) ***C09K 3/18***
(84) GB 05.06.2012
BE 30.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.01.2013
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 549 769** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 549 775** (51) ***C14C 9/00***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 549 874** (51) ***F16L 39/04***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 549 914** (51) ***H01J 49/06***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 549 923** (51) ***H01J 49/06***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 549 952** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 550 005** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
MC 30.09.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 550 014** (51) ***G04G 9/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.10.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 550 124** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 550 158** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 550 194** (51) ***H02H 9/04***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 550 197** (51) ***H02K 15/03***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 550 233** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 550 239** (51) ***H04B 7/12***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 550 250** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.08.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 550 308** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
MC 30.09.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 550 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 550 485** (51) ***A63B 59/00***
(84) ES 25.06.2012
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 550 516** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 550 549** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 550 579** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GB 17.12.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 550 597** (51) ***B62D 1/06***
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 550 624** (51) ***B65G 69/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 550 638** (51) ***C02F 11/18***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012

(11) **1 550 662** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
MC 30.09.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 550 718** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
ES 03.10.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 30.07.2011
IT 22.06.2011 MC 31.07.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 550 775** (51) ***E03D 11/14***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 550 787** (51) ***E06B 9/80***
(84) ES 24.10.2011 (84) FR 02.11.2011
GB 13.10.2011 GR 14.10.2011

(11) **1 550 862** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 550 896** (51) ***G02C 5/22***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 19.01.2012
ES 30.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 MC 31.05.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 550 915** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 551 083** (51) ***H01B 7/18***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GB 12.01.2012
GR 13.01.2012 IE 30.11.2011
IS 12.02.2012 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 551 212** (51) ***F28F 3/12***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 551 228** (51) ***A01N 43/04***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 551 239** (51) ***A23L 2/52***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.06.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 02.06.2012 IT 17.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 551 242** (51) ***A42B 3/30***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IT 04.01.2012 MC 30.09.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 551 272** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 GR 30.05.2012
IT 29.02.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 551 288** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
ES 18.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 551 349** (51) ***A61G 5/02***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.07.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 551 433** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 551 462** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 551 475** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 30.06.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 06.06.2012 IT 14.12.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 551 488** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 31.07.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 551 525** (51) ***B01D 29/05***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 551 535** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IT 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 551 545** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 551 568** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 03.08.2011 (84) ES 14.11.2011
CH 31.10.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011

EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 551 591** (51) ***B23K 31/02***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 551 613** (51) ***B29C 45/16***

(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 551 652** (51) ***B60G 3/20***

(84) AT 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 31.07.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
LI 31.07.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 551 657** (51) ***B60J 10/00***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.07.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 551 674** (51) ***B60R 21/232***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GB 04.06.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 551 703** (51) ***B63H 5/08***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.04.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
IE 29.04.2012
MC 30.04.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 551 738** (51) ***B65H 3/00***

(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **1 551 747** (51) ***B66C 13/06***

(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 551 810** (51) ***C07D 233/70***

(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 30.11.2011
LI 31.07.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 551 855** (51) ***C07H 21/04***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 552 020** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 552 049** (51) ***D04B 1/00***

(84) GB 28.06.2012
ES 09.07.2012

(11) **1 552 102** (51) ***E06B 9/264***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 22.09.2011
LI 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 552 118** (51) ***F01M 1/06***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 552 185** (51) ***F16G 1/00***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 552 188** (51) ***F16H 7/12***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 552 192** (51) ***F16H 55/54***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 552 214** (51) ***F16P 3/14***

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.06.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 10.06.2012
MC 30.06.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 552 232** (51) ***F27D 1/00***

(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 552 300** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DE 01.05.2012
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 552 342** (51) ***G03F 7/42***

(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
MC 30.09.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 552 395** (51) ***G06F 11/30***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 552 498** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 552 520** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 552 544** (51) ***H01J 37/34***
(84) BG 21.03.2012 (84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IT 21.12.2011 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 552 628** (51) ***H04B 10/18***
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 MC 30.09.2012
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 552 688** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.10.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 14.10.2011 IT 27.07.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 552 697** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.08.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 29.08.2011 IT 20.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 552 718** (51) ***H04R 1/46***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CH 30.06.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IE 23.06.2012 IT 28.03.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 552 731** (51) ***H05K 3/34***
(84) GB 23.06.2012 (84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CH 30.06.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 ES 23.01.2012
GR 13.01.2012 IE 23.06.2012
IT 12.10.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 552 737** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.01.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GB 08.01.2012 GR 25.11.2011
IE 08.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 552 742** (51) ***A01K 97/10***
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 552 752** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.05.2012
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 552 780** (51) ***A47L 13/22***
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 552 801** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.08.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 552 802** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 552 898** (51) ***B23B 47/28***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 552 900** (51) ***B23K 9/00***
(84) ES 16.01.2012 (84) IT 05.10.2011

(11) **1 552 912** (51) ***B26D 5/02***
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
FR 30.04.2012 GB 29.05.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IT 29.02.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **1 552 963** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 552 974** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 553 043** (51) ***B66C 23/34***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012 BG 09.02.2012
CH 31.01.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 FR 31.01.2012
GB 09.02.2012 GR 10.02.2012
IE 05.01.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LI 31.01.2012
LT 09.11.2011 MC 31.01.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 553 056** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 30.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DE 03.01.2012 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 24.06.2011
IT 15.06.2011 LI 30.06.2011
MC 30.06.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 553 069** (51) ***C05F 17/00***
(84) ES 10.12.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 553 096** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 553 137** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 31.08.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 553 170** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012

GR 28.09.2012
MC 30.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 553 232** (51) ***E03C 1/29***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.01.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 553 241** (51) ***E04D 5/10***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 553 344** (51) ***F23R 3/34***
(84) ES 14.11.2011
(84) IT 03.08.2011

(11) **1 553 458** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 11.03.2012
NL 30.11.2011
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 553 614** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 553 765** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 28.11.2011
NL 17.08.2011
(84) IT 17.08.2011

(11) **1 553 818** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 30.09.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 553 948** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 10.09.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 553 966** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 01.08.2012
(84) EE 01.08.2012

(11) **1 553 975** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
ES 29.04.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012

IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

GR 19.04.2012
MC 30.09.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 554 002** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
MC 30.09.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 554 027** (51) ***B01D 29/11***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 554 097** (51) ***E04B 2/16***
(84) ES 21.11.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.10.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 554 105** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.07.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 554 131** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 554 216** (51) ***B67D 7/06***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 554 245** (51) ***C07D 211/46***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 554 314** (51) ***C08B 31/02***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 554 325** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012

DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 554 334** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 554 352** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 554 377** (51) ***C12N 9/12***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 554 379** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 554 396** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
MC 31.08.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 554 552** (51) ***G01N 21/23***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 08.10.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 554 632** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 554 634** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 554 653** (51) ***G06F 11/34***
(84) ES 05.12.2011
(84) IT 24.08.2011

(11) **1 554 683**
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 554 686**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.09.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G06K 9/03***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IT 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 554 708**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G09B 15/00***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 554 861**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H04M 1/247***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 554 864**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 554 871**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H04N 5/262***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 554 934**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A23G 3/00***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 554 970**
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A47L 15/44***
(84) CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 554 993**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 555 034**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
(51) ***A61L 2/26***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
FR 31.01.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GB 17.01.2012
IE 17.01.2012
LI 31.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 555 052**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A63H 17/267***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 555 083**
(84) AT 07.07.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B23K 26/10***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 555 099**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***B28B 19/00***
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 555 152**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 17.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B60J 7/12***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 555 206**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B65B 27/08***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 555 449**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***F16D 9/06***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 555 474**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F16L 27/11***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 30.09.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 555 582**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 31.01.2012
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 555 849**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04R 1/28***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 555 858**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 555 889**
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A23G 3/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 555 892**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A23L 1/19***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 555 944**
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 30.09.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 555 960**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 555 965**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 555 999**
(84) ES 10.12.2012
(51) ***A61K 8/97***

(11) **1 556 067** (51) ***A61K 38/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 556 096** (51) ***A61L 29/12***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 ES 26.09.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IT 15.06.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 556 182** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) ES 25.12.2011
DE 01.02.2013 GB 16.07.2012

(11) **1 556 402** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 25.09.2011
IT 22.06.2011 MC 30.09.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 556 410** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 556 471** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 556 565** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 556 588** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
ES 29.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 556 594** (51) ***F02B 33/04***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 ES 01.04.2012
GR 22.03.2012 IT 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 556 645** (51) ***F16L 15/04***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 556 656** (51) ***F26B 21/00***
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 31.10.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 ES 23.01.2012
FR 12.12.2011 GB 12.01.2012
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IT 12.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 556 663** (51) ***F42B 10/02***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IT 18.01.2012 MC 30.09.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 556 701** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012 GR 16.11.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 556 720** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 03.11.2011 IT 19.10.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 556 740** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 556 743** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
ES 21.11.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
MC 31.10.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 556 805** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.10.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DE 01.05.2012 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 22.10.2011
IT 24.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 556 839** (51) ***G07F 11/54***
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 556 858** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.10.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DE 01.05.2012 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 01.10.2011
IT 13.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 556 980** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 557 007** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 ES 18.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IT 07.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 557 015** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 29.10.2011 IT 05.10.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 557 028** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 557 049** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 557 148** (51) ***A61H 33/00***
(84) ES 03.09.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012

RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SE 22.08.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 557 150**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 26.02.2012
LI 29.02.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A61H 33/00***
(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 557 168**
(84) ES 27.02.2012
(51) ***A61K 31/403***
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 557 187**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 557 254**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***B29C 45/16***
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 557 403**
(84) CY 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C05F 9/00***
(84) EE 04.07.2012

(11) **1 557 418**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A61K 31/4995***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 557 431**
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07K 16/26***
(84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 557 495**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 20.01.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***E02D 3/074***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 557 499**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
(51) ***E02D 31/02***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 30.11.2011
LI 31.01.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 557 503**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***E04B 1/76***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 557 508**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***E04H 4/16***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 557 580**
(84) BE 31.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***F16D 48/02***
(84) BG 04.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 557 582**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***F16F 7/00***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.08.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 557 664**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 557 667**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01N 27/62***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 557 696**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 24.01.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***G01V 3/15***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 557 821**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 20.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G10L 15/02***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 557 869**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 07.07.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 557 926**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 20.01.2012
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 558 132**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 5/048***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 558 134**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61B 5/022***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 558 143**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 558 167**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
(51) ***A61C 7/30***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012

RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 558 176** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.08.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 558 197** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 05.11.2011
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 558 214** (51) ***A61K 9/107***
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 558 273** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 25.04.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.04.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 558 276** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 558 299** (51) ***A61L 24/00***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 558 361** (51) ***B01D 47/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 558 367** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 558 387** (51) ***B01J 37/04***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 558 427** (51) ***B24D 3/28***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 23.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 558 432** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 558 434** (51) ***B29C 45/72***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 558 494** (51) ***B65B 1/00***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 558 546** (51) ***C04B 41/84***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 28.12.2011
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 558 655** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 558 658** (51) ***C08F 293/00***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 558 661** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 558 681** (51) ***C09B 1/32***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 558 719** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 02.11.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 558 798** (51) ***D01H 5/38***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 558 813** (51) ***D21H 27/38***
(84) ES 21.01.2013
SI 10.10.2012
(84) SE 10.10.2012

(11) **1 558 827** (51) ***A62B 1/02***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 558 953** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 559 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 26.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 559 015** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.09.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 559 059** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 559 093** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011

RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 559 136** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 03.11.2011
MC 30.11.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 559 211** (51) ***H04W 72/12***
(84) FI 05.12.2012
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 559 213** (51) ***H04W 52/28***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 559 240** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 559 281** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 559 284** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 559 291** (51) ***G11B 5/455***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 559 357** (51) ***A47K 10/38***
(84) ES 03.12.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 559 369** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 09.06.2012
LI 30.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 559 451** (51) ***A63C 5/048***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 559 490** (51) ***B23B 29/20***
(84) BE 31.01.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 29.02.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 559 491** (51) ***B23B 31/12***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 559 494** (51) ***B23G 5/10***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 559 500** (51) ***B23P 6/00***
(84) ES 28.11.2011

(11) **1 559 722** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GB 28.01.2012
IE 28.01.2012
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 559 762** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 559 822** (51) ***D02G 1/18***
(84) ES 11.02.2013
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 559 837** (51) ***E02F 3/342***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 559 959** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 559 994** (51) ***G01C 21/26***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 560 014** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 560 015** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.01.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 560 038** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 560 041** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.01.2012
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 560 080** (51) ***G03G 21/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 560 098** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 10.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 560 106** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 24.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 560 119**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 10.11.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 560 273**
(84) AT 23.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***C09K 11/08***
(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
IE 06.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 560 378**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **1 560 451**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 27.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04W 24/02***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 560 516**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61B 5/02***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 560 520**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A61B 6/14***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 560 585**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 31/485***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 560 636**
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B01D 29/21***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 560 655**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IE 20.10.2011
MC 31.10.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B03C 1/28***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 20.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 560 675**
(84) AT 27.10.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DE 01.05.2012
EE 29.06.2011
FR 02.11.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B23K 11/24***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 27.10.2011
IE 29.06.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 560 704**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B32B 3/02***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 560 730**
(84) ES 30.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60P 1/44***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 560 810**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07C 331/28***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 560 861**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C08F 297/02***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 560 893**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C09K 9/02***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 560 931**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.11.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 560 992**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***E04H 12/22***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 561 034**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F04B 43/12***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 561 068**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***F17C 9/02***
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 561 113**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 17.10.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 03.04.2012
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 26.09.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 561 129**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
LI 31.08.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 561 304**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 561 305**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
GB 07.03.2012
IE 30.12.2011
LI 31.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
FR 07.02.2012
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 561 363**
(84) AT 12.11.2011
CH 30.11.2011
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011

CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 561 365** (51) ***H04W 52/22***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 561 367** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 561 375** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 02.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 561 395** (51) ***E21B 10/32***
(84) ES 25.06.2012

(11) **1 561 397** (51) ***A46D 3/06***
(84) ES 22.07.2012

(11) **1 561 418** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 01.02.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 561 576** (51) ***B32B 27/00***
(84) ES 05.12.2011
NL 24.08.2011
(84) IT 24.08.2011

(11) **1 561 702** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 561 709** (51) ***B65F 1/16***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 561 742** (51) ***C07C 51/493***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 561 784** (51) ***C08L 27/12***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 561 892** (51) ***E06B 3/30***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 561 894** (51) ***E06B 3/66***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 561 996** (51) ***F23L 13/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 562 001** (51) ***F24D 19/08***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 562 037** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 562 043** (51) ***G01N 29/26***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 562 062** (51) ***G02B 15/173***
(84) BE 30.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CH 30.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 562 085** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 01.04.2012
NL 21.12.2011
(84) IT 21.12.2011

(11) **1 562 086** (51) ***G04B 9/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 28.02.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 562 234** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 562 264** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 562 329** (51) ***H04W 48/20***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 562 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 562 485** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 562 486** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 562 488** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 562 500** (51) ***A61B 17/70***
(84) GB 31.07.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) AT 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 31.07.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 562 578** (51) ***A61K 33/24***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012

NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 562 631**
(51) ***A61K 36/48***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 562 632**
(51) ***A61K 38/04***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 562 640**
(51) ***A61K 51/00***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 562 655**
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 19.12.2012
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 562 755**
(51) ***B41M 3/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 562 869**
(51) ***C02F 3/06***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 562 881**
(51) ***C07C 7/20***
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
MC 30.09.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 562 909**
(51) ***C07D 231/56***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 562 999**
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 19.12.2012
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 563 012**
(51) ***C09B 35/362***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 13.11.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 563 036**
(51) ***C10G 2/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 563 050**
(51) ***C11D 3/48***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 563 069**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 563 078**
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 20.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 563 138**
(51) ***D21C 11/00***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 19.11.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FR 30.11.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 563 141**
(51) ***D21H 19/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 563 145**
(51) ***E02D 7/08***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 563 192**
(51) ***F15B 13/02***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 17.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 563 209**
(51) ***F16J 15/38***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 563 216**
(51) ***F16L 11/15***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 563 255**
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 563 404**
(51) ***G06F 15/78***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 563 471**
(51) ***G08B 13/14***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 563 554**
(51) ***H01L 51/05***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 563 598**
(51) ***H02P 9/00***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 563 608**
(51) ***H03M 5/08***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IT 14.12.2011
PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 563 620** (51) ***H04B 14/04***
(84) FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

(11) **1 563 766** (51) ***A47C 1/024***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 563 784** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 30.11.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 FR 30.11.2011
GB 28.12.2011 GR 29.12.2011
IE 18.11.2011 IT 28.09.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 563 811** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GB 24.11.2011
GR 25.11.2011 IE 17.11.2011
IS 24.12.2011 IT 17.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 563 839** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IT 25.01.2012
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **1 563 846** (51) ***A61K 31/4406***
(84) EE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012

(11) **1 563 862** (51) ***A61M 5/30***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 563 888** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 CH 31.01.2012
CY 11.01.2012 DE 01.08.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GB 11.04.2012 GR 12.04.2012
IE 16.01.2012 IT 11.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 563 890** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
FR 26.03.2012 GR 26.04.2012
IE 01.02.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
MC 29.02.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 563 921** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 564 029** (51) ***B60C 11/03***
(84) ES 24.09.2012 (84) PL 13.06.2012

(11) **1 564 040** (51) ***B60G 17/06***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 564 044** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 ES 01.04.2012
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 564 115** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 29.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LI 29.02.2012
LT 02.11.2011 MC 29.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 564 302** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 29.02.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 13.02.2012 IT 14.09.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 564 407** (51) ***F03G 7/06***
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 564 445** (51) ***F16H 59/70***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 564 446** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 25.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 564 447** (51) ***F16H 63/26***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 564 478** (51) ***F21S 2/00***
(84) ES 06.05.2012

(11) **1 564 484** (51) ***F21S 8/02***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 564 532** (51) ***G01F 1/698***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 564 579** (51) ***G02C 5/08***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GB 17.02.2012
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
MC 29.02.2012 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 564 762** (51) ***H01F 37/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 564 771** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 29.02.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 FR 29.02.2012
GB 01.02.2012 GR 04.11.2011
IE 01.02.2012 IS 03.12.2011
LI 29.02.2012 LT 03.08.2011
MC 29.02.2012 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 564 811** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CH 31.01.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
FR 12.03.2012 GB 11.04.2012
GR 12.04.2012 IE 31.01.2012

IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 564 844** (51) ***H01R 13/24***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 564 860** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GB 13.02.2012
IE 15.06.2011
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 564 934** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 564 943** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 564 982** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) NL 31.10.2012

(11) **1 564 987** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 09.02.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 565 124** (51) ***A61C 17/34***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.08.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LI 31.08.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 565 164** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 565 224** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 565 267** (51) ***F15C 1/22***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 565 279** (51) ***B08B 9/049***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 565 311** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2012
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 565 314** (51) ***B41F 11/00***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 565 441** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IT 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 565 452** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 565 502** (51) ***C08F 210/08***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 565 529** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 30.09.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 565 585** (51) ***C22B 19/14***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 565 608** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 565 610** (51) ***D21B 1/12***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 565 622** (51) ***E02D 7/08***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 565 623** (51) ***E02D 7/08***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 565 628** (51) ***E04F 21/22***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 565 655**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F04D 25/04***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 565 749**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.11.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 565 764**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01J 31/50***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 565 790**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G03F 7/029***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 565 818**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 565 905**
(84) AT 19.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G10K 11/00***
(84) BE 30.11.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 565 914**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G11C 11/412***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 565 984**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H03H 9/58***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 31.10.2011
IE 31.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 565 985**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.11.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H03K 3/86***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
FR 19.12.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 565 997**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04W 72/06***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 566 079**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H05B 6/80***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 566 151**
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
MC 31.01.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A61C 3/14***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 566 157**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A61F 13/58***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 566 161**
(84) BE 31.01.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A61K 6/083***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 566 255**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B29C 44/44***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 566 257**
(84) BE 30.11.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B29C 47/90***
(84) BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 566 363**
(84) BG 12.01.2012
CH 29.02.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C03B 11/06***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 566 378**
(84) CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07D 209/46***
(84) EE 15.08.2012

(11) **1 566 488**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***E02F 3/42***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 566 549**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F04D 29/30***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 566 657**
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G01S 13/93***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 04.02.2012
IE 04.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 566 701**
(84) ES 22.10.2012
(51) ***G03G 9/08***
(84) NL 11.07.2012

(11) **1 566 726**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G06F 3/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 566 778**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***G07F 17/32***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012

SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 566 782** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 566 848** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 09.02.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 566 911** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 566 923** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 22.07.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 566 967** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 19.12.2012
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 567 014** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 02.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DE 03.07.2012
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 567 051** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 567 064** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 567 066** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 567 070** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 567 071** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 567 091** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.11.2011
GR 29.12.2011
LI 30.11.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 567 098** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 10.12.2012

(11) **1 567 264** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 567 311** (51) ***B27K 3/38***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 567 328** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 567 350** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 567 399** (51) ***B60T 8/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
PT 22.10.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 567 447** (51) ***C01B 3/38***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 567 599** (51) ***C09B 62/445***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 567 627** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 567 633** (51) ***C11D 7/06***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 567 665** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 567 678** (51) ***C14C 3/06***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 567 691** (51) ***C25C 1/12***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 567 735** (51) ***E04G 13/02***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 567 742** (51) ***E06B 3/70***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012

NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 567 755** (51) ***F02B 47/08***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 567 756** (51) ***F02C 7/143***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 567 827** (51) ***G01B 11/24***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 567 870** (51) ***G01P 3/52***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 567 901** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 567 924** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 567 994** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 567 996** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 568 121** (51) ***H02M 3/158***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 568 203** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 568 213** (51) ***H04N 5/225***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 568 303** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 568 317** (51) ***A61B 5/02***
(84) ES 17.09.2012
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 568 336** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 568 362** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 28.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 29.02.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 18.02.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 568 376** (51) ***A61K 38/55***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 568 403** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 29.02.2012
IE 23.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 568 421** (51) ***B21D 5/01***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 568 478** (51) ***B30B 9/04***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 568 494** (51) ***B41F 13/44***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 568 663** (51) ***C03B 9/193***
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 568 688** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 30.11.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 568 723** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FR 05.12.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 568 746** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 28.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 568 766** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 568 775** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 568 838** (51) ***E05D 15/06***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 568 861** (51) ***F01M 13/04***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 18.04.2012
ES 29.04.2012 CH 29.02.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LI 29.02.2012 LT 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 568 994** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 569 107** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.12.2011
LT 14.09.2011 MC 31.12.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 569 116** (51) ***G06F 11/07***
(84) ES 19.11.2012 (84) NL 08.08.2012

(11) **1 569 132** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 569 312** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.03.2012
ES 01.04.2012 CH 31.01.2012
CY 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GB 21.03.2012
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LI 31.01.2012 LT 21.12.2011
MC 31.01.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 569 386** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 30.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 569 501** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CH 29.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 05.03.2012 GR 24.02.2012
IE 25.02.2012 IS 23.03.2012
LI 29.02.2012 LT 23.11.2011
MC 29.02.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 569 520** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 569 556** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 569 566** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 MC 31.12.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 569 614** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 569 668** (51) ***A61K 36/73***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.12.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 10.12.2011 IT 20.07.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 569 676** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 569 685** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 569 690** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 FR 02.01.2012
GR 28.10.2011 IE 12.12.2011
IT 27.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 569 715** (51) ***A61N 1/365***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012

(11) **1 569 716** (51) ***A61N 1/368***
(84) ES 26.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 569 769** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 569 856** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 569 864** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IE 26.11.2011
IT 05.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 569 918** (51) ***C07D 251/54***
(84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 09.12.2011
MC 31.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 569 919** (51) ***C07D 257/06***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 569 979** (51) ***C08G 18/67***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 569 980** (51) ***C08G 61/02***
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012

EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 569 986** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 570 020** (51) ***C09K 15/02***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(84) DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 570 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 570 127** (51) ***D21H 17/68***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 570 132** (51) ***E02F 9/16***
(84) ES 11.02.2013

(11) **1 570 168** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 570 208** (51) ***F22B 37/10***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 570 209** (51) ***F23D 11/06***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 570 247** (51) ***G01L 9/00***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 570 449** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 19.11.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 570 476** (51) ***G11B 20/10***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 570 489** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 570 504** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 570 522** (51) ***H01L 27/115***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 570 550** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 570 578** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 570 590** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 570 601** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 570 615** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 570 646** (51) ***H04N 3/233***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 570 676** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 570 693** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
ES 22.04.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 30.09.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 570 695** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 570 937** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 571 111** (51) ***B65H 75/44***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 571 128** (51) ***C02F 1/50***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 571 142** (51) ***C07D 209/08***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
SE 12.09.2012

(11) **1 571 188** (51) ***C09D 163/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 571 194** (51) ***C09K 11/59***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 571 209** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 571 220** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012

(11) **1 571 261** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 571 318** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 08.01.2012 (84) GB 23.02.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 571 373** (51) ***F16H 48/10***
(84) ES 29.04.2012 (84) IT 18.01.2012

(11) **1 571 476** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 29.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 23.02.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LI 29.02.2012
LT 15.02.2012 MC 29.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 571 525** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 571 544** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CH 29.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GR 17.02.2012
IE 09.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 29.02.2012
LT 16.11.2011 MC 29.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 571 621** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CH 31.03.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
FR 02.04.2012 GR 19.04.2012
IE 01.03.2012 IT 18.01.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 571 659** (51) ***G01N 13/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 571 679** (51) ***H01F 7/18***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 571 757** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 571 859** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 571 882** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 11.02.2012 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
MC 29.02.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 571 892** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 571 894** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CH 31.07.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GB 15.07.2012
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 571 901** (51) ***A01H 5/00***
(84) FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

(11) **1 571 957** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 571 963** (51) ***A47L 13/60***
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 571 969** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CH 30.06.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 27.06.2012 IT 08.02.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **1 572 004** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 FR 30.11.2011
GB 04.11.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 572 007** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
GR 29.03.2012 IT 28.12.2011
MC 30.09.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 572 019** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GB 24.10.2011
GR 30.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 572 105** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
MC 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 572 128** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 20.02.2012, MC 29.02.2012, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 572 134** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 28.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 30.09.2011, LI 30.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, ES 08.01.2012, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 30.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 572 141** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 572 200** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 17.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, ES 28.11.2011, FR 17.10.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 30.09.2011, CY 17.08.2011, DE 03.04.2012, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GB 17.11.2011, IE 17.08.2011, LI 30.09.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 572 223** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 16.12.2011, MC 31.12.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 31.12.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 572 227** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, ES 26.05.2012, GR 16.05.2012, NL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IT 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 572 234** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, NL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IT 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 572 245** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 572 318** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IT 28.03.2012, MC 31.07.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LI 31.07.2012, NL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 572 324** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 572 328** (51) ***B01D 61/08***
(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, FR 16.01.2012, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, ES 27.02.2012, GB 16.02.2012, IE 16.11.2011, LI 31.12.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 572 346** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 13.11.2011, MC 30.11.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 572 383** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 22.05.2012, MC 31.05.2012, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.05.2012, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 572 384** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 22.05.2012, MC 31.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LI 31.05.2012, NL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 572 388** (51) ***B21C 47/30***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012
(84) BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) NL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 572 403** (51) ***B23B 31/16***
(84) ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 572 436** (51) ***B29C 55/16***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, NL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 572 454** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 13.02.2012
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 572 564** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, NL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, MC 30.09.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 572 566** (51) ***B65H 29/56***
(84) ES 29.04.2012, NL 18.01.2012
(84) IT 18.01.2012

(11) **1 572 621** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 572 746** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, IE 16.12.2011, LI 31.12.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CH 31.12.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 572 753** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, NL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 572 771** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IT 27.06.2012

PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 572 806**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C08L 77/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 572 901**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 572 914**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 572 950**
(84) FI 10.10.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 573 009**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 573 129**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***D21H 19/10***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 573 133**
(84) BE 30.11.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.11.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***E01B 3/34***
(84) BG 19.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 573 148**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***E04D 11/02***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 24.03.2012
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 573 245**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 573 298**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01N 1/31***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 573 340**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 573 435**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 573 491**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 573 581**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 573 755**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H01F 41/08***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 573 816**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 02.01.2012
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 573 824**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 573 839**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C10M 141/12***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 573 867**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 30.09.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H01S 3/067***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 573 888**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H02M 1/00***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 573 894**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 01.12.2011
IE 01.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H03B 5/12***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
FR 02.01.2012
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 573 986**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 30.09.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 574 009**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 17.11.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 574 010**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 574 103**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 574 120**
(84) BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 03.03.2012
IE 19.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A01B 33/08***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 574 132**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A01N 59/16***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 574 185**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 574 193**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61F 13/494***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 574 229**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61L 31/12***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 574 244**
(84) ES 02.07.2012
(51) ***B01D 63/02***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 574 461**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 29.11.2011
IE 29.11.2011
MC 30.11.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B65G 47/84***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
FR 30.11.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 574 597**
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C23C 16/34***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 574 648**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***E05C 17/48***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 574 651**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 31.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***E05D 7/08***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 574 862**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***G01P 15/09***
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 574 879**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G01V 3/14***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 574 921**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***G05B 19/414***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 574 955**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 575 170**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H03L 7/18***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 575 226**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 575 261**
(84) ES 03.12.2012
(51) ***H04N 1/21***
(84) NL 22.08.2012

(11) **1 575 304**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H04N 9/07***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 575 322**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 575 384**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A24B 13/00***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
FR 02.01.2012
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 575 432**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 575 466**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61F 9/01***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 575 477**
(84) AT 25.04.2012
CH 31.05.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PT 27.08.2012
(51) ***A61K 38/07***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 24.05.2012
LI 31.05.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 575 531**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 26.09.2011
MC 30.09.2012
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61K 38/21***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 27.09.2012

(11) **1 575 620**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012

NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 575 713** (51) ***E03F 9/00***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 575 733** (51) ***B23K 9/12***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 575 735** (51) ***B23K 26/08***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 575 744** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 575 749** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 575 763** (51) ***B29C 44/34***
(84) FI 05.12.2012
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 575 769** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 575 771** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 575 779** (51) ***B41J 2/205***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 575 812** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 31.08.2012
DK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 31.08.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LI 31.08.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 575 871** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 575 901** (51) ***C07C 233/05***
(84) ES 21.01.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 575 982** (51) ***A61P 19/02***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 30.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 576 033** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 576 039** (51) ***C08J 11/18***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 576 040** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
MC 31.08.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 576 042** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 576 043** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 576 053** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 08.12.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 576 066** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 03.09.2012
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 576 073** (51) ***C09K 21/06***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 576 091** (51) ***A61K 35/30***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 576 097** (51) ***C12P 21/06***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 576 148** (51) ***C07K 14/78***
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 576 293** (51) ***F04D 29/66***
(84) ES 03.12.2012

(11) **1 576 367** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 576 400** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 576 404** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 576 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 576 580** (51) ***G10L 15/16***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 576 611** (51) ***G11C 11/16***
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 576 615** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 31.12.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 15.12.2011, IT 06.07.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 576 654** (51) ***H01L 33/48***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, ES 29.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 576 662** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 30.11.2011, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, IE 20.11.2011, IT 26.10.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 576 667** (51) ***H01L 23/525***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, ES 26.05.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 576 680** (51) ***H01M 10/052***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 576 711** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 576 714** (51) ***H02K 7/116***
(84) ES 13.02.2012

(11) **1 576 724** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 30.04.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, GR 26.04.2012, IE 22.04.2012, IT 25.01.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 576 731** (51) ***H03K 3/011***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 576 755** (51) ***G04B 47/00***
(84) ES 11.02.2013

(11) **1 576 770** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 576 871** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 576 937** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 577 081** (51) ***B65D 77/04***
(84) CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 577 241** (51) ***B65H 18/00***
(84) BE 28.02.2012, CH 29.02.2012, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, ES 10.10.2011, FR 29.02.2012, GB 15.02.2012, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IS 29.10.2011, LI 29.02.2012, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 577 282** (51) ***C07C 6/00***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 29.02.2012, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 25.02.2012, IS 15.10.2011, LI 29.02.2012, LT 15.06.2011, MC 29.02.2012, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 577 301** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 577 320** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 577 344** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 31.12.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, FR 02.01.2012, GB 24.12.2011, GR 07.10.2011, IE 24.12.2011, IT 06.07.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 577 401** (51) ***C22F 3/00***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 577 410** (51) ***C22C 38/02***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 577 417** (51) ***C23C 14/16***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 577 468** (51) ***E05B 17/14***
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 577 476** (51) ***E05D 7/08***
(84) CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 577 551** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 577 565** (51) ***F15B 13/044***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 577 596** (51) ***F16K 31/06***
(84) BE 28.02.2012, ES 29.04.2012, BG 18.04.2012, CH 29.02.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012

DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 577 609** (51) ***F21V 9/10***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GB 11.03.2012
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 577 612** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 577 637** (51) ***G01B 11/24***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 577 668** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
(84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 577 710** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 26.12.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 577 842** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 02.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 15.03.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 577 877** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 577 904** (51) ***H01B 17/28***
(84) BE 31.03.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GB 22.05.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 577 918** (51) ***H01H 37/00***
(84) BE 28.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 14.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 29.02.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 578 034** (51) ***H04W 52/34***
(84) FI 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 578 225** (51) ***A45F 3/10***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 578 260** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 578 263** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 578 269** (51) ***A61B 5/145***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 578 283** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 578 290** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 578 296** (51) ***A61C 3/14***
(84) BE 31.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 578 299** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 578 326** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
MC 30.09.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 578 442** (51) ***A61K 39/10***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 578 482** (51) ***A61N 1/04***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 578 483** (51) ***A61N 1/04***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.01.2012
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 03.12.2011
IE 13.07.2011
LI 31.12.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 578 487** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 578 505** (51) ***A63B 57/00***
(84) FI 03.10.2012
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 578 519** (51) ***B01D 59/42***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 578 582** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 578 611** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011

DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 578 780** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 578 787** (51) ***C07K 7/08***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 578 835** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 578 858** (51) ***C08K 7/24***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 578 952** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 578 977** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GB 23.12.2011
IE 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 578 988** (51) ***C07K 14/525***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 579 075** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 579 141** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 579 167** (51) ***F41H 5/04***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 579 187** (51) ***H01J 49/14***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 579 206** (51) ***G01N 30/32***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 579 254** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 579 286** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 579 382** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 579 394** (51) ***G07D 7/04***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 579 411** (51) ***G09G 5/00***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 579 423** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 579 425** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GB 14.03.2012
IE 29.12.2011
LI 31.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
FR 14.02.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 579 438** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 579 463** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 579 469** (51) ***H01J 23/207***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 30.06.2012
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 579 488** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 579 510** (51) ***H01L 31/08***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 579 527** (51) ***H01P 3/10***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, CZ 25.04.2012, IT 25.04.2012, EE 25.04.2012, PT 27.08.2012, GR 26.07.2012, SE 25.04.2012, NL 25.04.2012, SK 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 579 536** (51) ***H01R 13/502***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 579 537** (51) ***H01R 13/629***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 579 556** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, ES 21.11.2011, CH 31.12.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, FR 02.01.2012, GR 11.11.2011, IE 18.12.2011, IT 10.08.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 579 574** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 31.12.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DE 03.07.2012, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, ES 24.10.2011, FI 13.07.2011, FR 02.01.2012, GB 15.12.2011, GR 14.10.2011, IE 15.12.2011, IT 13.07.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 579 583** (51) ***H04B 1/02***
(84) FI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012

(11) **1 579 591** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 579 613** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 579 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, ES 08.01.2012, CH 31.12.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 18.12.2011, IT 28.09.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 579 662** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 579 719** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 26.09.2012, ES 06.01.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 579 727** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.12.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, FR 02.01.2012, GB 05.12.2011, GR 01.12.2011, IE 05.12.2011, IT 31.08.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 579 841** (51) ***A61K 8/891***
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 579 854** (51) ***A61K 9/70***
(84) ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 579 872** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 579 876** (51) ***A61L 31/04***
(84) BE 31.03.2012, ES 16.01.2012, BG 05.01.2012, CH 31.03.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, FR 02.04.2012, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LI 31.03.2012, LT 05.10.2011, MC 31.03.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 579 971** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, ES 16.01.2012, CH 30.11.2011, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, FR 05.12.2011, GB 05.01.2012, GR 06.01.2012, IE 19.11.2011, IT 05.10.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 580 007** (51) ***B41J 2/305***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CH 31.08.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 02.08.2011, IT 27.07.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 580 031** (51) ***B60C 11/04***
(84) BE 31.03.2012, BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CH 31.03.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 580 034** (51) ***B60C 11/12***
(84) ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 580 074** (51) ***B60Q 1/02***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, ES 08.10.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 580 111** (51) ***B62K 27/00***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, ES 18.06.2012, CH 31.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 22.03.2012, IS 07.07.2012, LI 31.03.2012, LT 07.03.2012, MC 31.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 580 252** (51) ***C10G 32/02***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, ES 07.11.2011, CH 31.03.2012, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, FR 02.04.2012, GR 28.10.2011, IE 17.03.2012, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.03.2012, LT 27.07.2011, MC 31.03.2012, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 580 330** (51) ***E02F 9/22***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 580 340** (51) ***E04H 9/06***
(84) ES 02.06.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GB 22.05.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LI 29.02.2012
LT 22.02.2012 MC 29.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 580 344** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
MC 31.03.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 580 390** (51) ***E06B 3/972***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 580 391** (51) ***E06B 5/12***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 580 401** (51) ***F01D 11/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 580 458** (51) ***F16H 48/30***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 580 471** (51) ***F16L 5/06***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 580 490** (51) ***F24D 19/06***
(84) BG 12.01.2012 (84) ES 23.01.2012
CH 31.03.2012 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 02.04.2012 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.03.2012
LT 12.10.2011 MC 31.03.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 580 592** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 580 606** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 580 609** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 16.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 580 611** (51) ***G03G 9/087***
(84) ES 17.09.2012 (84) IT 06.06.2012
NL 06.06.2012

(11) **1 580 764** (51) ***G21F 5/12***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GB 07.06.2012
GR 08.06.2012 IE 26.03.2012
IT 07.03.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 580 783** (51) ***H01H 33/14***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 580 790** (51) ***H01J 49/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 580 856** (51) ***H02B 5/06***
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 580 857** (51) ***H02G 3/06***
(84) ES 10.12.2012

(11) **1 580 980** (51) ***H04N 1/401***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 28.03.2012
CH 31.01.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LI 31.01.2012
LT 28.12.2011 MC 31.01.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 580 985** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 12.11.2012 (84) NL 01.08.2012

(11) **1 581 047** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 08.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 581 076** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 581 140** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 19.12.2011
IT 10.08.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 581 192** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 581 242** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 581 278** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 581 297** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 05.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 581 358** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012

DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 581 570** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 581 608** (51) ***C11D 3/02***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 581 630** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 581 661** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 581 669** (51) ***C23F 13/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 08.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 581 693** (51) ***D21C 9/16***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 581 717** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 581 781** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.08.2012
EE 21.09.2011
FR 31.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
(84) BE 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 09.01.2012
IE 09.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 581 806** (51) ***G01N 27/407***
(84) ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
(84) GB 16.02.2012

(11) **1 581 816** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 581 820** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
FR 31.01.2012
IE 07.01.2012
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 581 828** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 581 841** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 09.01.2012
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 582 003** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 582 011** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 582 037** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 582 042** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 31.01.2012
IE 07.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 582 108** (51) ***A43B 13/18***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 582 143** (51) ***A61B 3/12***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 582 178** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012

(11) **1 582 199** (51) ***A61K 8/26***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 582 209** (51) ***A61K 31/222***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 582 231** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 582 236** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 582 264** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011

CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 01.04.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.04.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 582 310** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 582 495** (51) ***B66C 1/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 582 514** (51) ***C07C 227/22***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 582 556** (51) ***C08J 7/04***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 582 612** (51) ***D03C 5/04***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 582 615** (51) ***D05B 3/08***
(84) BE 31.03.2012
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 26.03.2012
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) CH 31.03.2012
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 02.04.2012
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 582 686** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 582 756** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 582 805** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 582 886** (51) ***G01R 33/58***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 583 137** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.03.2012
IE 29.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
FR 02.04.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 583 147** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 583 182** (51) ***H01R 13/42***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 30.09.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 583 228** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 02.01.2012
IE 13.12.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 583 265** (51) ***H04W 24/06***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 583 318** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 583 319** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 583 325** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 583 395** (51) ***H04R 25/02***
(84) BE 31.03.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 583 403** (51) ***H05B 39/04***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 583 417** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 583 452** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 17.09.2012
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 583 485** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 31.01.2012
(84) BE 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.01.2012

NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 583 526** (51) ***C07K 5/06***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 583 609** (51) ***B02C 13/20***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 583 640** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 12.12.2011
LI 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.12.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 583 668** (51) ***B44C 1/165***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
MC 30.09.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 583 797** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 583 801** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 583 846** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 583 848** (51) ***C22B 3/06***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 583 862** (51) ***D06M 15/356***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 583 864** (51) ***D06P 1/39***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 583 907** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 583 941** (51) ***G01L 1/16***
(84) BE 31.01.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 583 970** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 584 069** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 584 120** (51) ***B01B 1/00***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 584 123** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 584 147** (51) ***H04J 14/02***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 584 150** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 06.01.2012
LI 31.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 584 158** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 584 218** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 584 219** (51) ***H01J 35/04***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 584 221** (51) ***H05H 9/04***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 584 240** (51) ***A23F 3/34***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 584 350** (51) ***A61N 1/375***
(84) BE 30.04.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 584 416** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 03.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 584 452**
(84) BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B29D 22/00***
(84) BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 584 474**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 24.03.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 584 490**
(84) ES 03.10.2011
(51) ***B44D 3/22***
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 584 526**
(84) AT 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 18.02.2012
IE 18.02.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B60R 25/10***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
FR 29.02.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 584 623**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 584 641**
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C08J 3/03***
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 584 655**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 26.12.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C08L 27/12***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 584 829**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F16C 35/07***
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 584 852**
(84) AT 19.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 03.04.2012
IE 03.04.2012
MC 30.04.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C08F 210/16***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
LI 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 584 902**
(84) BE 28.02.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G01F 1/60***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 584 954**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 30.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G02B 1/11***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 585 085**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 585 100**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 08.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 585 156**
(84) BE 30.04.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
FR 30.04.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H01H 31/12***
(84) CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 01.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 585 197**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 15.01.2012
IE 15.01.2012
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H01R 11/01***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.01.2012
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 585 234**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04B 10/06***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 585 245**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 585 365**
(84) BE 10.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04R 19/04***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 585 371**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 04.04.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H05B 33/04***
(84) BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 585 384**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C12N 15/29***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 585 398**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A41F 1/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 585 419** (51) ***A47L 9/24***

(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 30.09.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, FR 30.09.2011, GB 06.10.2011, GR 07.10.2011, IE 27.09.2011, IT 06.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 585 427** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IE 08.05.2012, MC 31.05.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 585 448** (51) ***A61B 17/70***

(84) ES 11.03.2012, IT 30.11.2011

(11) **1 585 451** (51) ***A61B 19/02***

(84) CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 585 473** (51) ***A61G 7/012***

(84) ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 585 585** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 585 593** (51) ***B01L 3/00***

(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 585 604** (51) ***B41J 2/12***

(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 585 624** (51) ***B29C 45/26***

(84) ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 585 636** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 585 704** (51) ***B82Y 30/00***

(84) CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 585 716** (51) ***C07C 51/44***

(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 585 757** (51) ***C07C 259/06***

(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 585 760** (51) ***C07K 14/435***

(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 585 822** (51) ***C12P 1/00***

(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 585 825** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 585 843** (51) ***B05D 3/02***

(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.03.2012, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, FR 02.04.2012, GB 07.03.2012, GR 21.10.2011, IE 07.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 585 903** (51) ***F16C 11/06***

(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 586 078** (51) ***G07B 15/00***

(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CH 31.12.2011, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, ES 16.01.2012, IE 16.12.2011, GR 06.01.2012, LI 31.12.2011, IT 05.10.2011, NL 05.10.2011, MC 31.12.2011, RO 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 586 090** (51) ***G11B 7/007***

(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 586 121** (51) ***H01L 31/0352***

(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 586 132** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 31.10.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, FR 14.11.2011, GB 14.12.2011, GR 15.12.2011, IE 29.10.2011, IT 14.09.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 586 193** (51) ***H04N 5/32***

(84) BE 31.12.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 586 216** (51) ***H04W 4/02***

(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CH 31.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, ES 16.01.2012, GR 06.01.2012, IE 19.01.2012, IT 05.10.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 586 361** (51) ***B01D 45/16***

(84) ES 03.12.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 586 396** (51) ***B22F 3/03***

(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 586 422**
(84) BE 30.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GB 04.07.2012
IE 14.04.2012
IT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 586 423**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 05.01.2012
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B25J 13/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 586 453**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B41J 2/20***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 586 564**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C07D 417/14***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 586 569**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C07D 307/89***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 586 616**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 17.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01L 51/54***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 586 655**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 586 683**
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
(51) ***D03D 47/27***
(84) CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 26.03.2012
IE 06.07.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 586 701**
(84) BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
FR 02.04.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***D21F 7/08***
(84) CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 04.03.2012
GB 04.03.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 586 828**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***F24J 2/20***
(84) BE 28.02.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 586 834**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F25B 39/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 586 851**
(84) CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F41A 17/56***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 586 895**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***G01N 31/12***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 586 901**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 587 063**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 12.04.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 587 102**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BE 11.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 17.03.2012
LI 31.03.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 587 103**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BE 18.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 587 104**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BE 11.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 587 177**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01R 13/595***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 587 209**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H02P 6/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 587 275**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012

PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 587 361** (51) ***A01K 5/02***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 15.01.2012
IE 21.09.2011
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 587 369** (51) ***A21B 3/18***
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 587 386** (51) ***A43B 23/07***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 587 407** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 587 447** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 587 462** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 587 477** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
FR 31.01.2012
IE 05.01.2012
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 587 479** (51) ***A61K 31/416***
(84) BE 31.01.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 587 504** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 587 541** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 587 550** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 02.02.2012
MC 29.02.2012
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 587 568** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 587 594** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 587 617** (51) ***B01J 21/04***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 587 679** (51) ***B32B 27/18***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012

(11) **1 587 697** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 12.01.2012
LI 31.01.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 587 837** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 587 867** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 587 892** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 587 931** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 587 936** (51) ***C12P 7/44***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 587 953** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 587 986** (51) ***D21G 3/00***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
FI 28.11.2012

(11) **1 587 995** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 588 026** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
LI 31.01.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 588 067** (51) ***F16D 1/091***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 12.01.2012
LI 31.01.2012
NL 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012

RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 588 068**
(51) ***F16D 1/05***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 588 145**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 27.01.2012
LI 31.01.2012
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 588 154**
(51) ***G01N 27/04***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 07.12.2011
LI 31.01.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 588 178**
(51) ***G01R 33/28***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 31.01.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
GB 20.01.2012
IE 20.01.2012
LI 31.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 588 206**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 29.12.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 588 215**
(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 588 227**
(51) ***H04W 8/20***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 588 270**
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 31.01.2012
IE 27.01.2012
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DE 01.08.2012
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 588 292**
(51) ***H04N 21/84***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 588 294**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 30.01.2012
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 588 332**
(51) ***G07D 7/12***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 588 373**
(51) ***G11C 11/22***
(84) BE 31.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 588 390**
(51) ***H01H 13/18***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 588 395**
(51) ***C09K 11/66***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 588 402**
(51) ***H01L 21/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 588 403**
(51) ***H01L 29/78***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 588 415**
(51) ***H01L 21/762***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 588 433**
(51) ***H01L 33/46***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 588 437**
(51) ***H01L 41/09***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 30.01.2012
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 588 470**
(51) ***H02K 1/27***
(84) AT 13.10.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 24.08.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 588 490**
(51) ***H04N 7/26***
(84) ES 02.07.2012
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 588 495**
(51) ***H04B 1/10***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 588 509**
(51) ***H04J 3/24***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 588 544**
(51) ***H04N 7/167***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 25.09.2012
MC 30.09.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 26.09.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 588 595**
(51) ***H05K 1/18***
(84) ES 25.12.2011
GB 22.01.2012
(84) FR 31.01.2012
IT 14.09.2011

(11) **1 588 790**
(51) ***B23B 51/02***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012

ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 588 853** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 588 881** (51) ***B60J 7/04***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 588 998** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 589 047** (51) ***C08F 214/18***
(84) FI 07.11.2012
(84) SE 07.11.2012

(11) **1 589 059** (51) ***F16F 1/06***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 589 071** (51) ***C08L 71/02***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 589 113** (51) ***C12Q 1/18***
(84) BE 28.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
FR 29.02.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 11.02.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 589 120** (51) ***C21D 1/00***
(84) ES 17.09.2012
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 589 214** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 589 274** (51) ***F16L 55/033***
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 589 320** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GB 21.04.2012
IE 21.04.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
FR 30.04.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 589 351** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 589 375** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DE 01.08.2012
EE 19.10.2011
GB 27.01.2012
IE 27.01.2012
LI 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 589 385** (51) ***G04G 13/02***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 589 478** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 589 854** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GB 28.01.2012
IE 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 589 873** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 29.01.2012
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 589 875** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 589 884** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 589 964** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 589 990** (51) ***A61K 38/20***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 590 000** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 590 009** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012

PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 590 016** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 590 018** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 590 025** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 590 028** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 590 071** (51) ***B01D 11/02***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 590 108** (51) ***B21D 31/00***
(84) BE 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 06.12.2011
IT 29.06.2011 MC 31.12.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 590 142** (51) ***B28B 21/28***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CH 31.01.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DE 01.08.2012 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 ES 18.03.2012
FR 07.02.2012 GB 07.03.2012
GR 08.03.2012 IE 07.01.2012
IT 07.12.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 590 152** (51) ***B29C 44/18***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 590 177** (51) ***B41F 9/02***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 590 196** (51) ***A47C 3/027***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.01.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 FR 31.01.2012
GB 02.02.2012 GR 03.02.2012
IE 22.01.2012 IT 02.11.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 590 373** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 MC 31.01.2012
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 590 375** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 29.02.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 FR 29.02.2012
GR 13.01.2012 IE 05.02.2012
IT 12.10.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 590 417** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 18.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 590 447** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 590 458** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012

(11) **1 590 476** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 590 530** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 590 603** (51) ***F22B 1/18***
(84) FI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012

(11) **1 590 615** (51) ***F28D 7/16***
(84) BG 25.04.2012 (84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 590 636** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 590 650** (51) ***G01N 1/38***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012

(11) **1 590 703** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CH 31.01.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 590 716** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CH 29.02.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 06.02.2012 IT 21.12.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 590 725** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 590 741** (51) ***G06F 15/16***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 590 755** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 590 797** (51) ***G10L 15/26***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
ES 21.11.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IT 10.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 590 826** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 FR 02.01.2012
GB 09.12.2011 GR 25.11.2011
IE 09.12.2011 IT 24.08.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011

RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 590 834** (51) ***H01L 33/20***
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 590 872** (51) ***H02K 1/17***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 590 888** (51) ***H03M 3/04***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 590 905** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 590 906** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 590 907** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
NL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 590 928** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.01.2012
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 590 934** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 590 947** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 591 077** (51) ***A61C 17/34***
(84) CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 591 097** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 591 246** (51) ***B41F 23/04***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 591 250** (51) ***B41F 31/20***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 08.04.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 591 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
MC 30.04.2012
SE 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 591 574** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 591 724** (51) ***F23R 3/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 591 727** (51) ***F24C 15/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 21.04.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 591 986** (51) ***G09F 19/22***
(84) BE 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GB 22.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
FR 23.04.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 592 030** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 30.01.2012
LI 31.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 592 097** (51) ***H01R 24/00***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 592 171** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 592 186** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.10.2011
CH 29.02.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 05.02.2012
LI 29.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 592 225** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 592 253** (51) ***H04N 7/24***
(84) BE 27.06.2012
NL 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012

(11) **1 592 336** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 592 478** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 592 487** (51) ***A63H 3/44***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 592 501**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B01J 2/20***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 592 533**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B23P 15/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 592 557**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.01.2012
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 592 558**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B41J 2/01***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.01.2012
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 592 579**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60P 1/38***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 592 612**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B63H 9/10***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 10.02.2012
LI 29.02.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 592 638**
(84) ES 18.02.2013
(51) ***B66C 13/06***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 592 727**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 29.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C08G 18/76***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 06.02.2012
MC 29.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 592 813**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***G01N 33/573***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 592 838**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***D21C 7/08***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 592 840**
(84) BE 07.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
GB 07.03.2012
IE 09.12.2011
LI 31.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***D21C 9/02***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DE 03.07.2012
EE 07.12.2011
FR 07.02.2012
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 592 841**
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***D21F 1/66***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 593 001**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G03B 7/091***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 593 005**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 18.12.2011
IE 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G04B 19/24***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 593 012**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 593 050**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G06F 17/28***
(84) BE 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 593 057**
(84) AT 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 29.02.2012
IE 13.02.2012
LI 29.02.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 593 151**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 593 152**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 29.02.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 28.02.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
MC 29.02.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 593 154**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 15.01.2012
LI 31.01.2012
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01L 21/8234***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 593 194**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H02K 55/04***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 593 195**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H02M 3/157***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 593 210**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 593 214**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.12.2011
LI 31.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04B 13/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 593 239**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 593 254**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 593 261**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***H04N 5/76***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DE 01.08.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 593 278** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 593 284** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 593 332** (51) ***A47K 3/00***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 593 340** (51) ***A61B 5/022***
(84) ES 21.11.2011
IT 10.08.2011
GB 03.05.2012

(11) **1 593 392** (51) ***A61K 39/205***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 29.09.2011
LI 30.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 593 428** (51) ***B01J 20/20***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 593 440** (51) ***B05C 11/04***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 593 509** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 593 513** (51) ***B41J 2/005***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 593 516** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 593 526** (51) ***B42C 19/02***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 593 558** (51) ***B60R 21/26***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
FR 30.04.2012
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
GB 29.04.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 593 621** (51) ***B65G 57/03***
(84) BE 31.05.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.05.2012
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 593 630** (51) ***B65H 19/10***
(84) BE 30.04.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 593 645** (51) ***B66F 9/22***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 593 649** (51) ***B81B 7/00***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
IS 17.02.2013

(11) **1 593 696** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.03.2012
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.03.2012
PT 19.12.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 28.03.2012
MC 31.03.2012
SE 17.08.2011

(11) **1 593 752** (51) ***C23C 14/00***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 593 789** (51) ***E04B 1/19***
(84) BE 30.04.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
FR 30.04.2012
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 593 865** (51) ***F16C 19/16***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 593 875** (51) ***F16G 1/08***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 593 917** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 27.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 01.11.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 593 946** (51) ***G01K 1/16***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011

RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 593 983** (51) ***G01R 31/08***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 594 103** (51) ***G09B 9/042***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 594 128** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 04.05.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 594 177** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 03.05.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 594 193** (51) ***H01R 13/115***
(84) BE 31.03.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 14.03.2012
IE 14.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
DK 14.12.2011
FR 02.04.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 594 340** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 594 390** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 05.01.2012
LI 31.01.2012
NL 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 594 508** (51) ***A61K 31/537***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 594 524** (51) ***A61K 31/498***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 594 533** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 594 537** (51) ***A61K 39/12***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 594 594** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 594 658** (51) ***B25D 9/16***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 29.02.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 594 711** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 18.02.2012
IE 06.07.2011
LI 29.02.2012
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 594 783** (51) ***B65G 69/00***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 594 807** (51) ***C02F 3/10***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 594 908** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 594 912** (51) ***C08G 77/388***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 594 923** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 594 937** (51) ***C09K 5/10***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 594 973** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 10.02.2012
LI 29.02.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 594 977** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 594 986** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 29.02.2012
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 594 993** (51) ***C14B 7/02***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011

FI 10.08.2011
IE 20.01.2012
LI 31.01.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 595 017** (51) ***D04H 3/10***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 595 036** (51) ***E03D 5/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 595 043** (51) ***E05B 1/00***
(84) BE 28.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 17.02.2012
IE 02.11.2011
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 595 073** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 07.11.2011

(11) **1 595 095** (51) ***F16M 11/18***
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012

(11) **1 595 110** (51) ***G01C 3/08***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 595 130** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 595 160** (51) ***G01S 11/02***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 595 193** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 595 227** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 03.02.2012
IE 03.02.2012
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 595 244** (51) ***G10L 15/28***
(84) FI 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 595 250** (51) ***G11B 3/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 595 345** (51) ***H04J 1/00***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 595 375** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 17.02.2012
IE 17.02.2012
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 29.02.2012
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 595 435** (51) ***A01D 75/28***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 31.03.2012
IE 27.07.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.04.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 595 507** (51) ***A61B 18/00***
(84) ES 02.07.2012
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 595 517** (51) ***B65G 47/84***
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 595 529** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 595 596** (51) ***B01J 8/02***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 595 601** (51) ***B05C 5/00***
(84) BE 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GB 04.07.2012
IE 03.05.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 595 650** (51) ***B25B 21/02***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 595 665** (51) ***B28B 5/02***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 595 668** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 08.01.2012
LI 31.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 595 704** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 09.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 595 726** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 595 875** (51) ***C07D 317/46***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 595 894** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 17.02.2012
IE 17.02.2012
LI 29.02.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 595 911** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 15.06.2011, CH 29.02.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 29.02.2012, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 19.02.2012, MC 29.02.2012, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 595 930** (51) ***C09J 181/02***
(84) ES 24.09.2012
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 595 932** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 595 936** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, IE 27.01.2012, LI 31.01.2012, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, MC 31.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 595 953** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 595 966** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, ES 02.06.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, NL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 596 060** (51) ***F02N 5/02***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 596 062** (51) ***G01F 1/10***
(84) BE 31.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, IE 14.05.2012, MC 31.05.2012, PL 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 596 152** (51) ***F41G 1/34***
(84) BE 30.04.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GB 30.04.2012, IE 11.01.2012, IT 11.01.2012, MC 30.04.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 596 169** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, IT 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 596 242** (51) ***G02C 1/08***
(84) BE 31.05.2012, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, MC 31.05.2012, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 596 250** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 12.05.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 596 313** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 12.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 596 331** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.09.2011, CH 31.05.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 12.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, ES 01.01.2012, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 596 415** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT 03.08.2011, CH 31.05.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, GB 02.05.2012, IE 02.05.2012, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 596 477** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, IS 05.01.2013, NL 05.09.2012
(84) ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 596 482** (51) ***H01T 21/02***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FR 30.04.2012, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GB 26.04.2012, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 596 496** (51) ***H03K 17/06***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.05.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 06.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 596 534** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, NL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 596 544** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.09.2011, CH 29.02.2012, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 05.02.2012, LI 29.02.2012, NL 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, ES 25.12.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 29.02.2012, PT 16.01.2012

(11) **1 596 633** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CZ 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 596 679** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, MC 29.02.2012, PT 30.04.2012
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GB 28.03.2012, IE 10.02.2012, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 596 774** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 596 775** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 596 793** (51) ***A61F 13/02***

(84) AT 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 09.02.2012
LI 29.02.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 596 872** (51) ***A61K 31/7048***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 596 961** (51) ***B01D 53/04***

(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 597 007** (51) ***B23B 27/14***

(84) FI 26.12.2012

(11) **1 597 031** (51) ***B26B 21/40***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 597 084** (51) ***B41M 5/28***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 597 123** (51) ***B60T 8/17***

(84) BE 28.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
FR 29.02.2012
GR 30.09.2011
LI 29.02.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 20.02.2012
IE 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 597 124** (51) ***B60T 8/172***

(84) BE 28.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 29.02.2012
GR 04.11.2011
LI 29.02.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 20.02.2012
IE 03.08.2011
MC 29.02.2012
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 597 143** (51) ***B63C 9/08***

(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 597 180** (51) ***B65H 29/58***

(84) ES 14.01.2013

(11) **1 597 201** (51) ***C01G 23/07***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 29.02.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
IE 23.02.2012
LI 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 597 212** (51) ***C03C 17/245***

(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 597 215** (51) ***C06B 25/34***

(84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012

(11) **1 597 303** (51) ***C08G 79/04***

(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 597 305** (51) ***C08J 5/18***

(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 597 336** (51) ***C08B 31/00***

(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 597 338** (51) ***C10G 9/20***

(84) AT 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 29.02.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 29.02.2012
IE 28.02.2012
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 597 339** (51) ***C10G 65/04***

(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 597 351** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 597 400** (51) ***C12Q 1/70***

(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 597 408** (51) ***C23C 14/34***

(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **1 597 445** (51) ***E04F 15/10***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 597 456** (51) ***F01C 1/00***

(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **1 597 469** (51) ***F02D 41/24***

(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 597 510** (51) ***F16M 11/38***

(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 19.02.2012
IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 29.02.2012
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 597 527** (51) ***F28D 9/00***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 597 538** (51) ***G01B 11/04***

(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 597 579**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 12.02.2012
LI 29.02.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 597 603**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 05.02.2012
LI 29.02.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H04W 84/00***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 29.02.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 597 660**
(84) NL 05.09.2012
(51) ***G06F 1/18***

(11) **1 597 673**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G06F 9/45***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 597 680**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 28.01.2012
LI 31.01.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G06F 17/24***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.01.2012
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 597 781**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 16.04.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 29.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GB 15.05.2012
IE 15.02.2012
LI 29.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 597 801**
(84) EE 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01R 13/639***
(84) GR 02.11.2012

(11) **1 597 871**
(84) AT 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 597 880**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 597 883**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***H04W 52/28***
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 597 887**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 597 894**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 597 908**
(84) ES 15.04.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) IT 04.01.2012

(11) **1 597 933**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04W 36/38***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 598 115**
(84) BE 31.05.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B05C 5/00***
(84) CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 25.07.2012
IE 09.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 598 288**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B65D 90/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 598 301**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B66B 5/28***
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 598 313**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C01B 33/44***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 17.05.2012
IE 17.05.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 598 337**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C07D 207/27***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 598 349**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 13.02.2012
MC 29.02.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 598 384**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C08G 61/08***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 598 450**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 29.02.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C30B 1/00***
(84) BE 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 16.02.2012
IE 16.02.2012
LI 29.02.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 598 454**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***D06P 3/24***
(84) IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 598 476**
(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 598 517**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B60J 1/20***
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 598 551**
(84) ES 05.12.2011
(51) ***F02M 63/02***

(11) **1 598 565**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 06.05.2012
IE 06.05.2012
LT 13.07.2011
(51) ***F16B 12/30***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
MC 31.05.2012

NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 598 569** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 29.02.2012
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 598 630** (51) ***F41C 33/02***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 598 719** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 598 721** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 598 805** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 18.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 598 915** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 599 012** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PT 01.06.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 599 073** (51) ***H05B 33/10***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 599 095** (51) ***A01N 43/64***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
NL 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 599 154** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 599 155** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 599 218** (51) ***A61K 38/48***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
FI 28.11.2012

(11) **1 599 226** (51) ***A61K 39/385***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 599 310** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 31.01.2012
IE 20.01.2012
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 599 312** (51) ***B23Q 5/04***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 599 317** (51) ***B25C 5/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 30.01.2012
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 599 372** (51) ***B61C 9/50***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 599 401** (51) ***B65H 18/26***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 599 443** (51) ***C07C 275/26***
(84) BE 28.02.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 599 454** (51) ***C07D 263/32***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 599 495** (51) ***C07K 14/18***
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
PT 31.12.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 599 507** (51) ***C08F 4/38***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 599 519** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 599 520** (51) ***C08G 18/08***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 599 526** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 599 559** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011

CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 29.02.2012
IE 20.02.2012
LI 29.02.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 599 582** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 31.01.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.01.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 599 674** (51) ***F04B 1/24***
(84) AT 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 26.02.2012
IE 26.02.2012
LI 29.02.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 29.02.2012
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 599 738** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 599 896** (51) ***H01L 21/20***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 599 908** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 13.02.2012
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 599 955** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 23.04.2012
MC 30.04.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
LI 30.04.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 599 963** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 04.03.2012
LI 31.03.2012
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 599 966** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
IE 09.02.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 599 985** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 600 031** (51) ***G10K 11/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 02.04.2012
IE 04.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 600 067** (51) ***A41B 9/02***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 600 101** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 24.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 600 102** (51) ***A61B 1/005***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 600 119** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 600 213** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 20.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 600 261** (51) ***B25B 5/08***
(84) BE 31.05.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 600 366** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 27.04.2012
IE 27.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 30.04.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 600 427** (51) ***C03C 15/00***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 600 460** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 600 461** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 600 498** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 600 509** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.03.2012
IE 02.03.2012
LI 31.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 600 514** (51) ***C12Q 1/14***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DE 01.08.2012
(84) BE 31.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011

EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 12.01.2012
LI 31.01.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 600 624** (51) ***F02M 35/112***
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 18.07.2012
IE 25.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 600 685** (51) ***F16T 1/22***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 600 828** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 31.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 600 883** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 600 895** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 24.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 600 897** (51) ***G06T 17/20***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 600 984** (51) ***G21F 5/008***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 601 016** (51) ***H05K 1/14***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 26.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 601 027** (51) ***H01L 33/50***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 601 075** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 601 133** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 601 182** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 18.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 601 287** (51) ***A61B 5/024***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **1 601 314** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 601 376** (51) ***A61K 39/275***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 601 402** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 23.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 23.01.2012
GR 24.02.2012
LI 31.12.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 601 414** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
ES 09.06.2012
IT 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 601 464** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **1 601 528** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 601 529** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 11.03.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.03.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 601 586** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 601 590** (51) ***B65D 90/62***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 601 603** (51) ***B66C 17/00***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, CZ 23.05.2012, IT 23.05.2012, EE 23.05.2012, PL 23.05.2012, GR 24.08.2012, RO 23.05.2012, NL 23.05.2012, SK 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 601 674** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, MC 30.09.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 601 739** (51) ***C09K 5/14***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, ES 21.11.2011, CH 31.03.2012, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 02.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 601 758** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 601 767** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 601 780** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 601 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, ES 22.04.2012, CH 31.07.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, PT 11.05.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 601 798** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 601 873** (51) ***F04B 1/04***
(84) ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 601 904** (51) ***E21B 17/08***
(84) BE 15.08.2012, ES 26.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 601 905** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 601 919** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, FR 12.03.2012, GR 12.04.2012, IE 13.02.2012, IT 11.01.2012, MC 29.02.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 601 927** (51) ***B43L 7/027***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, ES 28.11.2011, CH 31.03.2012, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 601 933** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, ES 22.04.2012, CH 31.03.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 602 071** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 602 078** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 602 111** (51) ***G21G 1/10***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 602 113** (51) ***H01F 21/04***
(84) BE 26.09.2012, ES 06.01.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 602 115** (51) ***H02H 11/00***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CH 29.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, FR 02.04.2012, GR 02.05.2012, IE 02.02.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 602 121** (51) ***H01J 37/317***
(84) BE 27.06.2012, ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 602 184** (51) ***H04L 5/04***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 602 291** (51) ***A24C 5/18***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, LI 31.05.2012, LT 31.08.2011, MC 31.05.2012, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 602 297** (51) ***A45B 25/14***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 602 298** (51) ***A45D 34/04***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 602 377** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, ES 21.11.2011, CH 31.03.2012, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 04.03.2012, IT 10.08.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 602 485** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, IE 02.06.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CH 30.06.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 602 486** (51) ***B41J 2/15***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 602 505** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 17.02.2012, LI 29.02.2012, NL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 29.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 602 575** (51) ***B64C 3/10***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 602 687** (51) ***C08L 29/10***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CH 31.03.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GB 04.04.2012, IE 03.03.2012, MC 31.03.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, LI 31.03.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 602 809** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES 24.09.2012

(11) **1 602 812** (51) ***F02D 15/02***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, IE 04.06.2012, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 602 878** (51) ***F21V 31/00***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IE 01.06.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CH 30.06.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 602 946** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, PT 27.02.2012, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, MC 31.07.2012, SE 26.10.2011

(11) **1 603 028** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IE 31.05.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 603 092** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 03.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.06.2012, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 603 220** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, FR 29.02.2012, IE 19.02.2012, MC 29.02.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 603 267** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.07.2012, DE 01.02.2013, ES 05.12.2011, GB 18.07.2012, IT 24.08.2011, MC 31.07.2012, PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 31.07.2012, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 603 321** (51) ***H04N 1/40***
(84) ES 19.05.2012, NL 08.02.2012
(84) IT 08.02.2012

(11) **1 603 328** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 01.06.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 603 381** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 603 406** (51) ***A23L 1/105***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 603 437** (51) ***A47J 27/04***
(84) BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 603 510** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 603 614** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, MC 31.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, LI 31.08.2012, NL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 603 624** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.06.2011, CH 29.02.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 26.02.2012, IT 15.06.2011, MC 29.02.2012, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, ES 26.09.2011, FR 29.02.2012, GR 16.09.2011, LI 29.02.2012, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 603 633** (51) ***A61N 1/34***
(84) CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, PT 31.12.2012
(84) CZ 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 603 634** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, MC 31.01.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, ES 01.04.2012, IT 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 603 643** (51) ***A63B 25/00***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, CZ 09.05.2012, IT 09.05.2012, EE 09.05.2012, PL 09.05.2012, GR 10.08.2012, RO 09.05.2012, NL 09.05.2012, SI 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 603 680** (51) ***B04B 5/08***
(84) CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 603 705** (51) ***B23P 15/24***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 603 708** (51) ***B24B 9/14***
(84) ES 01.01.2012

(11) **1 603 711** (51) ***B25D 9/12***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012

(11) **1 603 725** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 31.03.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 603 729** (51) ***B29C 45/28***
(84) BE 28.02.2012, ES 14.11.2011, CH 29.02.2012, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 603 732** (51) ***B29C 53/04***
(84) ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 603 744** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CH 31.03.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 603 781** (51) ***B60T 8/1761***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 603 801** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 29.02.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, ES 30.01.2012, FR 29.02.2012, GB 19.02.2012, GR 20.01.2012, IE 19.02.2012, IT 19.10.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 603 825** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CH 31.03.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 02.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 603 846** (51) ***C04B 24/12***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 603 847** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, ES 03.09.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 603 850** (51) ***C04B 33/36***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 603 883** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 603 932** (51) ***C07H 15/10***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 603 978** (51) ***C09C 1/36***
(84) ES 02.07.2012, CH 31.07.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DE 01.02.2013, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GB 18.07.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 603 981** (51) ***C09B 45/34***
(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 604 057** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 31.03.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, FR 02.04.2012, GB 25.04.2012, GR 26.04.2012, IE 05.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 604 059** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, ES 11.12.2011, CH 31.03.2012, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, FR 02.04.2012, GB 12.03.2012, GR 01.12.2011, IE 12.03.2012, IT 31.08.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 604 074** (51) ***E04B 1/36***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, ES 03.12.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 604 080** (51) ***E04B 2/06***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 604 082** (51) ***E04H 15/48***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, ES 28.11.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 604 083** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 604 168** (51) ***G01B 9/02***

(84) AT 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 08.03.2012
LI 31.03.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 604 171** (51) ***G01B 7/30***

(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012

(11) **1 604 181** (51) ***G01L 11/02***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
IE 04.03.2012
LI 31.03.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 604 183** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 604 213** (51) ***G01P 3/489***

(84) BE 31.03.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 31.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 604 216** (51) ***G01R 31/28***

(84) AT 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 604 224** (51) ***G01S 17/89***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 604 244** (51) ***G03B 17/56***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 604 250** (51) ***H01Q 1/00***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 604 253** (51) ***G05D 11/13***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
FR 02.04.2012
IE 04.03.2012
LI 31.03.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 604 261** (51) ***G06F 17/30***

(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 604 280** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 604 363** (51) ***G11B 27/10***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 604 373** (51) ***C21B 13/00***

(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 604 392** (51) ***H01L 21/28***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012

(84) BE 23.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
FR 02.04.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) IE 03.03.2012
LI 31.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 604 404** (51) ***H01L 29/24***

(84) BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 604 410** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 02.04.2012
IE 19.03.2012
LI 31.03.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 604 415** (51) ***H01M 4/38***

(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012

(11) **1 604 425** (51) ***H01P 7/04***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 604 481** (51) ***H04L 7/033***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 25.02.2012
LI 29.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(84) BE 22.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 29.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 604 485** (51) ***H04W 12/06***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 18.03.2012
LI 31.03.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 604 540** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
FR 02.04.2012

(84) BE 25.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012

GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
IE 03.03.2012
LI 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 604 547** (51) ***H05B 3/00***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
FR 02.04.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GB 14.03.2012
IE 14.12.2011
LI 31.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 604 619** (51) ***A61B 17/80***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 604 639** (51) ***A61Q 5/02***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 604 640** (51) ***A61Q 5/00***

(84) AT 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
GB 07.06.2012
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
FR 07.05.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 604 706** (51) ***A62C 2/00***

(84) AT 30.05.2012
CH 30.06.2012
FI 30.05.2012
IE 05.06.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
(84) ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 30.06.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 604 729** (51) ***B01D 59/34***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 02.03.2012
LI 31.03.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 604 783** (51) ***G05B 19/418***

(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 604 848** (51) ***B60H 1/00***

(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 07.06.2012
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 604 960** (51) ***C03C 17/25***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 24.03.2012
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 24.03.2012
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 604 972** (51) ***C07C 209/72***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 18.05.2012
IE 18.05.2012
IT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 605 023** (51) ***C09C 1/24***

(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 605 034** (51) ***C10M 145/20***

(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 605 172** (51) ***F16B 12/48***

(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 605 206** (51) ***F23Q 3/00***

(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 30.06.2012
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
MC 30.06.2012
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 605 235** (51) ***G01D 11/30***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 25.07.2012
IE 03.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 605 427** (51) ***G09F 27/00***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 605 517** (51) ***H01L 29/51***

(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 605 526** (51) ***H01L 33/00***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 31.05.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 605 757** (51) ***A01N 43/40***

(84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 605 767** (51) ***A23B 4/20***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 29.02.2012
IT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 12.02.2012
LI 29.02.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 605 783** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 605 860** (51) ***A61C 7/30***
(84) ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 605 870** (51) ***A61F 2/24***
(84) CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 605 906** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 605 926** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CH 31.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 26.03.2012, IT 14.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 605 936** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 10.03.2012, IT 20.07.2011, MC 31.03.2012, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 605 963** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, MC 29.02.2012, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 605 965** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 605 973** (51) ***A61K 39/39***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 606 037** (51) ***B01D 36/00***
(84) BE 31.03.2012, BG 28.03.2012, CH 31.03.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, ES 08.04.2012, FR 02.04.2012, GB 28.03.2012, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, IT 28.12.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 606 073** (51) ***B23B 51/00***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 606 078** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 03.08.2011, BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GB 24.03.2012, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 606 079** (51) ***B24B 9/14***
(84) ES 01.04.2012

(11) **1 606 081** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 606 204** (51) ***B65H 5/28***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 606 230** (51) ***C07C 41/16***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 606 264** (51) ***C07D 233/78***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 606 340** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 606 344** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 606 347** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.03.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, ES 11.03.2012, GB 18.03.2012, GR 01.03.2012, IE 18.03.2012, IT 30.11.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 606 393** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, ES 15.04.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 606 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.03.2012, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, MC 31.03.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 606 439** (51) ***D01F 2/06***
(84) FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 606 480** (51) ***E04H 17/14***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 606 518** (51) ***F15B 13/04***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 606 529** (51) ***F16D 48/08***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 606 583** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 606 606** (51) ***G01N 1/08***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, ES 24.10.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 606 639** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 606 658** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 22.03.2012, IT 21.03.2012

LI 31.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
MC 31.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 606 685** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 12.03.2012
MC 31.03.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 606 720** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 606 814** (51) ***G11B 20/10***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 606 822** (51) ***G11C 16/22***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 17.03.2012
LI 31.03.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 606 829** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 606 873** (51) ***H02P 6/00***
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 606 924** (51) ***H04M 1/60***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 606 968** (51) ***H04W 8/26***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 607 012** (51) ***A42B 3/04***
(84) CH 28.11.2007
DE 01.01.2013
LI 28.11.2007
(84) CZ 08.06.2012
IT 08.06.2012

(11) **1 607 027** (51) ***A47C 27/08***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GB 16.06.2012
IE 16.06.2012
IT 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 607 043** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 607 067** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 30.06.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 607 107** (51) ***A61L 9/16***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 607 110** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.03.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 22.03.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 607 136** (51) ***B01J 31/28***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 607 150** (51) ***B21B 37/30***
(84) FI 07.11.2012
(84) SE 07.11.2012

(11) **1 607 151** (51) ***B21C 37/04***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 10.03.2012
LI 31.03.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 607 192** (51) ***B25J 9/16***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012

(11) **1 607 417** (51) ***C08F 114/22***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 607 437** (51) ***C08J 9/16***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 607 666** (51) ***F16L 3/22***
(84) ES 16.01.2012
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 607 799** (51) ***G03G 9/125***
(84) ES 26.11.2012
(84) NL 15.08.2012

(11) **1 607 826** (51) ***G06F 21/20***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 607 947** (51) ***G11B 7/0045***
(84) ES 20.02.2012
NL 09.11.2011
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 607 986** (51) ***H01B 19/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 607 988** (51) ***H01F 7/16***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
FR 30.04.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GB 12.04.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 608 002** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 608 086** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011

IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 608 087** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 608 231** (51) ***A23K 1/00***
(84) FI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 608 241** (51) ***A23L 3/3418***
(84) BG 05.01.2012 (84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GB 22.01.2012 GR 06.01.2012
IE 22.01.2012 IT 22.01.2012
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 608 300** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 608 302** (51) ***A61F 5/058***
(84) ES 16.12.2012 (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 608 317** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 608 339** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 MC 30.09.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 608 392** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.03.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IT 20.07.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 608 427** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 ES 23.01.2012
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 608 505** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 608 516** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 05.12.2011 (84) IT 24.08.2011
NL 24.08.2011

(11) **1 608 523** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 608 526** (51) ***E02F 9/22***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 608 540** (51) ***B60S 1/00***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 07.03.2012
ES 18.03.2012 CH 29.02.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 608 601** (51) ***C04B 24/26***
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 608 603** (51) ***C04B 28/02***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IT 10.08.2011
MC 30.04.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 608 609** (51) ***C07C 17/23***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 31.03.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 12.03.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 608 620** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CH 29.02.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 FR 29.02.2012
GB 28.03.2012 GR 29.03.2012
IE 16.02.2012 IT 28.12.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 608 648** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 608 667** (51) ***C07F 9/40***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 608 675** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 31.03.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 608 677** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 31.03.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 31.03.2012 IT 19.10.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 608 733** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
ES 18.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 01.04.2012 IT 07.12.2011
MC 30.04.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 608 755** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 608 757** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 31.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GB 25.03.2012
GR 15.03.2012 IE 25.03.2012
IT 14.12.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 608 780** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.03.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011

FI 24.08.2011
GB 31.03.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
FR 02.04.2012
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 608 852** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.03.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, ES 11.12.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 31.03.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
CH 31.03.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, LI 31.03.2012, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 608 863** (51) ***B64G 1/14***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 608 891** (51) ***F16H 45/00***
(84) BE 31.03.2012, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, ES 17.10.2011, FR 02.04.2012, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, MC 31.03.2012, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
CH 31.03.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GB 20.03.2012, IE 06.07.2011, LI 31.03.2012, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 608 916** (51) ***F24H 9/02***
(84) CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, NL 26.09.2012
EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 608 976** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012
BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 608 990** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 28.01.2013, NL 17.10.2012
FI 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 608 991** (51) ***G01S 5/02***
(84) FI 03.10.2012, SE 03.10.2012
NL 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 608 997** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.03.2012, EE 27.07.2011, IE 12.03.2012, MC 31.03.2012, PL 27.07.2011, SI 27.07.2011
ES 07.11.2011, DK 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.03.2012, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 609 001** (51) ***G01S 15/10***
(84) ES 30.12.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012
CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 609 002** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, MC 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
BE 30.11.2011, CH 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, FR 29.02.2012, IE 13.02.2012, LI 29.02.2012, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 609 033** (51) ***G05B 17/02***
(84) ES 21.01.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
FI 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 609 063** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IT 31.08.2011, MC 31.07.2012, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
BE 31.08.2011, CH 31.07.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LI 31.07.2012, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 609 174** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012, GB 23.03.2012, IE 23.03.2012, LI 31.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
BE 30.11.2011, CH 31.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, FR 02.04.2012, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, MC 31.03.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 609 179** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, MC 31.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
BE 14.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FR 14.05.2012, IE 26.03.2012, LI 31.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 609 181** (51) ***H01L 21/768***
(84) ES 14.01.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
FI 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 609 211** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, SE 19.09.2012
CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 609 219** (51) ***G04C 10/00***
(84) ES 23.03.2013, SE 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **1 609 231** (51) ***H02K 15/06***
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, MC 30.04.2012, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GB 02.04.2012, IE 02.04.2012, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 609 238** (51) ***H03F 3/66***
(84) AT 24.08.2011, CH 29.02.2012, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, IE 11.02.2012, MC 29.02.2012, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011
BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 29.02.2012, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 609 244** (51) ***H04N 7/36***
(84) ES 21.01.2013, SE 10.10.2012
FI 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 609 307** (51) ***H04N 5/44***
(84) CY 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, SE 09.05.2012
DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, PT 10.09.2012

(11) **1 609 342** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, NL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 609 424** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
BE 10.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GB 10.06.2012, IE 10.06.2012, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 609 495** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 13.06.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
BE 20.07.2011, CH 30.06.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 609 507** (51) ***A62C 5/00***
(84) ES 15.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 609 598** (51) ***B41F 21/10***
(84) BE 30.06.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GB 18.07.2012, IE 09.06.2012, IT 18.04.2012, MC 30.06.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 609 734** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 609 758** (51) ***C01B 39/06***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 609 773** (51) ***C05F 17/00***
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DE 01.01.2013, EE 08.02.2012, GB 22.06.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 609 804** (51) ***C07K 16/40***
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 609 805** (51) ***C08F 10/06***
(84) ES 28.01.2013, SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 609 927** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 02.04.2012, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 08.03.2012, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 609 930** (51) ***E05B 19/00***
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DE 01.01.2013, EE 24.08.2011, GB 21.06.2012, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 609 975** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 03.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 23.06.2012, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 610 064** (51) ***F24D 3/14***
(84) BE 30.06.2012, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GB 10.06.2012, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 610 127** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 610 129** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012

(11) **1 610 163** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 23.06.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 610 287** (51) ***G09F 27/00***
(84) ES 02.06.2012, GB 22.05.2012
(84) FR 23.04.2012

(11) **1 610 309** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 05.01.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) CH 30.06.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 24.06.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 610 316** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 24.06.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 610 335** (51) ***G11C 16/28***
(84) AT 09.11.2011, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 30.09.2012, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 610 377** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CH 30.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 07.04.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 610 474** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 21.12.2011, CY 21.12.2011, ES 01.04.2012, IT 21.12.2011, PT 23.04.2012
(84) BE 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **1 610 502** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 03.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 21.06.2012, LI 30.06.2012, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, MC 30.06.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 610 538** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 610 587** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 15.06.2011, CH 30.04.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, ES 26.09.2011, FR 30.04.2012, IE 28.04.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

IT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
LI 30.04.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 610 619** (51) ***A23G 3/44***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 610 622** (51) ***A23G 9/14***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 30.03.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 610 623** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.03.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 FR 02.04.2012
GB 24.03.2012 GR 24.02.2012
IE 24.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 610 733** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 610 790** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 14.10.2011 IT 13.07.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 610 832** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 30.04.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 FR 30.04.2012
GB 05.04.2012 GR 14.10.2011
IE 05.04.2012 IT 13.07.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 610 837** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 610 875** (51) ***A63H 33/04***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 610 931** (51) ***B26D 1/12***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 31.03.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 29.03.2012 IT 30.11.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 610 941** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 07.11.2012

(11) **1 610 970** (51) ***B60K 15/03***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 26.03.2012 IT 05.10.2011
MC 31.03.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 611 006** (51) ***B63C 11/20***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012 GR 02.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 611 013** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 13.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 29.06.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 611 025** (51) ***B65D 71/00***
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 611 044** (51) ***B66B 7/04***
(84) FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

(11) **1 611 047** (51) ***B66C 13/18***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 611 051** (51) ***C01C 1/08***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 611 073** (51) ***C07C 45/35***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 611 197** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GB 21.06.2012
GR 22.06.2012 IE 29.03.2012
IT 21.03.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 611 250** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 611 258** (51) ***C14C 3/06***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 611 292** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.01.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 GB 11.04.2012
GR 12.04.2012 IE 12.01.2012
IT 11.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 611 299** (51) ***E04B 5/10***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 611 313** (51) ***E21B 33/138***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 611 349** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 611 353** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 611 391** (51) ***B65B 59/04***
(84) CY 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 611 480** (51) ***G03B 17/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 611 503** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 611 564** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 611 580** (51) ***G11B 27/036***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.03.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
FR 02.04.2012 GB 11.04.2012
GR 12.04.2012 IE 19.03.2012
IT 11.01.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 611 588** (51) ***H01H 59/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 611 591** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 611 676** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 FR 02.04.2012
GR 04.11.2011 IE 05.03.2012
IT 03.08.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 611 686** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 611 702** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CH 31.08.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 611 768** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CH 30.04.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 FR 30.04.2012
GR 23.05.2012 IE 09.04.2012
IT 22.02.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 611 804** (51) ***A24C 5/14***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 30.04.2012 GR 13.01.2012
IE 06.04.2012 MC 30.04.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 611 838** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 611 865** (51) ***A61C 1/18***
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IE 27.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
MC 30.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 611 868** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
MC 30.06.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 611 876** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 30.06.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GB 28.06.2012
GR 30.05.2012 IE 28.06.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 30.06.2012 LT 29.02.2012
MC 30.06.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 611 891** (51) ***A61K 31/498***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 612 010** (51) ***B26D 7/20***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GR 17.02.2012
IE 30.05.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 612 013** (51) ***B26D 7/26***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GR 17.02.2012
IE 30.05.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 612 056** (51) ***B43K 8/14***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
NL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 612 178** (51) ***B66B 9/16***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 612 228** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) ES 05.12.2011
CH 31.03.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 31.03.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 612 239** (51) ***C08J 9/22***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 612 256** (51) ***C10L 1/12***
(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012

DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 612 260** (51) ***C11C 3/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.08.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 612 280** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 612 313** (51) ***D21H 13/50***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 612 386** (51) ***F02B 75/06***
(84) BE 30.06.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 612 436** (51) ***F16C 29/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 15.06.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 612 489** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 18.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 612 490** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 612 537** (51) ***G01N 1/31***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 612 579** (51) ***G01S 13/75***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 30.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 612 581** (51) ***G01T 1/20***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 612 768** (51) ***G10K 11/168***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 612 790** (51) ***G11B 20/18***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 612 845** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 22.06.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 612 849** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 612 917** (51) ***H02K 5/10***
(84) ES 01.01.2012
IT 21.09.2011
GB 14.06.2012

(11) **1 613 083** (51) ***H04N 7/14***
(84) ES 10.09.2012

(11) **1 613 213** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GB 19.04.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
FR 30.04.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 613 219** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 613 236** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 613 243** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 613 248** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 613 275** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 613 349** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 16.04.2012
LI 30.04.2012
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 613 368** (51) ***C07D 235/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 10.03.2012
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 613 412** (51) ***B01D 53/00***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 613 436** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 613 448** (51) ***B23K 31/00***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.03.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 31.03.2012, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, GB 30.03.2012, IE 30.03.2012, LI 31.03.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 613 475** (51) ***B41J 2/21***
(84) ES 26.05.2012, NL 15.02.2012
(84) IT 15.02.2012

(11) **1 613 533** (51) ***B64C 27/33***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, MC 30.04.2012, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LI 30.04.2012, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 613 562** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 19.03.2012, MC 31.03.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 613 588** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 613 660** (51) ***C07K 16/44***
(84) FI 19.12.2012
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 613 661** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GB 05.04.2012, IE 05.04.2012, LI 30.04.2012, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011
(84) BE 29.06.2011, CH 30.04.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FR 30.04.2012, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 30.04.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 613 668** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 613 675** (51) ***C09D 129/14***
(84) ES 14.01.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 613 678** (51) ***C08G 18/38***
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, ES 07.11.2011, GR 28.10.2011, MC 31.03.2012, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 25.03.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 613 679** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 24.03.2012, MC 31.03.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 31.03.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LI 31.03.2012, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 613 695** (51) ***C08L 29/04***
(84) BE 30.04.2012, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, MC 30.04.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 613 709** (51) ***C09K 3/14***
(84) ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012

(11) **1 613 725** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, PT 19.11.2012
(84) CZ 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 613 735** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, MC 30.04.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 613 738** (51) ***C12N 1/18***
(84) AT 11.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, MC 30.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 30.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GB 11.07.2012, IE 13.04.2012, LI 30.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 613 759** (51) ***C12P 1/06***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 613 767** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 613 775** (51) ***C12N 15/117***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 613 814** (51) ***E03C 1/08***
(84) ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 613 834** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 10.08.2011, CH 29.02.2012, CZ 10.08.2011, ES 21.11.2011, FR 29.02.2012, IE 06.02.2012, MC 29.02.2012, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, LI 29.02.2012, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 613 859** (51) ***F03D 1/00***
(84) FI 28.11.2012
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 613 880** (51) ***F16J 15/02***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 613 881** (51) ***F16K 1/44***
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 613 908** (51) ***F25D 29/00***
(84) FI 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 613 996**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 614 000**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 12.04.2012
LI 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 614 002**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 10.03.2012
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G03C 1/76***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 614 004**
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B44C 1/22***
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 614 108**
(84) AT 20.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 08.04.2012
LI 30.04.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G11B 19/02***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 614 119**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 614 211**
(84) ES 06.02.2012
(51) ***H02K 13/10***
(84) GB 15.03.2012

(11) **1 614 258**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 614 314**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 614 335**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A01B 63/22***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 614 380**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 30.06.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61B 5/0476***
(84) BE 16.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 614 382**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 614 400**
(84) ES 22.07.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 614 410**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61K 6/087***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 30.06.2012
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 614 451**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A63B 23/04***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 614 532**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B32B 27/28***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 614 566**
(84) BE 30.06.2012
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60J 7/20***
(84) BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 614 680**
(84) AT 21.12.2011
CH 30.04.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PT 23.04.2012
(51) ***C07D 209/44***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 614 905**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.06.2012
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F15B 15/12***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 614 951**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***F16L 41/02***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
SI 19.09.2012

(11) **1 615 021**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G01N 27/22***
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 615 028**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G01N 31/12***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 615 086**
(84) AT 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G04B 19/26***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 615 181**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***G07F 7/10***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 615 182**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G07F 17/32***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 615 193** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 30.01.2012

(11) **1 615 195** (51) ***G09G 3/14***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, ES 29.04.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, MC 29.02.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CH 29.02.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 26.02.2012, LI 29.02.2012, NL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 615 226** (51) ***H01L 43/08***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 615 293** (51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, NL 19.09.2012

(11) **1 615 308** (51) ***H02B 1/42***
(84) ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, IT 21.09.2011, MC 30.06.2012, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, DE 01.01.2013, GB 30.06.2012, LT 21.09.2011, PL 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 615 312** (51) ***H02G 3/38***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 615 370** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, GR 01.12.2011, MC 31.07.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CH 31.07.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, LI 31.07.2012, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **1 615 422** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LI 31.07.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CH 31.07.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, MC 31.07.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 615 466** (51) ***H04R 7/12***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 10.06.2012, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, MC 30.06.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 615 517** (51) ***A43B 13/38***
(84) AT 04.01.2012, ES 15.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, FR 30.04.2012, IE 09.04.2012, MC 30.04.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, LI 30.04.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 615 530** (51) ***A47C 7/70***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, MC 30.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GB 11.07.2012, IE 15.04.2012, LI 30.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 615 544** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 15.04.2012, LI 30.04.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CH 30.04.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, MC 30.04.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 615 555** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 615 556** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 615 557** (51) ***A61B 5/06***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 615 558** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, MC 30.04.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CH 30.04.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GB 22.05.2012, IE 15.04.2012, LI 30.04.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 615 559** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 615 585** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 04.01.2012, ES 15.04.2012, CH 31.03.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, FR 02.04.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, MC 31.03.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, GB 04.04.2012, IE 25.03.2012, LI 31.03.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 615 622** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) EE 11.07.2012

(11) **1 615 633** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 615 655** (51) ***A61K 38/07***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, MC 30.04.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IT 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 615 672** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, NL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 615 673** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 11.02.2013

(11) **1 615 690** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GB 07.04.2012, IE 07.04.2012, LI 30.04.2012, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CH 30.04.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FR 30.04.2012, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 30.04.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 615 751**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B26B 21/44***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 615 770**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***B32B 27/18***
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 615 772**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 29.02.2012
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 615 776**
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***B42D 1/00***
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 615 994**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C12N 1/16***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 25.03.2012
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 616 013**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 616 016**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C12N 15/861***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 616 050**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 15.03.2012
IE 15.03.2012
LI 31.03.2012
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***D06C 3/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.04.2012
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 616 102**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***F04D 29/38***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.04.2012
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 616 105**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
NL 12.09.2012
(51) ***F15B 21/04***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 616 109**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F16D 48/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 616 120**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***F16L 9/12***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 616 134**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F24H 9/20***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 616 157**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B82Y 20/00***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 616 193**
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
FR 21.05.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GB 21.06.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 616 304**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G06T 15/50***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 616 311**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***G08C 19/24***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 616 317**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G09F 7/18***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 616 386**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 22.04.2012
LI 30.04.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H03G 7/00***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 616 422**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 13.04.2012
LI 30.04.2012
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 616 427**
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 616 452**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 12.03.2012
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 02.04.2012
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 616 453**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 02.04.2012
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011

RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 616 528**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 616 610**
(51) ***B01D 5/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 616 642**
(51) ***B22C 9/04***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 616 708**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 27.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 616 721**
(51) ***B60C 11/12***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GB 25.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 616 722**
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 616 765**
(51) ***B60T 8/24***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 616 821**
(51) ***B65G 27/08***
(84) BE 30.06.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
GB 01.06.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 616 856**
(51) ***C07C 403/18***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 24.02.2012
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 616 860**
(51) ***C07D 209/20***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 616 903**
(51) ***B29B 17/02***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 616 918**
(51) ***C09D 11/00***
(84) NL 05.09.2012

(11) **1 617 010**
(51) ***E04F 17/06***
(84) BG 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 15.07.2012
IE 04.01.2012
LI 31.07.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 617 024**
(51) ***E05C 3/24***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 617 051**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 617 082**
(51) ***F04C 23/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 09.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 617 105**
(51) ***F16H 57/02***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 617 142**
(51) ***F23D 5/00***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 617 199**
(51) ***G01M 17/007***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 617 239**
(51) ***G02B 3/00***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 617 390**
(51) ***G08B 1/08***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 30.04.2012
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011

CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 30.04.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
DK 07.12.2011
GB 21.04.2012
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 617 536** (51) ***H02G 15/02***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, CH 29.02.2012, DK 21.12.2011, ES 01.04.2012, FR 29.02.2012, GB 21.03.2012, GR 22.03.2012, IE 12.02.2012, IT 21.12.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 617 761** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 617 764** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 30.04.2012, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, ES 06.02.2012, IE 23.04.2012, IT 26.10.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 617 767** (51) ***A61F 2/00***
(84) NL 26.09.2012

(11) **1 617 770** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 617 791** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 31.03.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, ES 30.01.2012, GR 20.01.2012, IE 30.03.2012, IT 19.10.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 617 794** (51) ***A61G 13/00***
(84) BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, EE 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 617 795** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 28.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **1 617 797** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 617 835** (51) ***A61K 31/235***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 20.04.2012, IT 28.09.2011, MC 30.04.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 617 850** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 617 862** (51) ***A61K 38/48***
(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 617 884** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, ES 16.01.2012, CH 30.04.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 617 919** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, ES 01.04.2012, CH 30.04.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 08.04.2012, IT 21.12.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 617 966** (51) ***B23K 31/00***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, ES 10.10.2011, CH 31.03.2012, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 30.03.2012, IT 29.06.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 618 053** (51) ***B65D 85/76***
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 618 219** (51) ***C22B 1/248***
(84) BG 09.02.2012, CH 31.03.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, IE 12.03.2012, IT 09.11.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 618 225** (51) ***D06M 10/02***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, MC 30.04.2012, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 618 234** (51) ***D01F 9/127***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 618 275** (51) ***E06B 9/90***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, IE 24.03.2012, MC 31.03.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 618 277** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CH 30.04.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 26.04.2012, IT 28.03.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 618 288** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, ES 02.07.2012, CH 31.05.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 06.05.2012, IT 21.03.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 618 336** (51) ***F23D 14/14***
(84) BE 30.04.2012, ES 10.10.2011, CH 30.04.2012, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, FR 30.04.2012, GB 15.04.2012, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 618 379** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, ES 15.07.2012, CH 30.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GB 04.07.2012, GR 05.07.2012, IE 16.04.2012, IT 04.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 618 381** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, ES 10.10.2011, CH 31.05.2012, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011

IE 06.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 618 408** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 618 442** (51) ***G05F 1/40***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 17.03.2012
LI 31.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 618 509** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 18.07.2012
IE 29.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 618 584** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 23.04.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 618 592** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 30.04.2012
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 618 607** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 618 624** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 15.03.2012
IE 15.03.2012
LI 31.03.2012
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 02.04.2012
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 618 673** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.04.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 30.04.2012
IE 23.04.2012
MC 30.04.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 618 684** (51) ***H04B 10/10***
(84) FI 19.12.2012
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 618 688** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 618 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 618 774** (51) ***A01C 17/00***
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 618 811** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 618 828** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 13.08.2012
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 618 866** (51) ***A61K 8/892***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 618 870** (51) ***A61K 8/35***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 618 902** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 618 913** (51) ***A61M 21/02***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 618 919** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 618 927** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 618 981** (51) ***B23D 47/02***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 619 003** (51) ***B26D 7/08***
(84) NL 10.10.2012

(11) **1 619 012** (51) ***B30B 11/20***
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
IS 05.01.2013
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 619 042** (51) ***B42F 13/14***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012

PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 619 057** (51) ***B60J 1/20***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **1 619 133** (51) ***B65D 43/02***
(84) ES 26.09.2011 (84) DE 01.05.2012
FR 02.11.2011 GB 24.10.2011
IT 15.06.2011

(11) **1 619 158** (51) ***B66B 11/02***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 619 211** (51) ***C08F 4/00***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 619 219** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CH 30.04.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IE 01.04.2012 IT 09.11.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 619 228** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CH 31.07.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 31.07.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.07.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 619 258** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 30.04.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 16.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 619 275** (51) ***C25D 5/06***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 619 308** (51) ***E01F 15/02***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 10.09.2012 CH 30.06.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DE 01.01.2013 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IE 24.06.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 619 323** (51) ***E04H 5/04***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CH 31.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DE 01.02.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 619 333** (51) ***E05D 5/02***
(84) ES 21.11.2011 (84) CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GB 24.06.2012
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LI 30.06.2012
LT 10.08.2011 MC 30.06.2012
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 619 364** (51) ***F01N 13/18***
(84) CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 619 384** (51) ***F02M 61/16***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 619 419** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 619 512** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.07.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 31.07.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.07.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 619 637** (51) ***G07F 17/14***
(84) BG 19.01.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DE 01.02.2013 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 ES 30.01.2012
GB 21.07.2012 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IT 19.10.2011
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
LI 31.07.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 619 694** (51) ***H01B 7/18***
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 619 979** (51) ***A47C 27/06***
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 619 999** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 620 002** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CH 30.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 26.04.2012
IT 04.01.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 620 012** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CH 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GB 18.07.2012
GR 19.07.2012 IE 02.05.2012
IT 18.04.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 620 017** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 30.04.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GB 08.04.2012
GR 14.10.2011 IE 08.04.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 620 025** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 29.02.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 FR 29.02.2012
GB 23.02.2012 GR 27.01.2012
IE 23.02.2012 IT 26.10.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012

RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 620 074** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 620 189** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 620 215** (51) ***B21J 13/08***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.07.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 620 236** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 620 238** (51) ***B07B 9/02***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 620 251** (51) ***B30B 5/06***
(84) GB 14.06.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 25.06.2012 CH 31.05.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IE 16.05.2012 IT 14.03.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 620 273** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 620 303** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 620 309** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 FR 31.01.2012
GR 06.01.2012 IE 29.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.01.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 620 332** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 620 374** (51) ***C07C 5/27***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 31.03.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 FR 02.04.2012
GB 17.03.2012 GR 29.12.2011
IE 17.03.2012 IT 28.09.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 620 400** (51) ***C07D 211/26***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 620 446** (51) ***C07F 9/6509***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 620 458** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 30.04.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 30.04.2012 IT 21.03.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 620 490** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 620 500** (51) ***C08K 5/07***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 620 505** (51) ***C08L 23/14***
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 620 525** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 31.05.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 07.05.2012 IT 28.09.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 620 537** (51) ***C12N 15/87***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 620 552** (51) ***C12N 9/48***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 620 577** (51) ***C23C 16/26***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 05.12.2011
CH 30.04.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IT 24.08.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 620 661** (51) ***F16G 15/02***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 07.11.2011
CH 30.04.2012 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 620 677** (51) ***F23K 3/00***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 30.04.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 FR 30.04.2012
GR 13.01.2012 IE 12.04.2012
IT 12.10.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 620 688** (51) ***F26B 13/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.03.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 FR 02.04.2012
GB 08.03.2012 GR 28.10.2011
IE 08.03.2012 IT 27.07.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 620 725** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 30.04.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 FR 30.04.2012
GB 23.04.2012 GR 04.11.2011
IE 23.04.2012 IT 03.08.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011

SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 620 763** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CH , CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 620 840** (51) ***G09F 19/14***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 620 860** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH , CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 620 909** (51) ***H01M 8/06***
(84) ES 18.02.2013, FI 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 620 939** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 31.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, FR 02.04.2012, GB 14.03.2012, GR 15.03.2012, IE 05.03.2012, IT 14.12.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 620 941** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 30.04.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, IE 27.04.2012, IT 26.10.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 620 965** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 621 017** (51) ***H04N 7/15***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 621 054** (51) ***H05K 3/18***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 30.04.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GB 21.04.2012, GR 15.12.2011, IE 21.04.2012, IT 14.09.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 621 074** (51) ***A01K 27/00***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 13.07.2011, DE 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, ES 24.10.2011, FI 13.07.2011, FR 30.04.2012, GB 29.04.2012, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LI 30.04.2012, LT 13.07.2011, MC 30.04.2012, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 621 163** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 621 227** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CH 30.04.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 23.04.2012, IT 14.03.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 621 305** (51) ***B28B 1/00***
(84) ES 13.02.2012, IT 02.11.2011

(11) **1 621 350** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 01.01.2012, IT 21.09.2011

(11) **1 621 400** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 02.05.2012, CH 31.07.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LI 31.07.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 31.07.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 621 441** (51) ***B62D 1/04***
(84) ES 06.02.2012

(11) **1 621 496** (51) ***B65H 19/26***
(84) BE 30.06.2012, BG 02.02.2012, CH 30.06.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, GB 30.06.2012, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 30.06.2012, LT 02.11.2011, MC 30.06.2012, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 01.07.2012, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 621 498** (51) ***B65H 23/24***
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 10.08.2011, DE 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LI 30.06.2012, LT 10.08.2011, MC 30.06.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 621 512** (51) ***B66B 29/04***
(84) EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 621 521** (51) ***C02F 5/08***
(84) CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, MC 31.07.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 621 534** (51) ***C07D 305/06***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 621 582** (51) ***C08G 65/26***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 621 673** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 30.06.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DE 01.01.2013, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, GB 30.06.2012, GR 03.02.2012, IE 30.06.2012, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 30.06.2012, LT 02.11.2011, MC 30.06.2012, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 621 716** (51) ***E06B 3/263***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 30.06.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, ES 05.03.2012, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LI 30.06.2012, LT 23.11.2011, MC 30.06.2012, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 621 721** (51) ***E06B 9/323***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CH 31.07.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LI 31.07.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MC 31.07.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 621 757**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F02M 35/024***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
LI 31.07.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 621 820**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***F24D 3/10***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 621 846**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***F16B 11/00***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 621 863**
(84) BE 31.07.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01M 3/18***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 621 906**
(84) AT 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 621 929**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G03F 7/031***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 621 952**
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G05D 23/20***
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 622 043**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 622 052**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 622 054**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.07.2012
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 622 055**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.07.2012
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 622 126**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G10C 3/12***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 622 168**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G21C 1/00***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DE 01.02.2012
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 28.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 622 175**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***H01F 1/06***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 622 188**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(11) **1 622 211**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 22.06.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 14.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 622 217**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 622 401**
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
ES 05.03.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 622 409**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
DK 02.11.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.12.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 622 444**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.05.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A01D 34/64***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
IE 06.05.2012
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 622 484**
(84) FI 31.10.2012
(51) ***A46B 13/00***
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 622 485**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.05.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A47B 88/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 13.05.2012
IE 13.05.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 622 511**
(84) AT 01.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 30.04.2012
(51) ***A61B 5/042***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GB 01.05.2012
IE 08.04.2012
LI 30.04.2012
NL 01.02.2012

PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 622 514**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 622 518**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 622 525**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 09.04.2012
IE 09.04.2012
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 622 528**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 622 529**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 05.05.2012
LI 31.05.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 622 558**
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 622 575**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***G01S 15/89***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***A61B 17/06***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.05.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***A61B 17/86***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***A61F 13/20***
(84) SE 14.11.2012

(51) ***A61Q 15/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 622 616**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 622 646**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 622 651**
(84) ES 25.02.2013

(11) **1 622 655**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 23.04.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 622 672**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 622 721**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 622 732**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 622 745**
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 622 751**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012

(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 20.04.2012
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***A23L 3/28***
(84) FI 14.11.2012

(51) ***A61L 15/60***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.04.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 11.05.2012
IE 11.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***B01J 47/10***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***B21F 3/02***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(51) ***B24D 3/06***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***B29C 33/30***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 622 770**
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***B41F 33/00***
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 622 857**
(84) AT 05.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FR 30.04.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***C07C 68/06***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 07.04.2012
IE 07.04.2012
LI 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 622 866**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***C07C 217/64***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 622 953**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GB 21.06.2012
IE 04.05.2012
LI 31.05.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***C08F 297/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 622 954**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GB 21.06.2012
IE 04.05.2012
LI 31.05.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***C08F 297/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 622 983**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***C08L 95/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.04.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 622 984**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012

(51) ***C08L 101/16***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012

IE 09.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
LI 30.06.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 623 022** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 623 033** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 623 039** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 623 052** (51) ***F16B 15/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 623 064** (51) ***D06M 10/02***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 30.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 623 169** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
GR 29.03.2012
LI 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
FR 30.04.2012
IE 06.04.2012
MC 30.04.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 623 180** (51) ***F41A 27/26***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 623 187** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GB 12.05.2012
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.05.2012
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 623 188** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 22.04.2012
LI 30.04.2012
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 623 202** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 623 228** (51) ***G01N 33/564***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 623 235** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 06.05.2012
IE 06.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 623 262** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 03.05.2012
LI 31.05.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 623 263** (51) ***G02B 26/02***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 623 283** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 623 314** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 623 319** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 06.05.2012
LI 31.05.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 623 327** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 22.04.2012
LI 30.04.2012
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 623 351** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 623 352** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.04.2012
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 623 391** (51) ***G07C 7/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012

(11) **1 623 403** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 07.05.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
MC 31.05.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 623 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012

GR 26.04.2012
LI 31.05.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
IE 15.05.2012
MC 31.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 623 553** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 08.03.2012, LI 31.03.2012, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
BE 24.08.2011, CH 31.03.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.03.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 623 565** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 623 573** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.05.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 11.05.2012, MC 31.05.2012, PL 22.06.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, GR 23.09.2011, LI 31.05.2012, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 623 588** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 22.12.2011, LI 31.12.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, ES 10.10.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 31.12.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 623 615** (51) ***A01B 1/06***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LI 31.08.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
BE 13.06.2012, CH 31.08.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, MC 31.08.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 623 635** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, MC 31.05.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012
BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 13.05.2012, PL 29.02.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 623 667** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, MC 31.08.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
BE 13.06.2012, CH 31.08.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LI 31.08.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 623 676** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, MC 30.09.2012, SE 04.04.2012
BE 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012, PT 06.08.2012

(11) **1 623 686** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012
BE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 623 715** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012
CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 623 855** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 31.07.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
BE 06.06.2012, CH 31.07.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LI 31.07.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 623 967** (51) ***C07C 13/72***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, MC 30.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 27.04.2012, LI 30.04.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 624 000** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 14.04.2012, LI 30.04.2012, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011
BE 20.07.2011, CH 30.04.2012, DK 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 30.04.2012, PT 21.11.2011

(11) **1 624 086** (51) ***C23C 14/00***
(84) CH 31.08.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LI 31.08.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, ES 19.05.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, MC 31.08.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 624 111** (51) ***E01F 15/04***
(84) BE 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012
CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 624 124** (51) ***E04B 7/04***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LI 31.08.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
BE 01.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.08.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 624 125** (51) ***E04B 7/20***
(84) ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.08.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 624 130** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **1 624 149** (51) ***E06B 9/323***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 624 180** (51) ***F02M 35/12***
(84) BG 29.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.08.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LI 31.08.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 624 227** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 02.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LI 31.08.2012, LV 02.05.2012
BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 31.08.2012

NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 624 235** (51) ***F16K 37/00***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 09.07.2012
IE 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 624 291** (51) ***G01F 23/296***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 624 461** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 30.09.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 624 516** (51) ***H01M 8/24***
(84) FI 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 624 520** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
ES 05.12.2011
IE 07.03.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 624 569** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 624 609** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 19.01.2012
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 624 632** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 624 642** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.06.2012
NL 07.03.2012
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 624 718** (51) ***H04R 3/12***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 624 753** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 624 794** (51) ***A61B 3/024***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 624 795** (51) ***A61B 3/10***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 624 796** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 14.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 624 803** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 21.11.2012
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 624 804** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 624 809** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 624 820** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 17.05.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 624 827** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 624 870** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 624 890** (51) ***A61K 39/285***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 26.01.2012
LI 31.01.2012
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 624 901** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 624 948** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 07.05.2012
LI 31.05.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 624 954** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 624 987** (51) ***B23B 5/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 12.05.2012
IE 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.05.2012

MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 624 995** (51) ***B24B 41/06***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 30.04.2012
IE 16.04.2012
LI 30.04.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 625 022** (51) ***G09F 27/00***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 12.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 625 063** (51) ***B62D 1/189***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 625 148** (51) ***C07K 14/16***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **1 625 155** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 625 216** (51) ***C12N 9/18***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 625 348** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 625 408** (51) ***G01R 15/24***
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 625 415** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LI 30.04.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 625 438** (51) ***G02B 26/02***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 625 442** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 625 479** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 625 509** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
LI 31.07.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 625 557** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 625 569** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 18.05.2012
LI 31.05.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 625 600** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
MC 30.04.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 28.04.2012
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 625 618** (51) ***H01L 23/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 19.05.2012
MC 31.05.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 625 645** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 20.04.2012
IE 20.04.2012
LI 30.04.2012
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 625 651** (51) ***H02K 7/116***
(84) BE 30.04.2012
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.04.2012
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
ES 24.10.2011
IE 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 625 653** (51) ***H02M 7/5387***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 625 654** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 625 678** (51) ***H04W 52/58***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 625 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 625 697** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012

(11) **1 625 740** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 625 770**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 12.05.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 625 810**
(84) BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 27.07.2012
IE 18.01.2012
LI 31.07.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 625 825**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 625 866**
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 625 954**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B60C 25/138***
(84) BE 28.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 625 957**
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 626 040**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C04B 41/90***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 626 055**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 626 056**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C07K 14/475***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 626 184**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F15B 15/22***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 626 207**
(84) BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F16H 61/12***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 21.07.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 626 225**
(84) CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F16N 13/16***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
IE 15.02.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 626 269**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 21.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G01N 21/86***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 626 415**
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01B 3/30***
(84) CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 626 450**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 626 471**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H02B 1/30***
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 626 483**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H02K 33/04***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 14.05.2012
IE 14.05.2012
LI 31.05.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 626 487**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H02M 3/155***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 626 492**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H02M 5/458***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 626 509**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 626 521**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04L 1/24***
(84) BE 25.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
FI 10.08.2012
LI 31.08.2012
NL 01.03.2013
PT 25.05.2012
SE 11.08.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 626 599**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04W 48/20***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 626 636**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
(51) ***A44B 18/00***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011

GR 28.10.2011
LI 30.04.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 626 660**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GB 09.04.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
FR 30.04.2012
GR 22.03.2012
IT 09.04.2012
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 626 674**
(51) ***A61C 17/40***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 18.05.2012
IE 18.05.2012
LI 31.05.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 626 748**
(51) ***A61L 27/18***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 626 762**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 20.05.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 626 961**
(51) ***C07D 211/88***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 17.05.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 626 963**
(51) ***C07D 231/06***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 627 004**
(51) ***C08G 18/80***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 627 019**
(51) ***C09B 11/10***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.05.2012
LI 31.05.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 627 123**
(51) ***E05C 1/08***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 627 126**
(51) ***E06B 7/215***
(84) BE 31.05.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 07.05.2012
MC 31.05.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 627 137**
(51) ***F01N 3/08***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **1 627 200**
(51) ***F42B 10/26***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 20.05.2012
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 627 213**
(51) ***F16C 19/52***
(84) BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 26.05.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 627 252**
(51) ***H01S 3/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 627 272**
(51) ***G06F 1/00***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **1 627 315**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
FR 30.04.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.04.2012
SE 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.04.2012
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GB 29.04.2012
IE 29.04.2012
LI 30.04.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 627 334**
(51) ***G06F 17/30***
(84) NL 26.09.2012

(11) **1 627 391**
(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 627 422**
(51) ***H01L 21/28***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 627 423**
(51) ***A61B 17/02***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 627 498**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 627 529**
(51) ***H04N 7/15***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 13.05.2012

MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 627 535**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 627 578**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A47B 3/091***
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 627 651**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
LI 31.08.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 31.08.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 627 672**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A63J 17/00***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 627 693**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B08B 9/02***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 627 711**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 29.03.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B25J 5/00***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 02.04.2012
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 627 712**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 29.03.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B25J 5/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 02.04.2012
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 627 780**
(84) ES 25.02.2013
(51) ***B60R 19/18***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 627 856**
(84) BE 30.06.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C03B 9/347***
(84) ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 17.06.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 627 869**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 20.05.2012
LI 31.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 627 893**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 627 966**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***E03D 9/08***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 628 039**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***F16F 9/44***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 628 068**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***F16L 59/14***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 628 110**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F28D 20/02***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IE 17.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 628 159**
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 628 167**
(84) ES 13.08.2012
NL 02.05.2012
(51) ***G03G 15/01***
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 628 170**
(84) ES 16.01.2012
NL 05.10.2011
(51) ***G03G 15/04***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 628 263**
(84) ES 18.03.2012
(51) ***G06T 15/50***

(11) **1 628 358**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H01Q 1/36***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 628 505**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***H04S 7/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 628 506**
(84) DK 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) ES 05.08.2012

(11) **1 628 547**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A24F 23/00***

(11) **1 628 566**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61B 5/07***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 628 571**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61B 5/024***
(84) BE 24.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 628 600**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 628 604**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 01.04.2012
LI 30.04.2012
NL 29.02.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) BE 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012

PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 628 605** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 628 680** (51) ***A61K 39/21***
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 628 700** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 25.05.2012
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.05.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 628 737** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 21.05.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 628 768** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.05.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 628 774** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DE 01.01.2013
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 628 811** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 628 848** (51) ***B60K 6/442***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 628 854** (51) ***B60P 1/02***
(84) ES 18.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012

(11) **1 628 876** (51) ***B63H 20/36***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 628 896** (51) ***B65G 41/00***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
NL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 628 911** (51) ***C01B 11/02***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 11.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.05.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 629 009** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 03.06.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 629 059** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 629 134** (51) ***C22F 1/10***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 629 135** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 18.05.2012
IE 18.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 629 136** (51) ***C23C 18/02***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GB 20.10.2011
IE 25.09.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 629 143** (51) ***D02G 1/16***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 629 145** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 629 168** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 629 211** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 629 307** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 629 319** (51) ***G02C 7/04***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 629 331** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.06.2012
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
MC 30.06.2012

NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 629 336** (51) ***G05D 16/20***
(84) BE 30.04.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LI 30.04.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 629 394** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 20.05.2012
LI 31.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 629 441** (51) ***G07D 7/18***
(84) BE 31.05.2012
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 31.05.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 629 457** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 20.05.2012
LI 31.05.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 629 549** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 16.04.2012
LI 30.04.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 629 604** (51) ***H04B 1/08***
(84) ES 23.01.2012

(11) **1 629 611** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
IT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 629 617** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 17.05.2012
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.05.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 629 619** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 629 640** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 629 694** (51) ***A43B 23/24***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 629 815** (51) ***A47C 27/20***
(84) FI 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 629 914** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.04.2012
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 629 917** (51) ***B23C 5/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 630 004** (51) ***B60C 11/03***
(84) BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 31.08.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 630 029** (51) ***B60K 23/08***
(84) BE 31.05.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 03.05.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 630 136** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 630 228** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 630 260** (51) ***C30B 25/12***
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 11.08.2011
MC 31.08.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 630 303** (51) ***E02F 9/22***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012

(11) **1 630 311** (51) ***E04B 1/82***
(84) BE 31.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 630 318** (51) ***E04D 13/04***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 630 320** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 630 425** (51) ***F15B 20/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **1 630 470** (51) ***F16T 1/00***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 630 505** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 07.01.2012 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 31.01.2012
LT 28.09.2011 MC 31.01.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 630 533** (51) ***G01K 17/10***
(84) AT 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CH 31.08.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.08.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.08.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 630 590** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IE 28.05.2012 IT 11.04.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 630 690** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CH 31.08.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IT 04.01.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 630 762** (51) ***G08C 17/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 630 788** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CH 31.08.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LI 31.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 630 823** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 20.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
GB 20.10.2011 GR 21.10.2011
IE 22.07.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 630 849** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 31.08.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.08.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.08.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 630 856** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 630 858** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 31.03.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 FR 16.04.2012
GB 15.05.2012 GR 16.05.2012
IE 04.03.2012 IT 15.02.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 630 859** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.05.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GB 11.05.2012
GR 14.10.2011 IE 11.05.2012
IT 13.07.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 630 879** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 630 892** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 631 041** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.08.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.08.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 631 099** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 31.08.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 631 113** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 DK 15.08.2012
GR 16.11.2012 SE 15.08.2012

(11) **1 631 192** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 631 281** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 631 314** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 30.06.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 09.06.2012 IT 03.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 631 316** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CH 31.05.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IE 14.05.2012 IT 11.04.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 631 350**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 631 375**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B01J 13/02***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 631 389**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B01L 9/00***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 631 402**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 23.03.2012
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B21K 1/06***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 631 411**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 11.05.2012
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B23K 1/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 631 412**
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B23K 1/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 631 435**
(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 30.04.2012
(51) ***B29C 47/50***
(84) BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 17.04.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 30.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 631 516**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.04.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B66B 11/08***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 22.04.2012
IE 22.04.2012
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 631 602**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.06.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C08F 214/18***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 09.06.2012
IE 09.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 631 604**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C08F 297/04***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 631 616**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C08G 77/38***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 631 619**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 631 649**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C11C 1/04***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 631 670**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 631 684**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 09.06.2012
LI 30.06.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 631 704**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C30B 29/22***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 631 726**
(84) BE 31.05.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 28.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***E03F 7/10***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 631 748**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A63B 63/00***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 631 817**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 02.06.2012
IT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01N 15/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
GR 29.03.2012
MC 30.06.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 631 844**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 03.06.2012
LI 30.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***G01T 1/166***
(84) BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 631 861** (51) ***G03B 21/26***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 30.06.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 02.06.2012 IT 30.11.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 631 869** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 631 914** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 631 931** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IE 28.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 631 986** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 31.05.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 19.05.2012 IT 10.08.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 632 013** (51) ***H02K 5/136***
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 ES 26.09.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
MC 30.04.2012 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 632 031** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 632 044** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CH 30.06.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
ES 30.01.2012 GR 20.01.2012
IE 07.06.2012 IT 19.10.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 632 048** (51) ***H04B 3/20***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CH 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IE 10.05.2012 IT 18.04.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 632 071** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 30.06.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 09.06.2012 IT 15.02.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 632 107** (51) ***H04R 15/00***
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 632 114** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 632 124** (51) ***A01D 41/14***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 632 148** (51) ***A45D 34/04***
(84) ES 08.01.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 632 202** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 30.06.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 09.06.2012 IT 14.12.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 632 207** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012

(11) **1 632 259** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012 CH 31.07.2012
DE 01.02.2013 DK 21.12.2011
GB 19.07.2012 GR 22.03.2012
IT 21.12.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 632 324** (51) ***B27B 5/29***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.09.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 632 348** (51) ***B41F 13/02***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 632 360** (51) ***B43K 1/08***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
ES 03.10.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 26.05.2012
MC 31.05.2012 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 632 361** (51) ***B43K 31/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 30.06.2012
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CH 30.06.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GB 24.06.2012
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 30.06.2012 LT 02.11.2011
MC 30.06.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 632 369** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 632 373** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 29.07.2011 (84) BE 31.07.2011
ES 26.09.2011 CH 31.07.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GB 15.09.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.07.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.07.2011

NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 632 389** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 632 418** (51) ***B62D 1/19***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 632 523** (51) ***C08J 9/06***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 632 529** (51) ***C08L 23/12***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 632 554** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 632 571** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 632 607** (51) ***E01F 8/00***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 632 619** (51) ***E03F 5/10***
(84) AT 01.09.2011
ES 28.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 632 686** (51) ***F16C 35/04***
(84) ES 15.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 632 694** (51) ***F16H 3/093***
(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 632 696** (51) ***F16H 61/16***
(84) BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 632 768** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 25.05.2012
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.05.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 632 792** (51) ***G01T 1/11***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 632 821** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 30.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.08.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 632 867** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 632 957** (51) ***H01B 11/10***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 633 019** (51) ***H01R 11/01***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 633 114** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 31.08.2011
LI 31.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 633 169** (51) ***H05B 33/26***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 633 170** (51) ***H05B 41/288***
(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 633 282** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.05.2012
NL 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 18.05.2012
IT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011

PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 633 350** (51) ***C07D 231/10***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 633 362** (51) ***C07D 491/08***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 633 363** (51) ***A61K 31/505***
(84) FI 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 633 372** (51) ***A61K 31/7084***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CH 30.06.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 GR 01.03.2012
IE 14.06.2012 IT 30.11.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 633 375** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 31.05.2012
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GB 26.05.2012 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IT 23.11.2011
MC 31.05.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 633 395** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 633 404** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 30.06.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DE 01.01.2013 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GB 21.06.2012 GR 22.06.2012
IE 11.06.2012 IT 21.03.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 633 409** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CH 31.05.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 GB 19.05.2012
GR 01.03.2012 IE 19.05.2012
IT 30.11.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 633 418** (51) ***A61M 5/24***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IE 09.06.2012
IT 11.04.2012 MC 30.06.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 633 478** (51) ***B01J 37/08***
(84) ES 24.10.2011 (84) CH 31.05.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GB 27.05.2012
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IT 13.07.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 633 502** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 633 521** (51) ***B23K 26/18***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GB 11.07.2012 GR 12.07.2012
IE 03.06.2012 IT 11.04.2012
MC 30.06.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 633 537** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 07.06.2012 IT 10.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 633 577** (51) ***B60B 27/02***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **1 633 585** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 30.06.2012
ES 28.11.2011 CH 30.06.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IT 17.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 633 593** (51) ***B60N 2/30***
(84) DE 01.01.2013 (84) GB 28.06.2012

(11) **1 633 629** (51) ***B64F 1/02***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012

(11) **1 633 680** (51) ***C01G 31/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 30.04.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 28.04.2012 IT 30.11.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 633 695** (51) ***C07C 215/56***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 31.05.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 21.05.2012 IT 15.02.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 633 735** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.05.2012
ES 11.03.2012 BG 29.02.2012
CH 31.05.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GB 06.05.2012
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IT 30.11.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 633 758** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CH 31.05.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 05.03.2012 GR 24.02.2012
IE 14.05.2012 IT 23.11.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 633 785** (51) ***C07K 16/12***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 633 893** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CH 31.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 18.05.2012
IT 25.01.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 633 902** (51) ***C23C 14/14***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 633 987** (51) ***F15B 13/08***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CH 30.06.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DE 01.01.2013 DK 07.03.2012

EE 07.03.2012
GB 16.06.2012
IE 16.06.2012
LI 30.06.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 634 018** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 634 070** (51) ***G01N 33/46***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 26.05.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.05.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 634 082** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 634 101** (51) ***G01S 15/89***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 634 112** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 634 135** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 01.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 634 150** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 24.05.2012
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 634 189** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 25.05.2012
LI 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 634 190** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 634 221** (51) ***G06K 19/06***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 634 273** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 30.11.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 634 277** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(84) EE 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 634 282** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 634 335** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
MC 31.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 634 349** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 634 386** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 634 406** (51) ***H04L 9/12***
(84) ES 14.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 634 413** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.05.2012
SE 13.07.2011
(84) CH 31.05.2012
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.05.2012
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 634 414** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 634 424** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 08.06.2012
LI 30.06.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 634 429** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 08.06.2012
LI 30.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 634 479** (51) ***H04R 1/34***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 19.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 634 489** (51) ***A01B 63/10***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 634 526** (51) ***A47L 15/22***
(84) ES 23.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 634 563** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 MC 30.09.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 634 611** (51) ***A61M 1/18***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 634 714** (51) ***B41J 15/00***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CH 31.08.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LI 31.08.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.08.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 634 716** (51) ***B41J 15/18***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CH 31.08.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LI 31.08.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.08.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 634 749** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 08.09.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 05.12.2011 CH 30.09.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 30.09.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 634 839** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT 12.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 26.09.2011 CH 31.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 FR 31.08.2011
GB 15.09.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.08.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.08.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 634 851** (51) ***B68C 1/04***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 30.09.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 634 856** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 634 877** (51) ***C07D 307/34***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
ES 03.10.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 17.08.2011
IT 22.06.2011 MC 31.08.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 634 881** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 02.06.2012
MC 30.06.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 634 951** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IE 15.06.2012
IT 02.05.2012 MC 30.06.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 635 044** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 30.09.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 635 122** (51) ***F24D 19/02***
(84) ES 10.12.2012 (84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 635 170** (51) ***G01N 27/327***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 635 226** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.07.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 31.07.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.07.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 635 290** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 30.09.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 635 368** (51) ***H01H 21/02***
(84) ES 29.10.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 635 390** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 06.03.2012
IT 27.07.2011 MC 31.03.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 635 434** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 635 435** (51) ***H02G 3/14***

(84) ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 635 441** (51) ***H02K 15/02***

(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 26.08.2011, LI 31.08.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.08.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 635 452** (51) ***H03D 9/06***

(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012

(11) **1 635 458** (51) ***H03H 9/145***

(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, GB 05.04.2012, IE 05.04.2012, LI 30.04.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, FR 30.04.2012, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, MC 30.04.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 635 480** (51) ***H04B 1/707***

(84) BE 06.06.2012, DK 06.06.2012, IT 06.06.2012, SE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, NL 06.06.2012

(11) **1 635 482** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 30.09.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 635 507** (51) ***H04L 12/24***

(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 635 527** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 08.09.2011, LI 30.09.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011, CH 30.09.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, MC 30.09.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 635 547** (51) ***H04M 1/2745***

(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, MC 30.09.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 635 618** (51) ***H05B 37/02***

(84) BE 30.11.2011, EE 10.08.2011, FR 30.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011, ES 21.11.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, MC 30.11.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011

(11) **1 635 640** (51) ***A01N 43/56***

(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GB 21.06.2012, IE 25.05.2012, LI 31.05.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, MC 31.05.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 635 699** (51) ***A61B 5/00***

(84) ES 30.03.2013, SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012

(11) **1 635 729** (51) ***A61C 3/02***

(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011 (84) BE 31.05.2012, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, MC 31.05.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 635 752** (51) ***A61F 13/58***

(84) AT 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, NL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 635 763** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 635 777** (51) ***A61K 8/11***

(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 635 869** (51) ***C07K 16/30***

(84) BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 635 895** (51) ***A61M 1/16***

(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012

(11) **1 635 905** (51) ***A61N 1/36***

(84) BE 30.06.2012, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, MC 30.06.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 635 912** (51) ***A62B 7/02***

(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IE 01.06.2012, MC 30.06.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012, CH 30.06.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LI 30.06.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 635 928** (51) ***B01D 45/12***

(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IE 09.04.2012, MC 30.04.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SK 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LI 30.04.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 635 970** (51) ***B21D 53/88***

(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 635 978** (51) ***B23D 7/06***

(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, GB 04.06.2012, IE 04.06.2012, MC 30.06.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 30.06.2012, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 635 982** (51) ***F16H 25/20***

(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 28.06.2012, LI 30.06.2012, NL 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 30.06.2012, PL 16.11.2011

PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 636 028** (51) ***B32B 27/12***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **1 636 030** (51) ***B32B 27/36***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 636 035** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 22.07.2012 (84) IT 11.04.2012
NL 11.04.2012

(11) **1 636 041** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 BG 26.01.2012
CH 30.06.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 11.06.2012 IT 26.10.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 636 048** (51) ***B43K 5/17***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 636 092** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 04.06.2012 MC 30.06.2012
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 636 185** (51) ***C07D 209/42***
(84) HU 19.06.2012

(11) **1 636 277** (51) ***B01J 8/08***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 636 299** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 FR 30.04.2012
GB 23.04.2012 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 636 329** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 30.06.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 16.06.2012 IT 24.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 636 335** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 636 371** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IE 14.06.2012
MC 30.06.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 636 393** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 636 410** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 636 517** (51) ***F16J 15/06***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 636 544** (51) ***G01C 9/20***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 636 577** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 ES 11.12.2011
GR 01.12.2011 IE 08.06.2012
IT 31.08.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 636 592** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012

(11) **1 636 594** (51) ***G01N 33/76***
(84) ES 05.12.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IT 24.08.2011 MC 30.06.2012
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 636 606** (51) ***G01S 5/04***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 636 653** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CH 31.05.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GB 19.05.2012
GR 29.03.2012 IE 19.05.2012
IT 28.12.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 636 657** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 05.12.2011
CH 30.06.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GB 22.06.2012 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IT 24.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 636 659** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 30.06.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DE 01.01.2013 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GB 21.06.2012 IE 21.06.2012
IT 29.02.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 636 708** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CH 30.06.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IE 05.06.2012 IT 04.04.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 636 727** (51) ***G06F 19/18***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 636 758** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 10.09.2011 IT 17.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 636 787** (51) ***G06T 15/80***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012 CY 29.02.2012

CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 636 802** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 636 833** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 636 856** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 22.06.2012
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
NL 01.01.2013
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) DE 01.01.2013
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 636 898** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 21.04.2012
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 30.04.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 636 914** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 636 920** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 30.04.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 636 943** (51) ***H04W 40/12***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 636 984** (51) ***G01V 5/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 28.06.2012
IE 17.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 637 007** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 637 055** (51) ***A47J 31/52***
(84) FI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012

(11) **1 637 065** (51) ***A61B 1/12***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 637 087** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.08.2011
DK 10.08.2011
FR 10.10.2011
IE 11.08.2011
LI 31.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 637 095** (51) ***A61F 2/30***
(84) ES 02.07.2012
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 637 122** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GB 07.07.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DE 01.02.2013
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 637 246** (51) ***B21C 23/08***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 11.05.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 637 248** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 637 297** (51) ***B26F 1/08***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
LI 31.08.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 637 391** (51) ***B60N 2/66***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 637 426** (51) ***B61G 11/16***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 637 509** (51) ***C05F 17/02***
(84) CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GB 22.07.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 637 590** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012

IE 21.05.2012
LI 31.05.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 637 668**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***E04F 10/06***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 637 718**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 24.06.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F02D 41/04***
(84) BE 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 637 763**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F16F 1/12***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 637 806**
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***F23Q 7/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 637 809**
(84) ES 11.02.2013
(51) ***F24C 15/12***
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 637 865**
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 09.09.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G01N 1/22***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 637 881**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 637 890**
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G01P 3/48***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 637 940**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G04B 17/34***
(84) BE 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 637 997**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 638 050**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 638 064**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G09B 23/28***
(84) BE 31.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 638 167**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***H01R 4/42***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 638 200**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H02P 6/10***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 638 286**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 638 292**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 638 350**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 638 395**
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A01N 25/04***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 638 418**
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
(51) ***A23L 1/305***
(84) CZ 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 638 423**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A41D 19/00***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 638 437**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A47K 10/24***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 28.05.2012
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 638 445**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DE 01.01.2013
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61B 17/42***
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 638 458**
(51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 18.06.2012
LI 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 638 461**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 638 466**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 17.06.2012
LI 30.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 638 472**
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 638 518**
(51) ***A61Q 11/00***
(84) NL 10.10.2012
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 638 577**
(51) ***A61K 31/655***
(84) BE 30.06.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GB 02.06.2012
IE 15.02.2012
LI 30.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 638 611**
(51) ***A61K 48/00***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 638 617**
(51) ***A61L 2/14***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 638 653**
(51) ***A63B 71/08***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.06.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 11.06.2012
MC 30.06.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 638 670**
(51) ***B01D 53/96***
(84) AT 04.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GB 04.07.2012
IE 15.06.2012
LI 30.06.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 638 723**
(51) ***B23D 57/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 19.03.2012
IE 19.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 638 750**
(51) ***B29C 39/14***
(84) CY 22.08.2012
(84) EE 22.08.2012

(11) **1 638 772**
(51) ***B41F 7/30***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 638 826**
(51) ***B60T 8/00***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 638 839**
(51) ***B63H 20/12***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
FR 30.04.2012
IE 20.04.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 30.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 638 854**
(51) ***B65D 41/32***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 638 864**
(51) ***H01L 21/68***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 11.05.2012
IE 11.05.2012
LI 31.05.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 638 868**
(51) ***B65G 21/18***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
PT 06.02.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 638 871**
(51) ***B65G 47/84***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 638 919**
(51) ***C07C 217/46***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 638 978**
(51) ***C07D 491/147***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 639 031**
(51) ***C08J 3/02***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 639 091**
(51) ***C12N 9/02***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 639 113**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 23.06.2012
LI 30.06.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 639 160**
(51) ***D01F 1/07***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 639 173**
(51) ***D04H 13/02***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 639 181**
(51) ***D06F 57/04***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 639 223**
(51) ***E06B 7/04***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012

CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 18.05.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 639 255** (51) ***F02M 45/10***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 09.07.2012
CH 30.06.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IE 30.06.2012
IT 28.03.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 639 263** (51) ***F16B 5/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.06.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DE 01.01.2013 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 23.06.2012 IT 17.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 639 264** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CH 30.06.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GB 04.07.2012
GR 05.07.2012 IE 21.06.2012
IT 04.04.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 639 270** (51) ***F16G 11/05***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 30.06.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DE 01.01.2013 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 14.06.2012
IT 27.07.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 639 276** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
ES 01.04.2012 CH 30.06.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 30.06.2012
IT 21.12.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 639 294** (51) ***F21V 21/084***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 639 296** (51) ***F23G 1/00***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CH 31.05.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GB 26.05.2012 GR 26.04.2012
IE 26.05.2012 IT 25.01.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 639 335** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CH 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IE 24.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 639 338** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 16.06.2012 IT 10.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 639 362** (51) ***G01N 29/24***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IE 18.06.2012
MC 30.06.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 639 368** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 BG 26.01.2012
CH 30.06.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 24.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 639 398** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 30.06.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 29.06.2012 IT 05.10.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 639 415** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 639 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 639 544** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 639 608** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 30.06.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 04.06.2012 IT 30.11.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 639 619** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 07.03.2012
ES 18.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IT 07.12.2011
MC 30.06.2012 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 639 635** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 639 659** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.07.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 639 704** (51) ***H03F 3/19***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 639 719** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012 BG 21.03.2012
CH 30.06.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GB 02.06.2012
GR 22.03.2012 IE 02.06.2012
IT 21.12.2011 LI 30.06.2012

MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 639 721** (51) ***A42B 3/30***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DE 01.01.2013
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 639 759** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 23.06.2012
LI 30.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 639 769** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 639 779** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 639 791** (51) ***H04M 9/08***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 28.06.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 639 858** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 30.06.2012

MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 639 895** (51) ***A21C 11/10***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 639 913** (51) ***A46B 11/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 639 948** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 639 971** (51) ***A61K 36/899***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012

(11) **1 640 075** (51) ***B07B 4/02***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 640 196** (51) ***B60H 1/24***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 640 264** (51) ***B64C 9/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 640 284** (51) ***B65D 43/16***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012

PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 640 300** (51) ***B65H 18/00***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 31.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 640 305** (51) ***B65H 31/32***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 640 338** (51) ***C01B 6/02***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 09.06.2012
MC 30.06.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 640 350** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 640 371** (51) ***C07D 311/32***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 18.06.2012
LI 30.06.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 640 391** (51) ***C08F 290/02***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **1 640 427** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 640 441** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011

DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 640 467** (51) ***C22C 38/00***
(84) ES 17.10.2011 (84) GB 27.05.2012
IT 06.07.2011 NL 06.07.2011

(11) **1 640 572** (51) ***F01M 1/02***
(84) CZ 11.07.2012 (84) DE 01.02.2013
GB 11.07.2012

(11) **1 640 628** (51) ***F16D 3/04***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 640 656** (51) ***F21S 8/10***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 640 718** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CH 31.05.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
IE 28.05.2012 IT 18.01.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 640 814** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 30.06.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 30.06.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 30.06.2012
LT 05.10.2011 MC 30.06.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 640 822** (51) ***G04B 19/10***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 640 966** (51) ***G09G 5/393***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 MC 30.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 641 038** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 21.09.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.09.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 641 088** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CH 30.06.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 15.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 641 094** (51) ***H02B 1/26***
(84) AT 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.09.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 641 100** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 30.09.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 641 175** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 30.09.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 641 182** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 30.09.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 641 183** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 30.09.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 641 208** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 641 238** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 17.09.2012 (84) IT 06.06.2012
NL 06.06.2012

(11) **1 641 315** (51) ***H04R 9/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 641 358** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DE 01.01.2013 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GB 11.06.2012 GR 11.11.2011
IE 11.06.2012 IT 10.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 641 384** (51) ***A61B 3/12***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 641 394** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 641 399** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 641 410** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 641 468** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IE 15.05.2012 IT 09.11.2011
MC 31.05.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 641 475** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DE 01.02.2013, EE 15.06.2011, FR 16.08.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 31.07.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 02.07.2012, IE 02.07.2011, LI 31.07.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 641 522** (51) ***A61N 1/18***
(84) ES 30.03.2013, SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 641 547** (51) ***B01D 39/16***
(84) ES 25.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 641 552** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, MC 30.06.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GB 25.06.2012, IE 25.06.2012, LI 30.06.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 641 554** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 641 560** (51) ***B01J 27/16***
(84) ES 23.03.2013, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 641 565** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 641 571** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IE 07.06.2012, MC 30.06.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 641 585** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 641 587** (51) ***B23K 11/25***
(84) BE 30.06.2012, ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GB 25.06.2012, IE 16.11.2011, LI 30.06.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 30.06.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 641 636** (51) ***B60B 19/04***
(84) AT 28.09.2011, CH 30.06.2012, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, ES 08.01.2012, GR 29.12.2011, LI 30.06.2012, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DE 01.01.2013, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, IT 28.09.2011, MC 30.06.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 641 652** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IT 14.09.2011, MC 31.07.2012, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CH 31.07.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LI 31.07.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 641 678** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LI 31.05.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 31.05.2012, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, MC 31.05.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 641 724** (51) ***C03C 25/32***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 641 755** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 641 813** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, GB 06.07.2012, IT 09.11.2011, MC 31.07.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DE 01.02.2013, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, LI 31.07.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 641 922** (51) ***C12N 9/12***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 641 944** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 09.07.2011, MC 31.07.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 642 038** (51) ***F16D 3/38***
(84) ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, LI 31.07.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) CH 31.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, MC 31.07.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 642 041** (51) ***F16F 15/131***
(84) ES 28.01.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 642 107** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, PT 17.12.2012

(11) **1 642 132** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 02.07.2011, MC 31.07.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, ES 03.10.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 642 152** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.07.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, MC 31.07.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, GR 25.11.2011, LI 31.07.2012, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 642 178** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 24.06.2012, LI 30.06.2012, NL 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 30.06.2012, PL 17.08.2011

PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 642 204**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G06F 9/44***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 642 216**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 03.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 642 253**
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012
(51) ***G09F 9/30***
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 642 258**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 29.06.2012
LI 30.06.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G09G 3/34***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 642 259**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GB 21.06.2012
IE 14.05.2012
LI 31.05.2012
NL 01.12.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 642 260**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***G06F 3/043***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 642 294**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 642 312**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01H 59/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 642 399**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 642 410**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H04L 7/04***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 642 427**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 642 477**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04W 68/02***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 642 546**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61B 17/86***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 642 556**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61F 13/496***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 642 589**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 642 655**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B08B 7/02***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 642 656**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B08B 9/32***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 642 753**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
(51) ***B60C 11/16***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 19.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 20.09.2012
SK 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 642 827**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 22.09.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B64D 11/00***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 642 829**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B64D 15/02***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 642 894**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01M 10/05***
(84) BE 18.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 642 899**
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 642 932**
(84) GB 30.06.2012
BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C08L 33/06***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 642 936**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 642 981**
(84) GB 09.05.2012
BE 15.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.05.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C12N 15/86***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 643 080** (51) ***F01C 21/10***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 643 101** (51) ***F02D 13/02***

(84) ES 26.11.2012

(11) **1 643 110** (51) ***F02D 41/18***

(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 643 227** (51) ***G01J 5/50***

(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 643 321** (51) ***G03G 21/16***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 643 449** (51) ***G06T 11/20***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 643 573** (51) ***H01M 4/86***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 643 798** (51) ***H04R 1/38***

(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 643 808** (51) ***H05B 6/80***

(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 643 812** (51) ***H05B 33/22***

(84) AT 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 643 841** (51) ***A21D 2/26***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 643 945** (51) ***A61F 2/42***

(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 643 952** (51) ***A61H 1/02***

(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 644 008** (51) ***A61K 31/635***

(84) GB 01.06.2012
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DE 01.01.2013
EE 21.12.2011
IE 01.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 644 044** (51) ***A61K 47/48***

(84) GB 01.07.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DE 01.02.2013
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 31.07.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 644 065** (51) ***A61M 16/00***

(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 644 072** (51) ***A61M 39/14***

(84) GB 28.06.2012
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DE 01.01.2013
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 644 088** (51) ***A62C 99/00***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 644 142** (51) ***B23P 9/02***

(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 644 250** (51) ***G07F 11/62***

(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 644 255** (51) ***B65D 25/54***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 644 314** (51) ***C07C 69/716***

(84) GB 18.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 18.06.2012
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 644 330** (51) ***C07D 213/02***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 28.06.2012
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 644 344** (51) ***C07D 257/02***

(84) GB 04.06.2012
DE 01.01.2013
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 30.06.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 644 406** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, PT 17.12.2012
(84) CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 644 474** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, MC 31.07.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 644 513** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 21.06.2012, MC 30.06.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, ES 21.11.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 644 523** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, MC 31.07.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LI 31.07.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 644 556** (51) ***C25B 9/04***
(84) BE 30.06.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, MC 30.06.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CH 30.06.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LI 30.06.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 644 580** (51) ***D21H 17/70***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, NL 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 644 587** (51) ***E02F 9/20***
(84) DE 01.02.2012, FR 01.08.2011, IT 13.07.2011
(84) ES 14.07.2011, GB 13.07.2011

(11) **1 644 646** (51) ***F16B 39/284***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.07.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, MC 31.07.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, GR 25.11.2011, LI 31.07.2012, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 644 676** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, LI 31.07.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 31.07.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 644 681** (51) ***F27B 9/26***
(84) GB 17.06.2012, BE 03.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 17.06.2012, LI 30.06.2012, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DE 01.01.2013, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 17.06.2012, MC 30.06.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 644 685** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 30.06.2012, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 644 695** (51) ***F42D 1/055***
(84) FI 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 644 726** (51) ***G01N 27/333***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, MC 31.07.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 644 734** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, ES 05.03.2012, IT 23.11.2011, MC 31.07.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CH 31.07.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, LI 31.07.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 644 741** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, LI 31.07.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CH 31.07.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, MC 31.07.2012, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 644 763** (51) ***G02B 6/10***
(84) GB 18.07.2012, BE 18.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LI 31.07.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IT 18.04.2012, MC 31.07.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 644 871** (51) ***G06K 19/06***
(84) BE 30.06.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, MC 30.06.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, IE 16.06.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 644 900** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 30.06.2012, LI 30.06.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, MC 30.06.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 644 938** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 16.11.2011, ES 27.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 24.06.2012, MC 30.06.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, LI 30.06.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 644 941** (51) ***H01F 1/00***
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, MC 31.07.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 644 999** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, MC 30.06.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CH 30.06.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, IE 25.06.2012, LI 30.06.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 645 011** (51) ***H01P 1/18***
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LI 31.07.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012

RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 645 023** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 17.06.2011
LI 30.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 645 027** (51) ***H03B 28/00***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 645 051** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 645 086** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 09.06.2012
LI 30.06.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 645 133** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 645 152** (51) ***H04W 24/00***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 645 155** (51) ***H04W 76/04***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 645 157** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 645 220** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 645 252** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 09.06.2012
LI 30.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 645 256** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 645 335** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 645 342** (51) ***B08B 3/12***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 645 423** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IE 06.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 645 526** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 02.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 645 605** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 645 633** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 29.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 645 781** (51) ***F16H 55/06***
(84) NL 05.09.2012

(11) **1 645 798** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 645 827** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 06.10.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 646 010** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 646 024** (51) ***G09F 3/03***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 646 075** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 31.07.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 FR 16.08.2011
GB 15.09.2011 GR 16.09.2011
IE 08.07.2011 IT 15.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 646 166** (51) ***H04B 10/22***
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 646 185** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 17.08.2011 (84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 04.10.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.10.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 646 235** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012 BG 05.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 646 250** (51) ***H04W 28/18***
(84) FI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012

(11) **1 646 285** (51) ***A21B 1/48***
(84) GB 12.07.2012 (84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
ES 05.03.2012 CH 31.07.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DE 01.02.2013 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 646 295** (51) ***B29D 35/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 646 299** (51) ***A46B 9/04***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 646 330** (51) ***A61C 7/28***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 646 397** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 646 409** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 646 421** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
ES 27.02.2012 CH 31.07.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 646 442** (51) ***B01D 53/14***
(84) ES 29.04.2012 (84) BG 18.04.2012
CH 31.07.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 646 452** (51) ***B29K 105/00***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 SE 24.10.2012

(11) **1 646 486** (51) ***B29C 33/52***
(84) GB 16.07.2012 (84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012 CH 31.07.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 646 493** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 16.11.2011 (84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012 CH 31.07.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 646 533** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

(11) **1 646 569** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 646 583** (51) ***C01F 7/36***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 646 637** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 646 651** (51) ***C07K 14/66***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **1 646 657** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 646 676** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
MC 31.07.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 646 682** (51) ***C08K 5/18***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CH 31.07.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012

RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 646 738** (51) ***D01F 2/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 646 753** (51) ***E02B 17/08***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 646 820** (51) ***F16L 15/04***
(84) BG 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 15.07.2012
IE 04.01.2012
LI 31.07.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 646 838** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) DE 01.02.2013
ES 29.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 31.07.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 646 891** (51) ***G01V 15/00***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 646 942** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 646 972** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.07.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 646 983** (51) ***G06T 7/60***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 647 013** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.07.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 647 014** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 647 058** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 647 078** (51) ***H02H 7/122***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 18.06.2012
LI 30.06.2012
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 647 105** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 647 110** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.07.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 647 115** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
LI 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 647 119** (51) ***H04L 27/24***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.07.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 647 130** (51) ***H04M 3/30***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 647 171** (51) ***H01L 23/367***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 647 232** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 647 257** (51) ***A61K 8/39***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 647 306** (51) ***H01Q 1/40***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
SE 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GB 26.07.2012
LI 31.07.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 647 361** (51) ***B24B 21/20***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 647 373** (51) ***B26D 1/09***
(84) AT 18.10.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
IE 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 647 530** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 06.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 647 554** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011

DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 647 635** (51) ***E02F 9/12***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 647 686** (51) ***F02D 29/00***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 22.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 647 718** (51) ***F04D 29/58***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 647 725** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 647 752** (51) ***F16L 19/08***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 647 756** (51) ***F16L 33/00***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 647 846** (51) ***G02B 5/22***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 647 865** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 26.09.2012

(11) **1 647 936** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LI 31.07.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 647 957** (51) ***H04M 11/00***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 647 997** (51) ***H01B 5/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 648 021** (51) ***H01J 61/33***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 648 053** (51) ***H01R 12/71***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 26.08.2011
MC 31.08.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 648 061** (51) ***H01T 4/12***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.07.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 648 068** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 11.10.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 648 069** (51) ***H02H 7/085***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **1 648 182** (51) ***H04Q 1/10***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 28.11.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 648 185** (51) ***H04W 8/24***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 648 255** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 648 304** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.07.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 648 353** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 24.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 648 368** (51) ***A61G 7/10***
(84) GB 12.07.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012

EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 648 369** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 29.04.2012
MC 30.04.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 648 403** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 26.11.2012

(11) **1 648 515** (51) ***A61K 45/06***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 648 535** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 648 544** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 21.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 648 562** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.07.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 648 593** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.07.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 648 594** (51) ***A61L 9/22***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.07.2012
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.07.2012
PL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 648 633** (51) ***B21J 5/08***
(84) GB 30.07.2012
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
LI 31.07.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 648 813** (51) ***B67D 3/04***
(84) GB 01.07.2012
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LI 31.07.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 648 816** (51) ***C01B 3/16***
(84) FI 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 648 825** (51) ***C01B 37/04***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 648 839** (51) ***C03C 3/32***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 648 870** (51) ***C07D 215/12***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.07.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 648 960** (51) ***C08L 9/00***
(84) GB 20.07.2012
BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 31.07.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 648 983** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 649 025** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
LI 31.07.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 649 028** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 649 041** (51) ***C12N 9/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 649 068** (51) ***B01D 15/18***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 649 124** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
MC 31.07.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 649 146** (51) ***F01K 25/06***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 649 189** (51) ***F16F 13/04***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.03.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 649 231** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 18.04.2012
CH 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 649 249** (51) ***G01C 25/00***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 649 259** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012

DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 06.04.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 649 297** (51) ***G01R 27/32***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 649 313** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 649 341** (51) ***G11B 27/10***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 649 364** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 649 365** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 649 393** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.07.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 649 521** (51) ***H01L 31/0352***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 649 523** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 05.05.2012
LI 31.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 649 533** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 649 599** (51) ***H03K 19/00***
(84) GB 19.07.2012
BE 28.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.07.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 649 626** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 13.07.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 649 642** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.07.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 649 653** (51) ***H04L 27/24***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.07.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.07.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 649 707** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 31.07.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 649 718** (51) ***H04R 1/04***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
MC 31.08.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
LI 31.08.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 649 725** (51) ***H05B 3/34***
(84) BE 31.05.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 25.07.2012
IE 04.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 649 748** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 649 822** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 649 824** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 649 875** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 649 885** (51) ***A61M 5/178***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 649 921** (51) ***B01D 53/26***
(84) ES 16.12.2012

(11) **1 649 965** (51) ***B23K 26/36***
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 649 967** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 20.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 10.11.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011

IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 650 004** (51) ***B29C 45/56***
(84) ES 01.04.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 650 050** (51) ***B44B 5/00***
(84) ES 23.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 650 076** (51) ***B60N 2/60***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 650 098** (51) ***B61G 5/02***
(84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 650 124** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.10.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DE 01.05.2012 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 14.10.2011
IS 21.01.2012 LI 31.10.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 650 139** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
ES 10.10.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 23.07.2011
IT 29.06.2011 MC 31.07.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 650 260** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 650 287** (51) ***C10G 7/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CH 31.07.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 650 296** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CH 31.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 650 336** (51) ***D04B 35/32***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 650 367** (51) ***E03F 5/04***
(84) ES 23.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 650 381** (51) ***E05B 59/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
ES 26.09.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 24.10.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.10.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 650 428** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GB 10.11.2011
GR 11.11.2011 IE 17.10.2011
IS 10.12.2011 LI 31.10.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 650 437** (51) ***F04B 49/06***
(84) ES 10.12.2012

(11) **1 650 486** (51) ***F16L 41/02***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
FR 27.09.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 650 491** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 650 493** (51) ***F21V 17/00***
(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 650 496** (51) ***F21V 31/03***
(84) BE 30.09.2011 (84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 650 518** (51) ***F27D 17/00***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 650 545** (51) ***G01N 19/10***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.06.2012
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 16.06.2012 IT 17.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 650 589** (51) ***G02B 7/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 650 615** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) ES 05.12.2011
CH 31.03.2012 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011

GR 25.11.2011
LI 31.03.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 650 660** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
IE 29.03.2012
MC 31.03.2012
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 650 848** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 650 911** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 650 915** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 650 948** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 25.03.2012
NL 14.12.2011
(84) IT 14.12.2011

(11) **1 651 011** (51) ***H05B 33/12***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 16.06.2012
LI 30.06.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 651 050** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 651 104** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 651 126** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 28.11.2012
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 651 127** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 651 140** (51) ***A61F 2/06***
(84) GB 08.07.2012
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.07.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 651 151** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 651 190** (51) ***A61K 31/437***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 651 237** (51) ***A61K 31/185***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 651 249** (51) ***A61K 38/23***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 651 273** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 651 279** (51) ***A61L 9/012***
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 651 305** (51) ***A61N 1/00***
(84) GB 11.06.2012
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 11.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 651 354** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 28.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 651 373** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LI 31.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 651 378** (51) ***B23K 1/00***
(84) GB 30.07.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
(84) DE 01.02.2013
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 651 392** (51) ***B25F 1/00***
(84) FI 28.11.2012
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 651 430** (51) ***B32B 5/24***
(84) GB 22.07.2012
BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.07.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 651 449** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 05.12.2012
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 651 452** (51) ***B60C 27/06***
(84) GB 22.07.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.07.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012

PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 651 474**
(84) GB 08.07.2012
(51) ***B60R 21/01***
(84) ES 25.12.2011

(11) **1 651 515**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B63H 25/14***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 651 548**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B65G 17/34***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 651 565**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C01B 31/28***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 651 574**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
MC 31.07.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C02F 3/00***
(84) DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LI 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 651 577**
(84) GB 08.07.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.02.2013
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 31.07.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C02F 11/14***
(84) AT 30.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 08.07.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.07.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 651 606**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 651 653**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 23.11.2011
LI 31.07.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C07D 513/04***
(84) CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 651 667**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C07K 14/15***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 02.04.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 651 698**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C08G 18/80***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 651 704**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.07.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C08G 77/26***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 651 715**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 651 728**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C09D 4/00***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 09.06.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 651 732**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 651 740**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C10L 1/14***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.07.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 651 795**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C23C 18/28***
(84) BE 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 651 807**
(84) AT 13.07.2011
BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.07.2012
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***D06B 7/08***
(84) DE 01.02.2013
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 651 814**
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.07.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***D21H 21/14***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 651 846**
(84) AT 15.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***F02B 29/04***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 651 909**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***F24D 3/10***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
LI 31.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 651 917**
(84) GB 13.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
LI 31.07.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F26B 15/10***
(84) CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 651 918**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***F26B 15/10***

(11) **1 651 940**
(84) GB 10.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 10.07.2012
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.07.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***G01M 17/007***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011

SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 651 984** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CH 09.06.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, MC 31.07.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 652 005** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, ES 03.10.2011, CH 31.07.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, FR 22.08.2011, GB 22.09.2011, GR 23.09.2011, IE 19.07.2011, IT 22.06.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 652 015** (51) ***G05D 16/20***
(84) ES 17.09.2012

(11) **1 652 052** (51) ***G06F 17/15***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 652 183** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CH 31.07.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, ES 08.04.2012, GR 29.03.2012, IT 28.12.2011, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 652 223** (51) ***H01L 21/314***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 652 306** (51) ***H03M 1/36***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, ES 25.12.2011, CH 31.07.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DE 01.02.2013, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 652 338** (51) ***H04L 12/14***
(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 652 362** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, ES 29.04.2012, CH 31.08.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 652 363** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 652 400** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, ES 29.10.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 652 437** (51) ***A24B 3/16***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, MC 31.08.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 652 462** (51) ***A47J 47/18***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 652 498** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, ES 07.11.2011, CH 31.08.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 03.08.2011, IT 27.07.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 652 500** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, ES 02.06.2012, CH 31.07.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 652 502** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CH 31.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 652 517** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CH 30.06.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DE 01.01.2013, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GB 17.06.2012, GR 23.05.2012, IE 17.06.2012, IT 22.02.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 652 557** (51) ***A63B 23/035***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 652 584** (51) ***B02C 18/36***
(84) ES 14.11.2011

(11) **1 652 624** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 652 626** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 652 653** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 31.07.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 01.07.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 652 689** (51) ***B60B 21/12***
(84) AT 29.06.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, ES 10.10.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IS 29.10.2011, LI 31.10.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.10.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 652 712** (51) ***B60K 6/52***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 652 734** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 652 742** (51) ***B60S 1/50***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 652 752** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 652 766** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 652 810** (51) ***B66C 13/06***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 652 876** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.10.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 ES 26.09.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 25.10.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.10.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 652 887** (51) ***C08L 77/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 652 901** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 652 902** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012

(11) **1 652 923** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 653 011** (51) ***E02F 9/08***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 653 030** (51) ***E05D 7/04***
(84) CY 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 653 112** (51) ***F16F 1/38***
(84) ES 01.01.2012 (84) CH 30.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 30.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 653 155** (51) ***B08B 9/00***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 653 172** (51) ***F25C 3/04***
(84) BE 30.09.2011 (84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GB 20.10.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 653 284** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CH 31.01.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GB 02.02.2012
GR 03.02.2012 IE 27.01.2012
IT 02.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 653 306** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 25.10.2011 (84) BE 31.10.2011
ES 11.12.2011 CH 31.10.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 31.10.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 653 439** (51) ***G10B 3/12***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 MC 30.09.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 653 456** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 653 501** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 653 570** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 GB 24.11.2011
GR 25.11.2011 IE 24.10.2011
IS 24.12.2011 LI 31.10.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 653 579** (51) ***H02B 1/01***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 653 581** (51) ***H02B 5/06***
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 653 603** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 653 605** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.10.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011

EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 27.10.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 653 647** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.10.2011
MC 31.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 653 693** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 653 701** (51) ***G06F 21/00***

(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 653 710** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 653 722** (51) ***H04N 1/00***

(84) NL 19.09.2012

(11) **1 653 772** (51) ***H04R 31/00***

(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 653 781** (51) ***H05B 6/80***

(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 653 823** (51) ***A43B 17/14***

(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 653 838** (51) ***A47L 9/16***

(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 653 842** (51) ***A47L 13/20***

(84) GB 29.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 29.06.2012
LI 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 653 844** (51) ***A61K 38/10***

(84) FI 12.12.2012

(11) **1 653 855** (51) ***A61B 5/113***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 653 859** (51) ***A61B 8/00***

(84) GB 25.07.2012
DE 01.02.2013
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 653 861** (51) ***A61B 8/12***

(84) GB 23.07.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.07.2012
NL 01.02.2013
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 653 869** (51) ***A61B 17/56***

(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.07.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 653 927** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 653 928** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 654 024** (51) ***A61B 5/087***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 654 027** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
GR 07.10.2011
LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 654 084** (51) ***B23B 51/02***

(84) ES 20.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 31.08.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 654 121** (51) ***B41J 2/175***

(84) ES 18.06.2012
NL 07.03.2012
IT 07.03.2012

(11) **1 654 231**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C07D 213/02***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 654 235**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***C07D 213/89***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 654 301**
(84) GB 26.07.2012
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08G 77/448***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 654 373**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C12P 7/62***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 654 438**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***E21B 43/24***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 654 446**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***F01N 1/10***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 654 456**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F02M 59/46***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 654 516**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G01B 21/04***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 654 549**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G01R 15/14***
(84) DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 654 560**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01S 13/04***
(84) BE 21.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.08.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 654 561**
(84) ES 05.11.2012
EE 25.07.2012
MC 31.08.2012
(51) ***G01S 13/87***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 654 572**
(84) AT 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G02B 6/12***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
LI 31.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 654 596**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LI 31.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G03H 1/08***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 654 621**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 654 660**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 12/12***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.07.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 654 706**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 654 745**
(84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
LI 31.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01G 9/26***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 654 752**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 02.08.2011
(51) ***C23C 16/00***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
GR 30.09.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 654 759**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H01L 23/373***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.07.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 654 821**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 654 833**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 654 838**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 654 857**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.08.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 654 865**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.08.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H04N 1/62***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.08.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 654 867**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***H04N 5/235***

(11) **1 654 892**
(84) AT 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LI 31.08.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 654 907**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04R 7/14***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.07.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 654 909**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04S 1/00***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 654 915**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H05K 1/03***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 654 979**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 04.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A61B 1/12***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 654 999**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 655 104**
(84) ES 24.09.2012
(51) ***B25B 5/06***

(11) **1 655 164**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B60K 17/34***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 655 319**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C08G 61/08***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LI 31.08.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 655 321**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08G 61/08***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 655 410**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***E01C 3/00***
(84) SE 19.12.2012

(11) **1 655 443**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***E06B 3/673***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 655 573**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G01C 15/00***
(84) BE 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 655 606**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 05.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 655 617**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 31.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G01R 33/44***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 655 620**
(84) ES 05.12.2011
(51) ***G01S 11/12***

(11) **1 655 627**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 04.11.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 655 750**
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
(51) ***H01H 9/18***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 655 804**
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H01R 43/02***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 655 817**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H02H 6/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 656 084**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***A61F 2/54***
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 656 126**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61K 31/18***
(84) DE 01.01.2013
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 15.06.2012
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 656 157**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 31/592***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.08.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 656 166**
(84) AT 09.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.08.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A61L 27/42***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
LI 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 656 180**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 656 210**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
(51) ***B05B 12/08***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012

CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
LI 31.08.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 05.08.2012
SK 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 656 213** (51) ***B01F 13/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 656 242** (51) ***B29C 35/08***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 ES 30.01.2012
GR 20.01.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 656 248** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 20.08.2011
MC 31.08.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 656 283** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CH 31.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IT 27.06.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 656 340** (51) ***C07C 231/06***
(84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 MC 31.08.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 656 349** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 656 359** (51) ***C07D 267/22***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 656 373** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012 BG 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 22.04.2012
IE 18.01.2012
LI 30.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 656 394** (51) ***C08F 4/02***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 656 446** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CH 31.08.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 656 455** (51) ***C12P 21/00***
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SE 19.09.2012

(11) **1 656 470** (51) ***C25B 1/00***
(84) ES 16.01.2012 (84) BG 05.01.2012
CH 31.07.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IT 05.10.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 656 545** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IT 08.02.2012
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **1 656 555** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.08.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 656 591** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 31.08.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 FR 06.09.2011
GB 06.10.2011 GR 07.10.2011
IE 02.08.2011 IT 06.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 656 596** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 656 612** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.08.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 656 632** (51) ***G06T 5/20***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 656 663** (51) ***G11B 5/02***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 LI 31.08.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 656 676** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 30.06.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 30.06.2012 IT 28.09.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 656 679** (51) ***G21C 9/004***
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 656 694** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CH 31.08.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IT 25.01.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 656 754** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CH 31.07.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012

GR 12.04.2012
LI 31.07.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
IT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 656 810**
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 656 854**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A47B 21/03***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 656 878**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.07.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 656 989**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***B01J 8/24***
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 657 007**
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B21D 26/02***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 657 085**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B60G 21/055***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 657 114**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 657 119**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***B60R 21/015***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 657 166**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 21.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65D 5/50***
(84) BE 28.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 657 265**
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C08F 261/04***
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 657 357**
(84) AT 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***D21F 1/32***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
IT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 657 390**
(84) ES 12.05.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***E05D 7/10***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 657 468**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F16F 9/32***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 657 469**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
(51) ***F16F 9/512***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 657 481**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F16L 37/34***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 657 671**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 657 727**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H01F 27/29***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 657 737**
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01J 49/42***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 657 798**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 19.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H02J 5/00***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 657 833**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04B 10/00***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.09.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 657 837**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
(51) ***H04H 20/74***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012

EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 657 856** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 657 899** (51) ***H04M 3/36***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 657 918** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 658 009** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 658 033** (51) ***A61J 7/04***
(84) BE 30.06.2012
CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DE 01.01.2013
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 15.06.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 658 074** (51) ***A61K 31/47***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 658 097** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 658 118** (51) ***A63C 9/08***
(84) GB 27.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LI 31.07.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 658 119** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 658 162** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 13.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 658 166** (51) ***B29C 31/00***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CH 31.08.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 658 170** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
LI 31.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 658 183** (51) ***B60G 3/06***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 658 259** (51) ***C07C 67/307***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
MC 31.08.2012
IE 14.04.2012
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 658 276** (51) ***C07D 295/06***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 658 296** (51) ***C07D 501/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 658 317** (51) ***C08F 265/06***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **1 658 397** (51) ***D01F 9/127***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 658 449** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 658 462** (51) ***F22B 23/06***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 658 513** (51) ***G01S 1/00***
(84) ES 03.12.2012

(11) **1 658 559** (51) ***G06F 9/318***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 658 602** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 658 627** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012

IT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 658 687**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 658 746**
(84) AT 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
LI 31.08.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 31.08.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 658 749**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 25.08.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 658 751**
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 658 753**
(84) AT 23.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04R 7/12***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LI 31.08.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 658 754**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 23.06.2012
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 658 759**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***H05B 41/392***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 658 804**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
(51) ***A47L 23/26***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 20.06.2012
LI 31.08.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 658 812**
(84) AT 26.10.2011
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 06.02.2012
GR 27.01.2012
IT 22.06.2012
MC 30.06.2012
PT 27.02.2012
(51) ***A61B 17/064***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 22.06.2012
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 658 833**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 659 021**
(84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 18.11.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***B60N 2/14***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 659 062**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 659 162**
(84) AT 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C09J 183/04***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 659 244**
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***E05D 15/26***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 659 248**
(84) ES 17.09.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E05F 5/00***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 659 298**
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
(51) ***F16B 7/14***
(84) EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 659 375**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G01D 5/244***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 659 668**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H02G 3/12***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 659 707**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 659 808**
(84) ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 31.07.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 659 880**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 659 895**
(84) CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A44B 18/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 659 943**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 659 958**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 659 969**
(84) ES 11.02.2013
(51) ***A61B 18/18***

(11) **1 659 987** (51) ***A61F 2/90***

(84) AT 05.10.2011, ES 16.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, MC 31.08.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.08.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 660 000** (51) ***A61F 13/00***

(84) ES 21.01.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 660 150** (51) ***A61M 25/02***

(84) ES 28.01.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 660 152** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 26.10.2011, ES 06.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, LI 31.08.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 31.08.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 660 175** (51) ***A61B 6/04***

(84) AT 29.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LI 31.08.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IT 29.02.2012, MC 31.08.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 660 198** (51) ***A63B 23/00***

(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 660 211** (51) ***A61L 9/20***

(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 660 227** (51) ***B01J 13/00***

(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, MC 31.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 660 268** (51) ***B23K 11/11***

(84) GB 30.06.2012, BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 30.06.2012, LI 30.06.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 30.06.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, MC 30.06.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 660 270** (51) ***B23K 28/00***

(84) AT 18.07.2012, CH 31.08.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, MC 31.08.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, LI 31.08.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 660 355** (51) ***B60R 21/16***

(84) ES 18.03.2012

(11) **1 660 374** (51) ***B65C 9/18***

(84) AT 25.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, IE 07.05.2012, MC 31.05.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, LI 31.05.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 660 405** (51) ***C09C 1/56***

(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 660 418** (51) ***C07C 5/03***

(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, LI 31.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) CH 31.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, MC 31.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 660 467** (51) ***C07D 417/14***

(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, MC 31.08.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, ES 18.03.2012, IT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 660 543** (51) ***C08G 73/12***

(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, MC 31.08.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LI 31.08.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 660 568** (51) ***B01L 3/00***

(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, MC 31.08.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 660 569** (51) ***C08J 9/00***

(84) FI 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 660 586** (51) ***C08L 83/08***

(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, MC 31.07.2012, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CH 31.07.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 31.07.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 660 641** (51) ***C12N 5/00***

(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, MC 31.08.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 660 679** (51) ***C12Q 1/68***

(84) ES 25.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 660 682** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, MC 31.08.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.08.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 660 686** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, MC 31.08.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, LI 31.08.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 660 697** (51) ***C23C 16/00***

(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IT 18.04.2012, MC 31.08.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LI 31.08.2012, NL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 660 703** (51) ***C30B 33/00***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 31.07.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 660 761** (51) ***F01M 1/00***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 31.08.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 660 806** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CH 30.09.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 01.09.2012, GR 04.11.2011, IE 01.09.2011, IT 03.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 660 827** (51) ***F25D 25/00***
(84) ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 660 884** (51) ***C07D 273/00***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CH 31.08.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 660 885** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 660 991** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 31.07.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 661 024** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CH 31.08.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 661 034** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 29.02.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.02.2012, IT 25.01.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 661 113** (51) ***G06T 15/04***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 31.07.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 661 141** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CH 31.08.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, ES 10.10.2011, FI 29.06.2011, FR 31.08.2011, GR 30.09.2011, IE 20.08.2011, IT 29.06.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 661 176** (51) ***H01L 21/8234***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CH 31.08.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, ES 08.04.2012, FI 28.12.2011, GR 29.03.2012, IT 28.12.2011, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 661 211** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LI 02.11.2011, MC 31.08.2012, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 661 241** (51) ***H03C 5/00***
(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012

(11) **1 661 307** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH 31.08.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 661 314** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.08.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, FR 27.09.2011, GB 27.10.2011, GR 28.10.2011, IE 13.08.2011, IT 27.07.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 661 333** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CH 31.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 661 334** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 31.07.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GB 27.07.2012, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 661 418** (51) ***H04W 88/06***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 661 483** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CH 31.08.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, ES 16.01.2012, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 661 502** (51) ***A47L 9/24***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 661 516** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CH 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, MC 30.09.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 661 529** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 30.11.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 FR 26.12.2011
GB 26.01.2012 GR 27.01.2012
IE 30.11.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 30.11.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.11.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 661 535** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 661 536** (51) ***A61F 13/539***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012 BG 19.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 661 555** (51) ***C09K 8/512***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 661 603** (51) ***A62C 37/46***
(84) BG 14.03.2012 (84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 661 618** (51) ***B01J 21/12***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 CH 31.05.2012
CY 26.10.2011 DK 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 15.05.2012
IT 26.10.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 661 634** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT 24.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 FR 30.11.2011
GB 30.11.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LI 30.11.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 661 655** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 MC 30.09.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 661 712** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 661 716** (51) ***B41J 2/36***
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 661 717** (51) ***B41J 2/36***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 661 789** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CH 31.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 661 863** (51) ***C02F 1/461***
(84) ES 18.06.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
IS 07.07.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 661 869** (51) ***C04B 35/30***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 661 907** (51) ***C07K 2/00***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 29.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
FR 16.04.2012 GR 16.05.2012
IE 23.02.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 661 911** (51) ***C07K 14/31***
(84) FI 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 662 001** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.09.2011 (84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 27.10.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.10.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 662 077** (51) ***E05B 19/06***
(84) AT 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CH 30.11.2011 CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GB 16.02.2012
GR 17.02.2012 IE 30.11.2011
IS 16.03.2012 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 662 346** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 25.11.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 17.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.11.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 662 413** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012 CH 31.08.2012
CY 05.10.2011 DK 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 662 711** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 30.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 23.11.2011 IS 03.12.2011
LI 30.11.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 662 888** (51) ***A23B 4/14***
(84) CY 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 MC 30.09.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 662 896** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 662 983**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DE 01.02.2012
EE 20.07.2011
FR 20.09.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 29.07.2011
LI 31.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 662 991**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61B 5/024***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 663 000**
(84) AT 15.09.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 663 042**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
MC 30.09.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 663 053**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 10.10.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61C 13/20***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 19.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 663 057**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 09.09.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A61C 17/22***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 30.09.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 663 088**
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 16.11.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61F 9/009***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 30.11.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 663 092**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 663 157**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***C12P 13/06***

(11) **1 663 252**
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
MC 30.09.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61K 31/60***
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 663 286**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61K 38/08***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 663 321**
(84) CY 29.08.2012
MC 30.09.2012
(51) ***A61L 2/00***
(84) EE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 663 337**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61L 31/04***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 663 361**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 663 433**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 01.09.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B01D 1/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 663 448**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B01D 50/00***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.08.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 663 512**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B05D 1/02***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 663 533**
(84) AT 25.08.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.08.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B08B 3/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 15.06.2011
ES 26.09.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 663 568**
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B23K 35/28***
(84) CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 663 597**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B28B 13/02***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 663 632**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
MC 31.08.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B30B 9/16***
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 663 650**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B41F 27/12***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 663 663**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 30.09.2012
(51) ***B42C 9/00***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012

PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 663 670**
(51) ***B44C 5/04***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 663 673**
(51) ***B60C 23/20***
(84) FI 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 663 685**
(51) ***B60J 10/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 663 698**
(51) ***B60N 2/02***
(84) AT 08.09.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.09.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 663 703**
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 07.09.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.08.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 663 720**
(51) ***B60R 16/02***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 19.07.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.08.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 663 730**
(51) ***B60R 21/06***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
(84) CH 31.08.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 663 781**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 663 828**
(51) ***B65H 3/06***
(84) ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 663 830**
(51) ***B65H 5/02***
(84) ES 22.07.2012
NL 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 663 842**
(51) ***B66F 9/18***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
LI 31.08.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 663 843**
(51) ***B67B 7/02***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 663 844**
(51) ***B67B 7/04***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 663 848**
(51) ***F25D 1/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 663 885**
(51) ***C03B 33/023***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 31.08.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 663 905**
(51) ***C04B 28/04***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 663 918**
(51) ***C07C 5/02***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 663 920**
(51) ***C07C 17/275***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 31.08.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 663 940**
(51) ***C07C 69/80***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LI 31.08.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 663 971**
(51) ***C07D 211/58***
(84) CZ 03.09.2012
MC 30.09.2012
(84) FI 03.09.2012
SE 04.09.2012

(11) **1 663 994**
(51) ***C07D 239/94***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 663 997**
(51) ***C07D 249/08***
(84) FI 21.11.2012
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 664 022**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2012
NL 01.03.2013
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.08.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 664 146**
(51) ***C08G 18/10***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 664 152**
(51) ***C08G 63/688***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011

CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 664 200** (51) ***C08L 97/02***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 664 222** (51) ***C09D 133/16***
(84) ES 06.05.2012 (84) IT 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 664 248** (51) ***C10L 1/04***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 MC 30.09.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 664 249** (51) ***C10L 1/08***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 664 287** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 664 312** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 09.09.2011
IT 27.07.2011 MC 30.09.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 664 316** (51) ***C12N 15/88***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 MC 30.09.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 664 321** (51) ***C12P 21/06***
(84) BE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 MC 31.08.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 664 327** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.08.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 664 338** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IT 22.02.2012 MC 30.09.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 664 362** (51) ***C22C 27/04***
(84) ES 12.05.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IT 01.02.2012 MC 30.09.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 664 377** (51) ***C23C 16/513***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
MC 31.08.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 664 396** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.07.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 664 400** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 31.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 FR 17.10.2011
GB 17.11.2011 GR 18.11.2011
IE 24.08.2011 IT 17.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 664 444** (51) ***E02F 3/38***
(84) FI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

(11) **1 664 455** (51) ***E04B 1/38***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 664 474** (51) ***E21B 10/40***
(84) BE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
CH 31.08.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 664 501** (51) ***F02B 33/18***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.05.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 19.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 664 547** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 664 602** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CH 30.09.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 08.09.2011 IT 31.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 664 604** (51) ***F16K 31/00***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 664 614** (51) ***F16L 55/164***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 MC 30.09.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 664 646** (51) ***F26B 11/04***
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 05.10.2012 MC 30.09.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 664 731** (51) ***G01N 9/00***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 19.03.2012
MC 31.03.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 664 758** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
MC 30.09.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 664 818**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G01R 33/28***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 664 831**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G01S 5/00***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 664 841**
(84) ES 14.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G01S 17/08***
(84) FI 03.10.2012

(11) **1 664 924**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G03F 1/74***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 664 929**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G03F 7/09***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 665 023**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 665 024**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 09.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 665 058**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G06F 13/12***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.08.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 665 066**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04M 1/64***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 665 116**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G06K 1/00***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 665 264**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
LI 31.08.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 665 298**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01F 27/32***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 665 315**
(84) GB 24.07.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01H 59/00***
(84) ES 23.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.07.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 665 336**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 10.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 03.10.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 665 348**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
(51) ***H01L 21/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 30.09.2012
PT 09.04.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 665 354**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01L 21/316***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 665 379**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01L 23/498***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 665 382**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 665 422**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 665 424**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***H01M 4/86***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 665 426**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01M 8/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 665 427**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 665 437**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B01J 10/00***
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 665 439**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 665 448**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01M 10/50***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 665 458**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
(51) ***H01Q 3/26***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 665 465**
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H01Q 13/08***
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 665 501**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H02K 5/22***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 665 524**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H03G 5/22***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.07.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 665 548**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.08.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
LI 31.08.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 665 632**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 10.09.2011
LI 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04L 12/16***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 665 658**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 665 663**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.08.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 665 666**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04W 28/10***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 05.08.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 665 668**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 665 699**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 665 705**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 665 717**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 665 723**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 665 740**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04M 1/04***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 665 847**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
(51) ***H04M 1/247***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 665 849**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.09.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) BE 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 03.10.2011
IE 08.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 665 857**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04W 72/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 665 867**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 665 868**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.09.2011
IE 22.09.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 665 872**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04R 1/14***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 665 880**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***H01L 41/08***
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 665 897**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H05B 33/14***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 665 912**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***H05K 3/04***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 30.09.2012

NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 665 946**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 28.11.2011
FR 02.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
(51) ***A41G 3/00***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 665 952**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A46B 9/02***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 665 997**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 666 008**
(84) FI 03.10.2012
(51) ***A61F 5/443***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 666 045**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 24.03.2012
MC 31.03.2012
PT 17.10.2011
(51) ***A61K 31/688***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.03.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 666 077**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***A61L 31/16***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 666 098**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61Q 17/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 21.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 666 115**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
(51) ***B01D 21/01***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 666 156**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 26.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B05B 5/057***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 666 180**
(84) ES 17.10.2011
IT 06.07.2011
(51) ***B23B 51/02***
(84) GB 12.05.2012

(11) **1 666 183**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B23K 9/073***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 666 212**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B25D 17/08***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 666 237**
(84) AT 08.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B30B 11/08***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 666 347**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B62K 25/08***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 666 399**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B66B 1/14***
(84) LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 666 454**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
(51) ***C07C 237/26***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 666 472**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
(51) ***A61K 31/421***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 666 500**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GB 21.12.2011
IE 01.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 666 608**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 666 644**
(84) GB 20.07.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
LI 31.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C30B 29/12***
(84) AT 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 666 651**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***D03D 27/10***
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 666 674**
(84) BE 28.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 01.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***E03B 9/14***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 666 677**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
(51) ***E03F 5/14***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 666 695**
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***E06B 11/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 666 734**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
LI 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F15B 11/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
MC 31.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 666 763**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***F16F 15/04***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 666 764**
(84) BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***F16F 15/131***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 15.07.2012
IE 09.11.2011
LI 31.07.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 666 796**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F23N 5/10***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 666 990**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G04B 17/06***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 667 122**
(84) ES 06.02.2012
NL 26.10.2011
(51) ***G11B 7/0045***
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 667 166**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G21G 1/02***
(84) EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **1 667 286**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01R 13/629***
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 667 302**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***H02H 3/04***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 667 324**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H03H 9/25***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 667 371**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.11.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 667 372**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04W 16/10***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 667 375**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 48/12***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 667 452**
(84) AT 30.11.2011
CH 30.06.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 667 523**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***C12N 15/867***

(11) **1 667 525**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***A01N 43/653***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 667 531**
(84) FI 07.11.2012
(51) ***A23K 1/18***
(84) SE 07.11.2012

(11) **1 667 540**
(84) FI 07.11.2012
(51) ***A23L 3/3535***
(84) SE 07.11.2012

(11) **1 667 590**
(84) ES 11.03.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 667 597**
(84) GB 12.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61C 1/14***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.05.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 667 667**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
MC 30.09.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 667 675**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A61K 31/34***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 667 685**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.09.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61K 31/517***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 667 759**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 667 761**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.08.2012
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61M 29/00***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.08.2012
NL 01.03.2013
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 667 778**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***B01D 19/00***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 667 788** (51) ***B01D 69/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 30.09.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 09.09.2011 IT 06.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PL 06.07.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 667 803** (51) ***B21D 51/44***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 667 814** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IT 21.12.2011
MC 30.09.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 667 818** (51) ***B25B 23/144***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 667 861** (51) ***B60G 17/052***
(84) GB 22.06.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 25.12.2011 CH 30.06.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 667 863** (51) ***B60J 3/02***
(84) BG 21.03.2012 (84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IT 21.12.2011 MC 30.09.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 667 897** (51) ***B62M 1/14***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IT 25.01.2012 MC 30.09.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 667 910** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 31.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 19.08.2011 IT 03.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
PL 03.08.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 667 911** (51) ***A45C 11/00***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 667 927** (51) ***B65H 73/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 667 966** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IT 29.02.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 667 967** (51) ***C07D 207/27***
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 MC 30.09.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 667 971** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CH 31.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 668 012** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IT 14.12.2011
MC 30.09.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 668 013** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 30.09.2012
PL 22.02.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 668 039** (51) ***C08F 2/50***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 668 043** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012
CH 31.08.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IT 29.02.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 668 045** (51) ***C08F 10/06***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 668 056** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 668 058** (51) ***C08G 61/02***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 668 059** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
ES 29.04.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
MC 30.09.2012 NL 18.01.2012
RO 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 668 120** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CH 31.08.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IT 18.01.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 668 135** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.08.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 668 136** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012 BG 19.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 668 141** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 07.11.2012

(11) **1 668 144** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011

EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 10.09.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 668 169** (51) ***C23C 18/02***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, MC 30.09.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 668 193** (51) ***E02D 27/01***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 668 234** (51) ***F02C 9/32***
(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 668 265** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, MC 30.09.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 668 270** (51) ***F16D 49/08***
(84) ES 14.01.2013

(11) **1 668 272** (51) ***F16F 15/315***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, MC 30.09.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 668 287** (51) ***F17D 1/00***
(84) AT 09.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, MC 31.08.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, LI 31.08.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 668 309** (51) ***F41H 7/04***
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, MC 30.09.2012, PL 05.10.2011, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 668 311** (51) ***G01B 7/13***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, PL 12.10.2011, SI 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, MC 30.09.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 668 324** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, MC 30.09.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 668 371** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, MC 30.09.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 668 422** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, ES 20.02.2012, IE 09.11.2011, MC 30.09.2012, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 668 473** (51) ***H04M 1/66***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 668 537** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 28.09.2011, IE 28.09.2011, LI 30.09.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.09.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 668 571** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 20.09.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 30.09.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011, BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GB 20.10.2011, IE 20.07.2011, LI 30.09.2011, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 668 621** (51) ***G09F 21/00***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, ES 28.11.2011, GR 18.11.2011, MC 30.06.2012, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 668 646** (51) ***G11C 11/408***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.09.2011, IE 29.09.2011, LI 30.09.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 668 662** (51) ***H01J 37/147***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 668 692** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, MC 30.09.2012, PL 29.02.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IT 29.02.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 668 735** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 17.09.2011, LI 30.09.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 30.09.2011, PL 31.08.2011, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 668 745** (51) ***H01R 12/00***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 30.09.2011, LI 30.09.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 30.09.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 668 777** (51) ***H03K 19/086***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, MC 30.09.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 668 786** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, NL 22.08.2012, SI 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, MC 30.09.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 668 803** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012, BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, MC 30.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 668 848** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 30.09.2011, IT 20.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 668 856** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CH 31.08.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 668 862** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 30.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, FR 21.11.2011, GB 21.12.2011, GR 22.12.2011, IE 27.09.2011, IT 21.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 668 874** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, MC 30.09.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 668 877** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 16.01.2012 (84) IT 05.10.2011

(11) **1 668 878** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 668 982** (51) ***A01K 89/017***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 22.09.2011, IT 20.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 669 045** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, CZ 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 669 065** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 669 080** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, MC 30.09.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 669 108** (51) ***A61Q 5/00***
(84) ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MC 31.07.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 669 111** (51) ***A63C 5/12***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 669 139** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, CZ 07.03.2012, IT 07.03.2012, EE 07.03.2012, NL 07.03.2012, GR 08.06.2012, RO 07.03.2012, MC 30.09.2012, SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 669 203** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 31.12.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, ES 24.10.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 05.12.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LI 31.12.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.12.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 669 259** (51) ***B60R 21/26***
(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, FR 02.01.2012, GB 22.12.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 22.12.2011, LI 31.12.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 669 285** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CH 30.06.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GB 25.07.2012, GR 26.07.2012, IE 06.06.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 669 350** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, MC 30.09.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 669 374** (51) ***C08F 2/16***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 669 407** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 26.11.2011, BG 12.01.2012, CH 30.11.2011, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, GB 12.01.2012, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 30.11.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 30.11.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 669 429** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.12.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 08.12.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.12.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 669 435** (51) ***C10L 10/00***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 669 444** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 669 450** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011

GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 669 484**
(84) ES 31.10.2011
GB 20.10.2011
(51) ***D04B 1/24***
(84) FR 30.09.2011

(11) **1 669 651**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F16L 5/00***
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 669 712**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F41A 19/16***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 669 779**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***G01N 27/22***
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 669 781**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G02B 6/36***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 669 989**
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 30.09.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 670 008**
(84) NL 12.09.2012
(51) ***H01G 9/058***

(11) **1 670 038**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.08.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.08.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 670 040**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 30.09.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 670 105**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 29.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H01S 5/183***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 27.09.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 670 204**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 11.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 670 224**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
IE 07.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04M 1/03***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 670 343**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A47L 13/20***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 670 398**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 670 410**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 670 449**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
(51) ***A61K 31/195***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 670 505**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61K 39/07***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 670 508**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***C07K 14/07***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 670 533**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 670 545**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
LI 31.07.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 670 546**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61N 1/34***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 670 572**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B01D 53/94***
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 26.09.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 670 612**
(84) ES 18.06.2012
(51) ***B23K 26/38***

(11) **1 670 626**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B29B 7/48***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 670 735**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C05C 9/00***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 670 745**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
MC 30.09.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C07C 205/06***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 670 746**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C07C 209/16***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 670 762**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***C07D 213/53***
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 670 766**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C07D 217/24***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 670 772**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07D 257/04***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 670 787**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C07D 231/40***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 670 826**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 670 845**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
(51) ***C08G 61/12***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GB 27.10.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 670 851**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***C08L 21/00***
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 670 864**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C09B 5/14***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 670 872**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C09K 3/10***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 670 946**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 670 983**
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
MC 30.09.2012
SE 22.08.2012
(51) ***D06B 11/00***
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 670 987**
(84) BG 11.04.2012
CZ 10.08.2012
EE 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D21F 1/00***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 01.03.2013
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 671 013**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***E21B 43/117***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 671 028**
(84) ES 15.10.2012
(51) ***F02M 57/02***

(11) **1 671 030**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 671 044**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F16D 3/224***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 07.12.2011
MC 30.09.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 671 068**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
LI 31.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F25B 43/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 671 076**
(84) BG 21.03.2012
CZ 09.09.2012
EE 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F41C 33/02***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 671 094**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 671 132**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 671 143**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01R 31/42***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 671 233**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.08.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 671 273**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G06T 15/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 671 382**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
PL 14.12.2011
(51) ***H01M 2/08***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 671 397**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 671 414**
(51) ***H02M 3/335***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 671 459**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 671 496**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 671 555**
(51) ***A41D 19/015***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 671 628**
(51) ***A61K 31/138***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012

(11) **1 671 649**
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 671 657**
(51) ***A61L 9/015***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.08.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 671 690**
(51) ***B01D 27/08***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 671 701**
(51) ***B01L 3/14***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 671 712**
(51) ***B09C 1/06***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 671 734**
(51) ***B23K 9/00***
(84) AT 08.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GB 08.05.2012
IE 20.04.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
FR 30.04.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 671 771**
(51) ***B28D 1/14***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 17.06.2012
LI 30.06.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 671 784**
(51) ***B32B 27/00***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 671 831**
(51) ***B60J 10/10***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 671 837**
(51) ***B60N 2/14***
(84) AT 07.09.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 03.10.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 671 958**
(51) ***C07D 285/24***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 27.09.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.09.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 671 991**
(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 02.12.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 672 051**
(51) ***C10M 171/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 672 062**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 672 105** (51) ***D04B 1/24***
(84) ES 03.09.2012

(11) **1 672 140** (51) ***E04G 7/22***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 672 164** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 672 203** (51) ***F02D 41/00***
(84) CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 672 220** (51) ***F04D 13/08***
(84) CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 672 225** (51) ***F15B 11/05***
(84) AT 15.11.2011, BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, LI 30.11.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 30.11.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 672 226** (51) ***F16B 2/08***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 672 255** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, GB 14.12.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.12.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 672 336** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 672 442** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 672 524** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 672 542** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 672 631** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 31.12.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 14.12.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LI 31.12.2011, LT 06.07.2011, MC 31.12.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 672 652** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, ES 05.03.2012, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 672 680** (51) ***H01L 21/027***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 672 696** (51) ***H01L 27/144***
(84) AT 14.09.2011, BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LI 31.12.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.12.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 672 807** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CH 31.12.2011, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, ES 18.03.2012, FR 07.02.2012, GR 08.03.2012, IE 20.12.2011, IS 07.04.2012, LI 31.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 672 822** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 31.08.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LI 31.08.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 31.08.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 672 874** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 672 912** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 672 939** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.12.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, FR 02.01.2012, GR 29.12.2011, IE 16.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.12.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 672 958** (51) ***H05B 3/06***
(84) BE 31.12.2011, BG 16.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LI 31.12.2011, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.12.2011

NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 672 989** (51) ***A23L 3/3517***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 672 991** (51) ***A44C 5/10***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 673 002** (51) ***A47L 15/48***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 673 008** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.09.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 673 027** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 02.08.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 673 029** (51) ***A61C 17/06***
(84) ES 22.10.2012

(11) **1 673 042** (51) ***A61F 2/26***
(84) ES 18.03.2012
(84) IT 07.12.2011

(11) **1 673 130** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 673 143** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 673 146** (51) ***A61N 7/02***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 673 150** (51) ***A63F 13/00***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 673 155** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 673 165** (51) ***B01J 23/86***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 673 237** (51) ***B43K 5/02***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 673 242** (51) ***B60G 11/14***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 673 269** (51) ***B61B 5/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 673 334** (51) ***C07C 51/44***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 673 337** (51) ***C07C 271/48***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 673 466** (51) ***G06F 19/16***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 673 509** (51) ***E02D 27/48***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 673 543** (51) ***F16B 37/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 673 544** (51) ***F16C 33/58***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 22.06.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 673 553** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 673 589** (51) ***G01C 11/04***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
MC 30.09.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 673 594** (51) ***G01F 1/66***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 673 597** (51) ***G01F 17/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 673 626** (51) ***G06F 19/16***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 14.10.2011, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 673 628** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 22.07.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 673 664** (51) ***G03G 5/04***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, LI 31.10.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 07.10.2011, MC 31.10.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 673 715** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 673 754** (51) ***H01J 7/24***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 673 882** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 673 895** (51) ***H04W 72/12***
(84) ES 16.03.2013, SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 673 901** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 673 910** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IT 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 673 945** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.09.2011, IE 30.09.2011, LI 30.09.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 673 963** (51) ***H04R 17/02***
(84) AT 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 29.09.2011, LI 30.09.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CH 30.09.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, MC 30.09.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 673 976** (51) ***A23C 19/05***
(84) AT 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 673 989** (51) ***A23P 1/16***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 674 009** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 674 018** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 674 032** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, ES 29.04.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 674 045** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 03.09.2012
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 674 106** (51) ***A61K 36/74***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GB 21.12.2011, IE 05.10.2011, LI 31.10.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 674 122** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 674 167** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 674 232** (51) ***B29C 45/16***
(84) ES 10.10.2011
(84) GB 02.11.2011

(11) **1 674 237** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT 12.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, MC 31.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, IE 13.10.2011, LI 31.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 674 306** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 674 311** (51) ***B60J 1/16***
(84) ES 06.05.2012

(11) **1 674 335** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 674 378** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 31.12.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 15.12.2011, LI 31.12.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 674 412**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B65G 45/02***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 02.01.2012
IE 27.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 674 446**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 02.01.2012
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C07C 211/38***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 03.07.2012
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 674 496**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 22.09.2011
LI 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C08G 63/672***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 674 526**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C08L 59/00***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 674 616**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C11D 3/42***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 674 633**
(84) BE 31.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GB 07.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E04C 2/10***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 674 648**
(84) BE 31.12.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 09.01.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.12.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***E06B 1/00***
(84) BG 09.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 09.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 674 714**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 674 731**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***F04C 18/32***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 674 746**
(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 02.01.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F16C 27/06***
(84) CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 08.12.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 674 899**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 674 956**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 674 960**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 23.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G06F 21/24***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 674 994**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 675 155**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 675 186**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H01L 31/032***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 675 206**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H01B 1/12***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 675 207**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H01M 10/04***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 675 219**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 08.12.2011
IE 06.07.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01R 4/48***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 675 355**
(84) ES 25.12.2011
NL 14.09.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) IT 14.09.2011

(11) **1 675 359**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 675 443**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H05B 41/40***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 30.11.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 675 461**
(84) AT 28.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
(51) ***A01N 43/56***
(84) ES 25.12.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011

MC 30.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 675 478** (51) ***A23L 1/24***
(84) FI 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012

(11) **1 675 496** (51) ***A47L 15/00***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 675 505** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 675 591** (51) ***A61K 31/46***
(84) BE 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
MC 31.10.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 675 648** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
MC 30.09.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 675 670** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IT 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 675 679** (51) ***B01J 23/24***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.10.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 07.10.2011 IT 13.07.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 675 680** (51) ***B01J 37/03***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 28.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 675 722** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 675 724** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CH 31.07.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 675 768** (51) ***B63C 7/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
ES 08.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 675 772** (51) ***B64F 1/28***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 675 775** (51) ***B65D 19/28***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 675 791** (51) ***B65G 9/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 GB 21.10.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
MC 31.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 675 801** (51) ***B68B 1/04***
(84) BE 31.10.2011 (84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 FR 21.11.2011
GB 21.12.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 675 806** (51) ***C03C 17/32***
(84) ES 23.12.2012 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 675 835** (51) ***C07D 241/18***
(84) GB 07.07.2012 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 ES 01.01.2012
CH 31.07.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 675 847** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 675 857** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.10.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DE 01.05.2012 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
FR 02.11.2011 GB 22.10.2011
GR 14.10.2011 IE 22.10.2011
IT 13.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 675 859** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

(11) **1 675 875** (51) ***C08B 37/10***
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 675 929** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 03.10.2011 CH 30.09.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 FR 30.09.2011
GB 28.09.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 675 966** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 31.10.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 14.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 675 973** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 676 024** (51) ***F02K 1/72***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 676 025** (51) ***F02K 1/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 676 063** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 31.10.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011

DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 20.10.2011
MC 31.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 12.01.2012
LI 31.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 676 085** (51) ***F28D 1/04***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 676 093** (51) ***F42B 15/38***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 676 170** (51) ***G02F 1/1335***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GB 24.11.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 676 177** (51) ***G04B 27/00***

(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 676 197** (51) ***G06F 7/544***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 676 203** (51) ***G06F 12/02***

(84) BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 31.08.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 676 216** (51) ***H04L 29/06***

(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 676 217** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 15.09.2011
LI 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 676 225** (51) ***G06N 3/063***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 676 285** (51) ***H01G 9/028***

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 676 308** (51) ***H01L 23/31***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 676 332** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 676 375** (51) ***G06F 3/023***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 22.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 676 403** (51) ***H04L 12/403***

(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **1 676 427** (51) ***H01M 10/46***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 676 433** (51) ***H04N 1/60***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 676 439** (51) ***H04N 7/14***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 676 457** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
MC 30.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 676 469** (51) ***H05H 1/26***

(84) BE 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012

(11) **1 676 498** (51) ***A46B 5/00***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 676 546** (51) ***A61F 2/01***

(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 676 619** (51) ***B01D 39/20***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 31.12.2011
IE 31.12.2011

IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 676 626** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 676 638** (51) ***B04C 5/12***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 676 852** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 676 874** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 676 888** (51) ***C09B 61/00***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 676 969** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
IE 21.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 676 984** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 677 067** (51) ***F42B 4/02***
(84) AT 15.11.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
BE 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 677 112** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 03.03.2012
LI 31.03.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 677 124** (51) ***G01S 19/52***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 677 131** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 30.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 677 132** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 677 146** (51) ***G03F 1/20***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 677 165** (51) ***G04B 19/26***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 31.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 677 202** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 677 206** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 677 299** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 20.01.2012
LI 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.01.2012
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 677 317** (51) ***H01B 13/012***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 677 346** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
SE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 677 497** (51) ***H04M 1/2745***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 677 498** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 29.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 677 551** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 677 567** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011

CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 23.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 677 573** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, ES 26.05.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 677 643** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.10.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GB 10.11.2011, GR 11.11.2011, IE 21.10.2011, IT 10.08.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 677 645** (51) ***A46B 9/08***
(84) CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 677 646** (51) ***A46B 13/06***
(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 677 690** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.03.2012, MC 31.03.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 677 695** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, GR 15.03.2012, MC 30.09.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 677 709** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 677 818** (51) ***A61K 38/19***
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 677 820** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 677 830** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 677 841** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, MC 30.09.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 677 861** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, MC 30.09.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 677 873** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 677 874** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.01.2012, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, GB 28.01.2012, GR 28.10.2011, IE 28.01.2012, IT 27.07.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 677 937** (51) ***B23F 19/10***
(84) AT 20.09.2011, BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GB 14.12.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 677 949** (51) ***B24D 3/20***
(84) CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, MC 30.09.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 677 998** (51) ***B60G 21/00***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 678 004** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, ES 07.11.2011, CH 31.10.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GB 27.10.2011, GR 28.10.2011, IE 01.10.2011, IT 27.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 678 014** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 678 016** (51) ***B60R 99/00***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 678 019** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 678 020** (51) ***B60T 8/32***
(84) CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 678 038** (51) ***B65B 53/02***
(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 678 040** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012

RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 678 096** (51) ***C07F 9/113***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 678 116** (51) ***C07C 67/03***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 678 118** (51) ***C07C 209/36***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 678 143** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT 12.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
MC 31.10.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 678 147** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 678 168** (51) ***C07D 413/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 678 190** (51) ***C07D 213/26***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012

(11) **1 678 216** (51) ***C08F 10/02***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
FI 28.11.2012

(11) **1 678 225** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 678 234** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 678 237** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 678 255** (51) ***C08F 283/06***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012

(11) **1 678 261** (51) ***C09C 1/40***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 678 267** (51) ***C09D 183/10***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 678 279** (51) ***C10J 3/00***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **1 678 288** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 678 296** (51) ***C12N 9/58***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 678 315** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GB 03.11.2011
IE 17.09.2011
LI 30.09.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DE 03.04.2012
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 678 335** (51) ***C21D 8/10***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 678 349** (51) ***C25C 3/12***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 678 350** (51) ***C25C 3/14***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IE 18.01.2012
MC 30.09.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 678 387** (51) ***E04B 1/76***
(84) ES 30.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 678 402** (51) ***E05F 7/06***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 678 413** (51) ***F01P 11/02***
(84) AT 06.10.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 06.10.2011
IE 15.06.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 678 419** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 678 435** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DE 01.05.2012
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 678 503** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 678 517** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011

GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
IT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 678 529** (51) ***G02B 1/11***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 678 530** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 678 554** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 678 602** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 678 618** (51) ***G06F 21/20***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 678 619** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DE 03.04.2012
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 678 620** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 678 702** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 678 724** (51) ***C04B 35/51***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 678 725** (51) ***G21F 9/02***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 678 730** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 678 731** (51) ***H01H 1/18***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 678 738** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 678 745** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 678 755** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 678 769** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 678 816** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 678 828** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 678 831** (51) ***H03M 1/16***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 678 835** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 16.06.2012
LI 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 678 856** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 15.09.2011
LI 30.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 678 882** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 12.12.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 678 893** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 678 971** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012

RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 678 978** (51) ***H04W 4/00***
(84) FI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012

(11) **1 679 007** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 29.10.2011 IT 21.09.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 679 008** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 FR 02.11.2011
GR 07.10.2011 IE 29.10.2011
IT 06.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 679 018** (51) ***A47B 1/04***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 679 020** (51) ***A47F 5/05***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 27.09.2007
CH 31.07.2010 CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 EE 31.07.2010
FI 14.07.2012 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IS 31.07.2009
LI 31.07.2010 LT 27.06.2007
LU 14.07.2007 LV 14.07.2010
MC 31.07.2007 PL 27.06.2007
PT 14.01.2011 RO 27.06.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 679 063** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 679 085** (51) ***A61L 15/00***
(84) ES 12.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 MC 30.09.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 679 149** (51) ***B23K 35/26***
(84) BE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
GR 03.08.2012 PL 02.05.2012
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 679 150** (51) ***B23Q 1/62***
(84) BE 31.01.2012 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 FR 31.01.2012
GB 05.01.2012 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 679 166** (51) ***B27K 3/52***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 679 207** (51) ***B60G 7/00***
(84) ES 23.01.2012 (84) FR 31.01.2012
GB 12.01.2012 IT 12.10.2011

(11) **1 679 262** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 31.01.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 05.01.2012 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 31.01.2012
LT 03.08.2011 MC 31.01.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 679 305** (51) ***C07C 237/26***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IT 08.02.2012 MC 30.06.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 679 346** (51) ***C08L 59/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 679 371** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 MC 30.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 679 443** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 679 469** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 679 565** (51) ***G05B 19/39***
(84) ES 19.05.2012

(11) **1 679 576** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 679 580** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 29.12.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.12.2011
LT 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 679 607** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 29.01.2012 IT 26.10.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 679 641** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.03.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 11.03.2012 IT 27.07.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 679 687** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012

PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 679 775**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 679 805**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 679 827**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 679 846**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 679 880**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 679 911**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 679 950**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 679 963**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012

PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***H02B 1/20***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***H04B 7/02***
(84) FI 21.11.2012

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(51) ***H04N 1/405***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***H04W 4/12***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***A01H 1/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(51) ***A01N 25/08***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 680 035**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 680 072**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 22.10.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 680 169**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 680 201**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 680 225**
(84) AT 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 680 268**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 680 310**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **1 680 332**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(51) ***A61B 17/56***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 08.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***A61K 8/18***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 28.11.2012

(51) ***B01D 15/08***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***B01L 9/00***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LI 31.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***B29C 65/00***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B60R 21/0132***
(84) FI 12.12.2012

(51) ***B65D 51/24***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***B65G 47/74***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 680 351**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***B67C 11/02***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 680 369**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***C03B 17/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 680 371**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(51) ***C03C 3/087***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 680 442**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***G01N 33/00***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 680 453**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 680 468**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 03.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 680 479**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012

(51) ***C09K 11/06***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 680 499**
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
PL 14.12.2011

(51) ***C12N 1/00***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 680 501** (51) ***C12N 1/04***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 680 507** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 22.06.2011 (84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 06.11.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 MC 30.11.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 680 523** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 MC 30.09.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 680 527** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 680 541** (51) ***D06M 13/388***
(84) FI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012

(11) **1 680 561** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 680 603** (51) ***F15B 11/072***
(84) AT 15.10.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.10.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 680 619** (51) ***B63B 21/50***
(84) FI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 680 637** (51) ***F26B 17/12***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 MC 30.09.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 680 656** (51) ***G01M 3/04***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 680 715** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
ES 11.03.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 680 788** (51) ***G01Q 70/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 30.11.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 FR 30.11.2011
GB 14.12.2011 GR 15.12.2011
IE 04.11.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 680 789** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
MC 30.09.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 680 790** (51) ***H01B 11/02***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 680 827** (51) ***H01M 4/20***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 21.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 680 829** (51) ***H01M 4/66***
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 680 842** (51) ***H01R 9/26***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 680 844** (51) ***H01T 13/39***
(84) ES 31.10.2011 (84) GB 20.10.2011

(11) **1 680 846** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 680 865** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 680 876** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 680 900** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 680 950** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 30.09.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 680 983** (51) ***A47C 7/46***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 681 002** (51) ***A47L 9/04***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 681 014** (51) ***A61B 1/31***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.01.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 681 026** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 10.09.2012 (84) IT 30.05.2012

(11) **1 681 035** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, IE 17.01.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 31.01.2012, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 681 047** (51) ***A61K 8/81***

(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 681 106** (51) ***B08B 3/02***

(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, ES 26.05.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 681 121** (51) ***B23K 9/095***

(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GB 17.01.2012, IE 17.01.2012, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.01.2012, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 31.01.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FR 31.01.2012, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.01.2012, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 681 217** (51) ***B60S 1/58***

(84) ES 06.02.2012
(84) IT 26.10.2011

(11) **1 681 255** (51) ***B65H 19/12***

(84) AT 27.09.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LI 30.09.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 681 263** (51) ***C01B 17/36***

(84) AT 22.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GB 15.10.2011, IE 15.10.2011, LI 31.10.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, FR 02.11.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, MC 31.10.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 681 270** (51) ***C01G 1/12***

(84) BE 31.01.2012, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 681 275** (51) ***C03B 9/193***

(84) ES 08.10.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 681 290** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 16.11.2011, ES 27.02.2012, DK 16.11.2011, IE 16.11.2011, MC 30.11.2011, PT 16.03.2012
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 681 302** (51) ***C07K 14/47***

(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 681 356** (51) ***C12P 19/34***

(84) AT 19.10.2011, ES 30.01.2012, DK 19.10.2011, IE 18.05.2012, MC 31.05.2012, PT 20.02.2012
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 681 363** (51) ***C22C 38/00***

(84) ES 22.04.2012

(11) **1 681 395** (51) ***E02D 13/04***

(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 681 503** (51) ***F16L 9/21***

(84) AT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 681 565** (51) ***G01N 33/50***

(84) BE 31.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GB 13.01.2012, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012
(84) ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DE 01.08.2012, EE 06.07.2011, FR 31.01.2012, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LI 31.01.2012, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 681 721** (51) ***H01L 27/146***

(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 681 722** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 20.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CH 31.12.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LI 31.12.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 681 849** (51) ***H04N 5/21***

(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, GB 19.01.2012, IE 12.01.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.01.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, FR 31.01.2012, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 31.01.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 681 881** (51) ***H04W 8/04***

(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 681 943** (51) ***A23J 1/20***

(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, ES 02.07.2012, GR 22.06.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 682 004** (51) ***A61B 8/00***

(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 682 016** (51) ***A61B 17/70***

(84) ES 02.06.2012
(84) IT 22.02.2012

(11) **1 682 024** (51) ***A61M 25/01***

(84) ES 18.02.2013, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012

(11) **1 682 030**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 6/02***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 682 033**
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61D 1/02***
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 682 043**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 682 135**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61K 31/4375***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 25.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 682 150**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***C07D 473/16***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 682 207**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61M 5/50***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 682 213**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 682 225**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
IE 10.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 682 238**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B01D 69/08***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 682 261**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 682 276**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 682 287**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B08B 9/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 682 304**
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***E01B 29/46***
(84) DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 682 312**
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
(51) ***B25C 1/00***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 682 364**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B60D 1/06***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 682 442**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 15.11.2011
IE 15.11.2011
IT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B67D 1/07***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.11.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 682 445**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C23C 16/04***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 682 446**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C01B 25/45***
(84) EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 682 461**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C03C 25/26***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 682 504**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***C07D 211/40***

(11) **1 682 527**
(84) AT 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C07D 309/30***
(84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 30.11.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 682 547**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 682 577**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 682 613**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 682 628**
(84) IS 17.02.2013
(51) ***C09K 5/04***
(84) SE 17.10.2012

(11) **1 682 658**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***C12N 9/64***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 682 676**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 682 681**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 682 690** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 682 750** (51) ***F01K 23/10***
(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 682 863** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, MC 30.09.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **1 682 869** (51) ***G01N 19/00***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, IS 01.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 682 881** (51) ***B01D 57/02***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 682 920** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 682 923** (51) ***G01S 13/93***
(84) FI 05.12.2012
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 682 948** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 682 949** (51) ***G05B 15/02***
(84) ES 28.01.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 683 024** (51) ***G06F 11/36***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, NL 31.10.2012

(11) **1 683 061** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 683 062** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, ES 15.04.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 683 075** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.07.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, LI 31.07.2012, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, GR 25.11.2011, MC 31.07.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 683 081** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 31.10.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 27.10.2011, LI 31.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, MC 31.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 683 121** (51) ***G08B 13/08***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 683 167** (51) ***H01G 9/022***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 683 372** (51) ***H04W 88/02***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 683 374** (51) ***H04M 1/60***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013
(84) FI 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 683 379** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 14.11.2011, LI 30.11.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 30.11.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 683 400** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, ES 01.04.2012, IT 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 683 420** (51) ***A01N 65/00***
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 683 426** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 683 438** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 31.01.2012, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, ES 17.10.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CH 31.01.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LI 31.01.2012, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 683 541** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 683 624** (51) ***B29C 47/90***
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013, NL 10.10.2012

(11) **1 683 633** (51) ***B41F 9/00***
(84) BE 31.01.2012, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, FR 31.01.2012, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, GB 13.01.2012, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.01.2012, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 683 827** (51) ***C08J 9/08***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011

ES 25.03.2012
GB 14.03.2012
IE 22.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
FR 14.02.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 683 847** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CH 31.03.2012, CZ 17.08.2011, DE 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, ES 28.11.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 29.03.2012, IT 17.08.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 683 869** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CH 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DE 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 683 871** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DE 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, GB 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 28.09.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 683 889** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CH 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DE 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 683 933** (51) ***E05B 3/00***
(84) CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012

(11) **1 683 938** (51) ***E05C 9/18***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 683 976** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CH 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DE 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 21.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 29.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 684 020** (51) ***F24D 19/10***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 684 175** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 25.06.2012, IT 14.03.2012

(11) **1 684 320** (51) ***H01H 71/46***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.01.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, ES 05.03.2012, GR 24.02.2012, IE 20.01.2012, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LI 31.01.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 31.01.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 684 333** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 12.09.2012, NL 12.09.2012

(11) **1 684 380** (51) ***H01Q 7/08***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CH 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DE 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 684 439** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 30.11.2011, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DE 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, FR 12.12.2011, GB 12.01.2012, GR 13.01.2012, IE 01.11.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 684 455** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 01.10.2012, IT 20.06.2012, NL 20.06.2012

(11) **1 684 537** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DE 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 684 552** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 684 632** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DE 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 684 635** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.10.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DE 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 15.10.2011, IT 20.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 684 640** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DE 01.05.2012, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 15.10.2011, IT 28.09.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 684 641** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, ES 26.05.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 684 659** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.11.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DE 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, FR 30.11.2011, GR 21.10.2011, IE 04.11.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 684 687** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 684 693** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, FR 30.11.2011, GB 14.12.2011, GR 15.12.2011, IE 10.11.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, MC 30.11.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 684 731** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 04.07.2012, CH 31.08.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, LI 31.08.2012

MC 31.08.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 684 774** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 684 780** (51) ***A61K 36/82***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 684 818** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, ES 01.04.2012, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, IT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 684 845** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, MC 30.09.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 684 852** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 684 858** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 684 862** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 30.09.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GB 22.09.2011, GR 23.09.2011, IE 14.09.2011, IT 22.06.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 684 890** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DE 01.05.2012, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, FR 28.11.2011, GR 29.12.2011, IE 04.10.2011, IT 28.09.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 684 901** (51) ***B01J 31/00***
(84) ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, MC 30.09.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 684 904** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 684 911** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 14.10.2011, IT 31.08.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 684 963** (51) ***B29C 44/12***
(84) GB 26.05.2012, AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 31.05.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 26.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 684 980** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 684 993** (51) ***B44D 3/18***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, MC 30.09.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 684 995** (51) ***B60C 27/08***
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 685 018** (51) ***B62D 5/00***
(84) ES 26.09.2011 (84) SE 15.06.2011

(11) **1 685 027** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, MC 30.09.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 685 028** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 30.11.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, IE 10.11.2011, IS 31.12.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 685 066** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.11.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 13.11.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 685 112** (51) ***C07D 215/00***
(84) ES 31.10.2011, DE 01.05.2012, FR 02.11.2011, GB 26.10.2011, IT 20.07.2011

(11) **1 685 132** (51) ***C07D 473/06***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 685 159** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 685 174** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 685 206** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 685 217** (51) ***C10L 1/19***
(84) ES 23.03.2013, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 685 235** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 685 293** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 685 329** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 685 350** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 685 366** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 15.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 08.09.2011, LI 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, ES 26.09.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 685 563** (51) ***G11B 27/10***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 685 573** (51) ***G21C 19/46***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, NL 31.10.2012

(11) **1 685 578** (51) ***H01H 9/10***
(84) BE 31.05.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, MC 31.05.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, FI 25.04.2012, IE 10.05.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 685 598** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, MC 31.08.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CH 31.08.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LI 31.08.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 685 605** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 685 615** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 685 638** (51) ***H02J 7/34***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CH 31.12.2011, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 22.12.2011, LI 31.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, MC 31.12.2011, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011

(11) **1 685 640** (51) ***H02K 13/10***
(84) AT 17.11.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 17.11.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, MC 30.11.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.11.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 30.11.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 685 655** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 30.11.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.11.2011, IT 12.10.2011, MC 30.11.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 30.11.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 685 674** (51) ***H04L 1/06***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 685 720** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, IS 08.12.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 685 721** (51) ***H03M 1/74***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 685 723** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 685 774** (51) ***A44C 25/00***
(84) ES 03.10.2011, NL 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011

(11) **1 685 797** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 685 862** (51) ***A61M 1/18***
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, IS 30.09.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 31.08.2012, NL 08.08.2012, PT 01.10.2012

(11) **1 685 868** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.03.2012, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 31.03.2012, SE 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, DK 15.06.2011, IE 18.03.2012, LI 31.03.2012, PT 17.10.2011

(11) **1 685 923** (51) ***B23P 6/00***
(84) AT 18.07.2012, ES 29.10.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **1 685 977** (51) ***C09D 13/00***
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012

(11) **1 686 033**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B61F 3/16***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 686 122**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C07D 309/30***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 686 231**
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***E06B 9/322***
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 686 356**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G01L 1/22***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 07.12.2011
MC 31.07.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 686 401**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G02B 6/02***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 26.01.2012
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 686 421**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G03F 1/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 686 496**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 686 625**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
PT 01.10.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 30.05.2012
CH 30.06.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
MC 30.06.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 686 641**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 686 679**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 20.01.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H02M 5/293***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 686 696**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
PT 21.11.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 686 859**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 686 883**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 686 950**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 686 990**
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
SE 19.09.2012
(51) ***C07D 233/96***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 687 023**
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61K 39/008***
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 687 028**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 687 062**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 687 066**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***A61P 37/00***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 687 078**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B01D 65/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 687 177**
(84) AT 01.10.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 687 204**
(84) ES 07.11.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G07D 11/00***
(84) IT 27.07.2011

(11) **1 687 267**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C07C 381/04***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 687 295**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 01.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 30.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 687 298**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***C07D 413/06***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 687 324**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012

EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 687 346** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 687 351** (51) ***C08J 5/16***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 687 358** (51) ***C08G 77/16***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 687 393** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 687 401** (51) ***C12N 9/22***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 687 478** (51) ***D06Q 1/00***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 687 479** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 18.11.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 687 516** (51) ***F02B 1/14***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 687 552** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 12.12.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 687 557** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 08.11.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 687 581** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 13.10.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 687 589** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 687 703** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 687 707** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 687 716** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 687 724** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 24.11.2011
IT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 687 829** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 687 932** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 16.11.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 687 947** (51) ***H04W 88/14***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 687 971** (51) ***H04N 5/335***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 688 027** (51) ***A01B 69/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 688 043** (51) ***A23C 19/084***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 688 114** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 12.11.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 688 203** (51) ***B23K 9/09***
(84) BE 10.08.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
ES 21.11.2011 FI 10.08.2011
FR 31.01.2012 GB 07.01.2012
GR 11.11.2011 IE 07.01.2012
IS 10.12.2011 LI 31.01.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.01.2012 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 688 210** (51) ***B23P 6/00***
(84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 688 221** (51) ***B23B 45/12***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 688 232** (51) ***B29C 45/16***
(84) ES 25.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 688 388** (51) ***B67D 1/07***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 688 393** (51) ***C01B 39/46***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 688 417** (51) ***C07D 487/22***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 688 432** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 31.10.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 08.10.2011 IT 03.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 688 574** (51) ***E05F 11/53***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 688 577** (51) ***E06B 1/60***
(84) ES 03.12.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 688 581** (51) ***E06B 9/36***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 688 631** (51) ***F16C 19/55***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 688 665** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 30.11.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 24.11.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 688 715** (51) ***G01F 15/00***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CH 29.02.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 07.02.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 29.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 29.02.2012
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 688 727** (51) ***G01L 5/10***
(84) ES 25.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 688 741** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 688 770** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 688 827** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 688 861** (51) ***G06K 7/10***
(84) ES 18.12.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.01.2012
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 689 013** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 31.10.2011
CH 29.02.2012 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
FR 29.02.2012 GB 03.02.2012
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 29.02.2012 LT 20.07.2011
MC 29.02.2012 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 689 016** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 30.11.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 02.11.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 689 056** (51) ***H01T 4/06***
(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 689 067** (51) ***H02K 7/118***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 689 074** (51) ***H03B 5/12***
(84) FI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012

(11) **1 689 169** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CH 31.01.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IE 16.01.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LI 31.01.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.01.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 689 219** (51) ***B60R 16/023***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012 BG 23.02.2012
CH 29.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GB 23.02.2012
GR 24.02.2012 IE 01.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 29.02.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 29.02.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 689 256** (51) ***A23L 2/56***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GB 18.11.2011
GR 28.10.2011 IE 18.11.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 689 262** (51) ***A45B 19/06***
(84) AT 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 689 264** (51) ***A47B 88/10***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 689 343** (51) ***A61J 15/00***
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 689 383** (51) ***C07F 9/30***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 NL 31.10.2012

(11) **1 689 456** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 689 460** (51) ***A61L 27/46***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 689 484** (51) ***A61M 37/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 SE 31.10.2012

(11) **1 689 507** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 689 519** (51) ***B01J 2/04***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
MC 31.08.2012 PT 22.10.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 689 522** (51) ***B01J 20/28***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 MC 30.09.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 689 539** (51) ***B21D 41/02***
(84) AT 22.09.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 10.10.2011 CH 30.09.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 689 547** (51) ***B23B 51/10***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **1 689 551** (51) ***B23K 11/31***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 689 555** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 30.11.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 24.11.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 689 581** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CH 31.10.2011
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
ES 30.01.2012 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IT 19.10.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 689 620** (51) ***B60R 21/2165***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 689 655** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 689 713** (51) ***C07C 255/46***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 19.11.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
MC 30.11.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 689 766** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 689 819** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 FR 30.11.2011
GB 20.11.2011 GR 11.11.2011
IE 20.11.2011 IS 10.12.2011
IT 20.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 689 820** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CH 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 689 876** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CH 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 689 881** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 20.10.2011, IT 24.08.2011, MC 31.10.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 689 885** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012

(11) **1 689 908** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CH 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 689 941** (51) ***E03C 1/232***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CH 31.10.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 690 058** (51) ***F28F 13/04***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CH 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 690 113** (51) ***G01T 1/202***
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, ES 08.10.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, MC 31.08.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 690 162** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, ES 29.04.2012, FI 18.01.2012, CZ 18.01.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 690 214** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 690 217** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 690 234** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 17.09.2012, IT 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 690 235** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 690 271** (51) ***H01H 9/18***
(84) CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 690 279** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 690 300** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 690 301** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CH 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 690 317** (51) ***H01Q 5/00***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 690 387** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 690 397** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 25.01.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 690 432** (51) ***H04W 12/08***
(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 690 550** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012

(11) **1 690 578** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CH 31.03.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, IE 26.03.2012, IT 09.11.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 690 611** (51) ***B21D 53/64***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CH 31.07.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 690 647** (51) ***B25D 17/24***
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 690 686** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012

LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 690 687** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 690 732** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 14.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 690 739** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 28.02.2012
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 690 861** (51) ***C07D 333/20***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 690 866** (51) ***C07F 15/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 690 870** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 690 900** (51) ***C09C 1/24***
(84) BE 02.05.2012
IT 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012

(11) **1 690 902** (51) ***C09C 3/12***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 690 910** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 690 937** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 690 968** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GB 02.02.2012
IE 02.02.2012
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
PT 02.11.2012
SI 15.06.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 690 988** (51) ***E03C 1/04***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 691 019** (51) ***E06B 3/02***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 691 075** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 691 116** (51) ***F16K 7/12***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 691 143** (51) ***F24H 9/00***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 691 159** (51) ***F28F 1/32***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 691 196** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 691 203** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 691 215** (51) ***G01T 1/29***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 691 217** (51) ***G01T 1/29***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 691 225** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 691 236** (51) ***G03B 37/00***
(84) BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 691 353** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012
IE 07.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 691 381** (51) ***H01F 6/06***
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012

MC 30.09.2012
PT 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 691 424** (51) ***H01L 31/18***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 691 432** (51) ***H01M 2/06***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 691 436** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 691 439** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
MC 30.09.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 691 445** (51) ***H01Q 1/42***
(84) ES 22.07.2012

(11) **1 691 553** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 691 569** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 691 656** (51) ***A47L 9/00***
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 691 666** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 691 693** (51) ***A61B 17/22***
(84) GB 30.07.2012
BE 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.07.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 691 699** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 691 701** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 691 747** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 691 760** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 691 761** (51) ***G21F 3/02***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 691 823** (51) ***A61K 38/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 691 847** (51) ***C07C 229/16***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 691 848** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 691 854** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 14.12.2011
IE 03.11.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 691 864** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 691 883** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 691 894** (51) ***A62B 18/10***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 691 932** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 10.12.2011
IE 10.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.01.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 691 938** (51) ***B08B 6/00***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **1 691 981** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 08.01.2012
(84) IT 28.09.2011

(11) **1 692 008** (51) ***B63G 1/00***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 692 076** (51) ***C01B 3/22***
(84) AT 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 692 101** (51) ***C07C 317/22***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 31.12.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 23.12.2011, IT 06.07.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 692 102** (51) ***G01N 33/566***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 692 126** (51) ***C07D 317/36***
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 692 156** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 692 187** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, ES 08.10.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 692 200** (51) ***C08F 297/00***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 692 216** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **1 692 282** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 692 285** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 31.08.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 692 286** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 692 289** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 692 297** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, ES 15.04.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 692 363** (51) ***E06B 9/174***
(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 692 364** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, ES 10.10.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IS 29.10.2011, LI 31.12.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 692 365** (51) ***E06B 9/322***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 692 398** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 692 414** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.11.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 30.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 692 417** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 692 427** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 692 465** (51) ***G01F 1/58***
(84) BE 31.12.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 692 487** (51) ***G01N 19/08***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.12.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.12.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 31.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 692 488** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.12.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 08.12.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 31.12.2011, LT 20.07.2011, MC 31.12.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 692 499** (51) ***G01N 30/82***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 10.12.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 692 505** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, ES 16.12.2012

CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 692 511**
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 692 512**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 692 513**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 692 522**
(51) ***G01N 33/96***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 692 548**
(51) ***G02B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 692 582**
(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 692 592**
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 692 600**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 23.11.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 692 612**
(51) ***G06F 9/312***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 692 667**
(51) ***G07F 7/10***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 692 683**
(51) ***G09G 3/34***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **1 692 719**
(51) ***H01L 21/78***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 692 724**
(51) ***H01L 27/148***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 692 731**
(51) ***H01L 35/30***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 692 793**
(51) ***H04J 3/08***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 692 840**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 692 953**
(51) ***A23N 1/00***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 30.09.2011
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 28.09.2011
MC 30.09.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 692 954**
(51) ***A23N 1/02***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 03.04.2012
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 19.09.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 692 969**
(51) ***A47B 88/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 692 975**
(51) ***A47C 27/14***
(84) GB 19.07.2012
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
IT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
LI 31.07.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 693 029**
(51) ***A61F 13/472***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 693 050**
(51) ***A61K 8/31***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 693 053**
(51) ***A61K 9/12***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 15.06.2012
LI 30.06.2012
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PT 09.01.2012

(11) **1 693 065** (51) ***A61K 38/19***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 693 075** (51) ***A61L 27/56***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 693 121** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 693 130** (51) ***B22F 3/14***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012

(11) **1 693 141** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 31.10.2011
ES 17.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 693 204** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 29.02.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 15.02.2012 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 29.02.2012
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 29.02.2012 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 693 277** (51) ***B62B 9/22***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 693 387** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 693 423** (51) ***C09B 67/10***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 693 546** (51) ***E06B 3/22***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 FR 31.01.2012
GB 24.01.2012 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
MC 31.01.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 693 560** (51) ***F02D 41/22***
(84) ES 06.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 693 578** (51) ***F16B 23/00***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 693 605** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GB 17.01.2012
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LI 31.01.2012 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.01.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 693 618** (51) ***F23D 14/16***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 07.11.2011
CH 31.01.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
FR 31.01.2012 GB 17.01.2012
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 31.01.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.01.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 693 746** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 29.02.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 22.02.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 29.02.2012
LT 19.10.2011 MC 29.02.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 693 769** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012 DK 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IE 29.04.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 693 937** (51) ***H02B 1/052***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 693 975** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 694 025** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 31.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 11.01.2012 IS 28.01.2012
LI 31.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.01.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 694 032** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CH 29.02.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 20.02.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LI 29.02.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 694 035** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 30.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 694 196** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 27.11.2011
IT 19.10.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 694 197** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 10.02.2012
IT 02.11.2011 MC 29.02.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 694 210** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012

IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 694 269** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 694 370** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 694 387** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **1 694 399** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 694 432** (51) ***H01L 39/24***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 694 460** (51) ***B23K 9/167***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 694 467** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.08.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 694 488** (51) ***B29C 44/34***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 16.12.2011

IS 22.10.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 694 508** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 29.04.2012
NL 18.01.2012
(84) IT 18.01.2012

(11) **1 694 517** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 694 518** (51) ***B60B 27/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 694 587** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 694 595** (51) ***B66B 13/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 03.12.2011
IE 03.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.01.2012
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 694 604** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 694 614** (51) ***C05F 1/00***
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
RO 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 694 622** (51) ***C07C 49/543***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 694 625** (51) ***C07C 51/215***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 17.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 694 628** (51) ***C07C 67/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 07.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 694 662** (51) ***C07D 307/08***
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
SE 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 694 672** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 694 720** (51) ***C08F 10/02***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 694 724** (51) ***C08F 220/00***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 694 737** (51) ***C08G 18/66***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 694 775** (51) ***C09B 11/12***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012

RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 694 798** (51) ***C10G 17/10***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 694 847** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 694 850** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 10.11.2011
IE 10.11.2011
IT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.11.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 694 874** (51) ***C14C 3/16***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 694 889** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 14.03.2012
IE 16.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 14.02.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 694 909** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 694 945** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 694 950** (51) ***F02D 9/06***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 695 019** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 16.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 695 029** (51) ***G01C 11/00***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.01.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 07.12.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 695 056** (51) ***G01L 1/14***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BE 31.12.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 02.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 695 162** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 695 237** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 09.12.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 695 313** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 695 379** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **1 695 380** (51) ***H01L 21/8249***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 695 391** (51) ***H01L 31/105***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012

(11) **1 695 438** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 695 443** (51) ***H03M 13/27***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 695 454** (51) ***H04B 5/00***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 695 491** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 695 503** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 695 598** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.12.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 FR 02.01.2012
GR 14.10.2011 IE 02.12.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LI 31.12.2011 LT 13.07.2011
MC 31.12.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 695 685** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 695 797** (51) ***B25D 17/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 08.01.2012
CH 31.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
FR 31.01.2012 GB 30.01.2012
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.01.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 695 820** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 29.02.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 FR 29.02.2012
GB 21.02.2012 GR 30.09.2011
IE 21.02.2012 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 29.02.2012
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 29.02.2012 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 695 827** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CH 29.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 23.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 29.02.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 29.02.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 695 838** (51) ***B41M 1/18***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 13.12.2011 IS 05.02.2012
LI 31.12.2011 LT 05.10.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 695 906** (51) ***B64D 45/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 695 908** (51) ***B64D 9/00***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 26.01.2012
ES 06.02.2012 CH 29.02.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 29.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 29.02.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 695 911** (51) ***B64D 39/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 696 010** (51) ***C09D 167/08***
(84) ES 12.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 696 020** (51) ***C10M 145/14***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 696 139** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 696 184** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 31.10.2011 (84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012 CH 31.10.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FR 05.12.2011 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 696 257** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

(11) **1 696 258** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CH 29.02.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
FR 26.03.2012 GR 26.04.2012
IE 16.02.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 29.02.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 29.02.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 696 270** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 20.01.2012 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.01.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 696 278** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 696 279** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 696 283** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 696 284** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 696 353** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012

PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 696 369**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 27.02.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 696 444**
(84) BE 28.02.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 06.02.2012
IE 05.10.2011
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 696 559**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 696 619**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 696 632**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 696 694**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 12.04.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***H01F 38/38***
(84) BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***H03H 7/075***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IE 19.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***H04R 1/02***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 696 734**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 696 759**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 696 788**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 696 790**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 696 806**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 696 827**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 696 837**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 696 870**
(84) BE 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011

(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***A43B 13/20***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***A61K 8/41***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 696 871**
(84) BE 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***A61K 8/41***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 696 897**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***A61K 31/13***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 20.12.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 696 979**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 697 044**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 14.04.2012
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***B01J 31/38***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.04.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 697 056**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***B05B 7/10***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 697 078**
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(51) ***B23D 45/16***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 31.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 697 103**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012

(51) ***B29C 31/04***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 697 131**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B32B 27/18***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 697 135**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B29C 43/30***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 697 170**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 02.01.2012
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B60R 9/04***
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DE 03.07.2012
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 10.09.2012
SE 10.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 697 216**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B65B 53/06***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 697 222**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B65D 8/04***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 697 223**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 697 234**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B65D 88/36***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 697 249**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
SE 19.09.2012
(51) ***B66B 21/12***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 697 260**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C01G 23/07***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 697 267**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 24.12.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
(51) ***C03C 1/02***
(84) CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 697 274**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***C08K 7/24***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 697 290**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
SE 12.09.2012
(51) ***C07C 45/67***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 697 312**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 02.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C07C 259/10***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 697 352**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 697 374**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 697 391**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 697 398**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C07J 71/00***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 697 405**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
SI 05.09.2012
(51) ***C07K 14/445***
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 697 436**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 697 447**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C08J 9/22***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.07.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 697 448**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 697 451**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 16.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 697 467**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***C09B 31/28***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 697 473**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.11.2011
(51) ***C09D 183/04***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011

IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 697 477**
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
MC 31.12.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***C09J 7/00***
(84) BG 16.02.2012
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 697 494**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***F15D 1/00***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 697 507**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***C12N 7/00***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
SE 19.09.2012

(11) **1 697 510**
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012

(51) ***C12N 9/50***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 697 611**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***E06B 9/26***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 697 612**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***E06B 7/14***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 697 654**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 697 668**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 13.12.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011

(51) ***F16K 11/085***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011

LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 697 683**
(84) BE 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***F21S 8/02***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 30.11.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 697 720**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 02.01.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***G01N 11/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 03.07.2012
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 697 730**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***G01K 1/02***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 697 765**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(51) ***G01S 15/89***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 697 790**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 22.12.2011
IE 22.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***G02F 1/15***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 02.01.2012
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 697 874**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 04.02.2012
LI 29.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***G06G 7/48***
(84) BE 23.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 697 884**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.01.2012
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
RO 31.08.2011

SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

SI 31.08.2011

(11) **1 697 893**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 697 898**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 697 899**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 697 900**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 697 906**
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(51) ***G07B 15/06***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 697 911**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(51) ***G08C 17/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 697 983**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***H01L 33/32***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 698 060**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(51) ***H04W 68/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 698 106** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 698 108** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 02.06.2012

(11) **1 698 119** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 698 123** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 16.12.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 31.12.2011
LT 24.08.2011 MC 31.12.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 698 141** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 31.10.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 12.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 698 143** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 698 163** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 698 183** (51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 698 184** (51) ***H04Q 1/46***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 10.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.12.2011
LT 21.09.2011 MC 31.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 698 199** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.03.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 FR 02.04.2012
GR 01.12.2011 IE 30.03.2012
IT 31.08.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 698 207** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 31.12.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LI 31.12.2011 LT 10.08.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 698 262** (51) ***A47L 13/24***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 698 272** (51) ***A61B 1/05***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 698 282** (51) ***A61B 10/02***
(84) ES 06.05.2012 (84) NL 25.01.2012

(11) **1 698 283** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 16.01.2012 (84) NL 05.10.2011

(11) **1 698 301** (51) ***A61C 17/20***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
ES 23.01.2012 GB 06.03.2012
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.03.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 698 418** (51) ***B23D 45/04***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 698 463** (51) ***B41F 7/26***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 698 491** (51) ***B60C 11/13***
(84) ES 15.07.2012

(11) **1 698 569** (51) ***B65F 1/06***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 698 624** (51) ***C07D 263/48***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 698 631** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GB 24.12.2011
GR 11.11.2011 IE 24.12.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LI 31.12.2011 LT 10.08.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 698 677** (51) ***C09K 8/08***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 698 680** (51) ***C10G 45/58***
(84) FI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012

(11) **1 698 686** (51) ***C11C 3/00***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 698 702** (51) ***C12N 15/81***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 FR 23.04.2012
GB 22.05.2012 GR 23.05.2012
IE 02.03.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 698 772** (51) ***F02B 25/14***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 698 820** (51) ***F16L 37/107***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 698 880**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 9/00***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 04.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 698 903**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***G01P 21/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 698 943**
(84) ES 01.01.2012
NL 21.09.2011
(51) ***G03G 5/14***
(84) IT 21.09.2011

(11) **1 698 945**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G03G 9/107***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 698 964**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 699 059**
(84) AT 28.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H01F 7/06***
(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 699 083**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 03.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01L 29/06***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 699 189**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 699 207**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 699 237**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***H04N 5/74***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 699 264**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H04S 7/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 699 283**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A01C 23/00***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 699 284**
(84) CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A01F 25/18***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
LI 31.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 699 298**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A23G 3/00***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 699 299**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A23G 3/02***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 699 303**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DE 01.08.2012
EE 10.08.2011
FR 31.01.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A23L 1/318***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 07.01.2012
IE 07.01.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 699 319**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
GR 27.01.2012
MC 31.12.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A47C 7/40***
(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 699 385**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 699 389**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 699 417**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 699 501**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61L 29/14***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 699 516**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 699 525**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 699 530**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 699 585**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 699 661**
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B60N 2/015***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 699 696**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B64D 13/08***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 699 710**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B65D 81/26***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 699 755**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.01.2012
IE 14.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07C 303/00***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 699 777**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 699 783**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C07D 409/14***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 699 790**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07D 471/08***
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 699 841**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 699 863**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C08K 7/14***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 699 913**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04R 31/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 699 925**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 699 962**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***D04H 3/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 699 975**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***D21F 1/00***
(84) EE 19.09.2012
IS 19.01.2013
SI 19.09.2012

(11) **1 699 987**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E04C 2/00***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 700 011**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F01L 1/14***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 700 085**
(84) BE 31.12.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G01C 15/00***
(84) BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 700 096**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 700 107**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 17.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01N 29/02***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 700 125**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 700 135**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 30.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G01S 13/74***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 700 176**
(84) ES 08.01.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) IT 28.09.2011

(11) **1 700 188**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.01.2012
IE 24.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 700 203**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 700 221**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
(51) ***G06F 12/06***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012

GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 700 246** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 700 255** (51) ***G06K 19/07***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 700 273** (51) ***G06T 15/50***

(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 700 281** (51) ***G08B 1/00***

(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 24.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 700 282** (51) ***G08B 13/14***

(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 700 312** (51) ***G11C 16/10***

(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
SE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 700 341** (51) ***H01L 23/544***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 09.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 700 362** (51) ***H01R 12/50***

(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 700 372** (51) ***H02M 7/5387***

(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 700 373** (51) ***H02P 7/292***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
FR 02.01.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 08.12.2011
IE 08.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 700 386** (51) ***H04B 1/69***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **1 700 401** (51) ***H04L 5/00***

(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 700 423** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 02.12.2011
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 700 439** (51) ***H04L 27/22***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 700 554** (51) ***A47K 3/34***

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 700 632** (51) ***G01F 1/708***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 700 636** (51) ***B05B 1/18***

(84) BE 31.03.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 03.03.2012
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.04.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 700 637** (51) ***B05B 5/057***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 700 643** (51) ***B08B 9/20***

(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GB 01.05.2012
IE 01.02.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 700 666** (51) ***B23K 26/06***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 06.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 700 684** (51) ***B29C 65/14***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 700 696** (51) ***B41F 23/08***

(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012

RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 700 709** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 700 851** (51) ***C07D 307/87***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 700 890** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
IE 08.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 700 948** (51) ***D07B 1/02***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 701 025** (51) ***F02D 41/18***
(84) CZ 19.10.2011
GB 19.01.2012
(84) ES 30.01.2012

(11) **1 701 072** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 701 144** (51) ***G01G 21/24***
(84) BE 31.03.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 701 205** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 701 225** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GB 22.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 31.03.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 701 268** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 06.03.2012
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 701 291** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 701 308** (51) ***G06T 11/60***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 701 324** (51) ***G08G 1/16***
(84) NL 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012

(11) **1 701 391** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 701 423** (51) ***H02H 9/02***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 701 472** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 701 479** (51) ***H04W 84/20***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 07.03.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 701 507** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012

(11) **1 701 571** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 701 578** (51) ***H04W 16/24***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 701 588** (51) ***H05B 6/06***
(84) ES 05.03.2012

(11) **1 701 699** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 17.12.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 701 751** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011

PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 701 757** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 07.01.2012
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 701 760** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 701 782** (51) ***B01J 4/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 06.01.2012
IE 06.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 701 809** (51) ***B21D 17/02***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 31.01.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 701 824** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.01.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 701 884** (51) ***B64D 13/08***
(84) ES 25.06.2012
SE 14.03.2012
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 701 903** (51) ***B65H 23/18***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 701 915** (51) ***C01B 37/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 701 932** (51) ***C07C 215/54***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 701 938** (51) ***C07C 323/22***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 701 995** (51) ***C08J 7/00***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 702 063** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 22.11.2011
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 702 064** (51) ***C12N 11/02***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 702 071** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 702 084** (51) ***C22F 1/18***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 702 176** (51) ***F23C 6/04***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 702 186** (51) ***F25D 23/04***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 702 203** (51) ***G01M 1/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 31.07.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 702 219** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 702 224** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT 10.11.2011
BG 12.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 702 233** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 702 271** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012

CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 702 377** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 702 384** (51) ***H01M 10/44***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 702 420** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.11.2011
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 702 481** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 702 507** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 702 528** (51) ***A43C 11/14***
(84) BE 31.03.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GB 14.03.2012
IE 13.07.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 702 557** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 702 626** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 28.12.2011
IT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 702 706** (51) ***B23K 9/04***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 05.11.2011
IT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 702 715** (51) ***B24B 7/18***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 702 787** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GB 18.10.2011
IE 18.10.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 702 803** (51) ***F01N 13/14***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 702 884** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 06.03.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 702 903** (51) ***C04B 35/38***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 702 919** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 702 993** (51) ***C21D 1/10***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 703 058** (51) ***E05F 1/10***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 703 071** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 15.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 703 072** (51) ***E06C 5/04***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 14.03.2012
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 703 129** (51) ***F25B 9/00***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 703 130** (51) ***F25B 9/00***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 703 132** (51) ***F04C 18/356***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 703 135** (51) ***F04D 13/06***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011

IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 703 173**
(84) ES 26.09.2011
GB 16.03.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) FR 02.04.2012
IT 15.06.2011

(11) **1 703 194**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***F16L 41/06***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 703 244**
(84) ES 31.10.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F28F 3/08***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 703 258**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G01C 22/00***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 703 260**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***G01F 1/26***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 703 284**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 703 292**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.12.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G01R 31/34***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 703 352**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 703 386**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 14.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 703 462**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***G06T 5/40***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 07.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 703 489**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G06F 17/21***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 703 547**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 703 714**
(84) ES 06.05.2012
NL 25.01.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) IT 25.01.2012

(11) **1 703 721**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 703 746**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 703 753**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04W 16/18***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 703 830**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
(51) ***A47K 1/00***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 703 839**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 703 855**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 703 867**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 703 869**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 08.12.2011
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 703 913**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A61K 31/70***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 703 928**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61M 5/168***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 703 934**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.01.2012
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012

RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 703 935** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 703 945** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 31.12.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GB 03.12.2011, GR 23.09.2011, IE 03.12.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 31.12.2011, LT 22.06.2011, MC 31.12.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 704 006** (51) ***B22D 11/126***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 704 039** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.12.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, FR 02.01.2012, GB 13.12.2011, GR 28.10.2011, IE 13.12.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.12.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 704 055** (51) ***B41J 31/05***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.12.2011, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, GR 03.02.2012, IE 16.12.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 31.12.2011, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 704 089** (51) ***B64C 29/00***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 704 100** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 704 101** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 704 102** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.12.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DE 03.07.2012, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, FR 02.01.2012, GB 03.12.2011, GR 11.11.2011, IE 03.12.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 31.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 704 105** (51) ***B65G 47/91***
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, ES 11.03.2012, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 704 107** (51) ***B65H 29/40***
(84) CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 704 109** (51) ***B66B 23/14***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 704 118** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 704 243** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, CZ 04.04.2012, IS 04.08.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 704 250** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 704 275** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, ES 16.01.2012, CH 30.11.2011, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 19.11.2011, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 704 278** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 07.09.2011, ES 18.12.2011, CH 31.01.2012, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, FR 31.01.2012, GB 14.01.2012, GR 08.12.2011, IE 14.01.2012, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LI 31.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 704 312** (51) ***F02C 3/30***
(84) CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 704 352** (51) ***F16K 15/00***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 704 354** (51) ***F16K 35/00***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, ES 06.02.2012, CH 31.12.2011, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, FR 02.01.2012, GB 26.01.2012, GR 27.01.2012, IE 16.12.2011, IS 26.02.2012, LI 31.12.2011, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 704 375** (51) ***F26B 11/04***
(84) ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

MC 30.09.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 704 491** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.08.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 704 533** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 31.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 704 554** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 704 567** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 704 652** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 704 674** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 704 676** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 704 687** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.01.2012
IE 01.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 704 696** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 704 709** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 704 727** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 704 758** (51) ***H05K 1/03***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 704 820** (51) ***A61B 5/021***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 704 857** (51) ***A61K 31/05***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 704 891** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 704 954** (51) ***B23K 9/095***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 705 007** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 705 022** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 06.03.2012
IE 06.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 705 043** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 30.01.2012

(11) **1 705 167** (51) ***C07B 41/00***
(84) AT 11.01.2012
CH 30.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 30.04.2012
PT 11.05.2012
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 30.04.2012
MC 30.04.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 705 182** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 705 207** (51) ***C08G 77/48***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 705 301** (51) ***E04B 1/68***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 705 335** (51) ***E06B 9/17***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 705 463** (51) ***G01F 1/688***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.03.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 23.03.2012, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 705 471** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 705 580** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 705 589** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 705 712** (51) ***H01L 29/772***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, GB 22.03.2012, IE 22.03.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.03.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, FR 02.04.2012, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LI 31.03.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 705 759** (51) ***H01R 13/42***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 705 845** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, NL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 705 870** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 705 871** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 705 952** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 15.04.2012

(11) **1 706 010** (51) ***A47K 1/04***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 706 025** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 706 074** (51) ***A61F 2/40***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 706 114** (51) ***A61K 31/415***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 706 125** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 706 175** (51) ***A61N 1/04***
(84) GB 11.06.2012, BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DE 01.01.2013, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, LI 30.06.2012, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 30.06.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 706 189** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 706 224** (51) ***B21C 47/30***
(84) BE 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, IS 04.11.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **1 706 232** (51) ***B21F 23/00***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 706 266** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, ES 08.04.2012, IE 29.12.2011, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 706 269** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 706 270** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, ES 08.04.2012, IE 29.12.2011, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 28.12.2011

PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 706 271** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 29.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 706 272** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 706 277** (51) ***B41J 11/58***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 706 342** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 706 346** (51) ***B66B 7/06***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 706 457** (51) ***C08L 67/03***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 706 462** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 706 494** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 706 518** (51) ***C23C 8/02***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 706 543** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 706 572** (51) ***E06B 9/327***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 31.01.2012
IE 30.01.2012
MC 31.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 706 591** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 18.11.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 706 614** (51) ***F02B 25/06***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 01.10.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 706 628** (51) ***F02M 27/02***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 706 693** (51) ***F26B 5/06***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 706 716** (51) ***G01L 3/10***
(84) BE 31.01.2012
CY 14.09.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 12.01.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 706 731** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 706 795** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 706 800** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 706 833** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 706 847** (51) ***G06T 15/80***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 706 859** (51) ***G09F 3/04***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
SE 05.09.2012

(11) **1 706 864** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 706 887** (51) ***H01J 37/244***

(84) NL 26.09.2012

(11) **1 706 894** (51) ***H01S 5/026***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 706 922** (51) ***H01S 3/07***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 16.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 706 929** (51) ***H02J 7/00***

(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 706 940** (51) ***H03K 5/24***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 03.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 706 941** (51) ***H03K 17/082***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 12.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 707 016** (51) ***H04Q 1/14***

(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 707 019** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 20.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 707 031** (51) ***H04R 25/04***

(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 707 086** (51) ***A47G 25/16***

(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 707 094** (51) ***A47L 9/10***

(84) ES 29.07.2012

(11) **1 707 116** (51) ***G01N 27/02***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 31.07.2012
DE 01.02.2013
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PT 08.10.2012

(11) **1 707 140** (51) ***A61B 17/80***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 31.03.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 707 153** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 707 161** (51) ***A61F 2/90***

(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 707 168** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 707 178** (51) ***A61K 6/10***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 21.03.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 707 198** (51) ***A61K 31/201***

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 707 251** (51) ***B01J 23/42***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 707 285** (51) ***B26F 1/14***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 707 289** (51) ***B22C 11/10***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 20.01.2012
IE 20.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.01.2012
EE 06.07.2011
FR 31.01.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 707 298** (51) ***B23K 26/04***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 13.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 707 303**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B23K 35/30***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **1 707 408**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60G 11/28***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 707 415**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B60J 7/12***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 707 543**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***C04B 28/34***
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 707 546**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
GB 27.03.2012
IE 27.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C04B 38/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
FR 02.04.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 707 571**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
(51) ***C07H 19/14***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 18.01.2012
MC 31.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 707 644**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C21C 7/04***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 707 711**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
IE 15.03.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***E05B 27/00***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 707 826**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 707 830**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***F16C 33/12***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 707 844**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16H 57/12***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 707 854**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 14.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F01N 13/18***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 707 855**
(84) BE 31.03.2012
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 17.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***F16J 15/08***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 707 859**
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
(51) ***F16L 3/13***
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 707 933**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G01L 5/04***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
ES 07.11.2011
IE 27.03.2012
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 707 941**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 13.03.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01N 11/08***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 707 962**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 707 978**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H03J 7/04***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 707 992**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 31.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G01T 3/00***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 708 011**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
FR 02.04.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G02C 5/22***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GB 08.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 708 026**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G03F 7/022***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 708 033**
(51) ***G03F 7/32***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.04.2012
IE 24.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 708 087**
(51) ***G06F 9/46***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 708 244**
(51) ***H01J 61/12***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 708 280**
(51) ***H01L 31/048***
(84) ES 10.09.2012
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 708 306**
(51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 708 353**
(51) ***H02N 2/02***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 708 392**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 708 429**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 708 437**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 708 470**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 708 501**
(51) ***H04N 5/76***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 708 532**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 708 540**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 708 563**
(51) ***A01J 5/08***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 708 565**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 708 570**
(51) ***A01N 31/16***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 708 594**
(51) ***A47C 1/035***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GB 26.01.2012
IE 26.01.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 708 602**
(51) ***A47K 5/12***
(84) ES 24.09.2012
SE 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 708 603**
(51) ***A47L 9/16***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 708 613**
(51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 05.01.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 708 694**
(51) ***A61K 31/335***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 708 701**
(51) ***A61K 31/439***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 708 717**
(51) ***A61K 31/138***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.07.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
LI 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 708 745**
(51) ***C07K 16/08***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 708 751**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.12.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 06.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.12.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 708 752**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 708 755**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 708 782**
(51) ***A61M 39/02***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 708 785**
(51) ***A61M 39/22***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 31.01.2012, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, ES 24.10.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LI 31.01.2012, LT 13.07.2011, MC 31.01.2012, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 708 786**
(51) ***A61N 1/37***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.01.2012, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GB 12.01.2012, GR 11.11.2011, IE 12.01.2012, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 31.01.2012, LT 10.08.2011, MC 31.01.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 708 799**
(51) ***B01D 29/15***
(84) CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, MC 30.09.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 708 814**
(51) ***B01L 3/02***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 708 863**
(51) ***B29C 43/00***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 708 875**
(51) ***C01D 5/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 31.01.2012, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 18.01.2012, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LI 31.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 708 876**
(51) ***B32B 17/02***
(84) CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012

(11) **1 708 895**
(51) ***B60C 5/00***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 31.01.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DE 01.08.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, FR 26.03.2012, GB 25.04.2012, GR 26.04.2012, IE 28.01.2012, IT 28.01.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 708 905**
(51) ***B60K 15/03***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 708 945**
(51) ***B41F 13/60***
(84) ES 15.10.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 709 046**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.01.2012, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DE 01.08.2012, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, FR 31.01.2012, GB 27.01.2012, GR 28.10.2011, IE 27.01.2012, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.01.2012, LT 27.07.2011, MC 31.01.2012, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 709 059**
(51) ***C07H 21/04***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 709 076**
(51) ***C07K 16/00***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 709 083**
(51) ***C07K 16/30***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 709 142**
(51) ***C10M 139/00***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 709 143**
(51) ***C11C 3/10***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012

(11) **1 709 160**
(51) ***C12N 5/071***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 31.01.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 14.01.2012, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LI 31.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.01.2012, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 709 206**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012

DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 709 232** (51) ***D06F 35/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 709 270** (51) ***E05B 9/08***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 709 271** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.01.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 709 289** (51) ***E21B 23/00***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) LT 07.11.2012

(11) **1 709 369** (51) ***F26B 13/10***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 31.08.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.08.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 709 390** (51) ***G01B 7/02***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 709 391** (51) ***G01B 7/02***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 709 400** (51) ***G01D 9/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 22.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 709 457** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 709 537** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 709 610** (51) ***G08G 1/017***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 709 623** (51) ***G02B 27/26***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 709 652** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 709 654** (51) ***H01H 33/575***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 709 658** (51) ***H01H 71/46***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 709 670** (51) ***H01L 21/205***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 709 671** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 709 693** (51) ***H01L 25/075***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 709 725** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 709 763** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 709 790** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 709 801** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 709 839** (51) ***H05B 33/12***
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GB 28.12.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 709 873** (51) ***A21C 15/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 709 904** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011

CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.04.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 24.03.2012
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 709 952** (51) ***A61K 8/06***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 709 972** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
ES 26.09.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
MC 30.04.2012 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 709 998** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
MC 30.04.2012 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 710 017** (51) ***B01L 7/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 710 034** (51) ***B23B 37/00***
(84) ES 25.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 710 039** (51) ***B23K 11/02***
(84) ES 10.12.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 710 050** (51) ***B25B 23/12***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CH 30.04.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 FR 30.04.2012
GB 01.05.2012 GR 02.05.2012
IE 10.04.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LI 30.04.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 30.04.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 710 057** (51) ***B26D 7/02***
(84) ES 01.04.2012 (84) DE 01.08.2012
GB 21.03.2012 IT 21.12.2011

(11) **1 710 076** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 710 094** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 FR 31.01.2012
GB 26.01.2012 GR 06.01.2012
IE 26.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.01.2012
LT 05.10.2011 MC 31.01.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 710 106** (51) ***B60J 1/20***
(84) ES 06.05.2012

(11) **1 710 109** (51) ***B60J 1/18***
(84) ES 27.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 710 110** (51) ***B60J 7/20***
(84) ES 27.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 710 180** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 28.03.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.03.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 710 190** (51) ***B66B 5/00***
(84) ES 11.02.2013

(11) **1 710 223** (51) ***C07C 45/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 710 309** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 710 311** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 30.06.2012
CY 14.09.2011 DK 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 20.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **1 710 323** (51) ***C23C 10/60***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 FR 31.01.2012
GR 22.12.2011 IE 31.01.2012
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 31.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 710 327** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 710 359** (51) ***E03B 9/08***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 10.10.2011
CH 31.03.2012 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
FR 02.04.2012 GB 29.03.2012
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.03.2012 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.03.2012
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 710 376** (51) ***E05B 27/00***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 05.01.2012
CH 31.03.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 ES 16.01.2012
GB 01.03.2012 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.03.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.03.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 710 380** (51) ***A47B 88/04***
(84) NL 05.09.2012

(11) **1 710 466**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F16F 15/24***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 710 474**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***F16H 61/24***
(84) BE 31.03.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 710 479**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
LI 31.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***F16K 17/16***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 31.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 710 495**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 710 510**
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F24D 19/02***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 710 546**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 07.04.2012
IE 07.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01G 7/02***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 710 602**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***G01S 17/66***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 710 783**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***G10G 5/00***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 710 886**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***H02G 15/04***
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 710 922**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H05K 1/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 710 927**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 710 955**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04M 15/34***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 711 067**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.08.2012
EE 30.11.2011
FR 31.01.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A21D 2/02***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GB 29.02.2012
IE 10.01.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 711 074**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A23L 2/08***
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 711 103**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 19.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A61B 5/04***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 711 113**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
(51) ***A61B 17/58***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 711 148**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***D04H 1/70***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 711 151**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61F 13/471***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 711 239**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 09.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A63F 13/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 711 252**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B01F 7/06***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 711 257**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B01J 19/26***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 711 297**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B23H 9/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 711 352**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B44C 1/18***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 711 359**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B60J 1/18***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 711 372**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 04.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B60R 1/074***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 711 401**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65C 9/36***
(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 711 439**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
IS 05.01.2013
SI 05.09.2012
(51) ***C02F 1/56***
(84) CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 711 447**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C05G 3/00***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 711 489**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07D 405/06***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 711 523**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C07K 14/605***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 711 526**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07K 14/775***
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 711 528**
(84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PT 19.11.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **1 711 604**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 10.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 711 673**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***E05D 5/02***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 711 686**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F01C 1/22***
(84) ES 30.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 711 706**
(84) BE 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F02M 25/12***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 711 750**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***F24F 7/00***
(84) BE 25.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 02.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 711 784**
(84) ES 09.06.2012
(51) ***G01H 1/00***
(84) IE 29.02.2012

(11) **1 711 806**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 31.01.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G01N 30/60***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.08.2012
EE 30.11.2011
GB 29.02.2012
IE 21.01.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 711 818**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012

(11) **1 711 841**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 19.03.2012
IE 04.02.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***G01S 19/24***
(84) BE 18.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 711 842**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G01S 1/02***
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 711 879**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G06F 1/03***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 711 948**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 25.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G11C 16/00***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 711 966**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 712 000**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H03G 3/20***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LI 31.08.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 712 023**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
(51) ***H04J 1/00***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 712 038** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 712 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 712 096** (51) ***H04W 8/20***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 712 101** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012 BG 28.03.2012
CH 29.02.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 FR 29.02.2012
GB 28.03.2012 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 29.02.2012 LT 28.12.2011
MC 29.02.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 712 168** (51) ***A47J 37/04***
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 712 196** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 11.02.2013

(11) **1 712 201** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 712 250** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.01.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.01.2012 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.01.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 712 288** (51) ***B04B 5/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 31.03.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 31.03.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.03.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.03.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 712 306** (51) ***B21D 3/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 31.01.2012 IS 28.01.2012
LI 31.01.2012 LT 28.09.2011
MC 31.01.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 712 318** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 30.04.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 FR 21.05.2012
GR 22.06.2012 IE 12.04.2012
IS 21.07.2012 LI 30.04.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 712 340** (51) ***B29C 43/40***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 30.04.2012
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012
IE 11.04.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 30.04.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 30.04.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 712 357** (51) ***B41F 21/10***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 14.11.2011
CH 31.03.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
FR 02.04.2012 GB 21.03.2012
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 31.03.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 712 359** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 23.02.2012
ES 05.03.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GB 06.04.2012
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 30.04.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 712 362** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 08.01.2012
CH 31.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.01.2012
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 712 503** (51) ***B65H 39/065***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
FR 21.05.2012 GB 21.06.2012
GR 22.06.2012 IE 14.04.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 712 538** (51) ***C07C 49/427***
(84) ES 07.11.2011 (84) IT 27.07.2011

(11) **1 712 663** (51) ***D01H 4/48***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 712 674** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 06.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 712 678** (51) ***D21H 23/48***
(84) IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 712 686** (51) ***E02D 29/02***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 01.01.2012
CH 30.04.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 30.04.2012 GB 06.04.2012
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 30.04.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.04.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 712 691** (51) ***E04B 2/80***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 29.02.2012
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011

(11) **1 712 719** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 30.04.2012
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012

CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 04.04.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 712 751** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 712 807** (51) ***F16D 13/38***
(84) ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 712 880** (51) ***G01D 4/00***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 712 882** (51) ***G01D 5/248***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GB 30.03.2012
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 712 919** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 712 948** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 15.04.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 712 995** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 15.04.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 713 034** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 14.04.2012
IE 14.04.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 713 155** (51) ***H02J 9/06***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 713 200** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 13.04.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 713 224** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 713 228** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 10.02.2013

(11) **1 713 230** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 11.04.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 713 263** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 713 288** (51) ***H04W 28/22***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **1 713 311** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 713 359** (51) ***A47J 31/06***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 713 369** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 01.02.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 713 371** (51) ***A47L 9/28***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 713 396** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 31.01.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 713 400** (51) ***A61B 8/12***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 713 420** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012

CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 713 467** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 713 622** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 713 630** (51) ***B29C 45/33***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 713 685** (51) ***B63C 1/02***
(84) IS 17.02.2013
(84) LT 17.10.2012

(11) **1 713 689** (51) ***B64F 1/06***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 713 702** (51) ***B65D 75/28***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 713 786** (51) ***C07D 263/28***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 713 825** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 713 839** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 713 865** (51) ***C09B 67/22***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 713 907** (51) ***C12N 9/86***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 713 922** (51) ***C12P 5/00***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 05.03.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 713 926** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 713 935** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
GB 21.01.2012
IE 21.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 713 991** (51) ***E05B 3/04***
(84) IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 714 015** (51) ***F02B 77/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 04.02.2012
IE 04.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.02.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 714 057** (51) ***F16H 63/20***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 29.02.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 02.02.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 714 069** (51) ***F16L 41/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 13.02.2012
MC 29.02.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 29.02.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 714 074** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 714 100** (51) ***F28F 1/32***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 714 105** (51) ***F42B 5/15***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GB 04.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 714 148** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
IE 04.02.2012
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 714 168** (51) ***G01S 17/89***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 714 183** (51) ***G02C 9/00***

(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 714 187** (51) ***G02F 1/365***

(84) ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, MC 30.09.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 714 204** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 29.02.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, ES 30.01.2012, GR 20.01.2012, IE 07.02.2012, IS 19.02.2012, IT 19.10.2011, LI 29.02.2012, LT 19.10.2011, MC 29.02.2012, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 714 231** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 31.01.2012, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 20.01.2012, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LI 31.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 714 339** (51) ***H01M 6/00***

(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 714 429** (51) ***H04L 12/28***

(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, BG 12.01.2012, CH 31.12.2011, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 13.12.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 31.12.2011, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 714 441** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, ES 10.09.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 714 445** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 714 461** (51) ***H04L 29/06***

(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 714 520** (51) ***H04W 68/00***

(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, ES 08.04.2012, CH 31.01.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, FR 28.02.2012, GR 29.03.2012, IE 11.01.2012, IS 28.04.2012, IT 28.12.2011, LI 31.01.2012, LT 28.12.2011, MC 31.01.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 714 524** (51) ***H04R 3/00***

(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 714 543** (51) ***A01H 1/06***

(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, ES 28.11.2011, CH 31.12.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, FR 02.01.2012, IT 17.08.2011, LI 31.12.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 714 597** (51) ***A47L 1/02***

(84) BG 25.04.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GB 13.05.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 714 602** (51) ***A47L 9/16***

(84) ES 14.01.2013

(11) **1 714 625** (51) ***A61F 5/44***

(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 714 629** (51) ***A61G 5/02***

(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 714 644** (51) ***A61K 31/047***

(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 714 686** (51) ***A63H 18/10***

(84) ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 30.04.2012, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 714 698** (51) ***B03C 5/02***

(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 714 707** (51) ***B05B 11/04***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 714 730** (51) ***H05K 3/00***

(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 714 762** (51) ***B29B 13/02***

(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 714 814**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 714 820**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B60K 15/077***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 714 928**
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B65H 19/22***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 715 016**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C08G 65/336***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 715 031**
(84) BE 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C12C 13/02***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 30.04.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 715 032**
(84) BE 31.03.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C12M 1/40***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 715 070**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(51) ***C22C 32/00***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 715 086**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C30B 33/00***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 30.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 715 235**
(84) ES 30.12.2012
(51) ***F16L 5/00***

(11) **1 715 259**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***F24H 9/20***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 715 309**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G01G 13/04***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 715 312**
(84) BE 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G01G 21/28***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 715 319**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G01L 11/02***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 715 339**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***G01N 25/22***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 715 347**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 715 492**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G21H 3/02***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 715 521**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H01L 25/075***
(84) BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GB 22.05.2012
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 715 523**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01L 25/075***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 715 539**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 715 562**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***H02K 3/52***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 715 646**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 18.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 715 708**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 715 774**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A45C 9/00***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 715 788**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 17.02.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011

PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 715 801** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 715 829** (51) ***A61L 27/10***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 29.11.2011
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 715 856** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 715 863** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 715 884** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 715 908** (51) ***A61M 5/50***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 715 913** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 08.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 715 915** (51) ***A61N 1/30***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 715 947** (51) ***B01J 20/08***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
IS 22.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 715 955** (51) ***B02C 18/18***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 715 961** (51) ***B05D 1/36***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 715 996** (51) ***B32B 18/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 716 025** (51) ***B60R 22/46***
(84) ES 29.10.2012

(11) **1 716 082** (51) ***C02F 1/14***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 716 084** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 716 124** (51) ***C07D 251/30***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 16.01.2012
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 716 266** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 10.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 716 301** (51) ***E04H 17/10***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 716 319** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 22.04.2012
GB 11.04.2012
(84) FR 12.03.2012
IT 11.01.2012

(11) **1 716 336** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012

(11) **1 716 434** (51) ***G01T 1/208***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 716 457** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
IE 14.01.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 716 498** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 31.01.2012
IE 26.01.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 716 577** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012

PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 716 588**
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 716 610**
(51) ***H01M 10/052***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 07.02.2012
IE 07.02.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 29.02.2012
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 716 616**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 716 657**
(51) ***H04L 1/14***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 716 676**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 716 726**
(51) ***H05G 2/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 716 797**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 29.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
FR 14.05.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 716 831**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 17.02.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 716 850**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 716 899**
(51) ***B01D 53/26***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 716 928**
(51) ***B05B 1/04***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 25.04.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 716 929**
(51) ***B05B 1/10***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 29.04.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.04.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 716 961**
(51) ***B23K 26/06***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 13.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 717 041**
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 717 095**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 717 195**
(51) ***B81B 3/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 717 251**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 717 272**
(51) ***C08L 75/04***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 717 297**
(51) ***C10M 105/38***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 24.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 717 311**
(51) ***C12N 9/04***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 717 322**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 717 373**
(51) ***E02B 3/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 717 385** (51) ***E04F 11/18***

(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 24.04.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 717 470** (51) ***F16C 35/067***

(84) BE 30.04.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 15.04.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 717 484** (51) ***F16H 48/08***

(84) ES 09.06.2012
GB 29.05.2012
FR 30.04.2012
IT 29.02.2012

(11) **1 717 485** (51) ***F16H 48/08***

(84) ES 26.09.2011
GB 21.04.2012
FR 30.04.2012
IT 15.06.2011

(11) **1 717 510** (51) ***F17C 5/00***

(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 04.04.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 717 556** (51) ***G01C 21/32***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 25.04.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 717 568** (51) ***G01M 11/00***

(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 717 573** (51) ***G01N 23/04***

(84) ES 20.02.2012

(11) **1 717 582** (51) ***G01N 33/52***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 18.02.2012
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 717 609** (51) ***G02B 5/08***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 26.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 717 628** (51) ***G02B 21/00***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
FR 26.03.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 15.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 717 903** (51) ***H01Q 13/28***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 13.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 717 909** (51) ***H01R 13/641***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 28.06.2012
IE 26.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 717 911** (51) ***H01R 25/14***

(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 717 922** (51) ***H02G 3/08***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 717 927** (51) ***H02J 13/00***

(84) CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 717 964** (51) ***H04B 5/02***

(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
ES 23.01.2012
DK 12.10.2011
IE 26.04.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 718 046** (51) ***H04M 1/2745***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 26.04.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 718 113** (51) ***H04R 25/00***

(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 718 142** (51) ***A01K 11/00***

(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 718 169** (51) ***A23L 1/314***

(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
ES 30.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 718 177** (51) ***A43B 13/41***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 10.02.2012
IT 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012

LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 718 178** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 16.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 718 180** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.02.2012
IE 24.02.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 29.02.2012
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 718 202** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 718 203** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 718 206** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 25.02.2012
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 718 210** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 15.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012

NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 718 216** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 718 217** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 718 232** (51) ***A61B 17/90***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 718 256** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 24.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 718 259** (51) ***A61G 7/008***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 718 323** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 18.02.2012
IT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 718 359** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012

RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 718 401** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 718 426** (51) ***B22C 5/18***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 718 449** (51) ***B29C 37/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 718 472** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 718 522** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 718 523** (51) ***B63C 7/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 718 561** (51) ***B68B 1/06***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 718 568** (51) ***C02F 1/44***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 718 570** (51) ***C02F 3/30***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 718 580** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013

LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 718 629** (51) ***C07D 311/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 718 663** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.01.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 20.01.2012 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 31.01.2012
LT 13.07.2011 MC 31.01.2012
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 718 676** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 718 700** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 718 702** (51) ***C08L 23/10***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 718 757** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 718 763** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.12.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 06.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.12.2011
LT 21.09.2011 MC 31.12.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 718 768** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 718 836** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 718 857** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 718 863** (51) ***F03B 17/06***
(84) BE 28.02.2012 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 MC 29.02.2012
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 718 877** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 29.02.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 25.02.2012 IS 27.11.2011
LI 29.02.2012 LT 27.07.2011
MC 29.02.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 718 884** (51) ***F16D 55/32***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 718 885** (51) ***F16H 25/20***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 718 887** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 29.02.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 FR 29.02.2012
GB 23.02.2012 GR 25.11.2011
IE 23.02.2012 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 29.02.2012
LT 24.08.2011 MC 29.02.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 718 889** (51) ***F16J 15/34***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012

(11) **1 718 934** (51) ***G01D 5/165***
(84) ES 10.09.2012

(11) **1 718 937** (51) ***G01D 11/24***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 718 948** (51) ***G01N 1/36***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 718 958** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 718 960** (51) ***C07C 279/12***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 718 970** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 MC 29.02.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 719 012** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 719 026** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 719 078** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012

SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 719 142**
(51) ***H01H 3/22***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 719 265**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 11.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 719 268**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.11.2011
IE 24.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 719 294**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 17.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 719 307**
(51) ***H04B 1/713***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 29.02.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 719 316**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 719 320**
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 719 342**
(51) ***H04N 1/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 719 345**
(51) ***H04N 7/24***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 719 349**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 719 370**
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 719 376**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 719 380**
(51) ***H04W 4/16***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 719 409**
(51) ***A01N 25/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 719 418**
(51) ***A23L 1/212***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 719 451**
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 719 455**
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 719 457**
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 719 458**
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 04.05.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 719 480**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 03.05.2012
LI 31.05.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 719 550**
(51) ***C11D 7/50***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 719 604**
(51) ***B29C 51/16***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 719 650**
(51) ***B60H 1/32***
(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 719 666**
(51) ***B60R 13/04***
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GB 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 719 725**
(51) ***B65H 18/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 719 754**
(51) ***C07C 229/36***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GB 28.04.2012
IE 28.04.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
FR 30.04.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 719 762**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 719 768**
(51) ***C07D 281/10***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 719 872**
(51) ***E06B 9/84***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 719 920**
(51) ***F04F 13/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **1 720 010**
(51) ***G01N 27/416***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 720 077**
(51) ***G03G 9/08***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012

(11) **1 720 122**
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.04.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 720 134**
(51) ***G07C 9/02***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 16.04.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GB 15.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 720 147**
(51) ***G09F 27/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 720 195**
(51) ***H01J 37/32***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 720 199**
(51) ***H01L 21/027***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GB 07.03.2012
IE 14.01.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 720 227**
(51) ***H02G 3/04***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 27.04.2012
IE 27.04.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 30.04.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.04.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 720 289**
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 02.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 720 339**
(51) ***H04N 5/04***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 720 408**
(51) ***A01N 37/40***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012

DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 720 427**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A46B 9/04***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 720 429**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47C 1/00***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 11.02.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 720 535**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A61K 31/05***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 720 536**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61K 31/166***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 720 554**
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61K 31/5415***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 720 561**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61K 36/254***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 720 586**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 720 625**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GB 16.02.2012
IE 16.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B01D 17/02***
(84) BE 16.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
FR 29.02.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 720 633**
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(51) ***B01D 53/18***
(84) IS 07.03.2013

(11) **1 720 639**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B01D 63/12***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 720 694**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 02.03.2012
IE 02.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B29C 49/24***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 720 761**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B62K 21/00***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 29.02.2012
IE 22.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 720 832**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***C07D 207/24***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 720 835**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C07D 221/12***
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 720 891**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***C07H 19/23***
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 720 915**
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C08F 4/44***
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 720 916**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
(51) ***C08F 30/04***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 28.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
RO 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 720 919**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 22.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C08F 236/12***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 720 920**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C08F 236/12***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 720 940**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 23.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C09D 5/36***
(84) CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 721 016**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***C21B 5/00***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 721 043**
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***E01B 3/24***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 721 068**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***F02D 11/04***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 721 089**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***F16H 3/74***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 721 109**
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***F26B 3/30***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 721 154** (51) ***G01N 30/24***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 29.02.2012, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, FR 29.02.2012, GB 22.02.2012, GR 23.09.2011, IE 22.02.2012, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 29.02.2012, LT 22.06.2011, MC 29.02.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 721 210** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.01.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, FR 31.01.2012, GR 29.12.2011, IE 21.01.2012, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.01.2012, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 721 237** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 721 240** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.12.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DE 03.07.2012, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, FR 02.01.2012, GB 17.12.2011, GR 11.11.2011, IE 17.12.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 31.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 721 375** (51) ***H02H 7/08***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 22.06.2011, DE 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 721 415** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CH 29.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, FR 29.02.2012, GR 10.02.2012, IE 07.02.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LI 29.02.2012, LT 09.11.2011, MC 29.02.2012, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 721 428** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 721 486** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 28.02.2012, CH 29.02.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 29.02.2012, LT 14.09.2011, MC 29.02.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 721 550** (51) ***A47C 21/08***
(84) AT 11.04.2012, BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IE 12.05.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LI 31.05.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, MC 31.05.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 721 555** (51) ***A47L 9/14***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **1 721 565** (51) ***A61B 1/005***
(84) ES 27.02.2012, NL 16.11.2011

(11) **1 721 578** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 15.04.2012, NL 04.01.2012

(11) **1 721 625** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 721 635** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 721 669** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 12.05.2012, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 31.05.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 721 683** (51) ***B07C 3/00***
(84) ES 13.08.2012

(11) **1 721 729** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MC 31.03.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 721 850** (51) ***B65H 20/04***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CH 31.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 721 856** (51) ***B66B 1/34***
(84) ES 21.11.2011, FR 02.04.2012, PT 12.12.2011

(11) **1 721 865** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 721 955** (51) ***C10L 1/232***
(84) AT 03.08.2011, CH 31.05.2012, CZ 03.08.2011, DE 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 05.05.2012, IS 03.12.2011, LI 31.05.2012, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 31.05.2012, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 721 994** (51) ***C21D 1/10***
(84) ES 19.11.2012

(11) **1 722 025** (51) ***D06F 37/22***
(84) ES 01.04.2012

(11) **1 722 026** (51) ***D06F 43/00***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CH 31.05.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GB 22.05.2012, GR 23.05.2012, IE 02.05.2012, IS 22.06.2012, LI 31.05.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MC 31.05.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 722 027** (51) ***D06F 58/10***
(84) CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012

PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 722 029** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 722 060** (51) ***E05F 15/12***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012

(11) **1 722 062** (51) ***E06B 1/60***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **1 722 079** (51) ***F01N 13/08***
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 722 161** (51) ***F21V 14/08***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LI 31.05.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.05.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 722 198** (51) ***G01C 23/00***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LI 31.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IE 15.05.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 31.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 722 272** (51) ***G03F 7/032***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 09.05.2012, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.05.2012, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LI 31.05.2012, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 722 279** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 722 346** (51) ***G09B 23/28***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 722 359** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.09.2011, CH 31.03.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 01.03.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, ES 18.12.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 722 365** (51) ***G11B 20/12***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 722 482** (51) ***H04N 5/00***
(84) ES 26.11.2012

(11) **1 722 487** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 11.05.2012, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 722 493** (51) ***H04B 10/20***
(84) FI 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 722 501** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **1 722 569** (51) ***H04N 7/20***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 722 578** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 722 668** (51) ***A47L 15/50***
(84) BE 28.02.2012, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, ES 05.12.2011, FR 29.02.2012, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) CH 29.02.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GB 11.02.2012, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 722 676** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 722 682** (51) ***A61B 5/085***
(84) BE 28.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GB 04.02.2012, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 722 698** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 31.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IE 07.03.2012, IT 07.03.2012, MC 31.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 722 856** (51) ***A61P 19/10***
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 722 863** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 722 895** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, ES 19.05.2012, FR 10.04.2012, IE 17.02.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 722 898** (51) ***B05C 1/00***
(84) AT 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, FR 02.04.2012, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GB 04.03.2012, IE 04.03.2012, IT 30.11.2011, MC 31.03.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 722 912**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B23C 3/28***
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 723 033**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 10.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B64D 11/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 723 049**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 09.03.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B65D 81/32***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 723 063**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***B65H 39/14***
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 723 071**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B05B 9/04***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 723 075**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C01B 31/28***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 723 083**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C02F 3/08***
(84) ES 30.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 723 085**
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C02F 11/12***
(84) CZ 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 723 095**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***C07C 51/12***
(84) IS 17.02.2013

(11) **1 723 121**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C07D 239/22***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 723 235**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 723 241**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 723 262**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 29.02.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C14B 15/06***
(84) BE 10.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 23.02.2012
IE 23.02.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 723 271**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***D01F 6/90***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 723 281**
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(51) ***D21B 1/12***
(84) LT 03.10.2012

(11) **1 723 288**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***E04B 1/74***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 723 297**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***E05B 1/00***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 723 363**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16L 55/027***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 723 431**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 16.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 723 433**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G01N 33/94***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 723 440**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 723 527**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 723 597**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 723 626**
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G09F 21/04***
(84) EE 12.09.2012
IS 12.01.2013

(11) **1 723 674**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H01L 27/108***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 723 690**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
LI 31.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H01P 9/00***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FR 02.04.2012
IE 09.03.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 723 727**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04B 1/16***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 723 747**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
(51) ***H04W 28/24***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011

DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 10.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 723 788** (51) ***H04N 7/16***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 723 848** (51) ***A01K 39/01***

(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
IE 26.04.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 723 931** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 723 987** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 723 996** (51) ***B01D 19/00***

(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 724 009** (51) ***B01J 2/18***

(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 724 035** (51) ***B21K 25/00***

(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 724 055** (51) ***B24B 13/06***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 06.05.2012
IE 06.05.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 724 113** (51) ***B41F 13/14***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 11.05.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 724 130** (51) ***B60G 3/20***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 16.05.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.05.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 724 144** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 724 153** (51) ***B60R 1/00***

(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 724 159** (51) ***B60R 21/21***

(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 724 214** (51) ***B65D 90/04***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 16.01.2012
MC 31.01.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 724 258** (51) ***C07D 209/08***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 724 262** (51) ***C07D 217/24***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 724 294** (51) ***C08G 61/12***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 724 302** (51) ***C08L 21/00***

(84) ES 31.10.2011
(84) GB 07.03.2012

(11) **1 724 329** (51) ***C10M 159/22***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 724 390** (51) ***D06F 75/20***

(84) ES 22.04.2012

(11) **1 724 394** (51) ***D21F 1/00***

(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 724 476** (51) ***F16C 7/02***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 18.05.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 724 502** (51) ***F16J 15/34***

(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012

FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 724 563** (51) ***G01M 1/04***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 17.05.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 724 617** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 724 815** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 724 888** (51) ***H02B 1/42***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 29.02.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 724 896** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 31.05.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 12.05.2012
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 724 905** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.05.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 04.05.2012
IE 04.05.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 724 930** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 19.05.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 724 997** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 12.05.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.05.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 725 129** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 725 165** (51) ***A61B 5/04***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 725 167** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 29.02.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 04.02.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 725 177** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 725 206** (51) ***A61G 15/14***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 27.01.2012
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
LI 31.01.2012
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 725 245** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 22.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 725 269** (51) ***A61K 51/04***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 725 284** (51) ***B05B 12/08***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 725 286** (51) ***A62B 23/06***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 18.03.2012
IE 18.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 725 317** (51) ***B01D 46/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013

(11) **1 725 335** (51) ***B02C 4/08***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
IE 28.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 725 341** (51) ***B05D 3/02***
(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011

SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 725 347** (51) ***B21B 1/46***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 725 354** (51) ***B21D 51/26***
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 725 366** (51) ***B23K 1/002***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012 BG 16.02.2012
CH 29.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 29.02.2012 LT 16.11.2011
MC 29.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 725 379** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CH 31.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 IE 15.03.2012
IS 07.07.2012 LI 31.03.2012
LT 07.03.2012 MC 31.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 725 407** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 725 430** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 725 451** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 31.03.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 15.03.2012 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 31.03.2012
LT 22.06.2011 MC 31.03.2012
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 725 479** (51) ***B65D 88/16***
(84) CZ 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 725 481** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 29.02.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 FR 29.02.2012
GB 18.02.2012 GR 30.09.2011
IE 18.02.2012 IS 29.10.2011
LI 29.02.2012 LT 29.06.2011
MC 29.02.2012 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 725 482** (51) ***B65G 35/00***
(84) CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 725 492** (51) ***B66B 11/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 725 540** (51) ***C07D 239/48***
(84) IS 12.01.2013

(11) **1 725 575** (51) ***C07K 1/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 725 666** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 04.03.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 MC 31.03.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 725 669** (51) ***C12P 9/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 FR 02.04.2012
GR 04.11.2011 IE 03.03.2012
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 31.03.2012 LT 03.08.2011
MC 31.03.2012 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 725 693** (51) ***C23C 8/22***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 725 729** (51) ***E05F 15/14***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GB 02.03.2012
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 MC 31.03.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 725 774** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 31.03.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 15.03.2012 IS 16.03.2012
LI 31.03.2012 LT 16.11.2011
MC 31.03.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 725 790** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 725 807** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 725 811** (51) ***F23C 7/00***
(84) BE 28.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011 EE 03.08.2011
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011
GB 28.02.2012 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 29.02.2012
LT 03.08.2011 MC 29.02.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 725 827** (51) ***F42D 1/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GB 02.03.2012 GR 18.11.2011
IE 02.03.2012 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
MC 31.03.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 725 850** (51) ***G01M 1/22***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 725 886** (51) ***G01R 33/385***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 725 916** (51) ***G05B 19/4062***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 725 929**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 31.07.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 725 991**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G07C 5/10***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 725 993**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 726 019**
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H01C 7/12***
(84) ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 726 050**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
IE 23.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 726 052**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01M 4/38***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 726 062**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 17.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 726 075**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H02H 5/08***
(84) ES 30.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 726 076**
(84) BE 31.03.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 02.03.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H02H 7/085***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 726 105**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 726 106**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 21.02.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 726 109**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 18.02.2012
IE 18.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04B 10/10***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 726 140**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 726 167**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04W 84/00***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 726 171**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 726 190**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C23C 14/35***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 726 214**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 726 259**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 11.03.2012
IE 11.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FR 02.04.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 726 276**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61F 7/00***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 726 282**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 18.05.2012
IE 18.05.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61H 23/02***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 726 317**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61L 17/04***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 726 326**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 05.05.2012
IE 05.05.2012
IT 05.05.2012
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011

PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 726 371** (51) ***B07C 3/08***
(84) ES 15.07.2012

(11) **1 726 438** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 13.06.2012
LI 30.06.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 726 521** (51) ***B63J 4/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 726 523** (51) ***B63H 1/20***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 03.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 726 549** (51) ***B65H 29/34***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 23.05.2012
IE 23.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 726 568** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 726 613** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 726 632** (51) ***C09K 15/08***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 726 636** (51) ***C11D 3/386***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 726 652** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
MC 29.02.2012
SI 17.08.2011

(11) **1 726 685** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 726 740** (51) ***E04F 21/08***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 726 748** (51) ***E05B 17/22***
(84) BE 31.05.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 726 784** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 26.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 726 791** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 16.01.2012
GB 19.01.2012
(84) FR 31.01.2012
GR 06.01.2012

(11) **1 726 852** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 28.04.2012
IE 28.04.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 726 867** (51) ***A61M 5/14***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 726 874** (51) ***F21S 8/10***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 727 075** (51) ***G06K 15/02***
(84) ES 21.11.2011
NL 10.08.2011
(84) IT 10.08.2011

(11) **1 727 186** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 19.05.2012
IE 19.05.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 727 332** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 727 334** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 23.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 727 362** (51) ***H04N 5/44***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 727 380** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
LI 31.07.2012
PT 17.09.2012
(84) BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
MC 31.07.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 727 389** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 727 404** (51) ***H05B 41/42***
(84) ES 13.08.2012

(11) **1 727 478** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 07.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 727 486** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 727 499** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 727 500** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 17.03.2012
IE 17.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 727 508** (51) ***A61K 6/083***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 727 512** (51) ***A61K 8/04***

(84) GB 01.06.2012
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DE 01.01.2013
EE 09.11.2011
IE 01.06.2012
LI 30.06.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 727 543** (51) ***A61K 31/4375***

(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 727 545** (51) ***A61K 31/4545***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 727 558** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 25.02.2012
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 727 560** (51) ***A61K 38/18***

(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 727 563** (51) ***A61K 39/21***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 727 571** (51) ***A61L 27/44***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(84) BE 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GB 22.05.2012
IE 18.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 727 594** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012

(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 31.01.2012
IE 24.01.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 727 602** (51) ***A63B 69/36***

(84) BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.03.2012
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 727 624** (51) ***B05D 1/18***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 16.03.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 727 648** (51) ***B24B 1/00***

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 727 682** (51) ***B41J 2/165***

(84) ES 03.10.2011
NL 22.06.2011

(84) IT 22.06.2011

(11) **1 727 690** (51) ***B60G 7/00***

(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 727 695** (51) ***B60J 7/12***

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 727 731** (51) ***B63C 9/093***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 727 757** (51) ***B65H 23/34***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 11.02.2012
IE 11.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FR 29.02.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 727 797** (51) ***C07D 209/30***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012

(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012

CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 727 803** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.07.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 727 829** (51) ***C07K 14/40***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 727 840** (51) ***C08F 297/08***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 727 877** (51) ***C10G 9/36***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 727 883** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 24.03.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 727 893** (51) ***C12N 5/077***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 727 904** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 23.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 727 906** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 15.03.2012
IT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 727 997** (51) ***F16C 33/38***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 728 006** (51) ***F16H 3/66***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 728 007** (51) ***F16H 3/78***
(84) BE 31.03.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 728 035** (51) ***F25D 23/10***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 728 038** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 728 043** (51) ***F42B 12/34***
(84) DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
(84) EE 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 728 044** (51) ***F42B 12/34***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 728 048** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 04.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 728 058** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 29.02.2012
IE 18.02.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 728 105** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 728 116** (51) ***G02B 27/22***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 728 164** (51) ***G06F 13/10***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 728 166** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 04.03.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 728 192** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011

IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 728 241** (51) ***G10D 7/06***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 728 258** (51) ***H01H 19/00***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 728 278** (51) ***H01L 23/473***
(84) BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 14.03.2012
IE 19.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 728 284** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.01.2012
IE 24.01.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 31.01.2012
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 728 302** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 15.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 728 356** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 728 379** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 01.03.2012
IE 01.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.04.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 728 381** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 728 409** (51) ***H04R 1/40***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 728 476** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 728 495** (51) ***A61H 15/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 728 526** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 728 593** (51) ***B25B 1/08***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 728 607** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GB 22.05.2012
IE 22.05.2012
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 728 645** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 728 757** (51) ***B66F 9/075***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 728 874** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 728 901** (51) ***D01H 3/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 728 917** (51) ***D21B 1/12***
(84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
IE 26.05.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 728 932** (51) ***E03F 5/06***
(84) ES 27.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 19.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 728 965** (51) ***E06B 9/165***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 728 982**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F01M 11/00***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 19.03.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 728 983**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F01M 11/10***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 30.05.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 728 992**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F02C 9/18***
(84) ES 30.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 729 108**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01N 15/06***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 729 130**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 18.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 729 151**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 27.05.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
(51) ***G01V 3/38***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 729 181**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G03G 9/113***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 729 185**
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G04B 19/24***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 729 275**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 10.05.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G09F 11/02***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 729 304**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***G11C 16/04***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 729 359**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 02.06.2012
IE 10.08.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 729 433**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 729 544**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H05B 33/12***
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 729 553**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 25.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 729 560**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A01G 9/14***
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 729 609**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 02.03.2012
IE 02.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A44B 18/00***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 729 622**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A47L 11/30***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 729 623**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***A47L 13/16***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 729 681**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 729 703**
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 729 745**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61K 9/50***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 729 781**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61K 31/7084***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 729 831**
(51) ***A61K 35/28***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 729 870**
(51) ***B01D 37/02***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 729 877**
(51) ***B01J 19/24***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 729 924**
(51) ***B25C 1/06***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 01.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 729 925**
(51) ***B25C 1/06***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 729 927**
(51) ***B25C 5/15***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 729 928**
(51) ***B25C 1/06***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
IS 16.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 729 929**
(51) ***B25C 1/06***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
IE 31.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 729 939**
(51) ***B25C 1/06***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 729 949**
(51) ***B29C 70/44***
(84) BE 31.03.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 730 000**
(51) ***B60Q 1/32***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
IE 10.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 730 006**
(51) ***B60T 15/04***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 730 025**
(51) ***B63B 35/44***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
IS 22.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 730 105**
(51) ***G06F 17/15***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 16.02.2012
IT 25.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 730 126**
(51) ***C07D 265/36***
(84) BE 31.03.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 730 142**
(51) ***C07D 417/12***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 24.02.2012
IT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 730 153**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 07.03.2012
IE 07.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 02.04.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 730 154**
(51) ***C07D 498/08***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 730 205**
(51) ***C08F 210/18***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
SE 26.09.2012
ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 730 209**
(51) ***C08F 220/22***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 25.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 730 246**
(51) ***C09G 1/02***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
BE 04.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012

GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 730 291** (51) ***C12P 13/02***
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 730 313** (51) ***C12P 21/00***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **1 730 406** (51) ***F04C 28/12***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CH 31.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 05.03.2012 FR 02.04.2012
GB 02.03.2012 GR 24.02.2012
IE 02.03.2012 IS 23.03.2012
LI 31.03.2012 LT 23.11.2011
MC 31.03.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 730 416** (51) ***F16F 1/373***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 19.01.2012
ES 30.01.2012 CH 31.03.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
FR 02.04.2012 GB 23.03.2012
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 31.03.2012 LT 19.10.2011
MC 31.03.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 730 470** (51) ***G01C 21/34***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 730 570** (51) ***G02B 21/06***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 730 604** (51) ***G04B 15/08***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 730 605** (51) ***G04B 19/24***
(84) ES 06.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 730 645** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 730 716** (51) ***G09F 9/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 730 790** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CH 31.03.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 FR 02.04.2012
GB 01.03.2012 GR 10.02.2012
IE 01.03.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LI 31.03.2012
LT 09.11.2011 MC 31.03.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 730 799** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 730 811** (51) ***H01Q 15/08***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.03.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 29.03.2012
IS 11.05.2012 LI 31.03.2012
LT 11.01.2012 MC 31.03.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 730 819** (51) ***H01R 13/193***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 08.01.2012
CH 31.03.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.03.2012 LT 28.09.2011
MC 31.03.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 730 825** (51) ***H02G 1/08***
(84) ES 09.07.2012 (84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 730 833** (51) ***H02K 7/09***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 730 865** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 730 877** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 03.03.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 730 883** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 29.02.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 FR 29.02.2012
GR 23.09.2011 IE 23.02.2012
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 29.02.2012 LT 22.06.2011
MC 29.02.2012 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 730 887** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 730 903** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 BG 26.01.2012
CH 31.03.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 FR 02.04.2012
GB 01.03.2012 GR 27.01.2012
IE 01.03.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.03.2012
LT 26.10.2011 MC 31.03.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 730 908** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 730 951**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 730 993**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 15.03.2012
IT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04R 1/40***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 731 052**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***A44C 5/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 731 067**
(84) BE 30.06.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A47J 31/60***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 731 112**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 731 160**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61K 36/00***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 731 182**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61M 39/02***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 731 188**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61M 16/08***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 731 192**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 731 194**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 731 231**
(84) BE 31.05.2012
BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GB 23.05.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B08B 3/14***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 731 282**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B29B 15/12***
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 731 351**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 07.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60N 2/06***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 731 354**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B60N 2/24***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 731 381**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B60R 21/2165***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 09.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 731 398**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B62B 3/16***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 731 460**
(84) BE 30.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
MC 30.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B65H 20/02***
(84) ES 06.05.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 731 527**
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
(51) ***C07J 17/00***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 731 531**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 31.08.2012
PT 01.10.2012
(51) ***C07K 16/30***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 731 577**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C09B 67/22***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 731 631**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C25D 3/66***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 01.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 731 635**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***D01F 9/127***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 731 637**
(84) BE 31.05.2012
ES 05.03.2012
DK 23.11.2011
GB 04.05.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***D01H 5/56***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 731 650**
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***D04B 15/88***
(84) BE 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 731 670**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
(51) ***D21G 3/04***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 06.06.2012
IE 06.06.2012

IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 731 766**
(84) BE 31.05.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***F04D 19/04***
(84) CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 731 812**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***F16L 3/12***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DE 01.01.2013
EE 28.09.2011
GB 02.06.2012
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 731 846**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***F24F 3/00***
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 731 873**
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 09.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***G01C 21/16***
(84) CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 731 883**
(84) BE 30.06.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***G01F 25/00***
(84) BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
GB 10.06.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 731 965**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012

(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 732 028**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 31.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 732 069**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 29.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 732 070**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 732 188**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 05.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***H02G 3/00***
(84) BE 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 732 224**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(51) ***H03K 17/96***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 732 268**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 732 347**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(51) ***H04W 36/18***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 732 402**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***A23L 1/212***
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 732 424**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***A47J 37/12***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 732 437**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 23.02.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 732 454**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 732 480**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***A61F 2/28***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 28.03.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 732 522**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
SE 04.07.2012

(51) ***A61K 9/28***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 732 524**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012

(51) ***A61K 9/48***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 732 609** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 732 645** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 732 654** (51) ***A63B 47/02***
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 732 679** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 732 686** (51) ***B01J 23/652***
(84) AT 14.09.2011, CH 31.03.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, ES 25.12.2011, FR 02.04.2012, IE 28.03.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 732 702** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, MC 31.07.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CH 31.07.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LI 31.07.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 732 765** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 31.03.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 02.03.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 732 798** (51) ***B61G 9/10***
(84) AT 03.08.2011, CH 30.04.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 05.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 732 799** (51) ***B62D 5/083***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CH 31.03.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FR 02.04.2012, IE 23.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 732 853** (51) ***C03C 1/00***
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 732 860** (51) ***C04B 14/10***
(84) ES 30.12.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, SE 19.09.2012

(11) **1 732 882** (51) ***C07C 233/00***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 732 896** (51) ***C07D 213/62***
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 732 899** (51) ***C07D 221/20***
(84) AT 21.09.2011, CH 31.03.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GB 17.03.2012, IE 17.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, ES 01.01.2012, FR 02.04.2012, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 732 924** (51) ***C07D 471/00***
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 732 932** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
FI 21.03.2012, IT 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 732 944** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 732 946** (51) ***C07K 14/49***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GB 08.03.2012, IE 08.03.2012, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CH 31.03.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FR 02.04.2012, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 732 971** (51) ***C08G 65/329***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 732 994** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 24.09.2012, NL 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 733 004** (51) ***C10G 3/00***
(84) CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, SE 12.09.2012

(11) **1 733 027** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, ES 08.04.2012, IE 04.04.2012, IT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 733 028** (51) ***C12N 5/071***
(84) ES 26.11.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 733 058** (51) ***C13K 3/00***
(84) CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 733 086** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CH 31.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011

ES 18.03.2012
IE 19.03.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 733 092**
(51) ***D21H 17/22***
(84) AT 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 18.02.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 733 107**
(51) ***E04G 11/14***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 10.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 733 136**
(51) ***F02M 37/04***
(84) ES 10.09.2012

(11) **1 733 165**
(51) ***F16M 1/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 31.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 733 205**
(51) ***G01N 9/24***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 733 233**
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 733 234**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 22.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 733 308**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 733 335**
(51) ***G06K 19/06***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 01.04.2012
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 733 381**
(51) ***G10K 11/178***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 733 438**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GB 02.02.2012
IE 24.01.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FR 31.01.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 733 445**
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 733 452**
(51) ***H01P 7/10***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 733 462**
(51) ***H02G 3/00***
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 733 470**
(51) ***H01H 9/54***
(84) ES 26.11.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 733 506**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 733 575**
(51) ***H04W 4/14***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 26.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 733 587**
(51) ***H04W 36/04***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 733 602**
(51) ***A01B 63/108***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 733 637**
(51) ***A43B 13/20***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 21.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 733 642**
(51) ***A45D 1/04***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 733 656**
(51) ***A47G 1/20***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012

EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 733 676**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 733 678**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 733 712**
(84) ES 26.09.2011
(51) ***A61K 8/41***
(84) SE 15.06.2011

(11) **1 733 720**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 733 732**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A61K 31/785***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 733 759**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61Q 5/02***
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
SE 05.09.2012

(11) **1 733 778**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B01D 46/10***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 12.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 733 798**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 05.04.2012
(51) ***B05B 5/057***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 733 857**
(84) BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 28.06.2012
IE 14.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B28B 7/16***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 733 859**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 733 863**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B29C 45/17***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 24.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 733 879**
(84) BE 30.06.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B41F 27/00***
(84) BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 733 909**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B60J 10/02***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 31.05.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 733 919**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60N 2/70***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 733 925**
(84) ES 26.09.2011
(51) ***B60R 16/02***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 733 936**
(84) ES 12.11.2012
(51) ***B60R 22/48***

(11) **1 733 976**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
NL 01.01.2013
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B65D 35/08***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DE 01.01.2013
EE 09.11.2011
GB 19.06.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 733 984**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B65H 23/02***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 733 995**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B66F 9/065***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 734 007**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C01G 39/06***
(84) BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 07.04.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 734 036**
(84) AT 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 14.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C07C 303/40***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 734 105**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C10M 169/04***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 734 131**
(84) AT 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 734 165**
(51) ***D03D 39/16***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 07.06.2012
IE 24.08.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 734 197**
(51) ***E04B 1/80***
(84) BE 30.06.2012
CY 14.09.2011
DE 01.01.2013
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 13.06.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 734 200**
(51) ***E04C 2/12***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 734 211**
(51) ***E05D 7/04***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.06.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) DE 01.01.2013
BG 04.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 14.06.2012
IE 14.06.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 734 432**
(51) ***G05B 23/02***
(84) ES 01.01.2012
(84) IT 21.09.2011

(11) **1 734 446**
(51) ***G06F 1/32***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 734 547**
(51) ***H01G 9/058***
(84) NL 26.09.2012

(11) **1 734 714**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 734 731**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.08.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 734 746**
(51) ***H04N 5/225***
(84) ES 02.07.2012
NL 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 734 782**
(51) ***H04W 36/28***
(84) AT 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 18.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 734 800**
(51) ***H05K 3/28***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 02.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 734 845**
(51) ***A47B 57/40***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 734 846**
(51) ***A47B 81/06***
(84) ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 734 853**
(51) ***A47L 11/30***
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 734 859**
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 734 900**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 11.04.2012
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
FR 30.04.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 734 907**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 24.03.2012
IE 24.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 02.04.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 734 918**
(51) ***A61K 31/495***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 734 938**
(51) ***A61K 9/72***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 734 944**
(51) ***A61K 31/167***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 734 946**
(51) ***A61K 31/202***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 735 042**
(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
(84) BE 23.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011

SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 735 045**
(51) ***A61M 39/10***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 735 056**
(51) ***A61P 15/18***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 735 090**
(51) ***B01J 20/32***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 07.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 735 093**
(51) ***B01J 23/68***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 735 133**
(51) ***B29B 13/08***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 17.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 735 155**
(51) ***B32B 9/06***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 03.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 735 165**
(51) ***B41J 29/38***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 735 241**
(51) ***C04B 7/36***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 735 307**
(51) ***C07D 207/16***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 735 344**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 735 347**
(51) ***C07K 16/28***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013

(11) **1 735 373**
(51) ***C08J 9/12***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 01.05.2012
IE 24.03.2012
IT 24.03.2012
LT 01.02.2012
NL 01.10.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 735 374**
(51) ***C08K 3/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 735 409**
(51) ***C10G 11/18***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 735 437**
(51) ***C12N 9/58***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 31.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 735 465**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 22.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 735 466**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 735 479**
(51) ***C23C 16/40***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 735 489**
(51) ***D04H 5/02***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **1 735 645**
(51) ***C09D 165/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 735 648**
(51) ***G02B 5/00***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 735 660**
(51) ***G03B 21/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 735 730**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 28.03.2012
IE 28.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 735 810**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H01J 33/02***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 735 816**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C09K 11/59***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 29.02.2012
IE 22.02.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 735 837**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01L 29/22***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 735 838**
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 15.04.2012
IE 15.04.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G02F 1/017***
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 735 916**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 735 925**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 16.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 735 933**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04J 9/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 735 956**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 30.03.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04W 36/32***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 736 008**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 736 021**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H04W 16/06***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 736 022**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 736 080**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.06.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A47G 29/126***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DE 01.01.2013
ES 10.10.2011
GB 13.06.2012
IE 13.06.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.06.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 736 100**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 736 296**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.08.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B29C 45/73***
(84) ES 25.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 736 341**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B60J 7/20***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 736 383**
(84) ES 09.06.2012
(51) ***B60R 22/48***
(84) IT 29.02.2012

(11) **1 736 425**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.06.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B65H 11/00***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.01.2013
EE 21.09.2011
GB 10.06.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 736 463**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07C 209/50***
(84) BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 736 486**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***C08F 20/24***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 25.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 736 491**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 21.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 736 603**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***E01F 8/00***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 736 607** (51) ***E04B 5/26***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 23.06.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, MC 30.06.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 736 660** (51) ***F02F 1/40***
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GB 04.07.2012, IE 22.06.2012, LI 30.06.2012, LV 04.04.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 30.06.2012, RO 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 736 672** (51) ***F15B 20/00***
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 736 700** (51) ***F16M 13/02***
(84) BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 736 741** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 736 745** (51) ***G01G 3/14***
(84) CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 736 746** (51) ***G01G 3/14***
(84) CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 736 747** (51) ***G01G 19/08***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 736 816** (51) ***B24B 49/12***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 736 837** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 736 842** (51) ***G05B 19/414***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 736 899** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, MC 31.07.2012, PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012, CH 31.07.2012, DK 11.04.2012, GR 12.07.2012, LI 31.07.2012, NL 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 737 076** (51) ***H01R 12/75***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, MC 31.08.2012, PT 13.08.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 737 094** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 21.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GB 23.06.2012, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, MC 30.06.2012, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 737 095** (51) ***H02G 3/10***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 737 162** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **1 737 181** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 737 268** (51) ***H04R 5/027***
(84) BE 08.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 23.06.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 737 269** (51) ***H04R 9/04***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 737 297** (51) ***C07D 233/64***
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 737 334** (51) ***A47L 15/48***
(84) CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 737 356** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 737 362** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 19.10.2011, CH 30.04.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, IE 18.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 737 366** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 737 398** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 14.04.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CH 30.04.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 737 467** (51) ***A61K 31/4174***
(84) AT 13.07.2011, ES 24.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 29.03.2012, IT 13.07.2011, MC 31.03.2012, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 737 489** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012

EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 07.04.2012
IT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 737 521** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 737 534** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GB 04.04.2012
IE 15.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 737 555** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 737 590** (51) ***B21D 17/02***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 737 627** (51) ***B26D 1/14***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
IE 22.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 737 629** (51) ***B26D 3/18***
(84) BE 30.04.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 30.04.2012
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 737 633** (51) ***B29B 15/12***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 737 637** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 737 643** (51) ***B29C 49/62***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 737 678** (51) ***B43L 7/00***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 15.04.2012
IE 15.04.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 737 679** (51) ***B43L 7/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 737 727** (51) ***B63H 25/42***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 737 741** (51) ***B01F 5/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 737 748** (51) ***B65D 75/00***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 737 758** (51) ***B67D 7/02***
(84) AT 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 737 807** (51) ***C07C 17/25***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 31.03.2012
IT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 737 832** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 737 871** (51) ***C07F 5/04***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 737 879** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 737 901** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 737 916** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 738 007** (51) ***D05B 19/14***
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 738 013**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 01.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 738 018**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***D06H 3/00***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
IE 23.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 738 024**
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***D21H 23/50***
(84) BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 06.04.2012
IE 06.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 738 029**
(84) BE 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 30.04.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***E01B 35/00***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
IE 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 738 068**
(84) ES 05.12.2011
GB 27.01.2012
(51) ***F02M 37/10***
(84) DE 01.08.2012

(11) **1 738 070**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***F03B 1/00***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 738 096**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
FR 30.04.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 738 127**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 23.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F28D 15/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 738 190**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***G01R 33/00***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 738 234**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G05B 19/18***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 738 257**
(84) ES 11.02.2013
(51) ***G06F 9/45***
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 738 264**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 738 266**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 21.04.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G06F 13/10***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 738 267**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
(51) ***G06F 13/12***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 738 300**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 738 330**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G06T 15/00***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 738 339**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 738 345**
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G09F 9/37***
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 738 377**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H01F 41/02***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 738 390**
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01J 35/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 10.02.2012
IE 10.02.2012
IT 10.02.2012
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 738 392**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01J 37/317***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 738 419** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 738 427** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GB 04.03.2012, IE 04.03.2012, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CH 31.03.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FR 02.04.2012, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 738 438** (51) ***H01R 13/66***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 738 446** (51) ***H02B 1/28***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, MC 30.04.2012, PL 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LI 30.04.2012, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011

(11) **1 738 476** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, ES 29.04.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CH 31.03.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 07.03.2012, IT 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 738 496** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, FR 30.04.2012, IE 19.04.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 738 497** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 738 498** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, FR 30.04.2012, IE 19.04.2012, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 738 511** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 11.02.2013, LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012

(11) **1 738 534** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 18.02.2013, NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 738 567** (51) ***H04M 1/03***
(84) BE 31.03.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, MC 31.03.2012, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 738 589** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 04.04.2012, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CH 30.04.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 738 591** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, CH 30.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, FR 30.04.2012, IE 20.04.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 738 617** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 29.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 738 662** (51) ***A41D 19/015***
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 30.06.2012, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 30.06.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 738 667** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 30.04.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GB 19.04.2012, IE 19.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, FR 30.04.2012, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 738 679** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 31.05.2012, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LI 31.05.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.05.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 738 705** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 30.12.2012

(11) **1 738 707** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 04.03.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 738 708** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, SE 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 738 716** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, MC 30.06.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 738 718** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 738 720** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 738 728** (51) ***A61F 13/42***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 738 737** (51) ***A61K 6/10***
(84) ES 27.08.2012

(11) **1 738 743** (51) ***A01N 47/16***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 738 794** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 738 811** (51) ***A63F 13/12***
(84) ES 10.10.2011 (84) IT 29.06.2011

(11) **1 738 816** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 12.05.2012
CH 30.06.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LI 30.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 30.06.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 738 823** (51) ***B01J 31/16***
(84) ES 05.11.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 738 853** (51) ***B23K 9/127***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 738 877** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 30.06.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 26.06.2012 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 30.06.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.06.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 738 895** (51) ***B32B 5/28***
(84) ES 29.10.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 738 906** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CH 30.06.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DE 01.01.2013 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IE 26.06.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LI 30.06.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 738 959** (51) ***B60R 1/08***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012 CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 GR 08.03.2012
IT 07.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 738 988** (51) ***B62D 11/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012

(11) **1 739 000** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 ES 21.11.2011
FI 10.08.2011 GB 27.06.2012
GR 11.11.2011 IE 27.06.2012
IS 10.12.2011 LI 30.06.2012
LT 10.08.2011 MC 30.06.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 739 025** (51) ***B65D 33/38***
(84) ES 03.10.2011 (84) NL 22.06.2011

(11) **1 739 038** (51) ***B65H 3/06***
(84) ES 21.01.2013 (84) NL 10.10.2012

(11) **1 739 046** (51) ***B66B 5/06***
(84) ES 26.09.2011 (84) FR 30.04.2012
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011

(11) **1 739 067** (51) ***C05F 11/02***
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 739 068** (51) ***C07B 41/06***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012 CH 30.06.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GB 17.06.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LI 30.06.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 30.06.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 739 137** (51) ***C09C 1/62***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 739 143** (51) ***C09D 133/16***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.03.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 25.03.2012
IS 11.05.2012 LI 31.03.2012
LT 11.01.2012 MC 31.03.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 739 149** (51) ***C09J 201/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 739 189** (51) ***C12Q 1/60***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 739 206** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CH 30.06.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IE 29.06.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 30.06.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 30.06.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 739 217** (51) ***D04B 15/52***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 25.12.2011
CH 30.06.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GB 29.06.2012 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LI 30.06.2012 LT 14.09.2011
MC 30.06.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 739 320** (51) ***F16C 41/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CH 30.04.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 FR 30.04.2012
GB 08.04.2012 GR 01.03.2012
IE 08.04.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 30.04.2012
LT 30.11.2011 MC 30.04.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011

SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 739 424** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 739 456** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 739 631** (51) ***G07C 9/00***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 739 755** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 02.06.2012
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 739 772** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 21.02.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 739 775** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 24.03.2012
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 739 797** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 739 813** (51) ***H02K 35/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 19.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LI 30.06.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 20.02.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 739 830** (51) ***H03H 9/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 739 885** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 30.06.2012
IE 30.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 739 901** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 739 929** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 29.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 739 942** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 11.01.2012
BE 30.06.2012
(84) DE 01.01.2013
BG 11.04.2012
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 28.06.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 740 029** (51) ***H05K 1/11***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 740 089** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 03.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 740 096** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013

(11) **1 740 126** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 740 152** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 740 169** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 740 192** (51) ***A61K 31/7084***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 740 205** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 15.04.2012
IT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011

SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 740 247** (51) ***A61M 16/08***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 740 248** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 22.07.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 740 282** (51) ***A63G 1/24***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 26.04.2012
IE 26.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.04.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 740 301** (51) ***B01J 10/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 16.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 740 315** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 740 327** (51) ***B21D 19/00***
(84) ES 24.09.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 740 328** (51) ***B21D 22/02***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 25.04.2012
IE 25.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 740 366** (51) ***B29C 65/14***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 28.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 740 385** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.04.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 740 388** (51) ***B41J 3/28***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 740 394** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 740 505** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 740 524** (51) ***C07C 45/45***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 740 527** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 08.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 740 551** (51) ***C07D 239/90***
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 740 581** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 740 608** (51) ***C07K 14/61***
(84) AT 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 740 640** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 740 660** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 30.04.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 740 690** (51) ***C11D 17/04***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 740 694** (51) ***C12P 13/22***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 740 706** (51) ***C12P 3/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 02.05.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 740 719**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 08.04.2012
IE 08.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 01.11.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 740 747**
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61F 2/02***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 740 753**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 740 778**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***E02F 3/43***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 740 796**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***E21C 35/19***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 740 797**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F01D 5/20***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 19.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 740 803**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F02B 29/04***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 740 817**
(84) ES 21.01.2013
(51) ***F02F 11/00***

(11) **1 740 839**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***F16C 32/06***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 740 868**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 28.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F16L 7/00***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 740 869**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F16L 9/12***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **1 740 899**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***F41A 21/04***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 740 901**
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***F41F 1/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 740 902**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***F41H 5/04***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 740 911**
(84) ES 26.09.2011
GB 19.04.2012
(51) ***G01D 11/24***
(84) FR 30.04.2012
IT 15.06.2011

(11) **1 740 922**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G01M 17/02***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 740 949**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
MC 30.04.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 29.04.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 741 000**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C09K 19/32***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 741 023**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***G06F 9/52***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 741 044**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 26.03.2012
IE 26.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 741 145**
(84) GB 19.05.2012
BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 19.05.2012
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 741 180**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H03F 3/26***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 19.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 741 183**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H03H 7/46***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 31.03.2012
IE 31.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 741 204**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 25.04.2012
IE 25.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04W 52/24***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 741 241**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.04.2012
(51) ***H04L 12/403***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012

IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 741 245** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 741 247** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 741 283** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 741 308** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.04.2012
EE 26.10.2011
GB 08.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
FR 30.04.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 741 336** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 741 412** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
DK 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 30.09.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 741 434** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 21.04.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 741 448** (51) ***A61K 47/32***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 741 451** (51) ***A61L 2/18***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 741 478** (51) ***B01D 29/21***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 20.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 741 492** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 04.07.2012
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DE 01.02.2013
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 741 509** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 10.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 21.02.2012
IE 21.02.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 29.02.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 741 607** (51) ***B60T 8/88***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 741 648** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 30.06.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 741 652** (51) ***B65H 31/26***
(84) AT 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 741 662** (51) ***B66C 13/12***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 741 679** (51) ***C02F 3/12***
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 741 681** (51) ***C03C 17/42***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 11.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 741 697** (51) ***C07C 53/128***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 741 712** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 01.08.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 31.08.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 741 737** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 22.06.2012
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 741 762** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 741 782** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011

MC 31.05.2012
PT 24.10.2011

(11) **1 741 841**
(84) BE 30.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 21.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 741 847**
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 31.05.2012
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 01.12.2012
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 741 858**
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 741 872**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 741 951**
(84) BE 30.04.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 26.04.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 741 975**
(84) CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(51) ***E02D 29/12***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***E04B 2/08***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***E05C 3/16***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***E06B 9/17***
(84) DE 01.01.2013
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 29.06.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***F16D 66/02***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.04.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***F21S 8/00***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GB 04.07.2012
IE 07.09.2011
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 742 006**
(84) BE 30.06.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GB 10.06.2012
IE 01.02.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 742 058**
(84) ES 11.03.2012
DK 30.11.2011
IE 30.11.2011
MC 31.08.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 742 111**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 742 114**
(84) ES 02.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 742 131**
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 742 163**
(84) ES 13.08.2012
IT 02.05.2012

(11) **1 742 169**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 30.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 742 253**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 742 281**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011

(51) ***F28F 19/00***
(84) CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***G01N 33/551***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***G03F 7/20***
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***G03G 15/00***
(84) IT 22.02.2012

(51) ***G05B 19/404***
(84) CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(51) ***G06F 21/00***
(84) DE 01.01.2013
NL 02.05.2012

(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***B23K 26/40***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***H01M 4/505***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 27.04.2012
IE 27.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 742 326**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.06.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 742 354**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 742 414**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 742 416**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 742 431**
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 742 454**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 742 533**
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 742 542**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012

(51) ***H02K 1/16***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 07.06.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***H03H 7/01***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 26.12.2012

(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***H04M 3/537***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***A01N 37/18***
(84) CH 30.04.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***C09J 151/00***
(84) BG 16.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 04.04.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011

PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 742 580** (51) ***A61B 8/12***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 742 586** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 742 587** (51) ***A61B 17/92***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 21.04.2012
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
MC 30.04.2012 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 742 594** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 742 599** (51) ***A61F 2/64***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 26.09.2011
CH 30.04.2012 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 30.04.2012 LT 15.06.2011
MC 30.04.2012 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 742 602** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 742 620** (51) ***A61K 9/70***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 742 638** (51) ***A61K 31/549***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 BG 14.03.2012
CH 30.04.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 FR 30.04.2012
GB 25.04.2012 GR 15.03.2012
IE 25.04.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LI 30.04.2012
LT 14.12.2011 MC 30.04.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 742 639** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 07.04.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 30.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 742 680** (51) ***A61L 27/44***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 742 732** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 22.07.2012
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IE 06.05.2012
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 742 743** (51) ***B02C 21/02***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 742 759** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 742 770** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 742 771** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012 BG 18.04.2012
CH 30.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 01.04.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LI 30.04.2012 LT 18.01.2012
MC 30.04.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 742 781** (51) ***B26D 5/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IE 05.05.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 MC 31.05.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 742 786** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 16.01.2012 (84) IT 05.10.2011

(11) **1 742 794** (51) ***B41F 13/193***
(84) ES 16.12.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 742 797** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.05.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 04.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 742 799** (51) ***B41F 35/06***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 742 803** (51) ***B41J 11/42***
(84) ES 06.01.2013 (84) NL 26.09.2012

(11) **1 742 835** (51) ***B63H 5/08***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CH 30.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
FR 30.04.2012 GR 19.04.2012
IE 26.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 742 838** (51) ***B63H 20/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 742 839** (51) ***B63H 20/12***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 30.04.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 FR 30.04.2012
GR 15.03.2012 IE 26.04.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 742 847**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B65D 19/00***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 02.04.2012
IE 18.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 742 893**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***C04B 24/38***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 742 904**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***C07C 229/34***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 742 965**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***C07K 14/475***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 742 989**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08G 79/02***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 06.04.2012
IT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 742 992**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 21.04.2012
IE 21.04.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C08K 5/04***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.04.2012
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 743 014**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C11D 1/00***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 743 016**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 03.05.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C11D 1/835***
(84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 743 024**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 25.04.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C12N 5/078***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 743 037**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 743 064**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 743 076**
(84) IS 10.02.2013
(51) ***E04B 1/86***
(84) LT 10.10.2012

(11) **1 743 080**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***E05F 15/14***
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 743 128**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***F25D 23/12***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 743 135**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***F41G 7/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 743 149**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G01J 3/42***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 03.05.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 743 151**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***F16C 19/52***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 743 153**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01M 13/04***
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 743 190**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G01S 13/89***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 743 197**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G02B 5/18***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 22.04.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 743 217**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 743 278**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 25.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 743 301**
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012
(51) ***G06T 9/00***
(84) LT 10.10.2012

(11) **1 743 307**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G08B 25/04***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 06.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 743 311**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
(51) ***G09F 19/22***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011

FI 24.08.2011
IE 20.04.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 743 319** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 743 343** (51) ***G21C 7/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 743 388** (51) ***H01L 51/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 03.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 743 390** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 22.04.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 743 464** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GB 18.07.2012
IE 04.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 743 490** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 29.04.2012
(84) BE 14.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 743 504** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 10.03.2012
IE 10.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 743 508** (51) ***H05B 33/26***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 743 510** (51) ***H05K 3/04***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 743 652** (51) ***A61K 39/295***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.08.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 743 714** (51) ***B08B 3/00***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GB 30.06.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 743 742** (51) ***B25B 21/00***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GB 05.07.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 743 858** (51) ***B65H 9/10***
(84) BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 04.07.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DE 01.02.2013
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 743 937** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 743 940** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 01.04.2012
IT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 743 947** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 30.09.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 743 962** (51) ***D01F 6/54***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 30.04.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 743 971** (51) ***A47L 13/40***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 743 998** (51) ***E05F 5/12***
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GB 05.07.2012

GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 744 090** (51) ***F16L 33/207***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 744 155** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 744 196** (51) ***G02B 23/18***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.07.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 744 212** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.07.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 31.07.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.07.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 744 223** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CH 31.07.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LI 31.07.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 744 292** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 744 300** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 31.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 744 317** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.03.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 16.03.2012 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.03.2012
LT 27.07.2011 MC 31.03.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 744 342** (51) ***H01R 11/14***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 744 345** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 31.07.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DE 01.02.2013 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
FR 16.08.2011 GB 15.09.2011
GR 16.09.2011 IE 26.07.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.07.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.07.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 744 442** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 744 484** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012

(11) **1 744 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 744 521** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.07.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.07.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.07.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 744 570** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 744 577** (51) ***H04W 74/08***
(84) BE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 744 609** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 744 629** (51) ***A01N 43/653***
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 744 662** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 30.04.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 19.04.2012 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 30.04.2012
LT 24.08.2011 MC 30.04.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 744 668** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
MC 31.05.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 744 672** (51) ***A61B 5/087***
(84) GB 07.06.2012 (84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012 CH 30.04.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
FR 07.05.2012 GR 08.06.2012
IE 07.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 744 681** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
MC 31.05.2012 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 744 690** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 25.12.2011 (84) IT 14.09.2011

(11) **1 744 695** (51) ***A61B 18/16***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 30.04.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 FR 21.05.2012
GB 21.06.2012 GR 22.06.2012
IE 18.04.2012 IS 21.07.2012

IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 744 722** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 12.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 744 755** (51) ***C07D 211/66***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 744 776** (51) ***A61K 38/00***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 744 781** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 744 790** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 744 819** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 744 842** (51) ***B21F 9/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 744 845** (51) ***B23B 51/10***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 24.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 744 866** (51) ***H01R 4/64***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 744 881** (51) ***B41F 13/46***
(84) BE 30.04.2012
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
MC 30.04.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 744 971** (51) ***B65D 85/676***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 21.04.2012
IE 21.04.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 30.04.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 744 980** (51) ***B65H 5/00***
(84) ES 17.10.2011
NL 06.07.2011
(84) IT 06.07.2011

(11) **1 744 991** (51) ***C02F 1/44***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 745 013** (51) ***C07C 263/16***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 745 014** (51) ***C07C 323/20***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 745 065** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 745 072** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.04.2012
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 16.04.2012
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 745 077** (51) ***C07K 16/30***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 745 086** (51) ***C08G 73/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 10.05.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 745 091** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 12.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 745 139** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 745 154** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 745 176** (51) ***D21G 1/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 745 185** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011

GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
IE 06.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 745 188** (51) ***E05D 11/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 745 207** (51) ***F02K 1/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 03.05.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 745 222** (51) ***F16F 9/04***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 745 240** (51) ***F16M 13/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 745 255** (51) ***F28D 1/053***
(84) BE 31.05.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 04.05.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 745 291** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 27.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 745 332** (51) ***G03C 9/08***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 13.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 745 339** (51) ***G05D 3/12***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 13.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 745 351** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 26.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 745 400** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 745 434** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 14.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 745 436** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 745 446** (51) ***G07F 11/54***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 745 459** (51) ***G09G 5/08***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 745 513** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 13.04.2012
IE 13.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 745 515** (51) ***H01L 29/732***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 22.04.2012
LI 30.04.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 745 516** (51) ***H01L 29/772***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 16.05.2012
IE 16.05.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 745 524** (51) ***H01M 8/14***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 05.05.2012
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.05.2012
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 745 532** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 745 584**
(51) ***H04L 1/24***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.11.2011
DE 09.11.2011
DK 09.11.2011
EE 09.11.2011
ES 20.02.2012
FI 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 03.05.2012
IS 09.03.2012
IT 09.11.2011
LI 31.05.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
PT 09.03.2012
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 745 596**
(51) ***H04W 48/18***
(84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 745 604**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.12.2011
CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
EE 15.06.2011
ES 26.09.2011
FI 15.06.2011
FR 02.01.2012
GR 16.09.2011
IE 28.12.2011
IS 15.10.2011
IT 15.06.2011
LI 31.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
PT 17.10.2011
RO 15.06.2011
SE 15.06.2011
SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 745 656**
(51) ***H04N 9/31***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
EE 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IE 21.04.2012
IS 30.03.2012
IT 30.11.2011
LI 30.04.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
PT 30.03.2012
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 745 660**
(51) ***H04W 8/24***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
EE 11.01.2012
ES 22.04.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 25.02.2012
IS 11.05.2012
IT 11.01.2012
LI 29.02.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
RO 11.01.2012
SE 11.01.2012
SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 745 682**
(51) ***H05G 2/00***
(84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **1 745 690**
(51) ***A01F 12/16***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
DE 14.03.2012
DK 14.03.2012
EE 14.03.2012
ES 25.06.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
IT 14.03.2012
LI 31.07.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
PT 16.07.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 745 710**
(51) ***B29D 35/12***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011
DE 14.09.2011
DK 14.09.2011
EE 14.09.2011
ES 25.12.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 21.12.2011
IS 14.01.2012
IT 14.09.2011
LI 31.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 745 807**
(51) ***A61L 29/04***
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 745 854**
(51) ***B05B 15/06***
(84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 745 856**
(51) ***B05B 12/00***
(84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **1 745 871**
(51) ***B21J 15/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 745 875**
(51) ***B23D 57/00***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.07.2011
CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DE 01.02.2013
DK 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 19.07.2012
GR 30.09.2011
IE 19.07.2011
IS 29.10.2011
IT 29.06.2011
LI 31.07.2011
LT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
PT 31.10.2011
RO 29.06.2011
SE 29.06.2011
SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 745 876**
(51) ***B23D 59/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
EE 14.09.2011
ES 25.12.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
IT 14.09.2011
LI 31.07.2012
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MC 31.07.2012
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 745 880**
(51) ***B23K 9/073***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011
DE 03.08.2011
DK 03.08.2011
EE 03.08.2011
ES 14.11.2011
FI 03.08.2011
FR 02.04.2012
GB 14.03.2012
GR 04.11.2011
IE 14.03.2012
IS 03.12.2011
IT 03.08.2011
LI 31.03.2012
LT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MC 31.03.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
PT 05.12.2011
RO 03.08.2011
SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 745 903**
(51) ***B28B 11/00***
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 745 911**
(51) ***B29C 45/14***
(84) ES 04.02.2013

(11) **1 745 962**
(51) ***B60J 7/185***
(84) BG 04.04.2012
ES 15.04.2012
CH 31.07.2012
CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IS 04.05.2012
IT 04.01.2012
LI 31.07.2012
LT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
SE 04.01.2012
SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 745 964**
(51) ***B60J 7/20***
(84) BG 23.02.2012
ES 05.03.2012
CH 31.07.2012
CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IS 23.03.2012
IT 23.11.2011
LI 31.07.2012
LT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MC 31.07.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
PT 23.03.2012
RO 23.11.2011
SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 745 980**
(51) ***B60P 3/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
EE 15.06.2011
ES 26.09.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
GR 16.09.2011
IE 21.07.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.02.2013
PT 17.10.2011
RO 15.06.2011
SE 15.06.2011
SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 745 982**
(51) ***B60R 5/04***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
ES 26.05.2012
FI 15.02.2012
GB 29.06.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IS 15.06.2012
IT 15.02.2012
LI 30.06.2012
LT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 745 986**
(51) ***B60R 21/015***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
ES 13.02.2012
CH 30.06.2012
CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 20.06.2012
IS 02.03.2012
IT 02.11.2011
LI 30.06.2012
LT 02.11.2011
LV 02.11.2011

MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 746 018** (51) ***B62K 21/04***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 746 029** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 01.02.2013
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 18.07.2012
IE 18.07.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 746 033** (51) ***B65D 3/10***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 746 116** (51) ***C08F 291/02***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 09.05.2012
IE 09.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 746 118** (51) ***C08G 18/38***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 746 179** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 22.06.2012
IT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012

LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 746 215** (51) ***E04B 9/30***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 746 281** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GB 18.07.2012
IE 23.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 746 307** (51) ***F16F 15/123***
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 746 326** (51) ***F16L 37/098***
(84) ES 25.06.2012

(11) **1 746 370** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 746 375** (51) ***F27D 19/00***
(84) FI 07.11.2012

(11) **1 746 442** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 746 462** (51) ***G03F 7/20***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 746 546** (51) ***B65H 5/00***
(84) AT 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 746 578** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 746 610** (51) ***H01F 1/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **1 746 637** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 746 701** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011

(11) **1 746 716** (51) ***H02P 9/14***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 20.07.2012
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 746 774** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 31.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 746 777** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 30.09.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 10.09.2011, IT 22.06.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 746 810** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 31.07.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.07.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.07.2012, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 746 819** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 03.09.2012, IT 23.05.2012

(11) **1 746 851** (51) ***H04W 68/00***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 746 869** (51) ***H05K 3/20***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.03.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, GR 28.10.2011, IE 15.03.2012, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.03.2012, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.03.2012, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 746 875** (51) ***A01B 41/06***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CH 31.05.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 09.05.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LI 31.05.2012, LT 14.03.2012, MC 31.05.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 746 925** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 30.04.2012, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, FR 30.04.2012, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.04.2012, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 746 928** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 746 949** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 31.05.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 18.05.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LI 31.05.2012, LT 25.01.2012, MC 31.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 746 970** (51) ***A61Q 3/02***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 747 035** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, ES 28.11.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 747 101** (51) ***B32B 27/08***
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, IS 08.12.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 747 131** (51) ***B60T 8/175***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012, BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 747 146** (51) ***B65C 9/26***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 747 152** (51) ***B65D 59/04***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 30.04.2012, ES 23.01.2012, CH 30.04.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 04.04.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.04.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 747 232** (51) ***C12N 5/10***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 747 262** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012, ES 06.01.2013, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 747 264** (51) ***C12N 5/074***
(84) ES 23.12.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 747 295** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012, BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 747 302** (51) ***C23C 16/448***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012, FI 26.12.2012

(11) **1 747 325** (51) ***E03D 5/012***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012, BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, IT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 747 326** (51) ***E03D 9/052***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, FR 30.04.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SK 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, GB 22.05.2012, IE 26.04.2012, IT 22.02.2012, MC 30.04.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 747 328** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 30.04.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 747 336** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 747 356** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 08.04.2012

(11) **1 747 376** (51) ***F04B 43/073***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012

(11) **1 747 382** (51) ***F16C 23/10***
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 747 401** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 31.03.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 FR 02.04.2012
GB 08.03.2012 GR 30.09.2011
IE 08.03.2012 IT 29.06.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 747 434** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.05.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 31.05.2012 LT 27.07.2011
MC 31.05.2012 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 747 438** (51) ***G01K 7/02***
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GB 19.05.2012
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
MC 31.05.2012 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 747 439** (51) ***G01L 5/16***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 12.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 747 452** (51) ***G01N 27/407***
(84) ES 07.11.2011 (84) IT 27.07.2011

(11) **1 747 457** (51) ***G01N 30/78***
(84) AT 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
ES 11.03.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 20.05.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 MC 31.05.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 747 526** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.05.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 31.05.2012
LT 11.01.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 747 540** (51) ***G07D 7/20***
(84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012

(11) **1 747 640** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 747 648** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 747 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 747 666** (51) ***G09G 3/34***
(84) BE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 747 673** (51) ***H04N 7/24***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 747 684** (51) ***H04Q 1/06***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 747 696** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 747 697** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.05.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 06.05.2012 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.05.2012
LT 27.07.2011 MC 31.05.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 747 698** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 31.05.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 10.05.2012 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 31.05.2012
LT 28.09.2011 MC 31.05.2012
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 747 725** (51) ***A21C 11/16***
(84) ES 05.03.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.07.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 747 750** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 31.05.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 05.05.2012 IS 29.06.2012
LI 31.05.2012 LT 29.02.2012
MC 31.05.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 747 777** (51) ***A61K 31/14***
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 747 791**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 747 801**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A61Q 3/02***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 747 821**
(84) BE 30.06.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B07C 5/12***
(84) ES 13.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 747 864**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B27B 17/00***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 747 904**
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 14.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 747 926**
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B60J 7/00***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 748 009**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***B65G 69/00***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 748 040**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***C07C 45/39***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 748 045**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 19.05.2012
IT 02.05.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 748 052**
(84) ES 20.08.2012

(11) **1 748 059**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 10.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 748 062**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 748 135**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012

(11) **1 748 166**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 748 189**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 748 269**
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 748 308**
(84) ES 17.09.2012
IT 06.06.2012

(11) **1 748 354**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C08F 12/06***

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***C12N 1/15***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***E05D 15/06***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***F02B 19/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***F04B 23/06***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

(51) ***F27B 7/22***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***G02B 26/10***
(84) DE 01.02.2013
NL 06.06.2012

(51) ***G06F 3/048***
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 748 388**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 748 464**
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01J 35/10***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 748 503**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H01L 51/10***
(84) BE 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 29.02.2012
IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 748 534**
(84) BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 01.06.2012
IE 10.08.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H02K 3/52***
(84) CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 748 596**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 29.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 748 663**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
(51) ***H04W 24/06***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011

IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
SI 24.08.2011

(11) **1 748 679** (51) ***H05B 3/04***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 23.06.2012
IE 09.11.2011
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 748 686** (51) ***H05B 41/295***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 748 697** (51) ***A22C 11/02***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 748 748** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 748 811** (51) ***A61M 5/30***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 748 831** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 748 835** (51) ***B01D 61/58***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 12.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 748 892** (51) ***B41F 31/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 748 893** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 26.05.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 748 895** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 29.04.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 748 897** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 28.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 748 899** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 24.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 748 910** (51) ***B60J 7/19***
(84) AT 14.09.2011
BE 31.05.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 748 918** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 748 922** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 749 026** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 749 080** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 749 103** (51) ***C12Q 1/32***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 24.05.2012
IT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 749 168** (51) ***F16L 55/46***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 749 237** (51) ***G03B 13/10***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 749 269** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 21.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 749 300**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 26.05.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G11C 11/406***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 749 312**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***H01L 21/302***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 749 321**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H01M 4/88***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 13.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 749 347**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 749 348**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04B 1/7107***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 749 359**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012

(11) **1 749 387**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 749 398**
(84) BE 30.04.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
(51) ***H04M 3/42***
(84) CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 749 416**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04W 52/36***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 749 417**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 749 422**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H04R 1/00***
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 749 439**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A01K 1/06***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 749 468**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A47L 11/03***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 09.06.2012
IT 09.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 749 471**
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 27.06.2009
LI 30.06.2010
LU 27.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(51) ***A47L 25/00***
(84) BE 10.12.2008
CH 30.06.2010
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 27.06.2012
HU 28.06.2012
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 749 482**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 749 484**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61B 17/064***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 749 493**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) BG 09.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 749 494**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 749 495**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 749 508**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 749 533**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
(51) ***A61K 33/24***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 749 562**
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 749 589**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B08B 9/023***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 749 642**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
(51) ***B29C 70/30***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011

SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 749 660** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 22.10.2012 (84) NL 11.07.2012

(11) **1 749 667** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CH 30.06.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 02.06.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LI 30.06.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 30.06.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 749 755** (51) ***B65D 71/22***
(84) BG 14.03.2012 (84) ES 25.03.2012
CH 31.08.2012 CY 14.12.2011
CZ 02.08.2012 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LI 31.08.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 749 767** (51) ***B28C 7/00***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 749 786** (51) ***B66B 23/02***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 749 789** (51) ***B66C 23/693***
(84) BG 26.01.2012 (84) ES 06.02.2012
CH 31.07.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GB 07.07.2012
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LI 31.07.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.07.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 749 834** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 749 885** (51) ***C12N 7/04***
(84) FI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

(11) **1 749 898** (51) ***C23C 16/56***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 749 964** (51) ***E06B 9/70***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012 CH 31.05.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GB 05.05.2012 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LI 31.05.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.05.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 750 094** (51) ***G01C 21/20***
(84) ES 28.01.2013 (84) NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 750 109** (51) ***G01L 5/22***
(84) ES 25.06.2012 (84) GB 14.06.2012

(11) **1 750 139** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 750 141** (51) ***G01S 7/40***
(84) ES 25.12.2011 (84) CH 31.07.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.07.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.07.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 750 155** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 750 180** (51) ***G03G 15/01***
(84) ES 28.01.2013 (84) NL 17.10.2012

(11) **1 750 187** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012 CH 31.05.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 31.05.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.05.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 750 204** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 26.09.2011 (84) GB 15.09.2011
IT 15.06.2011

(11) **1 750 208** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.08.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.08.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.08.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 750 215** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
ES 20.02.2012 CH 31.08.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LI 31.08.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.08.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 750 240** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 30.04.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 IE 07.04.2012
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LI 30.04.2012 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.04.2012
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 750 253** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.08.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 31.08.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 750 314** (51) ***H01M 4/02***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 750 319** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 750 445** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 750 452** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012

EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 750 521**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A23J 1/00***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 750 529**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A24B 15/24***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 750 535**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 09.05.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A44B 19/26***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 750 569**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61B 1/07***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 750 572**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 03.03.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 750 590**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 750 605**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GB 07.06.2012
IE 13.05.2012
IT 07.03.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 750 608**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 750 640**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***A61G 5/00***
(84) LT 31.10.2012

(11) **1 750 665**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61K 31/404***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 750 713**
(84) IS 17.02.2013
(51) ***A61K 31/506***
(84) LT 17.10.2012

(11) **1 750 771**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 750 789**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C08J 7/04***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 10.05.2012
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 750 833**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 01.06.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 750 864**
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B21B 27/10***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 750 869**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B21J 15/28***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 22.03.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 750 870**
(84) FI 31.10.2012
(51) ***B21L 5/00***
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 750 876**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B23B 27/14***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 750 908**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B25C 5/11***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 750 920**
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B29C 41/06***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 750 928**
(84) AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 28.05.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B29D 30/60***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 750 929**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B29D 99/00***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 750 947**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
(51) ***B41J 2/17***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 750 951**
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 24.05.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 750 953**
(51) ***B60B 33/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 750 982**
(51) ***B05B 1/10***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 750 986**
(51) ***B61C 9/38***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 750 989**
(51) ***B62B 3/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 03.05.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 750 999**
(51) ***B64C 27/20***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 751 017**
(51) ***B65D 25/08***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 11.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 751 036**
(51) ***B65F 1/14***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 751 037**
(51) ***B65G 17/08***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 11.05.2012
IE 11.05.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 751 038**
(51) ***B65G 17/40***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 27.05.2012
IE 27.05.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 751 101**
(51) ***C07D 207/34***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 751 127**
(51) ***C07D 409/10***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 751 139**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 02.05.2012
IE 02.05.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 751 149**
(51) ***C07D 401/08***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 751 171**
(51) ***C07H 13/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 20.05.2012
IT 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 751 175**
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 751 181**
(51) ***C07K 14/46***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 751 189**
(51) ***C07K 14/72***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 751 229**
(51) ***C08L 23/08***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 751 302**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 20.05.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 751 350**
(51) ***D21F 11/14***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 18.05.2012
IE 18.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 751 407**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 30.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 25.04.2012
IE 25.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012

PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 751 423**
(84) ES 08.04.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) GB 28.03.2012

(11) **1 751 462**
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F16L 47/10***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 751 487**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F28B 9/06***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 17.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 751 499**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 28.05.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 751 503**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 17.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01F 1/74***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 751 513**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***G01L 5/24***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 751 557**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G01R 31/319***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 751 574**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
(51) ***G01S 3/74***
(84) BE 30.04.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 751 582**
(84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01R 33/3415***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
SE 19.09.2012

(11) **1 751 598**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 02.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 751 602**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 26.05.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G02B 21/26***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 751 649**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 25.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 751 700**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G06K 19/00***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 751 714**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 13.05.2012
IT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 751 769**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G11C 11/406***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 26.05.2012
IE 26.05.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 751 771**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 20.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G11C 16/10***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 751 774**
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***G21C 7/00***
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 751 775**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***G21F 9/16***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 751 798**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H01L 23/58***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 751 802**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***H01L 29/72***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 751 838**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B61H 7/08***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 751 839**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H02M 1/12***
(84) BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 751 843**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 751 882**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 52/26***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 751 893**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 11.05.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012

PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 751 965**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04M 3/56***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 17.05.2012
IE 17.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 751 972**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 10.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04N 5/238***
(84) ES 31.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 752 021**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
(51) ***H05B 7/085***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 752 026**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A61B 6/14***
(84) ES 17.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 10.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 752 049**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A23K 1/02***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 752 052**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 752 166**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
(51) ***A61L 12/00***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.08.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 752 168**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 30.11.2011
SE 28.09.2011
(51) ***A61L 27/38***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 752 211**
(84) AT 07.12.2011
CH 29.02.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 29.02.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B01J 8/02***
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
GB 07.03.2012
IE 22.02.2012
MC 29.02.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 752 226**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B41M 5/42***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 23.05.2012
IT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 752 250**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B23K 26/20***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 752 272**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B29C 33/38***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 752 277**
(84) BE 30.06.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 14.06.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
(51) ***B29C 73/16***
(84) BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 752 281**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 752 287**
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B41F 7/06***
(84) CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GB 18.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 752 294**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 02.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B41J 2/05***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 752 301**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 31.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B41J 17/32***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 752 390**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 01.03.2012
IE 01.03.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B65D 81/113***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.04.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 752 407**
(84) ES 15.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B66B 3/02***
(84) NL 04.01.2012

(11) **1 752 476**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***C08F 38/00***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 752 568**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***D01F 8/04***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 752 602**
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***E05D 15/10***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 752 605**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***E06B 9/36***
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 752 658**
(84) ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F03B 11/00***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 752 708**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F23N 5/24***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 752 754**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***G01M 15/12***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 752 759**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G01N 21/07***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 752 762**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***G01N 25/18***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 752 775**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G01N 35/10***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 752 796**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 752 819**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G02F 1/13***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 752 832**
(84) ES 16.01.2012
NL 05.10.2011
(51) ***G03G 9/113***
(84) IT 05.10.2011

(11) **1 752 835**
(84) ES 19.11.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) NL 08.08.2012

(11) **1 752 960**
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 10.05.2012
MC 31.05.2012
SE 24.08.2011
(51) ***G09G 5/00***
(84) CY 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 752 961**
(84) AT 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 10.05.2012
MC 31.05.2012
SE 07.09.2011
(51) ***G09G 5/00***
(84) CY 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 753 010**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***H01J 37/317***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 753 011**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 753 016**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 753 018**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 753 033**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 19.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H01L 27/142***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 753 052**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 25.03.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 753 061**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 753 067**
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H01M 10/48***
(84) CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 753 084**
(84) ES 05.12.2011
GB 04.04.2012
IT 24.08.2011
(51) ***H01Q 9/04***
(84) FR 30.04.2012
IE 04.04.2012

(11) **1 753 096**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***H01R 25/14***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 753 113**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H02K 1/04***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 753 147**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DE 01.01.2013
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 12.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 753 183**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 753 195**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 753 313**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 06.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A43B 3/24***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 753 337**
(84) BE 31.03.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A47L 13/59***
(84) BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 753 343**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 753 344**
(84) BG 28.03.2012
ES 08.04.2012
IS 28.04.2012
MC 30.06.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 753 353**
(84) ES 20.02.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 753 355**
(84) BE 31.03.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A61B 17/86***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 753 375**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
(51) ***A61F 2/28***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 753 381**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 753 448**
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 09.06.2012
IT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C07K 14/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 753 482**
(84) BE 31.05.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.05.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61M 1/06***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 753 485**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61M 1/28***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 753 492**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***A61M 5/50***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 753 504**
(84) GB 07.06.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 28.05.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 753 514**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61K 8/41***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 753 518**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B01D 29/21***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 753 563**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F27D 27/00***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 753 573**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***B23B 51/00***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 753 585**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 27.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B25C 1/18***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 753 660**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B65B 13/02***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 753 684**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B65H 37/00***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 753 729**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 06.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C07D 233/90***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 753 775**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07K 5/08***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 753 781**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07K 14/685***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 753 796**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 13.04.2012
IE 13.04.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
(51) ***C08F 297/08***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 30.04.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012

NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 753 821** (51) ***C08L 77/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 753 838** (51) ***C07D 311/92***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 20.05.2012
IT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 753 839** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 18.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 753 852** (51) ***C11C 3/10***
(84) IS 26.01.2013

(11) **1 753 860** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 753 887** (51) ***C22C 33/02***
(84) BE 31.05.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 753 968** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 14.05.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 31.05.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 753 972** (51) ***F16G 5/16***
(84) BE 31.05.2012
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 11.05.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 753 986** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 753 996** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 30.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 754 033** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 754 053** (51) ***G01N 30/60***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 754 087** (51) ***G02B 6/35***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 754 117** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 754 122** (51) ***G05G 11/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 754 191** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 27.04.2012
IE 27.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 754 211** (51) ***G09F 23/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 754 224** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 08.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 754 229** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 754 241** (51) ***H01J 35/04***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 754 256** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 18.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 754 269** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012

CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 04.03.2012
IE 04.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.04.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 754 270** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 754 281** (51) ***H01Q 3/28***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 754 293** (51) ***H02G 7/12***
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 754 298** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 754 303** (51) ***H02M 3/335***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 754 313** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 20.05.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 754 334** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 754 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 754 350** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 754 384** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 754 392** (51) ***H04W 60/04***
(84) ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 754 395** (51) ***G01J 1/02***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 754 465** (51) ***A61K 6/083***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 754 507** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 754 588** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 754 623** (51) ***B60N 2/02***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 754 640** (51) ***B60T 8/32***
(84) ES 07.11.2011
(84) SE 27.07.2011

(11) **1 754 669** (51) ***B65B 25/06***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
SE 26.09.2012

(11) **1 754 676** (51) ***B65H 19/12***
(84) BE 31.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 754 692** (51) ***C04B 38/00***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 754 749** (51) ***C08K 9/06***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 754 774** (51) ***C11D 3/20***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 754 779** (51) ***C11D 3/04***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 754 787** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
IT 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 754 808** (51) ***C30B 29/12***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 12.04.2012
IE 12.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 754 849** (51) ***E05D 11/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 754 906** (51) ***F16D 25/08***
(84) BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 22.07.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 754 927** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.07.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 754 960**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 754 986**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G02B 6/43***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 754 995**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
(51) ***G02F 1/167***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 755 109**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 755 117**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 06.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G11B 7/24***
(84) ES 05.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 755 176**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 755 216**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.09.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H03H 9/17***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 755 240**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 755 248**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 19.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 755 282**
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***H04W 84/02***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 755 369**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
(51) ***A01B 29/04***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 755 387**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***A01N 25/34***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 755 417**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A44C 5/00***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 755 468**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 31.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 755 472**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 09.06.2012
IT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 755 491**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 755 499**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 02.05.2012
IT 29.06.2011
MC 31.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 755 520**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 06.04.2012
IT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61J 1/00***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 755 528**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 15.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 755 545**
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61K 8/37***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 755 552**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***A61Q 11/00***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 755 572**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C07D 213/61***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 03.06.2012
IT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 755 577**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61K 31/165***
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GB 08.06.2012
IE 08.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 755 628**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 755 637**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
(51) ***A61K 38/10***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 755 671** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012

(11) **1 755 676** (51) ***A61K 41/00***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012

(11) **1 755 727** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CH 31.05.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 10.05.2012
IS 11.05.2012 LI 31.05.2012
LT 11.01.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 755 737** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CH 31.05.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GB 22.05.2012
GR 23.05.2012 IE 21.05.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 31.05.2012 LT 22.02.2012
MC 31.05.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 755 742** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 30.04.2012
ES 03.10.2011 CH 30.04.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 30.04.2012
LT 22.06.2011 MC 30.04.2012
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 755 757** (51) ***A63H 33/10***
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 755 762** (51) ***B01D 35/30***
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012

(11) **1 755 766** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
MC 30.06.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 755 777** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 755 811** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 755 821** (51) ***B23P 11/00***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
ES 20.02.2012 CH 30.04.2012
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 21.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 755 857** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 755 871** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012 BG 04.04.2012
CH 30.06.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 06.06.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LI 30.06.2012 LT 04.01.2012
MC 30.06.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 755 891** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 755 967** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012 BG 28.03.2012
CH 31.05.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 12.05.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LI 31.05.2012
LT 28.12.2011 MC 31.05.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 755 974** (51) ***B65D 41/16***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 30.04.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 13.04.2012 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 30.04.2012
LT 22.06.2011 MC 30.04.2012
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 755 996** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 756 034** (51) ***C07C 69/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 756 039** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 756 051** (51) ***C07D 207/09***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 756 112** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.05.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 13.05.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.05.2012
LT 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 756 124** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 31.05.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GB 26.05.2012
GR 04.11.2011 IE 26.05.2012
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 31.05.2012 LT 03.08.2011
MC 31.05.2012 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 756 126** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CH 30.04.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012
FI 08.02.2012 FR 30.04.2012
GR 09.05.2012 IE 22.04.2012

IS 08.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 756 143**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 18.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***C07K 14/775***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 756 177**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***C08F 210/06***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
IE 13.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 756 178**
(84) AT 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 01.04.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***C08F 212/00***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 756 191**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***C09D 125/18***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 756 244**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.01.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***C09K 3/14***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 756 295**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011

(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 08.04.2012
IE 08.04.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 756 310**
(84) FI 05.12.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 756 313**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 14.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 756 325**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***C22C 5/04***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GB 07.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 756 343**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(51) ***D04B 1/26***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 04.05.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 756 388**
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***E06B 9/32***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GB 08.04.2012
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 756 394**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 27.02.2012

(51) ***C09K 8/32***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011

FR 30.04.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

SI 26.10.2011

(11) **1 756 401**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***F01M 13/04***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 756 436**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(51) ***F16B 37/06***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 756 440**
(84) GB 14.06.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(51) ***F16D 1/06***
(84) BE 30.06.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 756 456**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***F16K 47/00***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 12.05.2012
IE 12.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 756 461**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***F16L 37/00***
(84) ES 24.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 24.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 756 475**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(51) ***F23D 14/64***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 756 489**
(84) AT 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GB 22.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***F25C 3/04***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 756 528**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012

(51) ***G01D 5/48***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012

PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 756 545**
(51) ***G01N 1/36***
(84) AT 05.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 16.06.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 16.06.2012
IT 16.06.2012
LT 16.06.2012
NL 01.01.2013
SI 05.10.2011
BE 30.06.2012
CY 05.10.2011
DE 01.01.2013
GB 16.06.2012
HU 17.06.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
SE 17.06.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 756 555**
(51) ***G01N 24/08***
(84) AT 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 09.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 756 565**
(51) ***G01N 31/22***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 756 567**
(51) ***G01N 33/52***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 08.04.2012
IE 08.04.2012
IT 08.04.2012
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 756 584**
(51) ***C07K 16/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 756 687**
(51) ***G05D 1/02***
(84) GB 11.07.2012
BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 31.05.2012
AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 756 737**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 20.05.2012
IE 20.05.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 756 747**
(51) ***A47B 21/03***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 756 756**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 18.04.2012
IE 18.04.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 756 769**
(51) ***G06T 1/20***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 14.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 756 770**
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 30.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 756 776**
(51) ***G07B 15/02***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 756 790**
(51) ***G08G 5/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 756 835**
(51) ***G01Q 10/06***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 756 864**
(51) ***H01L 21/78***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 756 891**
(51) ***H01M 2/34***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 756 899**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DE 01.01.2013
EE 03.08.2011
GB 06.06.2012
IE 06.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 01.01.2013
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 756 910**
(51) ***H01Q 1/40***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 756 937**
(51) ***H02P 9/04***
(84) ES 29.04.2012
IT 18.01.2012
GB 13.06.2012

(11) **1 756 963**
(51) ***H04B 3/32***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 18.05.2012
LT 04.01.2012

MC 31.05.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 756 966** (51) ***H04B 5/02***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 756 983** (51) ***H04B 11/00***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 757 016** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 09.05.2012
IE 09.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 757 031** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 757 032** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 31.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 757 048** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 08.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 757 068** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 18.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 757 117** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 757 122** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 757 130** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 757 151** (51) ***H04W 16/14***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 757 165** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 03.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 757 209** (51) ***A47C 27/14***
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 757 227** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 757 274** (51) ***A61K 9/46***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 757 293** (51) ***A61K 31/519***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 757 413** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 757 419** (51) ***B28D 5/04***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 757 422** (51) ***B29B 15/08***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 757 456** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 757 488** (51) ***B60R 9/06***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.08.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.08.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 757 561** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 14.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.08.2012, PT 16.07.2012, SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LI 31.08.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 757 566** (51) ***C03C 27/12***
(84) BE 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012

(11) **1 757 615** (51) ***C07K 14/025***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GB 24.11.2011, IE 24.08.2011, LI 31.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 757 659** (51) ***C08L 53/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012

(11) **1 757 669** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 19.10.2011, ES 30.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 31.08.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.08.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 757 672** (51) ***C10C 3/00***
(84) ES 26.05.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, MC 31.08.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 757 677** (51) ***C11D 7/02***
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.08.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 757 698** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 757 742** (51) ***E03F 1/00***
(84) BE 30.06.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LI 30.06.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CH 30.06.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GB 26.06.2012, IE 25.01.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 30.06.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 757 829** (51) ***F16D 13/75***
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 757 843** (51) ***F16H 57/02***
(84) BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 757 862** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LI 31.07.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 757 952** (51) ***G01S 19/21***
(84) AT 03.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GB 03.11.2011, IE 10.08.2011, LI 31.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, FR 03.10.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 758 003** (51) ***G05B 19/19***
(84) ES 20.02.2012 (84) GB 26.07.2012

(11) **1 758 106** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 22.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 27.05.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, ES 02.06.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 758 135** (51) ***H01H 3/16***
(84) AT 28.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LI 31.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GB 06.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 758 206** (51) ***H01R 9/26***
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 758 236** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LI 31.07.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 758 240** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, MC 31.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CH 31.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LI 31.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 758 324** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 758 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012, CH 31.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LI 31.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 31.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 758 408** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 758 431** (51) ***H05B 3/74***
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013, NL 10.10.2012

(11) **1 758 432** (51) ***H05B 6/76***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 758 434** (51) ***H05B 6/76***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 758 477** (51) ***A43B 7/36***
(84) ES 18.02.2013, IS 07.03.2013, NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 758 517** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 758 525** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, ES 15.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 02.06.2012, IT 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 758 535** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 758 544** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 21.04.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CH 30.04.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 758 561** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 758 562** (51) ***A61P 19/00***
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 758 597** (51) ***A61K 31/702***
(84) BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012
(84) CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 758 657** (51) ***A62B 9/00***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 758 670** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.05.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 09.05.2012, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 758 678** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 07.04.2012, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CH 30.04.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 758 685** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GB 03.06.2012, IE 03.06.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, MC 30.06.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 758 697** (51) ***B21D 28/20***
(84) BE 31.05.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GB 12.05.2012, IE 25.01.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 758 719** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012
(84) RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 758 735** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 758 738** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011, CH 31.05.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GB 27.05.2012, IE 27.05.2012, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 758 741** (51) ***B44C 3/12***
(84) ES 29.10.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 758 778** (51) ***B60D 1/62***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GB 29.05.2012, IE 13.05.2012, IT 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 758 796** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 758 797** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 05.09.2012, ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 758 809** (51) ***B66B 9/00***
(84) IS 03.02.2013, SE 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 758 883** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, PL 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, IE 16.05.2012, IT 02.11.2011, MC 31.05.2012, PT 02.03.2012

RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 758 892** (51) ***C07D 403/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 758 916** (51) ***C07H 19/24***
(84) FI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

(11) **1 758 953** (51) ***C08J 9/26***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 758 966** (51) ***C09K 19/12***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 759 006** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 20.06.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 759 022** (51) ***C14B 1/26***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 759 031** (51) ***C23C 14/06***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 759 047** (51) ***D06F 37/30***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 759 064** (51) ***G01J 1/42***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 759 143** (51) ***F16L 55/175***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 759 183** (51) ***G01N 15/06***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 15.04.2012
IE 13.07.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 759 190** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DE 01.01.2013
EE 25.01.2012
GB 14.06.2012
IE 14.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 759 191** (51) ***G01N 27/24***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 759 247** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 759 261** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 759 318** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 759 369** (51) ***G08C 17/04***
(84) BE 30.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 07.06.2012
IT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 759 380** (51) ***G09G 5/37***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 13.05.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 759 386** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 22.06.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 759 403** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 09.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 759 411** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 02.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 759 412** (51) ***H01L 23/10***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 27.06.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 759 460** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012

LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 759 471**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04B 7/155***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 29.04.2012
IE 07.09.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 759 500**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***H04W 8/22***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 759 546**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 06.06.2012
IE 06.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 759 554**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 759 557**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 08.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04W 36/18***
(84) ES 05.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 759 754**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 759 764**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B01J 23/78***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 759 794**
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
(51) ***B23B 31/18***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 759 857**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 759 880**
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B60B 5/02***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 31.07.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 759 905**
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B60J 7/20***
(84) CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 759 913**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G01R 31/12***
(84) ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 759 923**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B60Q 3/02***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 23.06.2012
IE 23.06.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 759 948**
(84) AT 21.08.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B60T 8/40***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 759 970**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B62K 11/04***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 760 000**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B65D 5/52***
(84) BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 760 031**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***B66C 23/62***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 760 036**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B81B 3/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 760 093**
(84) BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08C 19/08***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 760 099**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 760 143**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 20.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C12N 1/21***
(84) BE 16.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 760 156**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C12P 7/56***
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 760 179**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 07.09.2011
(51) ***D06B 23/18***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011

EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.08.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 31.08.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 760 180** (51) ***D06C 29/00***
(84) AT 21.07.2011, BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.07.2011, DE 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, ES 24.10.2011, GB 13.10.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IS 13.11.2011, LI 31.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 760 208** (51) ***E04B 1/76***
(84) CH 31.08.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DE 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LI 31.08.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MC 31.08.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 760 316** (51) ***F04C 2/344***
(84) ES 25.12.2011, GB 17.05.2012

(11) **1 760 343** (51) ***F16C 33/10***
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DE 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 30.09.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 760 356** (51) ***F16F 15/123***
(84) AT 18.07.2012, CH 31.08.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DE 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LI 31.08.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, MC 31.08.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 760 358** (51) ***F16F 15/134***
(84) BG 11.04.2012, CH 31.08.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DE 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 31.08.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 31.08.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 760 363** (51) ***F16H 1/12***
(84) CY 05.09.2012, DE 16.12.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 760 389** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DE 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, MC 30.09.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 760 424** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DE 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 25.06.2012, MC 30.06.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 760 471** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DE 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 30.09.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 760 498** (51) ***G02B 6/00***
(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 760 502** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 30.06.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DE 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 27.06.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 30.06.2012, LT 11.01.2012, MC 30.06.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 760 506** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 09.02.2012, CH 31.08.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DE 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LI 31.08.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 31.08.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 760 526** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 30.09.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DE 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, FR 30.09.2011, GB 15.09.2011, GR 16.09.2011, IE 05.09.2011, IS 15.10.2011, LI 30.09.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 760 527** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DE 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, MC 30.09.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 760 589** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 760 622** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DE 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 760 809** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH 31.08.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DE 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LI 31.08.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MC 31.08.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 760 819** (51) ***H01M 10/0562***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 31.08.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 31.08.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 31.08.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 760 856** (51) ***H02G 15/00***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 760 904** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 31.08.2012, CY 19.10.2011, ES 30.01.2012

CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 760 917** (51) ***H04H 20/63***
(84) ES 07.11.2011 (84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 760 937** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.08.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 31.08.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.08.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 760 952** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 760 999** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 761 012** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.09.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 761 091** (51) ***H04W 28/18***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 761 107** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 761 121** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 761 124** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CH 30.06.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 29.06.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LI 30.06.2012
LT 22.02.2012 MC 30.06.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 761 161** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 06.06.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 MC 30.06.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 761 188** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 30.06.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GB 01.06.2012
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LI 30.06.2012 LT 20.07.2011
MC 30.06.2012 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 761 195** (51) ***A61C 7/20***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 30.04.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012
IE 22.04.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 30.04.2012
LT 29.02.2012 MC 30.04.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 761 198** (51) ***A61C 13/08***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 31.05.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GB 26.05.2012
GR 08.12.2011 IE 26.05.2012
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 31.05.2012 LT 07.09.2011
MC 31.05.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 761 214** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 761 222** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 761 229** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 30.06.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IE 28.06.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 30.06.2012 LT 05.10.2011
MC 30.06.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 761 232** (51) ***A61Q 5/12***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 761 238** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 761 284** (51) ***A61L 2/025***
(84) CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 761 299** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 761 303** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 30.06.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GB 10.06.2012
GR 08.12.2011 IE 10.06.2012
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 30.06.2012 LT 07.09.2011
MC 30.06.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 761 378** (51) ***B29C 65/06***
(84) AT 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 761 416** (51) ***B60R 21/213***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 761 449** (51) ***B65H 43/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 761 455** (51) ***B66F 3/08***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 761 484** (51) ***C07C 273/14***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 761 537** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 761 547** (51) ***C07F 9/02***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 22.06.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 761 574** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 761 582** (51) ***C08G 63/553***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 761 635** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 761 669** (51) ***D06F 75/26***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 761 684** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 761 686** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 761 708** (51) ***F04D 29/20***
(84) ES 02.07.2012

(11) **1 761 770** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 18.06.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 30.06.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 761 777** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 30.06.2012
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 23.06.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 761 787** (51) ***G01R 21/12***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 761 795** (51) ***G01S 19/23***
(84) GB 11.07.2012
BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 30.06.2012
IT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 761 810** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 761 815** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 13.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 761 817** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 01.01.2013
EE 17.08.2011
GB 30.06.2012
IE 30.06.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 761 845** (51) ***G06F 9/305***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 08.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 761 937** (51) ***H01F 7/02***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 761 952** (51) ***H01L 21/8238***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 762 024** (51) ***H04B 15/04***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 29.06.2012
IE 29.06.2012
IT 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012

LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 762 029**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 23.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 762 040**
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 09.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 762 041**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 29.06.2012
LI 30.06.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.06.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 762 047**
(51) ***H04W 74/08***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 762 066**
(51) ***H04L 27/26***
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 762 075**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 18.05.2012
IE 18.05.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 762 096**
(51) ***H04N 21/418***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 27.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 30.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 762 106**
(51) ***H04M 3/42***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 762 115**
(51) ***H04W 36/26***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DE 01.01.2013
EE 19.10.2011
IE 08.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 762 141**
(51) ***A01K 89/01***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 30.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 762 242**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 762 271**
(51) ***A23L 1/304***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 762 412**
(51) ***B60J 10/10***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 762 429**
(51) ***B60Q 1/04***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 762 470**
(51) ***B62D 25/16***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 762 523**
(51) ***B65H 31/26***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 762 537**
(51) ***B66F 9/075***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 762 582**
(51) ***C08G 59/62***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 762 586**
(51) ***C08J 5/02***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 762 594**
(51) ***C08L 27/12***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 762 609**
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 762 638**
(51) ***C23C 30/00***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012

PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 762 646** (51) ***D06B 23/18***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 762 651** (51) ***D06F 95/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 762 728** (51) ***F04C 19/00***
(84) IS 07.03.2013
(84) LT 07.11.2012

(11) **1 762 741** (51) ***F16D 48/06***
(84) CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 762 774** (51) ***F21S 8/10***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 762 832** (51) ***G01M 1/02***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 762 833** (51) ***G01M 13/02***
(84) BG 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 762 835** (51) ***G01N 1/38***
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CH 31.08.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 762 841** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.08.2010
LU 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 01.03.2013
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 762 861** (51) ***G01S 15/93***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 762 893** (51) ***G03F 7/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 762 960** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 763 017** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 763 105** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 763 111** (51) ***H01R 13/18***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 763 125** (51) ***H02M 3/335***
(84) ES 10.09.2012
NL 30.05.2012
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 763 183** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
MC 30.09.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 763 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 763 212** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 763 216** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 763 228** (51) ***H04N 5/235***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 763 352** (51) ***A61K 31/517***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 763 398** (51) ***B01J 31/00***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 763 407** (51) ***B07B 4/02***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 763 426** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 02.06.2012
IT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 763 445** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 763 448** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 15.06.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012

IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 763 451** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 21.06.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 763 508** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 06.06.2012
IE 06.06.2012
MC 30.06.2012
SE 27.07.2011

(11) **1 763 620** (51) ***F01C 1/16***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 763 645** (51) ***F16G 13/04***
(84) BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 01.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 763 652** (51) ***F28F 9/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 29.06.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 763 695** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 763 698** (51) ***G02C 7/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 763 707** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 31.03.2012
ES 23.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 763 709** (51) ***G05B 19/418***
(84) GB 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 07.06.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 763 714** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 763 742** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 763 774** (51) ***G06F 9/52***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 763 809** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GB 08.04.2012
IE 08.04.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 763 813** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 763 862** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 31.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 763 885** (51) ***G21K 1/00***
(84) BE 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 15.06.2012
IT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 763 891** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 763 908** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 763 921** (51) ***H03F 1/07***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 28.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 763 942** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
MC 31.07.2012
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
NL 21.12.2011

PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 763 978**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 763 983**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(51) ***A01B 73/02***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 763 996**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A01K 85/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 18.09.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 764 018**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A47K 3/30***
(84) DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 764 043**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 764 051**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 764 068**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***A61F 13/58***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **1 764 070**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **1 764 122**
(84) AT 15.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 764 133**
(84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 764 146**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B01D 67/00***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.12.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 764 163**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.07.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B07B 1/15***
(84) CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 764 170**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B22C 9/04***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 764 221**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G06K 15/10***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 764 228**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 11.01.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B41J 13/12***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 764 233**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60B 1/04***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 764 234**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B60B 1/04***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 764 252**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F28F 9/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 764 278**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 18.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 764 288**
(84) AT 07.09.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B62D 25/20***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 10.10.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 764 296**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
(51) ***B62M 9/10***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012

GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 764 300** (51) ***B63B 21/22***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 764 329** (51) ***B65H 35/04***
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 764 344** (51) ***C01B 33/193***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(84) DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 764 354** (51) ***C07C 31/28***
(84) BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 764 418** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 764 508** (51) ***F04C 18/02***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 764 532** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 764 550** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.09.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 764 551** (51) ***F21V 14/08***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 764 564** (51) ***F24D 17/00***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PT 23.07.2012
SE 19.09.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 764 596** (51) ***G01L 5/24***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 764 602** (51) ***G01M 7/08***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 764 622** (51) ***G01S 3/786***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 12.09.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 764 647** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 764 656** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 09.06.2012
NL 29.02.2012
(84) IT 29.02.2012

(11) **1 764 660** (51) ***G03G 15/23***
(84) ES 13.08.2012
NL 02.05.2012
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 764 674** (51) ***G06F 3/01***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 764 830** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 764 951** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 765 013** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 13.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 765 065** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 765 074** (51) ***C07H 21/04***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 765 092** (51) ***A23L 1/211***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 765 106** (51) ***A43B 17/18***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 765 122** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
ES 27.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 IE 16.11.2011
IT 16.11.2011 MC 30.09.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 765 133** (51) ***A47L 5/34***
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
FI 04.04.2012 GB 08.07.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
LI 31.07.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.07.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 765 145** (51) ***A61B 1/04***
(84) ES 22.04.2012 (84) IT 11.01.2012

(11) **1 765 176** (51) ***A61B 8/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 765 193** (51) ***A61B 17/3207***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 765 205** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 765 220** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CH 30.06.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 GR 01.03.2012
IE 09.06.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 30.06.2012
LT 30.11.2011 MC 30.06.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 765 222** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 765 232** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 765 286** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
NL 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 765 295** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 765 298** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 765 307** (51) ***A61K 9/58***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 765 328** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 30.06.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GB 07.06.2012
GR 24.02.2012 IE 07.06.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 30.06.2012 LT 23.11.2011
MC 30.06.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 765 371** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 765 397** (51) ***A61K 39/395***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 765 398** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 31.05.2012
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 MC 31.05.2012
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 765 453** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012 BG 23.02.2012
CH 31.07.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.07.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 765 485** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 765 502** (51) ***G01N 33/558***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 765 510** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 765 529** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.05.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 27.05.2012 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.05.2012
LT 20.07.2011 MC 31.05.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 765 604** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) ES 14.11.2011
BE 03.08.2011 CH 30.06.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 01.06.2012 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 30.06.2012
LT 03.08.2011 MC 30.06.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 765 605** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 765 615** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 765 651** (51) ***B60T 15/02***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 27.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 765 667** (51) ***B63H 20/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 28.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 765 668** (51) ***B63H 20/08***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 28.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 765 714** (51) ***B66B 13/24***
(84) GB 06.07.2012
BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.07.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 765 715** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 21.06.2012
IE 21.06.2012
IT 21.06.2012
LT 16.11.2011
NL 01.01.2013
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 30.06.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DE 01.01.2013
FI 21.06.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 765 722** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 765 774** (51) ***C07D 207/36***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 765 792** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 765 858** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 765 893** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 765 894** (51) ***C08F 220/56***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 24.05.2012
IT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 765 922** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GB 30.06.2012
IE 30.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 765 935** (51) ***C09C 1/50***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 765 957** (51) ***C10G 9/16***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 30.03.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 19.05.2012
IE 19.05.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011

IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 765 998** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 01.06.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 766 021** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 20.05.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 766 032** (51) ***C12N 15/84***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 766 035** (51) ***C12N 15/88***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.06.2012
IT 07.12.2011
MC 30.06.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 766 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GB 11.06.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 766 059** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 766 077** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

IE 21.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 766 082**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 766 100**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***C21D 11/00***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 766 116**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***D03C 9/06***
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 766 127**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(51) ***D21C 3/28***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 766 143**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***E02B 1/00***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 766 166**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***F16G 15/06***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 766 167**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***E05B 67/36***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 766 181**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 17.06.2012
IT 05.10.2011

(51) ***E21B 21/06***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 766 206**
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***F01P 11/06***
(84) CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 766 287**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 13.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***H01L 33/64***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 766 308**
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(51) ***C04B 11/02***
(84) DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 766 358**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 05.07.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***G01M 7/02***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 766 369**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***G01N 21/41***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 766 382**
(84) FI 07.11.2012

(51) ***G01N 27/04***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 766 433**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(51) ***G01S 13/76***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 766 469**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***G02F 1/15***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 766 492**
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(51) ***G06F 1/00***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 766 496**
(84) AT 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 766 530**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 766 695**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***H01L 33/54***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 766 708**
(84) GB 02.07.2012
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DE 01.02.2013
GR 15.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
LI 31.07.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 766 714**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011

(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012

RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 766 721** (51) ***H01Q 1/50***
(84) DE 01.01.2013 (84) ES 28.11.2011
IT 17.08.2011

(11) **1 766 728** (51) ***H01R 9/03***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.05.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 26.05.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 31.05.2012
LT 21.03.2012 MC 31.05.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 766 729** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 766 740** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 08.06.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
MC 30.06.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 766 752** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CH 31.05.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IE 13.05.2012 IT 25.04.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 766 768** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 766 783** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 31.07.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.07.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 766 796** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DE 01.01.2013 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GB 29.06.2012 GR 11.11.2011
IE 29.06.2012 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.06.2012
LT 10.08.2011 MC 30.06.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 766 818** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CH 31.05.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 GR 29.03.2012
IE 26.05.2012 IS 28.04.2012
LI 31.05.2012 LT 28.12.2011
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 766 826** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.07.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LI 31.07.2012 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.07.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 766 858** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 30.06.2012
CY 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 30.06.2012
LT 24.08.2011 MC 30.06.2012
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 766 860** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 766 870** (51) ***H04L 12/28***
(84) GB 29.06.2012 (84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011 ES 08.04.2012
BG 28.03.2012 CH 30.06.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 29.06.2012
IT 28.12.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 766 871** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 24.06.2012 IT 10.08.2011
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 766 878** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 766 886** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 766 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CH 30.06.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 29.06.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LI 30.06.2012 LT 18.01.2012
MC 30.06.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 766 913** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 766 924** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 767 034** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.05.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 09.05.2012 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.05.2012
LT 17.08.2011 MC 31.05.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 767 100** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 767 130** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
ES 05.03.2012 CH 31.12.2011
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GB 23.02.2012 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IT 23.11.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011

SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 767 166**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 767 168**
(51) ***A61C 1/00***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 767 179**
(51) ***A61G 17/08***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 767 211**
(51) ***A61K 31/728***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 767 212**
(51) ***A61K 36/87***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 30.05.2012
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 767 216**
(51) ***A61K 31/4745***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 767 242**
(51) ***A61M 39/22***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 12.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011

SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 767 316**
(51) ***B25F 1/04***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 767 321**
(51) ***B28B 23/02***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 767 359**
(51) ***B41F 13/40***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 767 365**
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 10.09.2012
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 767 376**
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 17.05.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 767 384**
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 767 421**
(51) ***B60G 17/005***
(84) AT 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012

SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 767 437**
(51) ***B62D 6/04***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 21.07.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 767 443**
(51) ***B62D 65/00***
(84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
SI 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 767 479**
(51) ***B65H 16/06***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 767 507**
(51) ***C04B 35/468***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 10.06.2012
IE 10.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 767 536**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 13.04.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 767 539**
(51) ***C07F 9/90***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 23.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 767 581**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***C08L 95/00***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 767 590**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 767 591**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 767 596**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 767 639**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
MC 31.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***C12N 15/30***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 767 691**
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***D21F 1/00***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 767 731**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***E05B 27/00***
(84) ES 05.08.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 767 736**
(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***E05D 15/52***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 767 740**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***E06B 9/42***
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(11) **1 767 802**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F16D 13/38***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 767 803**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 767 818**
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16H 55/17***
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 767 902**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01C 21/34***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 767 912**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
(51) ***G01J 5/02***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.12.2011
DK 07.12.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 767 917**
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01M 3/16***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 768 060**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 768 101**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G10K 11/34***
(84) BE 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.09.2011
IE 20.09.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 768 169**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(51) ***H01L 21/027***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 768 179**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H01L 23/473***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 768 194**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 22.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.09.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 768 214**
(84) GB 15.07.2012
BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01R 11/01***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 768 246**
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H02N 6/00***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 768 329**
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 768 332** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 768 357** (51) ***H04M 1/02***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 768 367** (51) ***H04W 8/24***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 768 370** (51) ***H04M 3/56***

(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 19.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 768 390** (51) ***H04N 5/33***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 768 469** (51) ***H05B 41/292***

(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 768 506** (51) ***A43B 21/32***

(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 768 537** (51) ***A47L 5/32***

(84) GB 04.07.2012
BE 05.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 768 584** (51) ***A61B 17/58***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 768 593** (51) ***A61B 18/02***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 768 605** (51) ***A61F 2/01***

(84) GB 09.06.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 768 608** (51) ***A61F 2/84***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 768 620** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 768 626** (51) ***A61F 6/22***

(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 768 632** (51) ***A61G 1/06***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 768 647** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 768 679** (51) ***A61K 33/14***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 768 732** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 768 734** (51) ***A61M 25/00***

(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 768 743** (51) ***A61N 1/362***

(84) GB 11.07.2012
BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 26.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 768 764** (51) ***B01D 53/14***

(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
(84) DK 29.08.2012
FI 29.08.2012

GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 768 810** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 29.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 768 811** (51) ***B23D 25/14***
(84) GB 05.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 768 816** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 30.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 768 853** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 30.06.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 768 861** (51) ***B60G 3/26***
(84) ES 25.12.2011
SE 14.09.2011
IT 14.09.2011

(11) **1 768 878** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 01.07.2012
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 768 883** (51) ***B61D 15/06***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 768 920** (51) ***B66B 1/34***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 768 928** (51) ***C01F 5/30***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 06.06.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 768 981** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 768 989** (51) ***C07F 15/00***
(84) GB 14.07.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 768 995** (51) ***C07K 14/32***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 16.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 769 008** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 769 016** (51) ***C08G 69/00***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 769 054** (51) ***C10G 9/00***
(84) GB 19.05.2012
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 19.05.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
AT 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 769 064** (51) ***C12M 1/107***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CH 31.07.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 769 071** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 01.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 769 083** (51) ***C12Q 1/44***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **1 769 118** (51) ***D21C 7/00***
(84) GB 11.07.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 25.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 769 130** (51) ***E06B 3/677***
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 769 153** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 29.06.2012
IT 14.03.2012
BE 30.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012

LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 769 173** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
SI 05.09.2012

(11) **1 769 186** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 769 199** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 07.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 769 202** (51) ***F25D 23/02***
(84) GB 19.07.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DE 01.02.2013
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 769 203** (51) ***F25D 23/04***
(84) GB 11.07.2012
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 769 240** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 17.06.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 769 272** (51) ***G02B 3/14***
(84) GB 20.07.2012
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DE 01.02.2013
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.07.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 769 359** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 769 419** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 769 424** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
LT 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 769 465** (51) ***G07C 5/08***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 769 473** (51) ***G08B 17/107***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 769 476** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 769 575** (51) ***H02N 2/06***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 769 595** (51) ***H04B 10/10***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 769 604** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 769 618** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 769 652** (51) ***H04W 36/14***
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 769 729** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 769 752** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 769 787** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 769 835** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 769 842** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DE 01.02.2013
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012

IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 769 860** (51) ***B22C 5/04***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 29.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 769 868** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 769 893** (51) ***B27B 5/32***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 30.09.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 769 894** (51) ***B27N 3/18***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 769 914** (51) ***B41F 16/00***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 769 915** (51) ***B41F 16/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 769 916** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 769 917** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 30.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 769 937** (51) ***B42B 4/00***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 769 940** (51) ***B60B 37/04***
(84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 769 945** (51) ***B29D 30/70***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 769 959** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 30.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 769 960** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 30.08.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 770 025** (51) ***B65D 75/58***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 770 028** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
IE 29.09.2011
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 770 106** (51) ***C08G 12/40***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 770 129** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
FI 25.07.2012
MC 30.09.2012

(11) **1 770 145** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 770 165** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 770 190** (51) ***C30B 29/22***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 770 209** (51) ***D21F 11/14***
(84) BE 31.05.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 19.05.2012
IE 14.12.2011
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 770 210** (51) ***D21F 11/14***
(84) BE 31.05.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GB 19.05.2012
IE 21.12.2011
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 770 221** (51) ***E02F 3/815***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012

PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 770 251**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***F28D 7/00***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 770 253**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
(51) ***F01N 13/08***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 770 313**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***F16H 61/12***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 770 345**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***F28D 9/00***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 770 414**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***G01V 8/20***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 770 420**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G02B 7/10***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 770 428**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 28.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G02B 21/24***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 770 477**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***G11B 19/04***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 770 547**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G06F 17/21***
(84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 770 600**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 18.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G06K 15/12***
(84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 770 657**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G07D 7/04***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 770 683**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***G10C 3/16***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 770 724**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H01F 41/02***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 770 828**
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
FR 30.04.2012
LI 30.04.2012
(51) ***H01R 12/00***
(84) ES 07.11.2011
DK 27.07.2011
IE 15.04.2012
NL 27.07.2011

(11) **1 770 855**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.09.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 770 902**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 04.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 770 908**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IE 28.09.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 770 946**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 771 005**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 771 013**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04N 9/64***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 771 018**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 771 064**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A01N 25/32***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 771 080**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A23G 1/54***
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 771 100**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
(51) ***A47C 5/10***
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012

IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 771 108** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 771 128** (51) ***C25F 3/16***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 771 143** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 771 145** (51) ***A61K 8/37***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 771 151** (51) ***A61K 8/69***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 771 196** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 20.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 771 209** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 771 211** (51) ***A61L 2/14***
(84) GB 16.07.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LI 31.07.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 771 224** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 771 280** (51) ***B26B 19/04***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 771 337** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 22.07.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DE 01.02.2012
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GB 22.07.2011
IE 22.07.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 23.07.2011
FR 01.08.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.07.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 24.04.2012
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 771 344** (51) ***B65D 6/06***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 771 366** (51) ***B65H 3/44***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 771 391** (51) ***C03B 3/02***
(84) GB 27.07.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DE 01.02.2013
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) AT 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 771 394** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 771 453** (51) ***C07D 491/048***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 771 465** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 771 473** (51) ***C07K 14/775***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 771 487** (51) ***C08F 220/52***
(84) GB 04.06.2012
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 771 522** (51) ***C09J 163/00***
(84) BE 14.09.2011
IT 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011

(11) **1 771 544** (51) ***C12M 1/00***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012

GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 771 552** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 771 565** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 771 569** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LI 31.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 771 585** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 771 593** (51) ***C23C 16/04***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 771 621** (51) ***D21F 1/40***
(84) GB 22.06.2012
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 01.01.2013
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 22.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 771 628** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 771 633** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 771 639** (51) ***E21B 34/10***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
SE 12.09.2012

(11) **1 771 655** (51) ***F02M 61/16***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 771 681** (51) ***F17C 13/06***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 771 711** (51) ***G01L 21/12***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 771 720** (51) ***G01N 21/39***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 771 765** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 771 778** (51) ***G05B 19/18***
(84) GB 15.06.2012
BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 01.01.2013
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 15.06.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 771 812** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 771 871** (51) ***B82Y 10/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 771 885** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 771 888** (51) ***H01L 29/06***
(84) GB 12.07.2012
DE 01.02.2013
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 771 889** (51) ***H01L 33/40***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 771 954** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 08.06.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 771 979** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 771 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 771 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 772 039** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 03.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 772 044** (51) ***H05B 39/04***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 772 048** (51) ***G06M 1/10***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 772 063** (51) ***A23L 1/164***
(84) BE 30.06.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.01.2013
EE 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 27.06.2012
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 772 065** (51) ***A23L 1/223***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 772 099** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 08.10.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 08.10.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 772 113** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 05.09.2012
IS 05.01.2013
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 772 264** (51) ***B41F 13/58***
(84) AT 05.10.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011
DE 01.05.2012
EE 03.08.2011
FR 02.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 772 296** (51) ***B60G 17/027***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 772 332** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 30.09.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 772 335** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 772 391** (51) ***B65D 23/00***
(84) ES 15.10.2012

(11) **1 772 450** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.07.2012
SE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 772 494** (51) ***C09B 47/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 772 505** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 772 560** (51) ***E01F 8/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 772 563** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 772 567** (51) ***E03D 9/08***
(84) CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 772 569** (51) ***E04D 13/17***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 772 606** (51) ***F01P 11/06***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 29.08.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 772 617** (51) ***F02M 37/22***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012

IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 772 625**
(51) ***F04B 1/20***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 772 643**
(51) ***F16D 13/58***
(84) AT 15.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 772 646**
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 772 726**
(51) ***G01N 21/64***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 772 742**
(51) ***G01S 1/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 772 774**
(51) ***G03F 7/029***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CH 31.08.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 772 779**
(51) ***G03G 9/097***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 772 796**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 772 828**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 09.02.2012
IE 11.01.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 31.01.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 772 849**
(51) ***G09G 5/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 772 896**
(51) ***H01K 1/46***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 772 900**
(51) ***H01L 21/98***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012

(11) **1 772 979**
(51) ***H04B 10/08***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 772 998**
(51) ***H04W 88/08***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 773 009**
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 773 095**
(51) ***H04R 9/04***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 773 098**
(51) ***H04R 3/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 773 124**
(51) ***A01N 43/54***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 773 151**
(51) ***A44C 5/20***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 773 166**
(51) ***B65H 1/28***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 773 184**
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 773 218**
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011

DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 20.06.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 773 232** (51) ***A61B 1/24***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 773 247** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.07.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LI 31.07.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 773 248** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CH 31.07.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LI 31.07.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.07.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 773 288** (51) ***A61K 8/25***
(84) GB 13.07.2012 (84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 ES 05.12.2011
CH 31.07.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LI 31.07.2012 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.07.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 773 383** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 773 440** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.07.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.07.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.07.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 773 453** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.07.2012
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 773 457** (51) ***A62B 17/00***
(84) AT 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CH 31.07.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LI 31.07.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.07.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 773 459** (51) ***A62D 1/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 30.04.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 13.04.2012
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 30.04.2012 LT 22.06.2011
MC 30.04.2012 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 773 477** (51) ***B01D 71/32***
(84) AT 07.09.2011 (84) ES 18.12.2011
BE 07.09.2011 CH 31.07.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 31.07.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.07.2012
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 773 497** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 30.06.2012
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 30.06.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 30.06.2012
LT 02.11.2011 MC 30.06.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 773 498** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 773 500** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 30.06.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 23.06.2012 IS 15.06.2012
LI 30.06.2012 LT 15.02.2012
MC 30.06.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 773 515** (51) ***B65D 5/50***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 773 531** (51) ***B23K 1/00***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 773 537** (51) ***B23P 17/06***
(84) ES 24.09.2012

(11) **1 773 557** (51) ***B28D 1/04***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 773 586** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 773 631** (51) ***B60R 22/28***
(84) GB 19.05.2012 (84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CH 31.05.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 19.05.2012
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LI 31.05.2012 LT 24.08.2011
MC 31.05.2012 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 773 644** (51) ***B62D 5/07***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 773 678** (51) ***B65D 53/00***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 773 703** (51) ***B65H 54/72***
(84) AT 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012 CH 31.07.2012
CY 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LI 31.07.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.07.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 773 711**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 23.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 773 713**
(84) BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B68B 1/06***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 773 755**
(84) FI 31.10.2012
(51) ***C07C 233/00***
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 773 764**
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***C07C 409/24***
(84) IS 28.02.2013

(11) **1 773 788**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C07D 239/96***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 773 790**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07D 249/12***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 773 836**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 773 854**
(84) GB 20.07.2012
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.02.2013
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07H 3/06***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 773 869**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
(51) ***C07K 5/08***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 773 874**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(51) ***C07K 14/33***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 773 908**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C08G 63/16***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 773 917**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08G 77/24***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 03.06.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 773 933**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 773 935**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C08K 5/5313***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 773 964**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C09K 8/68***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 773 997**
(84) AT 23.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 14.06.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 774 001**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61K 38/36***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 774 053**
(84) BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C23C 14/06***
(84) CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 774 081**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***D06F 81/08***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 02.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 774 093**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***D21G 7/00***
(84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 774 128**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***E06B 3/66***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 774 180**
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***F04D 29/28***
(84) CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 774 193**
(84) GB 08.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F16D 21/06***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 774 198**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
(51) ***F16H 3/66***
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 774 215**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
(51) ***F16L 9/19***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012

FI 11.04.2012
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 774 250** (51) ***F41G 1/38***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 06.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 774 291** (51) ***G01N 21/55***
(84) CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 774 335** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 19.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 774 371** (51) ***G02B 5/02***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 774 394** (51) ***G02B 27/48***
(84) GB 26.07.2012
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 774 406** (51) ***G03F 7/20***
(84) GB 25.07.2012
BE 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 774 409** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 12.05.2012
NL 01.02.2012
(84) IT 01.02.2012

(11) **1 774 424** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 774 453** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 22.06.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 774 521** (51) ***G11B 7/1353***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 774 537** (51) ***G21G 4/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 774 579** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 20.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 774 598** (51) ***H01L 33/48***
(84) GB 30.06.2012
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 774 637** (51) ***H02K 9/06***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 774 683** (51) ***H04J 3/26***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 774 684** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 774 714** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 774 718** (51) ***H04N 7/24***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 774 725** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 774 749** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 774 786** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 774 806** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 774 846** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 08.10.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 774 863**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***A61B 19/04***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 774 870**
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A47B 88/08***
(84) CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 774 892**
(84) EE 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***A47L 13/14***
(84) IS 26.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **1 774 904**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 774 939**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61F 13/42***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 774 941**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 05.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61G 3/08***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 774 968**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 31/472***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 774 976**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 775 002**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B01D 29/58***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 775 027**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***B05B 17/06***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 775 074**
(84) GB 29.06.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 29.06.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B25B 23/14***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 775 075**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 775 110**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B29C 70/78***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 775 128**
(84) ES 18.12.2011
NL 07.09.2011
(51) ***B41J 2/045***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 775 208**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***B62K 11/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 775 213**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B64C 11/06***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 775 243**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B65G 47/91***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 775 246**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 04.10.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B65G 69/24***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 775 276**
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07B 37/04***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 775 292**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 775 339**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C11D 11/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 775 344**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DE 01.05.2012
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C12N 9/20***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 775 380**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***D21H 27/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 775 488**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 03.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16C 33/44***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 775 492**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F16D 3/41***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 775 504**
(84) GB 02.06.2012
BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F16K 31/04***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 02.06.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 775 595**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G01R 31/3183***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 11.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 775 612**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 775 650**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G05G 1/02***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 775 691**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 775 713**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G10G 7/02***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
IE 09.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 775 755**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
SE 26.09.2012

(11) **1 775 756**
(84) GB 22.06.2012
BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 22.06.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 775 789**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H01M 6/18***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 775 845**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 775 847**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H03H 9/72***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 775 878**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 775 904**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 776 002**
(84) GB 27.07.2012
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
(51) ***H05K 1/18***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 776 005**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***G06F 1/18***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 776 006**
(84) BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H05K 9/00***
(84) ES 05.12.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 776 007**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***A01B 23/02***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 776 027**
(84) GB 28.07.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A47J 31/46***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 776 030**
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47L 13/58***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 776 031**
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A47L 13/59***
(84) CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 776 047**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 10/02***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 776 055**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 776 061**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
(51) ***A61C 7/08***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012

CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 776 066** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 776 163** (51) ***A62B 18/08***
(84) BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 776 198** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 776 228** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 776 235** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 776 242** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 776 255** (51) ***B60Q 1/04***
(84) ES 06.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 776 261** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 776 296** (51) ***B65D 85/36***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 776 298** (51) ***B65G 23/36***
(84) CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
CZ 08.08.2012

(11) **1 776 303** (51) ***B65H 9/20***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 776 363** (51) ***C07D 475/00***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 776 390** (51) ***C08F 2/00***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 776 399** (51) ***C08F 293/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 776 413** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 17.06.2012
IT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 776 484** (51) ***C22B 1/16***
(84) GB 30.06.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 30.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 776 486** (51) ***C22C 21/14***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 776 540** (51) ***F16L 55/134***
(84) AT 09.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.07.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DE 01.02.2013
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 776 559** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 28.02.2012
IE 28.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 29.02.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 776 560** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 776 614** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 05.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011

MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 776 622** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 776 623** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, CH 30.06.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 24.06.2012, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 776 631** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LI 31.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 20.07.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 776 632** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LI 31.07.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 776 646** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 776 661** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 26.07.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 776 673** (51) ***G07D 7/00***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012

(11) **1 776 681** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LI 31.07.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, MC 31.07.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 776 742** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.08.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GB 22.09.2011, IE 15.08.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.08.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 776 756** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LI 31.07.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CH 31.07.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, MC 31.07.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 776 762** (51) ***H03K 19/173***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 776 781** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LI 31.08.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, MC 31.08.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 776 796** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LI 31.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, MC 31.08.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 776 821** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 776 825** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **1 776 860** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, ES 06.05.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 776 902** (51) ***A47C 27/14***
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, ES 27.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 776 923** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 776 928** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, MC 30.09.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 776 934** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011

FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 776 940** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 776 942** (51) ***A61J 1/14***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 776 943** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 776 944** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 07.03.2012
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.03.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 777 003** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 20.10.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 777 052** (51) ***A43B 3/10***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 777 072** (51) ***B41F 27/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
(84) BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 777 085** (51) ***B60G 7/02***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 777 090** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 777 137** (51) ***B62B 3/18***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 777 145** (51) ***B62D 25/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 777 151** (51) ***B63B 19/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 777 154** (51) ***B63H 5/125***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 777 217** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 777 289** (51) ***C12C 3/12***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012

NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 777 306** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 777 307** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 777 349** (51) ***E02D 3/11***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 777 456** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 777 487** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 777 504** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 07.03.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 777 528** (51) ***G01P 15/12***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LI 31.07.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.07.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 777 569** (51) ***G02B 13/04***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 777 627** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 777 695** (51) ***G06T 3/40***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 777 718** (51) ***H01H 13/705***
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 777 812** (51) ***H03F 1/30***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 777 814** (51) ***H03F 3/26***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 27.07.2011, ES 07.11.2011, IE 12.10.2011, LI 31.10.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 777 839** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, NL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 777 842** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LI 31.08.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.08.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 777 921** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **1 777 928** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 777 933** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 10.12.2012
(84) NL 29.08.2012

(11) **1 777 971** (51) ***H04W 4/14***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 778 020** (51) ***A23G 3/52***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LI 31.08.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.08.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 778 024** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) DE 01.02.2013, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LI 31.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 778 032** (51) ***A41D 13/00***
(84) ES 06.02.2012

(11) **1 778 045** (51) ***A46B 7/06***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 778 092** (51) ***A61B 5/042***
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 778 131** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LI 31.07.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 778 155** (51) ***A61G 5/02***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 778 160** (51) ***A61K 6/00***
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 778 176** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 778 243** (51) ***C07D 495/04***
(84) IS 28.02.2013

(11) **1 778 284** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, MC 31.08.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 778 296** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 31.07.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 778 343** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 778 353** (51) ***A61N 5/00***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 778 363** (51) ***A61K 8/04***
(84) CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, NL 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 778 375** (51) ***G07F 17/32***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 778 387** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 778 402** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 03.10.2011
IE 04.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 778 432** (51) ***B23K 35/02***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
MC 30.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 778 446** (51) ***B28C 5/42***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 778 459** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 778 483** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 778 511** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 778 531** (51) ***B61L 23/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 12.07.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 778 578** (51) ***B66B 13/12***
(84) GB 22.07.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DE 01.02.2013
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 778 619** (51) ***C07C 217/58***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 778 629** (51) ***C07C 303/38***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 18.08.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 20.09.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 778 690** (51) ***C07D 473/08***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 778 693** (51) ***C07D 487/14***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 778 695** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 778 707** (51) ***C07F 17/00***
(84) GB 30.06.2012
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 30.06.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 778 729** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 778 747** (51) ***C08F 110/10***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 778 768** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 21.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 778 787** (51) ***B82Y 30/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 778 828** (51) ***C12M 1/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012

(11) **1 778 842** (51) ***C07K 14/53***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 778 843** (51) ***C12N 15/53***
(84) BE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 778 866** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 30.06.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 GR 06.01.2012
IE 30.06.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 30.06.2012
LT 05.10.2011 MC 30.06.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 778 914** (51) ***D21F 9/00***
(84) ES 16.01.2012 (84) BG 05.01.2012
CH 31.08.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 FI 04.08.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.08.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.08.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 778 926** (51) ***A47L 13/00***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012 BG 25.04.2012
CH 31.07.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 31.07.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.07.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 778 928** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 18.06.2012 CH 30.06.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IE 29.06.2012 IS 07.07.2012
LI 30.06.2012 LT 07.03.2012
MC 30.06.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 778 962** (51) ***F02D 41/02***
(84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 778 987** (51) ***F16B 39/28***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CH 30.06.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 20.06.2012
IS 11.05.2012 LI 30.06.2012
LT 11.01.2012 MC 30.06.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 778 990** (51) ***F16C 33/62***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CH 31.07.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LI 31.07.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 779 001** (51) ***F16H 7/08***
(84) GB 16.07.2012 (84) BG 18.04.2012
ES 29.04.2012 CH 31.07.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LI 31.07.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.07.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 779 023** (51) ***F16N 25/02***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 08.01.2012
CH 30.06.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LI 30.06.2012 LT 28.09.2011
MC 30.06.2012 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 779 058** (51) ***G01B 9/02***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 779 068** (51) ***G01C 21/34***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 779 083** (51) ***G08B 21/20***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 779 109** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CH 31.07.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 31.07.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.07.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 779 112** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 779 119** (51) ***G01N 33/92***
(84) ES 12.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 779 120** (51) ***G01P 1/08***
(84) AT 27.07.2011 (84) ES 07.11.2011
BE 27.07.2011 CH 30.06.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 23.06.2012 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.06.2012
LT 27.07.2011 MC 30.06.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 779 153** (51) ***G02B 5/02***
(84) GB 15.07.2012 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 ES 01.01.2012
CH 31.07.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.07.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.07.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 779 154** (51) ***G02B 5/02***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012

NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 779 194**
(51) ***G03B 21/58***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 779 212**
(51) ***G05F 1/10***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 779 228**
(51) ***G06F 3/044***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 779 286**
(51) ***B23K 26/40***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 21.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 01.01.2013
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 779 301**
(51) ***G06K 13/08***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 779 310**
(51) ***B65H 7/12***
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 779 392**
(51) ***H01B 1/12***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 779 425**
(51) ***H01L 21/82***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 779 432**
(51) ***H01L 27/146***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 779 435**
(51) ***H01L 27/08***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 779 437**
(51) ***H01L 29/778***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 30.03.2012
IE 30.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 779 470**
(51) ***H01R 9/05***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.02.2013
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 779 473**
(51) ***H01R 12/72***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 779 507**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LI 31.07.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 779 513**
(51) ***H03K 19/177***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 779 517**
(51) ***H03L 7/081***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 779 543**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 779 558**
(51) ***H04B 10/158***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 779 561**
(51) ***H04B 10/30***
(84) EE 18.07.2012
(84) LT 18.07.2012

(11) **1 779 568**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 779 581**
(51) ***H04L 9/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 779 590**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 779 605**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 779 606**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
IE 03.08.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 779 631**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 779 651**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***H04N 5/374***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 779 702**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04Q 11/02***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **1 779 713**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 02.06.2012
(51) ***H05K 5/00***
(84) BE 09.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 779 787**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61B 8/12***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 779 810**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 30.06.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 779 820**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61F 4/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 779 869**
(84) ES 21.11.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61L 2/07***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 30.10.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 779 881**
(84) ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 779 896**
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61Q 5/06***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 779 921**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B01D 61/38***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B01J 23/755***
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 779 928**
(84) AT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 29.09.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B23K 26/067***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 779 961**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 31.10.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B23P 15/26***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 779 965**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B25B 13/48***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 779 974**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B41F 9/00***
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 780 011**
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B41J 2/01***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 780 015**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012

(11) **1 780 025**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012

FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 780 076** (51) ***B60N 2/72***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 780 079** (51) ***B60Q 1/08***

(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 780 080** (51) ***B60Q 1/08***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DE 01.05.2012
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 780 087** (51) ***B60T 8/32***

(84) AT 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 27.07.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
BE 31.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 780 109** (51) ***B62K 21/00***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 02.11.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 780 118** (51) ***B63H 25/52***

(84) CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 780 132** (51) ***B65D 5/46***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 780 151** (51) ***B65G 17/32***

(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 780 153** (51) ***B65G 45/12***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 780 155** (51) ***B65H 5/06***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 780 170** (51) ***B66F 9/06***

(84) AT 04.10.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 780 207** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 780 313** (51) ***C25D 11/24***

(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 780 318** (51) ***D02G 3/36***

(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **1 780 320** (51) ***D04B 9/12***

(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 01.11.2011
IE 01.11.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 30.11.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 780 357** (51) ***E05D 3/06***

(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011

(11) **1 780 391** (51) ***F02D 41/14***

(84) ES 15.07.2012
IT 04.04.2012
GB 25.07.2012

(11) **1 780 435** (51) ***F16D 21/06***

(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 780 473** (51) ***F24F 1/00***

(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 780 492** (51) ***F28F 13/18***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 780 517** (51) ***G01D 18/00***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.07.2012

LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 780 537** (51) ***C12N 9/00***
(84) GB 04.07.2012
BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
DE 01.02.2013
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 780 555** (51) ***G01R 33/09***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 780 567** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 780 616** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 780 652** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 31.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 780 653** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 780 721** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.03.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 17.03.2012
LI 31.03.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 780 722** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 17.03.2012
LI 31.03.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 780 731** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 780 736** (51) ***H01F 1/057***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 780 811** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 780 951** (51) ***H04W 52/02***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 780 962** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
DK 21.09.2011
FR 02.04.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012
(84) BE 21.09.2011
CH 31.03.2012
FI 21.09.2011
GB 24.03.2012
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 780 992** (51) ***H04M 1/67***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 780 999** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 781 023** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 27.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 781 076** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 13.10.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 781 130** (51) ***A42B 3/32***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 781 153** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 781 173** (51) ***A61B 5/151***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 781 194** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 22.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 781 204** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 781 208**
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CH 31.08.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, ES 26.05.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LI 31.08.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MC 31.08.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 781 232**
(51) ***A61J 17/00***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 16.11.2011, DE 01.02.2013, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LI 31.07.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.07.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 781 245**
(51) ***A61Q 5/04***
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 781 345**
(51) ***A61L 27/38***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 31.07.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DE 01.02.2013, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GB 20.07.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 31.07.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 31.07.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 781 347**
(51) ***A61L 27/52***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CH 31.07.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, IT 07.12.2011, LI 31.07.2012, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MC 31.07.2012, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 781 350**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CH 31.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LI 31.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 31.08.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 781 352**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 31.08.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LI 31.08.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MC 31.08.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 781 364**
(51) ***A61M 25/02***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.06.2012, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 01.06.2012, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 30.06.2012, LT 10.08.2011, MC 30.06.2012, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 781 391**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 781 396**
(51) ***B01D 35/153***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CH 30.06.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, ES 16.01.2012, GR 06.01.2012, IE 16.06.2012, IS 05.02.2012, LI 30.06.2012, LT 05.10.2011, MC 30.06.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 781 409**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.01.2012, BE 30.06.2012, BG 11.04.2012, CH 30.06.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 30.06.2012, LT 11.01.2012, MC 30.06.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 781 422**
(51) ***B05D 5/00***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 781 431**
(51) ***B21D 28/34***
(84) BG 18.04.2012, CH 31.08.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, ES 29.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LI 31.08.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MC 31.08.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 781 472**
(51) ***B42B 7/00***
(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 781 473**
(51) ***B44C 1/17***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CH 31.03.2012, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, ES 10.10.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.03.2012, IS 29.10.2011, LI 31.03.2012, LT 29.06.2011, MC 31.03.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 781 484**
(51) ***B60K 28/16***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CH 31.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LI 31.07.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, MC 31.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 781 499**
(51) ***B60R 16/02***
(84) BG 12.01.2012, CH 31.08.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 31.08.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.08.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 781 503**
(51) ***B60R 21/01***
(84) ES 06.01.2013, SE 26.09.2012

(11) **1 781 560**
(51) ***B65G 49/06***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CH 31.08.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LI 31.08.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MC 31.08.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 781 593**
(51) ***C12N 15/88***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, GR 15.03.2012, IE 07.06.2012, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 30.06.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011

PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 781 600** (51) ***C07C 255/57***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 31.07.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CH 31.07.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.07.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 781 635** (51) ***C07D 401/02***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, MC 31.07.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 781 690** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 26.08.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.08.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 31.08.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 781 717** (51) ***C08F 20/00***
(84) FI 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 781 752** (51) ***C09K 5/06***
(84) CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 781 774** (51) ***C12N 5/07***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 781 817** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 781 825** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 31.08.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CH 31.08.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.08.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 781 834** (51) ***C23C 2/40***
(84) BG 23.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LI 31.08.2012, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.08.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 781 887** (51) ***E06B 11/02***
(84) GB 26.07.2012, BG 21.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DE 01.02.2013, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LI 31.07.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 781 894** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LI 31.08.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 31.08.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 781 901** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 11.08.2011, ES 21.11.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 781 914** (51) ***F02B 75/28***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 10.06.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011

(11) **1 781 919** (51) ***F02D 41/00***
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 781 936** (51) ***F02N 11/08***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 781 950** (51) ***F04D 27/02***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 781 952** (51) ***F15B 11/024***
(84) GB 23.06.2012, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 781 953** (51) ***F15B 13/043***
(84) ES 15.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, MC 31.08.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) CH 31.08.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LI 31.08.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 781 959** (51) ***F16D 66/02***
(84) ES 10.09.2012
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 781 960** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, MC 31.07.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CH 31.07.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LI 31.07.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 781 962** (51) ***F16H 3/66***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012, IE 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 781 968** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 781 977** (51) ***F16K 51/00***
(84) ES 09.07.2012, DK 28.03.2012
(84) DE 01.02.2013, IT 28.03.2012

(11) **1 781 978** (51) ***F16L 1/032***
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 782 016**
(51) ***F41H 5/04***
(84) GB 28.06.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DE 01.01.2013
EE 30.11.2011
IE 28.06.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 782 020**
(51) ***G01B 9/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 782 028**
(51) ***G01K 1/14***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 782 043**
(51) ***G01N 21/47***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 782 052**
(51) ***G01N 27/407***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 782 064**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.08.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 782 078**
(51) ***G01R 3/00***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 782 099**
(51) ***G01S 17/89***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 782 107**
(51) ***G02B 3/00***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 782 134**
(51) ***B01D 53/34***
(84) AT 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 782 142**
(51) ***G05B 17/02***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 782 174**
(51) ***G06F 3/044***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 782 189**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 782 191**
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 782 206**
(51) ***G11C 15/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 01.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 782 211**
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 17.06.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 782 212**
(51) ***G06F 12/12***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 18.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 782 222**
(51) ***G06F 13/38***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 782 223**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 782 339**
(51) ***G06K 17/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 782 427**
(51) ***G11C 11/00***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 782 464**
(51) ***H01L 21/78***
(84) GB 28.07.2012
ES 22.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 782 504**
(51) ***H01R 13/66***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 782 513**
(51) ***H01T 13/39***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 782 515**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H02G 3/32***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 782 538**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H03M 1/16***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 782 543**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H03M 13/41***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 782 571**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 782 573**
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 782 582**
(84) BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04L 12/42***
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 782 584**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.07.2012
(51) ***H04W 28/24***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 782 591**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.07.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) ES 05.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 782 640**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 782 651**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 14.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 782 672**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LI 31.07.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A01D 34/68***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 782 690**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
(51) ***A01N 43/54***
(84) EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **1 782 746**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***A61B 19/08***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 782 816**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 31/7052***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 782 831**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 782 850**
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 782 867**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A63F 13/12***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 782 882**
(84) AT 04.11.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 04.11.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B01F 15/00***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.11.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 782 955**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 782 969**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 782 992**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
(51) ***B60K 15/035***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012

IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 783 017** (51) ***B60S 1/08***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 783 068** (51) ***B65G 17/06***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 783 091** (51) ***B66D 3/02***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 19.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 783 103** (51) ***C03B 20/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 29.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 783 112** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 24.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 783 133** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 07.11.2011
IT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 783 135** (51) ***C07H 1/08***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **1 783 153** (51) ***C08G 59/30***
(84) ES 05.11.2012
NL 25.07.2012

(11) **1 783 192** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 27.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 783 241** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 783 253** (51) ***D01H 5/86***
(84) ES 22.07.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 783 282** (51) ***E02D 31/04***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 783 288** (51) ***E04B 1/14***
(84) AT 31.10.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DE 01.05.2012
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 783 384** (51) ***F16C 21/00***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 783 413** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 31.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 31.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
FR 12.12.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 783 465** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 783 494** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 783 496** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 783 511** (51) ***G01S 19/37***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
FR 29.02.2012
IE 05.02.2012
LI 29.02.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 783 632** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 783 633** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 783 660** (51) ***G06K 7/08***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 783 689** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012

IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 783 744**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G10L 15/18***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 783 771**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***G11B 27/32***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 783 866**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***H01R 9/26***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 783 910**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H03K 17/691***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 783 952**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 783 953**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 783 970**
(84) FI 31.10.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 783 973**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
IE 01.10.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 783 985**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 783 991**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 784 087**
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***A23L 1/212***
(84) LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 784 108**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A47L 9/14***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 784 144**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 784 145**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 30.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 784 174**
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
(51) ***A61K 31/195***
(84) EE 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 784 246**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 26.07.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 784 271**
(84) BG 02.02.2012
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B23B 31/107***
(84) CY 02.11.2011
FI 28.07.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 784 282**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***B24B 19/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 784 296**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B29C 45/18***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 784 299**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 784 314**
(84) BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B60N 2/22***
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 784 347**
(84) AT 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B65D 88/10***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 784 416**
(84) AT 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C07K 14/16***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 784 487**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.07.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C07K 14/18***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 784 508**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 784 515**
(84) GB 18.07.2012
DE 01.02.2013
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
(51) ***C22B 1/216***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012

IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 784 539**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***D21H 27/02***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 784 569**
(84) ES 05.11.2012
(51) ***F02M 37/20***

(11) **1 784 572**
(84) GB 08.07.2012
ES 08.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F04B 19/24***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DE 01.02.2013
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 784 584**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F16F 15/32***
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 784 629**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
FR 21.02.2012
IE 05.01.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01N 1/22***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 784 633**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 09.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 784 646**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 784 680**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 24.08.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G02B 27/64***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 784 692**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G04B 45/00***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 784 693**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 30.06.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G05B 19/18***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 784 757**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***G06K 9/52***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 784 761**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 784 815**
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G10K 11/16***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 784 827**
(84) ES 12.05.2012
NL 01.02.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) IT 01.02.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 784 839**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.08.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01B 7/29***
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 784 847**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H01H 71/02***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 784 853**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 27.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 784 857**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 784 871**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H01L 31/032***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 784 875**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H01L 41/18***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 784 883**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***C01B 3/34***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 784 921**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013

LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 784 948** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 784 958** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 784 970** (51) ***H04M 1/57***
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 784 991** (51) ***H04B 7/00***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 784 999** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 785 001** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
LI 31.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 785 024** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 785 025** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LI 31.07.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 785 084** (51) ***B01J 49/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 785 097** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 785 102** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 785 104** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 14.11.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 31.08.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 785 118** (51) ***A61G 13/02***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 785 124** (51) ***A61G 13/12***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 785 176** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 785 191** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 785 211** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 785 241** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 785 249** (51) ***B29C 31/04***
(84) ES 11.02.2013

(11) **1 785 255** (51) ***B29C 45/16***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 785 342** (51) ***B62J 6/18***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 785 348** (51) ***B64D 37/00***
(84) ES 03.10.2011
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 785 387** (51) ***B66C 1/06***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 785 401**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C03B 19/09***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 785 429**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***C07F 17/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 785 461**
(84) ES 16.01.2012
GB 05.01.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) FR 05.12.2011
IT 05.10.2011

(11) **1 785 472**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C10M 137/10***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 785 517**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***D04B 9/12***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 785 550**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***E04G 7/30***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 785 551**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***E04G 11/48***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 785 564**
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***E05D 5/06***
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 785 567**
(84) BE 31.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***E05D 15/46***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 785 601**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 785 609**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F02B 29/04***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 785 612**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
(51) ***F23R 3/42***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **1 785 696**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 09.11.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 785 703**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01G 21/30***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 785 741**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 785 783**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G04B 19/253***
(84) BE 30.11.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 785 901**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 785 949**
(84) ES 14.11.2011
(51) ***G07D 3/02***

(11) **1 786 035**
(84) AT 06.11.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
(51) ***H01L 25/16***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 786 094**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H02P 23/06***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 786 118**
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 786 157**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 14.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 786 170**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 786 255**
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***H05K 13/08***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 786 263**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
(51) ***A01L 7/02***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012

CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 786 316** (51) ***A61B 5/026***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 786 319** (51) ***A61B 5/03***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 786 355** (51) ***A61C 13/30***
(84) ES 27.02.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 786 402** (51) ***A61K 9/16***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 786 405** (51) ***A61P 25/32***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
CH 31.07.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 31.07.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 786 428** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 786 436** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 786 478** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 786 501** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 786 517** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LI 31.08.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.08.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 786 519** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
NL 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 786 535** (51) ***B01D 24/46***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CH 31.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LI 31.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 786 538** (51) ***B01D 29/54***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 786 568** (51) ***B04C 5/10***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 786 628** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 786 640** (51) ***B60H 1/08***
(84) GB 28.06.2012 (84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011 ES 11.03.2012
BG 29.02.2012 CH 30.06.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DE 01.01.2013 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 28.06.2012 IS 30.03.2012
IT 28.06.2012 LI 30.06.2012
LT 30.11.2011 MC 30.06.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 786 683** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 31.08.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.08.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 786 688** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 ES 18.03.2012
CH 30.06.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 09.06.2012 IS 07.04.2012
LI 30.06.2012 LT 07.12.2011
MC 30.06.2012 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 786 704** (51) ***B65D 88/68***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 786 712** (51) ***B65H 29/32***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 786 718** (51) ***B66F 15/00***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 786 733** (51) ***C02F 1/52***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 786 739** (51) ***C03C 17/06***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 786 759** (51) ***C07C 251/44***
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 786 815** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 30.09.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DE 03.04.2012 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
FR 24.10.2011 GB 24.11.2011
GR 25.11.2011 IE 09.09.2011
IT 24.08.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 786 820** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 30.08.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.08.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 786 832** (51) ***C07K 14/33***
(84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 30.09.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 786 893** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 786 899** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 30.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 786 905** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 FR 03.10.2011
GB 03.11.2011 GR 04.11.2011
IE 18.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 31.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 786 935** (51) ***C21D 1/19***
(84) ES 27.02.2012 (84) BG 16.02.2012
CH 31.07.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GB 30.07.2012
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LI 31.07.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 786 936** (51) ***C21D 1/673***
(84) AT 09.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 24.10.2011 CH 31.08.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GB 13.10.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LI 31.08.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.08.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 786 947** (51) ***C03C 17/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 786 979** (51) ***E01C 23/06***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 786 986** (51) ***E04F 13/18***
(84) AT 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 30.09.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 786 987** (51) ***E04B 5/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 30.09.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 787 020** (51) ***F02D 41/38***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 787 025** (51) ***F04C 28/28***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 787 038** (51) ***F16C 33/10***
(84) ES 02.07.2012

(11) **1 787 051** (51) ***F16L 1/23***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 30.09.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 787 079** (51) ***F27B 21/06***
(84) ES 23.01.2012 (84) BG 12.01.2012
CH 31.07.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LI 31.07.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.07.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 787 140** (51) ***G01S 13/93***
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 787 159** (51) ***G02C 7/10***
(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 787 191** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DE 01.01.2013
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
ES 21.11.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 22.06.2012
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LI 30.06.2012 LT 10.08.2011
MC 30.06.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 787 262** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 787 274** (51) ***G09F 9/37***
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 787 278** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.07.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DE 01.02.2013 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 31.07.2012
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.07.2012 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 787 288** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 787 303** (51) ***G21C 7/10***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 787 320** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 31.08.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.08.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.08.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 787 367** (51) ***H01T 21/02***
(84) ES 12.05.2012

(11) **1 787 374** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012 BG 29.02.2012
CH 31.07.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LI 31.07.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.07.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 787 377** (51) ***H02J 13/00***

(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 787 388** (51) ***H03F 3/28***

(84) GB 18.07.2012
ES 06.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 19.07.2012
SK 25.01.2012

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 787 398** (51) ***H04B 1/06***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 787 411** (51) ***H04W 28/20***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 20.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 787 540** (51) ***A43B 7/14***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 787 544** (51) ***A45D 8/20***

(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
IE 11.11.2011
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 787 582** (51) ***A61B 5/11***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 787 596** (51) ***A61B 18/14***

(84) ES 19.11.2012

(11) **1 787 610** (51) ***A61F 13/15***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 787 611** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 30.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 787 647** (51) ***A61K 31/4415***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 787 650** (51) ***A61K 33/40***

(84) AT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 787 671** (51) ***A61M 16/04***

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012

(11) **1 787 698** (51) ***B01D 15/38***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 787 700** (51) ***B01J 20/286***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 787 724** (51) ***B05B 5/047***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 08.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 787 776** (51) ***B27B 31/04***

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SK 04.04.2012

(84) ES 15.07.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 787 781** (51) ***B30B 15/06***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(84) FI 26.12.2012

(11) **1 787 831** (51) ***B60C 23/04***

(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
SI 18.07.2012

(84) CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 787 844** (51) ***B60K 7/00***

(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 787 880** (51) ***B60T 7/10***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 787 927** (51) ***B65H 3/08***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 10.11.2011

(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.11.2011
GR 30.09.2011

IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 787 941** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 787 968** (51) ***C04B 38/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 788 036** (51) ***C09B 67/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 788 038** (51) ***C09C 1/50***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
NL 01.03.2013
(84) ES 09.06.2012
LI 31.08.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 788 090** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 788 110** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 788 112** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 02.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 788 119** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 788 140** (51) ***D06F 58/22***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 788 143** (51) ***D06F 65/10***
(84) BE 30.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 788 150** (51) ***D06Q 1/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 16.11.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 788 165** (51) ***E04D 13/17***
(84) AT 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 788 186** (51) ***E06B 9/06***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 13.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 788 248** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 11.11.2011
BG 12.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 788 275** (51) ***F16F 9/04***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 788 306** (51) ***F23G 5/50***
(84) ES 09.06.2012
EE 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 788 341** (51) ***F28F 21/08***
(84) ES 08.10.2012
(84) SE 27.06.2012

(11) **1 788 347** (51) ***G01B 11/04***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012

(11) **1 788 350** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 15.04.2012
(84) IT 04.01.2012

(11) **1 788 369** (51) ***G01K 1/02***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 788 380** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GB 07.06.2012
IE 31.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 788 384** (51) ***G01N 29/02***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012

IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 788 392** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 788 492** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 16.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 788 511** (51) ***G06K 17/00***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 788 542** (51) ***H04L 9/06***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 788 592** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 788 643** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 02.04.2012
IE 24.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 788 649** (51) ***C08G 75/20***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 788 731** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 21.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 788 750** (51) ***H04W 48/14***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 788 764** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 788 767** (51) ***H04L 27/20***
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 788 895** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 788 903** (51) ***A45C 7/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 788 934** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 788 963** (51) ***A61B 18/12***
(84) BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 789 003** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 789 010** (51) ***A61K 8/00***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 789 065** (51) ***A61K 36/52***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **1 789 067** (51) ***A61K 38/05***
(84) EE 31.08.2012

(11) **1 789 068** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DE 03.04.2012
EE 13.07.2011
FR 30.09.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 02.09.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 789 070** (51) ***A61K 38/19***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 789 079** (51) ***A61K 31/352***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **1 789 106** (51) ***A61L 31/10***
(84) GB 25.07.2012
BE 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012

SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 789 134** (51) ***A61F 7/08***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CH 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, MC 30.09.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 789 160** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 10.09.2010, BG 18.02.2010, CH 30.09.2010, CY 18.11.2009, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, EE 18.11.2009, ES 11.09.2011, FI 18.11.2009, GB 10.09.2011, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IS 18.03.2010, IT 10.09.2011, LI 30.09.2010, LT 18.11.2009, LU 10.09.2010, LV 18.11.2009, MC 30.09.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SE 18.11.2009, SI 18.11.2009, SK 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 789 167** (51) ***B01D 71/16***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 30.09.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 789 213** (51) ***B21C 29/04***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 31.08.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, MC 30.09.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 789 222** (51) ***B23B 29/034***
(84) CH 31.08.2012, CY 07.03.2012, CZ 17.08.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, HU 18.08.2012, IS 07.07.2012, LI 31.08.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MC 31.08.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 18.08.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 789 224** (51) ***B23B 31/12***
(84) ES 18.02.2013, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 789 241** (51) ***B28C 5/42***
(84) BG 05.01.2012, CH 31.08.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, ES 16.01.2012, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LI 31.08.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.08.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 789 246** (51) ***B29C 45/76***
(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 789 262** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.08.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LI 31.08.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.08.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 789 371** (51) ***C06B 31/00***
(84) GB 22.07.2012, AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 31.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 31.07.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 31.07.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 789 447** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CH 31.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LI 31.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 31.08.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 789 452** (51) ***C07K 14/64***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CH 31.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LI 31.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 31.08.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 789 466** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 30.09.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 789 516** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.06.2012, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 21.06.2012, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 30.06.2012, LT 20.07.2011, MC 30.06.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 789 525** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 30.09.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 789 548** (51) ***C07K 16/18***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **1 789 564** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 30.09.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 789 575** (51) ***C12Q 1/14***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, MC 30.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 789 604** (51) ***C23C 16/40***
(84) GB 28.07.2012, AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.07.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.07.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.07.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 789 664** (51) ***F02B 75/22***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 789 669** (51) ***F02D 41/34***

(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 16.06.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 789 670** (51) ***F02F 7/00***

(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 789 703** (51) ***F16H 61/00***

(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 789 704** (51) ***F16H 61/14***

(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 789 705** (51) ***F16H 61/32***

(84) GB 27.07.2012
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 789 708** (51) ***F16K 1/00***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 789 720** (51) ***F16M 1/00***

(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(84) LT 12.12.2012

(11) **1 789 724** (51) ***F21V 17/10***

(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 789 737** (51) ***F25D 23/04***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 789 738** (51) ***F25D 25/00***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 789 740** (51) ***F26B 9/10***

(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(84) CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 789 768** (51) ***G01N 1/00***

(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 789 815** (51) ***G01S 15/89***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 15.08.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 789 853** (51) ***G01Q 60/38***

(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 789 861** (51) ***G05B 19/4061***

(84) BE 30.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011

(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 789 876** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 789 883** (51) ***G06F 12/08***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(84) BE 07.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.08.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 789 942** (51) ***G09F 7/18***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 14.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 789 945** (51) ***G09G 3/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(84) ES 22.10.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 790 006** (51) ***H01L 21/8238***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.07.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 790 057** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, CZ 02.05.2012, IS 02.09.2012, EE 02.05.2012, LT 02.05.2012, GR 03.08.2012, MC 30.09.2012, IT 02.05.2012, PL 02.05.2012, LV 02.05.2012, RO 02.05.2012, NL 02.05.2012, SI 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 790 106** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 30.09.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 790 107** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 790 122** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, MC 30.09.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 790 151** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 790 158** (51) ***H04N 5/38***
(84) ES 05.08.2012

(11) **1 790 196** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, ES 15.10.2012, CH 31.08.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LI 31.08.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, MC 31.08.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 790 209** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 790 280** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, ES 14.11.2011, CH 30.11.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, FR 30.11.2011, GR 04.11.2011, IE 21.11.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LI 30.11.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 30.11.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 790 364** (51) ***A61M 1/18***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 790 406** (51) ***B01D 39/16***
(84) ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 790 433** (51) ***B24B 7/28***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 790 455** (51) ***B29C 45/28***
(84) GB 05.05.2012, AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.05.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IE 05.05.2012, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LI 31.05.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.05.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 790 527** (51) ***B60P 3/22***
(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, BG 19.01.2012, CH 30.11.2011, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, FR 19.12.2011, GB 19.01.2012, GR 20.01.2012, IE 28.11.2011, IS 19.02.2012, IT 19.10.2011, LI 30.11.2011, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 30.11.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 790 535** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.08.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, IT 21.12.2011, LI 31.08.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 31.08.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 790 562** (51) ***B62L 3/02***
(84) ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 790 586** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CH 31.07.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, IT 19.10.2011, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011

(11) **1 790 587** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, ES 29.10.2012, CH 31.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012

(11) **1 790 588** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, ES 29.10.2012, CH 31.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, LI 31.07.2012, MC 31.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012

(11) **1 790 624** (51) ***C04B 38/10***
(84) BE 30.11.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GB 28.11.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 30.11.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 790 666** (51) ***C08C 19/25***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 30.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 14.09.2011, IS 07.01.2012, LI 30.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 30.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 790 690** (51) ***C08L 45/00***
(84) AT 30.11.2011, ES 11.03.2012, BG 29.02.2012, CH 31.08.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LI 31.08.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.08.2012, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012

RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 790 788** (51) ***E04B 1/94***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
ES 15.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 790 796** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 22.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 790 809** (51) ***E05C 17/04***
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 790 810** (51) ***E05C 17/04***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 790 812** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 06.11.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 790 853** (51) ***E21B 43/00***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 790 873** (51) ***F16F 9/02***
(84) ES 24.09.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 790 982** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 790 993** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 791 070** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 791 098** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
MC 30.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 791 116** (51) ***G10L 19/12***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
ES 05.03.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 791 126** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 791 142** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 24.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 791 180** (51) ***H01L 25/065***
(84) NL 05.09.2012

(11) **1 791 205** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 12.09.2012

(11) **1 791 289** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 791 294** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 28.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 791 339** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 791 363** (51) ***G08B 13/16***
(84) ES 30.01.2012
IT 19.10.2011

(11) **1 791 367** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 791 390** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012

IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 791 394** (51) ***H04S 7/00***

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 791 409** (51) ***H05K 1/18***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 30.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 791 417** (51) ***C12N 15/82***

(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012

(11) **1 791 418** (51) ***A01H 4/00***

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 01.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 791 420** (51) ***A01K 1/015***

(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 791 431** (51) ***A01N 57/20***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 791 440** (51) ***A23G 3/00***

(84) BG 12.01.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 791 453** (51) ***A47G 25/90***

(84) BE 30.04.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 791 462** (51) ***A61B 3/11***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 791 513** (51) ***A61J 1/20***

(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 791 517** (51) ***A61K 8/06***

(84) AT 31.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 791 556** (51) ***C07K 14/16***

(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 791 568** (51) ***C12N 15/113***

(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 791 618** (51) ***B01D 45/00***

(84) BG 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LI 31.08.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 791 668** (51) ***B23B 31/12***

(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 791 703** (51) ***B60B 35/00***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 791 705** (51) ***B60G 17/015***

(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 791 785** (51) ***C01B 13/34***

(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 791 805** (51) ***C07C 213/10***

(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 791 814** (51) ***C07C 381/00***
(84) AT 27.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 791 816** (51) ***C07D 207/36***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 791 843** (51) ***C07D 209/96***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 791 849** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 791 861** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 31.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 791 884** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 09.09.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 791 902** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 791 917** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 18.12.2011
NL 07.09.2011
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 791 962** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 791 998** (51) ***D06F 19/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 792 056** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 09.09.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 792 087** (51) ***F04F 1/06***
(84) ES 06.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.08.2012
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 03.08.2012
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 792 100** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 30.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 792 121** (51) ***F21V 37/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 792 200** (51) ***G01S 19/34***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 31.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 792 239** (51) ***G05B 19/05***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 792 281** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.09.2011
IE 19.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 792 293** (51) ***G09F 11/30***
(84) ES 10.12.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 792 346** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 792 368** (51) ***H01Q 5/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 792 371** (51) ***H01R 13/658***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(84) BE 09.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 792 401** (51) ***H03M 1/08***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 09.09.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 792 421** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 792 431** (51) ***H04L 7/033***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 792 443** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 792 482** (51) ***H04N 7/01***

(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 792 495** (51) ***H04W 28/08***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 792 504** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 792 506** (51) ***B66B 1/40***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 30.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 792 533** (51) ***A01G 3/053***

(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 792 536** (51) ***A01K 1/015***

(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 792 586** (51) ***A61F 2/44***

(84) SE 26.12.2012

(84) FI 26.12.2012

(11) **1 792 594** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 792 621** (51) ***A61K 31/727***

(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 792 626** (51) ***A61K 38/34***

(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(84) DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 792 632** (51) ***A61L 9/18***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 792 656** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 20.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 792 695** (51) ***B26D 5/02***

(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 792 733** (51) ***B41J 2/175***

(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(84) LT 05.12.2012

(11) **1 792 739** (51) ***B41J 2/47***

(84) ES 24.10.2011
NL 13.07.2011

(84) IT 13.07.2011

(11) **1 792 746** (51) ***B44C 5/04***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 22.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 792 776** (51) ***B60Q 1/48***

(84) AT 10.11.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011

PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 792 860**
(51) ***D21G 9/00***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 14.09.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 792 900**
(51) ***C07D 317/12***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 792 951**
(51) ***C09B 69/10***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 792 971**
(51) ***C11C 5/00***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 792 976**
(51) ***C12N 1/21***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 29.11.2011
IE 29.11.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 793 001**
(51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
DK 09.11.2011
IE 15.02.2012
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 793 031**
(51) ***D06N 3/00***
(84) ES 25.12.2011

(11) **1 793 040**
(51) ***D21H 27/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 793 047**
(51) ***E02D 29/077***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 793 055**
(51) ***E04B 1/343***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 793 080**
(51) ***F01C 21/08***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 793 149**
(51) ***F16K 31/06***
(84) ES 10.10.2011
(84) SE 29.06.2011

(11) **1 793 153**
(51) ***F16L 33/04***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

(11) **1 793 155**
(51) ***F16L 41/12***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 793 176**
(51) ***F24D 3/10***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 793 270**
(51) ***G03B 21/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 793 372**
(51) ***G10L 19/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 793 386**
(51) ***G11C 23/00***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 793 477**
(51) ***H02K 7/06***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 793 538**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 30.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 28.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 793 562**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 793 569**
(51) ***H04M 1/57***
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012

(11) **1 793 600**
(51) ***H04N 5/74***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011

GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 793 628** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 30.11.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 793 656** (51) ***H05K 1/02***
(84) NL 29.08.2012

(11) **1 793 658** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.11.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 793 664** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 793 692** (51) ***A23L 3/3463***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 793 697** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 793 725** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 793 741** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 793 750** (51) ***A61B 17/44***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 793 768** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 793 792** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.08.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 793 803** (51) ***A61K 31/555***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 793 809** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 793 816** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 793 823** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 793 874** (51) ***A61L 27/18***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 793 888** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 793 901** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 19.04.2012
IE 19.04.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 793 951** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 793 966** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 793 989** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012

PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 793 993**
(51) ***B32B 17/06***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 794 000**
(51) ***B29C 63/02***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 794 032**
(51) ***B60R 16/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 794 061**
(51) ***B65D 55/02***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 794 077**
(51) ***B66B 13/22***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 794 120**
(51) ***C07D 207/09***
(84) GB 21.07.2012
BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DE 01.02.2013
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 794 123**
(51) ***C07D 209/96***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 794 128**
(51) ***C07D 217/22***
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 794 133**
(51) ***C07D 239/10***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 794 146**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 09.09.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 794 159**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 794 202**
(51) ***C08G 12/42***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 794 210**
(51) ***C08G 65/48***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 794 231**
(51) ***C08K 13/02***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.09.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 29.06.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 794 248**
(51) ***C08J 5/12***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 794 252**
(51) ***C09K 3/14***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 794 277**
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 794 291**
(51) ***C12N 9/28***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **1 794 295**
(51) ***C12N 9/54***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 794 296**
(51) ***C12N 9/54***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 794 329**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 21.09.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 794 339**
(51) ***C23C 2/20***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011

EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 06.07.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 794 344** (51) ***C23C 14/24***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.09.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 794 346** (51) ***C23C 16/455***
(84) GB 28.07.2012
BE 28.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 794 361** (51) ***D06N 7/00***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 794 411** (51) ***E21B 34/10***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 794 412** (51) ***C09K 8/54***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 794 414** (51) ***E21C 31/02***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 794 427** (51) ***F02B 77/00***
(84) ES 06.01.2013

(11) **1 794 449** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 19.09.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 794 462** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 794 491** (51) ***F21V 7/09***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 12.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 794 493** (51) ***F21V 7/22***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.08.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 794 510** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 18.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 794 516** (51) ***F24F 5/00***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 794 524** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 794 526** (51) ***F27D 17/00***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 30.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 794 534** (51) ***F28G 1/12***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 16.06.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 794 539** (51) ***G01B 7/16***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 794 551** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 794 553** (51) ***G01J 1/04***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 794 555** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 20.09.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011

NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 794 610** (51) ***G01R 33/563***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 794 612** (51) ***G01S 19/27***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 08.09.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.09.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 794 638** (51) ***G02B 21/24***
(84) ES 06.05.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 30.09.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 794 647** (51) ***G02F 1/1333***
(84) FI 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 794 655** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012 BG 28.03.2012
CH 30.06.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 01.06.2012 IS 28.04.2012
LI 30.06.2012 LT 28.12.2011
MC 30.06.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 794 770** (51) ***H01H 85/20***
(84) AT 07.12.2011 (84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 30.09.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 794 815** (51) ***H01L 33/06***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.09.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 794 826** (51) ***H01M 2/18***
(84) AT 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 794 834** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 31.08.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.08.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.08.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 794 858** (51) ***H02G 13/00***
(84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 30.09.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 794 892** (51) ***H04L 27/08***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 794 910** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 30.09.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 FR 30.09.2011
GB 06.10.2011 GR 07.10.2011
IE 29.09.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 30.09.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 794 911** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 30.09.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 794 947** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 17.10.2011 CH 30.09.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 30.09.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 794 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 30.09.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 794 982** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.01.2012 (84) IT 05.10.2011

(11) **1 795 014** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
ES 06.02.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.09.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 795 045** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 795 084** (51) ***A43B 23/24***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012 BG 19.01.2012
CH 31.12.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 08.12.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.12.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 795 103** (51) ***A47L 9/24***
(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 30.09.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 795 104** (51) ***A47L 9/24***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012

GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 795 139**
(84) ES 09.07.2012

(11) **1 795 152**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 795 162**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 795 164**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 795 180**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 795 205**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 795 208**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 795 226**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012

IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***A61B 18/14***
(84) IT 28.03.2012

(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***A61F 13/472***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***A61F 13/496***
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(51) ***A61K 8/49***
(84) LT 05.12.2012

(51) ***C12Q 1/24***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.01.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***A61N 1/375***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012

GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 795 267**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 795 275**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 795 311**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 05.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 795 336**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 795 351**
(84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 795 372**
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 795 389**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 795 463**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011

IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***B05B 3/02***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***B21C 1/18***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B32B 15/04***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***G01N 21/86***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(51) ***B60C 11/03***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012

(51) ***B60H 3/06***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(51) ***B65D 85/02***
(84) CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011

ES 26.09.2011
GB 04.12.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 795 480**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***B65H 75/22***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 795 497**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 795 591**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***C12N 9/20***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 795 604**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 795 612**
(84) FI 26.12.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 795 614**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 795 624**
(84) AT 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012

(51) ***C23C 14/24***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012

IS 25.08.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 795 688** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 795 757** (51) ***F04D 19/04***
(84) ES 25.03.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 795 774** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 GB 06.12.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 31.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 795 885** (51) ***G01N 9/36***
(84) BE 31.12.2011 (84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012 CH 31.12.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FR 02.01.2012 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.12.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 795 891** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.09.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 795 899** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.09.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 795 936** (51) ***G02B 13/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 795 938** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 795 965** (51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 796 059** (51) ***G08G 1/123***
(84) ES 18.12.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 30.11.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.11.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011

(11) **1 796 143** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.08.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.08.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.08.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 796 170** (51) ***H01L 27/148***
(84) NL 12.09.2012

(11) **1 796 209** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 796 210** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 30.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 28.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 30.11.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.11.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 796 227** (51) ***H01R 13/633***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 31.12.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DE 03.07.2012 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
FR 02.01.2012 GB 01.12.2011
GR 16.09.2011 IE 01.12.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.12.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 796 248** (51) ***H02K 15/03***
(84) AT 15.06.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 ES 26.09.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 30.11.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.11.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 796 256** (51) ***H02N 2/18***
(84) ES 10.09.2012 (84) IT 30.05.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 796 277** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 30.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 FR 14.11.2011
GB 14.12.2011 GR 15.12.2011
IE 27.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 30.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 796 302** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 796 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012

IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 796 332** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 796 346** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 796 348** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
IE 06.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 796 371** (51) ***H04N 1/50***
(84) ES 12.05.2012
NL 01.02.2012
(84) IT 01.02.2012

(11) **1 796 435** (51) ***H05B 6/64***
(84) ES 21.11.2011
(84) IT 10.08.2011

(11) **1 796 462** (51) ***A01N 43/40***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 796 480** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
ES 20.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 796 494** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 796 503** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 796 506** (51) ***A46B 1/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 796 536** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 15.06.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 796 543** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 796 553** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 796 567** (51) ***A61B 18/14***
(84) GB 18.07.2012
IT 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012

(11) **1 796 587** (51) ***A61F 2/06***
(84) GB 26.05.2012
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 796 596** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 796 700** (51) ***A61K 36/06***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 796 707** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 796 717** (51) ***A61K 39/12***
(84) ES 09.06.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 796 723** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 796 752** (51) ***A61K 31/715***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 796 766** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 796 767** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012

IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 796 774** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 796 787** (51) ***A61N 1/372***
(84) GB 20.07.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
AT 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 796 788** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 08.08.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 796 791** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 796 795** (51) ***A63B 55/08***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DE 03.04.2012
EE 06.07.2011
FR 30.09.2011
IE 19.09.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 796 811** (51) ***B01D 36/00***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 796 816** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 796 830** (51) ***B01J 19/12***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 14.12.2011
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 796 842** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 796 843** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 796 865** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 796 876** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.11.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 796 920** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 796 976** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 796 988** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 797 058** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 797 061** (51) ***C07D 307/08***
(84) AT 21.09.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 22.09.2011
FR 30.09.2011
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
LV 26.10.2011
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BE 30.09.2011
CH 30.09.2009
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LI 30.09.2009
LU 21.09.2008
MC 30.09.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 797 093** (51) ***C07D 473/04***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 797 111**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C07K 5/08***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 25.08.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 797 151**
(84) GB 10.06.2012
BE 14.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C09G 1/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 10.06.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 797 154**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C09K 3/22***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 797 178**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***C12N 9/16***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 797 183**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 797 184**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 797 224**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***C30B 7/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 797 272**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***E06B 9/323***
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 797 297**
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
(51) ***F02B 29/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 797 355**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 797 363**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16L 25/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 797 380**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F25D 11/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 797 381**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***F25D 21/14***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 797 387**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 797 408**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01M 15/10***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 797 465**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***G02B 5/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 797 479**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 797 487**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B64C 13/50***
(84) IS 28.02.2013

(11) **1 797 493**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B60N 3/06***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 797 520**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06K 1/00***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.11.2011
IE 05.10.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 797 542**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G08B 13/14***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 797 561**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G11B 20/10***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 797 581**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01L 21/02***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 797 632**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
(51) ***H02M 3/337***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012

PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 797 650** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 797 669** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 797 741** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 29.09.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 797 825** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 797 827** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 797 958** (51) ***B01L 99/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 797 962** (51) ***B05B 5/025***
(84) ES 17.09.2012

(11) **1 797 991** (51) ***B23Q 17/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 798 029** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 798 035** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 798 038** (51) ***B41J 2/06***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 798 067** (51) ***B60C 11/13***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 798 094** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 798 140** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 798 193** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 06.05.2012
IE 06.05.2012
LI 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 798 194** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.05.2012
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 06.05.2012
MC 31.05.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 798 222** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 01.05.2012
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IE 03.10.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 798 228** (51) ***C07D 309/04***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 798 247** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 18.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 798 272** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 798 280** (51) ***C11D 9/02***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 798 286** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 798 342** (51) ***E02B 17/08***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 31.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DE 03.07.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 798 359** (51) ***E04F 13/077***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 798 417** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011

EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 798 422** (51) ***F15B 15/28***
(84) BE 31.12.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 798 438** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 798 486** (51) ***F24D 11/00***
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 798 511** (51) ***F28F 19/00***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 798 512** (51) ***F42B 3/13***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 10.11.2011
IE 04.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 798 617** (51) ***G05B 19/414***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 798 634** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 798 720** (51) ***G10D 13/08***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 798 739** (51) ***H01B 11/18***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 798 740** (51) ***H01B 17/28***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GB 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 798 786** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 798 795** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 31.08.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) BE 22.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 798 821** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 798 834** (51) ***H02J 1/00***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 798 871** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 06.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 798 882** (51) ***H04J 3/07***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 14.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 798 896** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 31.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 798 910** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
IE 16.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 798 924** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 798 936** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 798 998** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011

IE 14.12.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 798 999** (51) ***H04W 88/06***
(84) ES 11.03.2012 (84) IT 30.11.2011

(11) **1 799 007** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 799 029** (51) ***A01H 5/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 799 089** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 23.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 799 098** (51) ***A61B 5/145***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 799 143** (51) ***A61C 17/02***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 799 147** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 799 161** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 19.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 799 230** (51) ***A61K 31/7076***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012

(11) **1 799 235** (51) ***A61K 35/36***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012

(11) **1 799 259** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 799 261** (51) ***A61K 39/145***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 799 275** (51) ***A61L 15/42***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013

(11) **1 799 315** (51) ***A63B 21/045***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 799 316** (51) ***A63B 43/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 25.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 799 333** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 799 346** (51) ***B01J 29/85***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 799 353** (51) ***B04C 3/04***
(84) GB 24.05.2012 (84) ES 28.11.2011

(11) **1 799 370** (51) ***B21D 22/28***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 799 408** (51) ***B26D 3/02***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 799 409** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 799 413** (51) ***B29B 9/06***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 799 416** (51) ***B29C 43/24***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 799 419** (51) ***B29C 43/36***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 799 453** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 799 461** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 22.04.2012
NL 11.01.2012
(84) IT 11.01.2012

(11) **1 799 500** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 799 517** (51) ***B60R 21/34***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 799 533** (51) ***B62J 9/00***
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 799 539** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012

IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 799 566** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 08.09.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 799 578** (51) ***B65D 50/04***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 799 579** (51) ***B65D 50/06***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013

(11) **1 799 610** (51) ***B67D 7/34***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 799 626** (51) ***C04B 40/04***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 799 655** (51) ***C07D 251/54***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 799 663** (51) ***C07D 295/18***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 799 682** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 799 691** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 799 701** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 799 709** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 799 711** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 799 726** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 06.09.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 799 741** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 799 773** (51) ***C09B 67/08***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 799 808** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 799 817** (51) ***C12N 9/02***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 799 825** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 05.10.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 799 829** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 799 832** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 799 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 799 971** (51) ***F01K 3/12***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 800 023** (51) ***F16H 25/20***
(84) FI 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 800 025** (51) ***F16H 25/24***
(84) IS 19.01.2013

(11) **1 800 042** (51) ***F16L 23/00***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LI 31.07.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 800 044** (51) ***F16L 23/16***
(84) AT 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 30.09.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 800 046** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, MC 30.09.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 800 053** (51) ***F21V 9/08***
(84) AT 10.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 06.09.2011, LI 30.09.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 800 114** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 800 124** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GB 21.03.2012, IE 16.03.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, FR 02.04.2012, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 800 130** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 22.09.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 30.09.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 800 136** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 800 147** (51) ***G01S 3/16***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 800 156** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 01.10.2011, ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 800 157** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LI 31.08.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.08.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 800 166** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 30.09.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 800 213** (51) ***G06F 9/54***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 800 224** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, MC 30.09.2012, SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 800 245** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, MC 30.09.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 800 280** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 30.09.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 800 289** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, MC 30.09.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 800 291** (51) ***G10K 15/02***
(84) ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, MC 30.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 800 323** (51) ***H01H 37/76***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 30.09.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 800 346** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 30.09.2012, PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 800 363** (51) ***H01M 8/00***
(84) CZ 01.08.2012

(11) **1 800 378** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT 25.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 800 392** (51) ***H02P 1/02***
(84) ES 23.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 800 398** (51) ***H03G 1/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 800 403** (51) ***H03K 17/785***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 800 411** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 800 441** (51) ***H04W 48/18***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 800 442** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 800 473** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 800 487** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 800 500** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 800 564** (51) ***A47B 96/20***
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 800 616** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 800 639** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 800 648** (51) ***A61K 8/06***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 800 657** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 800 658** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
SE 22.08.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 800 685** (51) ***A61K 31/7048***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012

(11) **1 800 767** (51) ***B08B 9/093***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 08.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 800 801** (51) ***B24D 3/34***
(84) ES 09.07.2012
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 800 820** (51) ***B28D 5/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 800 946** (51) ***B60P 1/64***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 800 949** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 801 055** (51) ***B65H 18/28***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 22.12.2011
IT 22.12.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 801 068** (51) ***B82B 3/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 801 087** (51) ***C07C 39/23***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012

CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 801 095** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 801 108** (51) ***C07D 265/30***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012

(11) **1 801 165** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012

(11) **1 801 220** (51) ***C12N 15/32***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) ES 19.05.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 801 231** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 801 232** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 801 354** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 801 407** (51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 27.09.2012

(11) **1 801 426** (51) ***F15B 13/06***
(84) BE 31.12.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 801 449** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 801 491** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 13.09.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 801 565** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 801 570** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
MC 31.08.2012
SE 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CH 31.08.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.08.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 801 613** (51) ***G01S 15/87***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 801 623** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 801 634** (51) ***G02B 23/14***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 801 696** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 801 724** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 801 727** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 801 730** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 801 814** (51) ***H01B 5/14***
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 801 819** (51) ***H01B 17/14***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 801 851**
(51) ***H01L 21/67***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 801 861**
(51) ***H01L 21/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 801 898**
(51) ***C23C 14/18***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 801 910**
(51) ***H01P 5/12***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 801 919**
(51) ***H01R 12/57***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 802 004**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 802 024**
(51) ***H04L 9/06***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 30.06.2012
SE 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 802 053**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
IE 25.01.2012
IS 07.04.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 802 172**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.11.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 802 179**
(51) ***H05H 1/34***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 802 211**
(51) ***A43B 9/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 802 230**
(51) ***A61B 5/0444***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 802 249**
(51) ***A61C 8/00***
(84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 802 252**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.09.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 802 263**
(51) ***A61G 5/14***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 802 316**
(51) ***A61K 31/70***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 802 355**
(51) ***A61L 9/12***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 21.10.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 22.10.2011
GB 21.10.2011
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 802 356**
(51) ***A61L 9/14***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.07.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 802 362**
(51) ***A61M 5/142***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 802 371**
(51) ***A61N 1/372***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 802 414**
(51) ***B23B 27/16***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 802 419**
(51) ***B23K 20/00***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 802 492**
(51) ***B60R 21/16***
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 29.02.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011

PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 802 500** (51) ***F16H 61/21***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 802 509** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 802 557** (51) ***C03C 17/00***
(84) GB 15.07.2012
BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 802 559** (51) ***C07C 5/05***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 802 627** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 802 632** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 21.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 802 641** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 07.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 802 644** (51) ***C12N 15/113***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 802 661** (51) ***C08B 30/18***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 802 701** (51) ***C08G 59/18***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 802 726** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 802 732** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 802 749** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 802 771** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 802 777** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 802 780** (51) ***C21B 13/00***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 18.10.2011
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 18.10.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 802 784** (51) ***C23C 10/02***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 13.04.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 802 802** (51) ***D06F 57/04***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 802 839** (51) ***A47H 23/00***
(84) FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 802 845** (51) ***F16D 43/20***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 802 856** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 802 890** (51) ***F16F 7/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 802 894** (51) ***F16G 13/12***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 802 903** (51) ***F16K 21/16***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011

IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 802 908** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 802 916** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 802 933** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 802 948** (51) ***G01K 11/00***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 802 975** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 802 978** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 802 980** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 802 981** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 802 991** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 803 001** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 803 005** (51) ***G02B 6/10***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 803 015** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
IE 22.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 803 020** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 803 066** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 803 083** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 803 111** (51) ***G09F 7/00***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 803 125** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 803 137** (51) ***H01H 9/32***
(84) FI 05.12.2012
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 803 151** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 803 164** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 803 203** (51) ***H02J 7/35***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012

RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 803 207** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 803 224** (51) ***H03M 1/18***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 14.10.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 803 272** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 803 274** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 803 328** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 803 330** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 803 331** (51) ***H03K 7/08***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 803 341** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 803 345** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 803 394** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 803 403** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 803 411** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 803 460** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 803 466** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 803 535** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 803 569** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 21.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 803 617** (51) ***B60R 22/46***
(84) ES 16.01.2012

(11) **1 803 626** (51) ***B61G 1/02***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 803 688** (51) ***C02F 3/12***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 02.01.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 08.12.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 803 711** (51) ***C07D 243/08***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
DK 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 803 716** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 803 768** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.01.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 803 784** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.01.2012
IE 28.12.2011

IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 803 787** (51) ***C09G 1/06***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 803 821** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DE 01.01.2013
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 803 952** (51) ***F16C 33/46***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 803 970** (51) ***F16F 15/027***
(84) BE 31.12.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 803 973** (51) ***F16H 48/08***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 804 008** (51) ***E04D 13/18***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 804 014** (51) ***F28F 3/12***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 804 079** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.12.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 09.02.2012
IE 27.12.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 804 089** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 30.12.2011
LI 31.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 804 091** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.07.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 804 409** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 27.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 804 419** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 804 523** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 804 541** (51) ***H04W 4/06***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 804 562** (51) ***H05K 3/46***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 804 566** (51) ***A01D 34/73***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 01.05.2012
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IE 18.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 804 594** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 20.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 804 604** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 804 616** (51) ***A47C 21/04***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 13.06.2012
IT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 804 638** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 804 650** (51) ***A61B 5/1473***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012

PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 804 668** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 804 675** (51) ***A61B 8/12***
(84) ES 23.12.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, MC 30.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 804 698** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 804 730** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 804 735** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 804 745** (51) ***A61F 5/453***
(84) SE 31.08.2011, AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, BG 01.03.2011, CH 31.08.2011, CY 01.12.2010, CZ 01.12.2010, DK 31.08.2011, EE 01.12.2010, ES 31.08.2011, FI 01.12.2010, GR 02.03.2011, HU 31.08.2011, IE 30.08.2011, IS 01.04.2011, IT 30.08.2011, LI 31.08.2011, LT 01.12.2010, LV 01.12.2010, MC 31.08.2011, NL 01.03.2012, PT 01.04.2011, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **1 804 748** (51) ***A61F 6/06***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, CH 31.03.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GB 24.03.2012, BG 09.02.2012, IE 24.03.2012, CY 09.11.2011, IT 09.11.2011, DK 09.11.2011, LT 09.11.2011, FR 02.04.2012, MC 31.03.2012, GR 10.02.2012, PL 09.11.2011, IS 09.03.2012, RO 09.11.2011, LI 31.03.2012, SI 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 804 789** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 30.09.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 804 816** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CH 31.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 25.03.2012, IS 21.04.2012, LI 31.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 804 853** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, ES 29.10.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, MC 30.09.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 804 855** (51) ***A61M 5/142***
(84) GB 07.06.2012, AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 30.06.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, IE 07.06.2012, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 30.06.2012, LT 12.10.2011, MC 30.06.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 804 899** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 804 911** (51) ***A61B 5/0488***
(84) GB 27.07.2012, AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, BG 04.04.2012, CH 31.07.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LI 31.07.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 31.07.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 804 913** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, ES 07.11.2011, CH 30.09.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, FR 30.09.2011, GB 27.10.2011, GR 28.10.2011, IE 30.09.2011, IS 27.11.2011, LI 30.09.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 804 967** (51) ***B01J 21/12***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CH 30.09.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GB 29.09.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LI 30.09.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 30.09.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 804 994** (51) ***B29C 44/32***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, ES 05.11.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 805 026** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 805 091** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, ES 05.12.2011, CH 30.09.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, FR 24.10.2011, GR 25.11.2011, IE 27.09.2011, IS 24.12.2011, LI 30.09.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 30.09.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 805 100** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 05.10.2011, BE 31.10.2011, BG 05.01.2012, ES 16.01.2012, CH 31.10.2011, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LI 31.10.2011, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 805 108** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 14.12.2011, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 30.09.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 805 134** (51) ***C07C 237/26***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 805 145** (51) ***C07D 231/14***
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 805 181** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 805 200** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 805 277** (51) ***C09K 8/20***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 805 281** (51) ***C10G 45/00***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, SE 12.09.2012

(11) **1 805 302** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 805 324** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 10.10.2011, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 31.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 805 336** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 805 343** (51) ***C23C 4/02***
(84) ES 18.02.2013, IS 07.03.2013, NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 805 349** (51) ***C25C 3/08***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 805 353** (51) ***C30B 23/00***
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 805 362** (51) ***D21H 23/32***
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 30.09.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 805 440** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 805 470** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 805 474** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, ES 26.05.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 805 569** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 805 577** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 805 582** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 805 583** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, MC 30.09.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 805 629** (51) ***G06F 12/10***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 805 678**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 805 715**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 24.10.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 805 721**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 805 767**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***G11C 13/00***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 805 818**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01L 41/04***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 805 825**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H01L 51/42***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 26.09.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 805 828**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01M 2/34***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
IE 31.05.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 805 832**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01M 4/48***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 805 859**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H02H 1/00***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 805 860**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H02H 3/00***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 805 891**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H03G 3/32***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 805 898**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***H03M 7/00***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 805 907**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 28.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 805 909**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04W 52/26***
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 805 920**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 26.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G06F 15/18***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 805 948**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 805 961**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04W 40/02***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 805 965**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 806 012**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 806 017**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 806 040**
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G01F 15/00***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 806 049**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***A01G 25/16***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 806 066**
(84) ES 09.07.2012
(51) ***A46D 3/08***

(11) **1 806 101**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 22.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011

NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 806 110** (51) ***A61C 13/30***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 806 134** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 806 152** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 806 163** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 07.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 806 174** (51) ***B01D 71/56***
(84) ES 02.06.2012

(11) **1 806 202** (51) ***B23K 26/36***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IE 25.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 806 221** (51) ***B32B 5/06***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 806 222** (51) ***B32B 5/06***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 806 223** (51) ***B32B 5/06***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 806 230** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 806 244** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 806 260** (51) ***B60R 1/08***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 806 267** (51) ***B61G 3/10***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 02.01.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 806 307** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 806 312** (51) ***B66F 9/12***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 806 325** (51) ***C02F 3/34***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 806 408** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 806 461** (51) ***G08B 23/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 806 558** (51) ***G01B 11/30***
(84) FI 31.10.2012
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 806 576** (51) ***G01N 27/417***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 806 610** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 806 628** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 10.10.2011
NL 29.06.2011
(84) IT 29.06.2011

(11) **1 806 660** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 806 740** (51) ***G10L 21/04***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 27.10.2011
IT 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011

LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 806 805**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 806 813**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 14.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 806 901**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 04.01.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 806 968**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 807 008**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 807 010**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 807 065**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***H01M 8/12***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***H01R 43/24***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***C12N 15/113***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 28.09.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***A61K 31/10***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 807 149**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 807 170**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **1 807 175**
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 807 178**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 807 179**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 807 186**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 807 200**
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 807 204**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 807 205**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***A61F 9/00***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***B01D 46/10***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(51) ***B01D 61/36***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B01D 63/08***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***B01D 63/10***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***B01F 3/12***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***B01J 23/42***
(84) SE 03.10.2012

(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***B01D 15/36***
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 807 221**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B05D 7/24***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 807 222**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 09.09.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B05D 7/14***
(84) BE 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 807 228**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***B21D 39/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 807 257**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***B29C 70/34***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 807 318**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 30.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***B65D 81/00***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 807 339**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 02.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***B66F 7/14***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 01.05.2012
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 18.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 807 344**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011

(51) ***C01B 15/10***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011

DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 807 360** (51) ***C02F 1/52***

(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 807 383** (51) ***C07C 59/105***

(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 807 416** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 807 456** (51) ***C08F 10/02***

(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 807 462** (51) ***C08G 18/36***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 807 479** (51) ***C09K 8/22***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 807 498** (51) ***C11D 17/06***

(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **1 807 503** (51) ***C12M 3/00***

(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 807 517** (51) ***C12N 15/63***

(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.09.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 807 520** (51) ***C12N 15/82***

(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 807 551** (51) ***C23C 30/00***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 807 573** (51) ***E02D 31/00***

(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 807 576** (51) ***E04B 1/76***

(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 807 608** (51) ***F01K 23/10***

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 807 618** (51) ***F02D 41/02***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 807 628** (51) ***B21D 39/00***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 807 651** (51) ***F16L 57/06***

(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **1 807 668** (51) ***F25D 25/02***

(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 807 683** (51) ***G01N 25/72***

(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 29.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 807 731** (51) ***G02F 1/1335***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 807 734** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 807 738** (51) ***G04F 10/00***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 807 743** (51) ***G05D 1/02***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 807 759** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 807 777** (51) ***H04L 29/06***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 807 826** (51) ***G10L 19/08***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 02.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 807 835** (51) ***G11B 20/00***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 807 856** (51) ***H01H 59/00***

(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 807 872** (51) ***H01L 31/032***

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 807 877** (51) ***H01L 33/50***

(84) BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 807 894** (51) ***H01M 8/02***

(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 807 900** (51) ***H01M 10/48***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 807 945** (51) ***H04W 36/30***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 24.03.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.03.2012
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 807 978** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 808 017** (51) ***H04N 7/167***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 808 068** (51) ***A01K 1/015***

(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
FR 31.01.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 808 120** (51) ***A61B 3/12***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 808 140** (51) ***A61B 17/68***

(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012

(11) **1 808 152** (51) ***A61F 13/532***

(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 808 169** (51) ***A61K 31/19***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **1 808 199** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 10.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 808 303** (51) ***B41F 17/00***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 808 330** (51) ***B60N 2/20***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 808 377** (51) ***B65D 30/02***

(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 808 387** (51) ***B65G 67/20***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 808 422** (51) ***C04B 35/26***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 808 440** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.12.2011
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
FI 27.07.2011 FR 02.01.2012
GB 07.12.2011 GR 28.10.2011
IE 07.12.2011 IT 27.07.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 808 454** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 01.01.2012
CH 31.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 31.01.2012 GB 11.01.2012
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 31.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 808 472** (51) ***C09K 19/12***
(84) ES 23.12.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 808 476** (51) ***C10M 145/14***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 31.10.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 19.10.2011 IS 29.10.2011
LI 31.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.10.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 808 490** (51) ***C07K 14/195***
(84) FI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012

(11) **1 808 496** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 808 512** (51) ***C25B 11/04***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 30.09.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 808 544** (51) ***E04F 11/16***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 808 600** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 21.12.2011 (84) ES 01.04.2012
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CH 31.07.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DE 01.02.2013
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LI 31.07.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 808 612** (51) ***F16D 23/14***
(84) ES 09.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 808 674** (51) ***G01S 15/58***
(84) DE 01.01.2013 (84) CH 30.06.2012
LI 30.06.2012 NL 23.05.2012
SE 04.06.2012

(11) **1 808 675** (51) ***G01S 15/58***
(84) DE 01.01.2013 (84) CH 30.06.2012
LI 30.06.2012 NL 23.05.2012
SE 04.06.2012

(11) **1 808 676** (51) ***G01S 15/58***
(84) DE 01.01.2013 (84) CH 30.06.2012
LI 30.06.2012 NL 30.05.2012
SE 04.06.2012

(11) **1 808 679** (51) ***G01H 17/00***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 808 724** (51) ***G02C 5/16***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 31.08.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 31.08.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.08.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 808 726** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 23.11.2011 (84) ES 05.03.2012
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 808 746** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 808 780** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 808 844** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012

(11) **1 808 862** (51) ***G11C 11/15***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 808 912** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 808 958** (51) ***H02P 25/18***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 809 070** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 809 092** (51) ***A01G 3/08***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 31.10.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.10.2011
PL 17.08.2011 RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 809 102** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 809 130** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 13.10.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 809 131** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 809 164** (51) ***A61B 5/00***
(84) GB 07.06.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 07.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 809 173** (51) ***A61B 5/046***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 809 186** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 809 187** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 05.11.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 809 194** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 809 204** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 809 224** (51) ***A61F 13/496***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 809 232** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 809 236** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 809 243** (51) ***A61K 9/12***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 809 251** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 809 268** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 809 302** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012

(11) **1 809 306** (51) ***A61K 33/34***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 809 332** (51) ***A61K 47/48***
(84) GB 25.07.2012
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DE 01.02.2013
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 809 343** (51) ***A61L 15/32***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 809 346** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DE 01.05.2012
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 12.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 809 357** (51) ***A61M 13/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 809 376** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 809 388** (51) ***A62B 31/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 809 397** (51) ***A63G 7/00***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012

IS 11.11.2012
SE 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 809 410** (51) ***B01D 61/26***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 809 422** (51) ***B02C 4/08***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 809 431** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 809 477** (51) ***B41C 1/14***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 809 494** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.10.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 809 515** (51) ***B60R 19/26***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 809 519** (51) ***B01D 35/30***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 809 579** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 809 610** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 04.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 809 629** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 809 673** (51) ***C07K 16/40***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 809 704** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 809 706** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 809 720** (51) ***C09K 11/54***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 809 721** (51) ***C10G 1/02***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 809 748** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 809 776** (51) ***C21D 1/673***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 809 798** (51) ***D02H 3/00***
(84) AT 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 09.11.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 30.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 809 829** (51) ***E04B 5/00***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 809 835** (51) ***E04H 7/22***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DE 01.02.2013
EE 07.09.2011
GB 25.07.2012
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 809 895** (51) ***F02M 57/02***
(84) AT 19.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 31.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 12.12.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 809 897** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 809 899** (51) ***F03D 7/04***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 809 900**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F04B 17/00***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 809 915**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F16B 21/08***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 809 960**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F25B 43/02***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 809 965**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F28D 1/04***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 810 007**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01N 21/77***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 810 013**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01N 27/22***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 810 096**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G05B 19/418***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 19.10.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 810 130**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 810 251**
(84) AT 10.10.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G07D 7/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 810 260**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 810 266**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G09F 3/00***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 810 291**
(84) ES 16.12.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) NL 05.09.2012

(11) **1 810 302**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H01C 7/00***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 810 332**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01L 23/495***
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 810 357**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 810 379**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H01S 3/04***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 810 382**
(84) ES 17.10.2011
(51) ***H01T 13/20***

(11) **1 810 404**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 09.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H03K 5/24***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 810 405**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H03K 17/94***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 810 418**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04W 52/12***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 810 433**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***H04K 1/02***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 810 438**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H04L 7/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 810 458**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04W 40/24***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 810 463**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 810 466**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012

IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 810 481** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 810 497** (51) ***H04N 1/06***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 810 549** (51) ***H05B 1/00***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 810 567** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 810 595** (51) ***A47B 21/00***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 810 626** (51) ***A61B 18/00***
(84) ES 22.04.2012

(11) **1 810 627** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 16.12.2012

(11) **1 810 654** (51) ***A61K 36/61***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 810 690** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 810 709** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 810 740** (51) ***B01D 61/20***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 810 746** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 27.02.2012
NL 16.11.2011
(84) IT 16.11.2011

(11) **1 810 832** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
IE 18.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 810 834** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
FR 31.01.2012
IE 18.01.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 810 868** (51) ***B60L 5/40***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.01.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 15.12.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 810 869** (51) ***B60S 5/06***
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012

(11) **1 810 890** (51) ***B60R 21/215***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 18.01.2012
IE 28.09.2011
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 810 891** (51) ***B60R 21/233***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 810 941** (51) ***B65H 3/44***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 24.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 810 952** (51) ***C02F 1/00***
(84) BE 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 810 955** (51) ***C04B 35/00***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 810 972** (51) ***C07D 417/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 810 986** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 810 991** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 811 038** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012

LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 811 059** (51) ***C23C 16/18***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 811 105** (51) ***E04H 7/28***
(84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012

(11) **1 811 118** (51) ***E06B 7/36***
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 811 247** (51) ***F25B 17/08***
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 811 261** (51) ***F41A 25/04***
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 811 270** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 31.01.2012
ES 24.10.2011 CH 31.01.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GB 09.01.2012
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LI 31.01.2012 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.01.2012
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 811 273** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 811 279** (51) ***G01M 1/04***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 811 302** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 31.01.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 19.01.2012 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 31.01.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.01.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 811 341** (51) ***G03F 7/039***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 811 394** (51) ***G06F 13/26***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IT 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 811 596** (51) ***H01P 3/127***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 31.01.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 20.01.2012 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 31.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 811 644** (51) ***H02M 7/155***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 811 663** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.01.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 24.01.2012 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.01.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 811 701** (51) ***H04L 27/26***
(84) NL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012

(11) **1 811 716** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 811 738** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 811 739** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 811 780** (51) ***H04N 7/173***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 811 790** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 03.10.2011
CH 31.01.2012 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 31.01.2012 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.01.2012
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 811 863** (51) ***A23L 1/236***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 811 874** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 30.11.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 07.11.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 30.11.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.11.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 811 918** (51) ***A61D 1/02***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 30.11.2011
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012
IE 10.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 30.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 811 942** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FR 05.12.2011 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IE 07.11.2011

IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 812 007** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
FR 30.11.2011
IE 02.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 812 023** (51) ***A61K 35/74***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 812 025** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 812 067** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 812 104** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 812 141** (51) ***B01D 53/047***
(84) FI 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 812 172** (51) ***B05C 1/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 812 178** (51) ***B08B 9/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 812 234** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 812 238** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 812 254** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 11.10.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
FR 02.11.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 812 255** (51) ***B60H 1/03***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 812 317** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
ES 18.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 812 318** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 07.11.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 812 322** (51) ***B65G 17/08***
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 812 353** (51) ***C02F 11/08***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 812 368** (51) ***C07C 41/22***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 812 385** (51) ***C07C 319/28***
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 812 389** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 14.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 812 393** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.07.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
DE 01.02.2013
BG 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 812 414** (51) ***C07D 295/10***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 812 466** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 812 479** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011

DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 812 481**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***C08F 20/00***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 812 499**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08J 3/28***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 812 567**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C12N 11/14***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 812 570**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 812 613**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C22C 19/03***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 812 625**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C25C 1/12***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 13.12.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 812 634**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.10.2011
(51) ***D03D 15/00***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 812 715**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F15B 11/16***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 812 734**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***F16H 9/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 812 779**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.11.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01N 19/02***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 812 814**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G02B 5/124***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 812 834**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 812 862**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G06F 11/32***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 812 978**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 01.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
(51) ***H01L 51/40***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 813 000**
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 813 006**
(84) ES 07.11.2011
(51) ***H02G 11/00***
(84) FR 02.11.2011

(11) **1 813 019**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***H03M 1/12***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 813 026**
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04B 1/64***
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 813 030**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H04B 1/52***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 813 036**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 813 039**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 813 044**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011

GB 05.01.2012
IE 04.11.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 813 092** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 813 127** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 813 155** (51) ***A23D 9/04***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 813 171** (51) ***A47D 13/02***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 813 186** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 813 199** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 813 204** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 813 212** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 813 229** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 813 233** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 813 235** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 813 338** (51) ***B01D 39/14***
(84) GB 28.07.2012
BE 12.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 813 343** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 813 362** (51) ***B21D 24/02***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 813 377** (51) ***B23K 20/12***
(84) ES 15.04.2012
(84) IT 04.01.2012

(11) **1 813 402** (51) ***B27N 3/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 813 406** (51) ***B29C 33/72***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.01.2012
IE 25.01.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 813 431** (51) ***B41J 3/36***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 813 458** (51) ***B60K 5/02***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 02.05.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 813 486** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 813 532** (51) ***B65B 13/10***
(84) ES 08.04.2012
CH 29.02.2012
(84) BE 28.12.2011
LI 29.02.2012

(11) **1 813 549** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 813 550** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 813 567** (51) ***B66B 13/30***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 11.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 813 583** (51) ***C04B 22/00***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013

LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 813 586** (51) ***C07C 27/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.11.2011
IE 17.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 813 613** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 813 674** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 813 676** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 813 784** (51) ***F01M 1/06***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 21.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 813 821** (51) ***F15B 11/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 813 926** (51) ***G01L 9/04***
(84) ES 31.10.2011
GB 24.01.2012
(84) FR 31.01.2012
IT 20.07.2011

(11) **1 813 982** (51) ***G03B 17/54***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 814 066** (51) ***G06K 19/073***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 814 085** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.07.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 814 102** (51) ***G10F 1/02***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
IE 29.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 814 107** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 31.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 814 144** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 814 169** (51) ***H01L 41/083***
(84) ES 05.12.2011

(11) **1 814 255** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.08.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 814 353** (51) ***H04R 1/02***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 814 381** (51) ***A01K 15/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 814 398** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 14.11.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 814 419** (51) ***A45B 9/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 07.11.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.11.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 814 443** (51) ***A61B 5/02***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 814 455** (51) ***A61B 5/103***
(84) GB 24.06.2012
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 24.06.2012
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PT 19.12.2011
SE 25.06.2012
SK 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 814 465** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011

GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 814 473** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 814 474** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 23.11.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.11.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 814 516** (51) ***A61K 9/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 814 524** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 814 596** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 814 644** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 20.07.2011 (84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 814 653** (51) ***B01J 7/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 814 665** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 814 686** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 16.11.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 814 694** (51) ***B24B 37/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 814 743** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 814 744** (51) ***B42D 15/10***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 814 777** (51) ***B62L 1/14***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 814 831** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 04.11.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 814 894** (51) ***C07H 17/07***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 814 895** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 21.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 814 946** (51) ***C08L 53/02***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 814 955** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 814 998** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.11.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 815 003** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 815 015** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 815 160** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 815 165** (51) ***F16H 15/28***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PT 23.07.2012

RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 815 213** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 815 215** (51) ***G01F 23/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 815 252** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 815 269** (51) ***G01T 1/208***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 815 274** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 10.11.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 815 407** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 815 426** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 08.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 815 440** (51) ***G06T 15/08***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 815 460** (51) ***G10K 11/172***
(84) BE 30.11.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 815 471** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 815 482** (51) ***G21C 17/017***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 815 518** (51) ***H01L 27/112***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 815 527** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 815 534** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 15.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 815 535** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 815 537** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 815 541** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 04.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 815 546** (51) ***H01M 4/58***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 815 607** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 17.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 815 618** (51) ***H04B 10/12***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 815 627** (51) ***H04J 3/16***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 815 636** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 815 657** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 30.11.2011 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LI 30.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 815 734** (51) ***A01G 9/12***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 31.10.2011
CH 31.01.2012 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.01.2012 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.01.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 815 746** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 24.11.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.11.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 815 798** (51) ***A61B 10/02***
(84) ES 28.01.2013

(11) **1 815 806** (51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 815 819** (51) ***A61C 5/12***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
FR 29.02.2012 GR 17.02.2012
IE 07.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 29.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 815 826** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CH 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LI 31.01.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.01.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 815 871** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 815 934** (51) ***B23K 1/00***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 14.11.2011
CH 29.02.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GB 06.02.2012 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 29.02.2012
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 29.02.2012 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 815 939** (51) ***B23K 37/04***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 815 969** (51) ***B29C 70/34***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012 CH 29.02.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
FR 29.02.2012 GB 07.02.2012
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 29.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 29.02.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 815 978** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CH 29.02.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
FR 19.03.2012 GR 19.04.2012
IE 05.02.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LI 29.02.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 815 983** (51) ***B41F 31/00***
(84) ES 26.05.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 815 986** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 816 027** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 816 067** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 31.03.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
GB 07.03.2012 GR 04.11.2011
IE 07.03.2012 IS 03.12.2011
LI 31.03.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 816 088** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 816 090** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CH 31.07.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 31.07.2012 LT 11.04.2012

LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 816 094** (51) ***B65G 47/91***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 26.01.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 816 153** (51) ***C08G 63/692***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 22.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 816 181** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 02.02.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 816 183** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 24.11.2011
IE 24.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 816 245** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 816 251** (51) ***A47B 21/06***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 816 254** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 816 274** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 31.01.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 816 278** (51) ***E04F 10/08***
(84) BE 31.01.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 816 279** (51) ***E04F 10/08***
(84) BE 31.01.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DE 01.08.2012
EE 19.10.2011
GB 27.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 31.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 816 319** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 31.01.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 816 350** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 816 364** (51) ***F16D 3/06***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 816 375** (51) ***F16H 57/029***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 816 392** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 816 476** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 816 526** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 25.01.2012
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 816 606** (51) ***G06T 15/04***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 816 650** (51) ***G11B 33/02***
(84) ES 15.04.2012

(11) **1 816 702** (51) ***H01P 1/387***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 816 718** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011

GB 02.02.2012
IE 02.02.2012
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 816 728** (51) ***H02K 5/24***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 816 778** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 816 797** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 816 876** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 816 899** (51) ***H05B 3/06***
(84) BE 28.02.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 816 958** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.09.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 816 979** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 816 985** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 817 006** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 817 014** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 817 036** (51) ***C07D 471/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 817 047** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 817 049** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 817 055** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 817 066** (51) ***A61L 31/18***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012

GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 817 107** (51) ***B01J 37/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 817 119** (51) ***B05D 5/06***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 817 124** (51) ***B21C 23/10***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 817 170** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 26.05.2012
NL 15.02.2012
IT 15.02.2012

(11) **1 817 177** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 27.10.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 817 180** (51) ***B60C 23/10***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 14.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 817 184** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 817 195** (51) ***B60K 6/365***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 817 200** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 817 219** (51) ***B61B 9/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 817 227** (51) ***F01D 5/02***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 817 260** (51) ***E03B 3/28***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 817 311** (51) ***C07D 413/04***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 817 340** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 817 348** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 21.04.2012
IE 21.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 817 368** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 14.10.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 817 373** (51) ***C08K 7/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 817 376** (51) ***C08L 35/00***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 817 384** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 817 404** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 817 411** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 817 428** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 817 457** (51) ***D21H 21/22***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 02.12.2011
IT 02.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 817 461** (51) ***D21H 25/06***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 817 476** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 817 481** (51) ***E21B 21/00***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 817 519** (51) ***F02M 35/10***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 817 523** (51) ***F21S 9/02***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 817 532** (51) ***F26B 11/04***
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 817 539** (51) ***F42B 12/32***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 817 547** (51) ***G01C 21/16***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 817 554** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 817 560** (51) ***G01L 9/00***
(84) ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 817 571** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 07.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 04.11.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.11.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, ES 18.12.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.11.2011, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 817 601** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 25.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DE 01.05.2012, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.10.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 817 605** (51) ***G01S 19/21***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, ES 29.04.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 817 620** (51) ***G02B 21/00***
(84) CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 817 788** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 12.09.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DE 03.04.2012, EE 20.07.2011, FR 30.09.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GB 20.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LI 30.09.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 817 789** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LI 31.12.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, FR 30.01.2012, IE 02.12.2011, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 817 798** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 31.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012, CH 31.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LI 31.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 817 851** (51) ***H04W 52/16***
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 817 857** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 817 871** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 817 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 817 897** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 817 939** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 817 942** (51) ***H05B 3/84***
(84) CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 817 948** (51) ***H05K 5/06***
(84) ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 818 008** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, MC 31.08.2012
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **1 818 010** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, DK 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 06.03.2012, MC 31.03.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 818 030** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, ES 09.07.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 818 127** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.07.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LI 31.07.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 818 144** (51) ***B27B 5/29***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013
(84) ES 06.01.2013, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012

LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 818 155**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***B29C 45/16***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 818 201**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B60J 7/06***
(84) ES 30.01.2012
DK 19.10.2011
GB 29.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 818 219**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
FR 29.02.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B60R 9/10***
(84) CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 09.02.2012
IE 09.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 818 252**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B62M 3/00***
(84) BE 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 14.02.2012
IE 14.02.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 818 305**
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B66B 11/04***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 818 334**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C07D 417/14***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 818 350**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***C08G 59/30***
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 818 368**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C08L 101/10***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 818 375**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 818 393**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 08.02.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12N 9/16***
(84) BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 818 416**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 818 446**
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***D21F 3/00***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 818 479**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 29.02.2012
DK 14.12.2011
GB 14.03.2012
IS 14.04.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E04G 17/04***
(84) BE 28.02.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 818 532**
(84) BE 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 09.01.2012
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 818 560**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 31.01.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
(51) ***F16F 1/38***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 18.01.2012
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 818 565**
(84) ES 07.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.01.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***F16F 9/512***
(84) BE 31.01.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 818 566**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 25.01.2012
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F16F 15/16***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 818 579**
(84) BE 28.02.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***F16J 15/32***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 818 580**
(84) BE 28.02.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F16J 15/32***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 10.02.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 818 592**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***F16L 33/18***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 818 620**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 10.02.2012
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
(51) ***F24C 15/16***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011

PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 818 637** (51) ***F26B 21/08***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 06.02.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 818 672** (51) ***G01N 27/416***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 818 727** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 818 750** (51) ***G05D 16/20***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 818 911** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 818 913** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 09.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 818 979** (51) ***H01L 23/055***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 819 000** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 819 018** (51) ***H01R 13/03***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 819 028** (51) ***H02J 9/06***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 819 049** (51) ***H03K 19/177***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 819 063** (51) ***H04B 1/56***
(84) FI 31.10.2012
(84) SE 31.10.2012

(11) **1 819 067** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 819 072** (51) ***H04B 10/18***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 819 096** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 819 155** (51) ***H04N 21/434***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 819 176** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 14.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 819 194** (51) ***H04R 9/04***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 819 210** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 819 270** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 819 300** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 819 303** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 819 308** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 05.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 819 352** (51) ***A61K 36/58***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 819 374** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 819 412**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B01D 35/30***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 819 420**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B01D 53/02***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 819 427**
(84) AT 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B01D 69/08***
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 819 428**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B01D 71/56***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 819 540**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B60H 1/22***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 819 572**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 12.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B62B 5/06***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 819 585**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
(51) ***B63B 7/08***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 819 592**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
(51) ***B64D 23/00***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.08.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.08.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 819 615**
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B65G 69/00***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 819 617**
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B65H 18/14***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 819 627**
(84) AT 28.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B66C 13/06***
(84) BE 31.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 819 667**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***C07C 311/07***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 819 670**
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 405/00***
(84) EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 819 674**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 22.11.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 819 680**
(84) AT 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
(51) ***C07D 223/12***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 819 697**
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C07D 403/04***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 819 708**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 475/08***
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 819 763**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 819 812**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 819 840**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C23C 2/02***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 819 887**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***E04B 1/02***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 819 908**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 01.12.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F01D 21/00***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DE 03.07.2012
EE 20.07.2011
FR 02.01.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 819 956**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F16K 41/00***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **1 819 958**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F16L 55/11***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **1 819 960**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***F16L 55/175***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 819 989**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 07.07.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G01F 11/04***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 820 006**
(84) AT 25.11.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.11.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01N 27/28***
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 25.11.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 820 018**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01N 33/52***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 820 024**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G01N 33/58***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 820 031**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
(51) ***G01P 15/08***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 820 068**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B24B 13/00***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 820 074**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G05B 13/02***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 820 120**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 820 130**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.11.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 820 155**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.11.2011
IE 16.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 820 196**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G21C 3/33***
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 820 211**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01L 21/28***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 820 252**
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H02K 15/04***
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 820 259**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H02P 1/26***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 820 263**
(84) BE 11.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H02P 1/16***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 820 269**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 23.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H03F 1/52***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 820 307**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 820 359**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012

NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 820 370** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 820 395** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 18.10.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 820 444** (51) ***A61B 5/048***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 29.02.2012
IE 17.02.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 820 447** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 820 486** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 820 521** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 820 533** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 06.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 820 536** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 18.02.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 820 550** (51) ***C02F 1/20***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 820 552** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 23.11.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 820 566** (51) ***B01D 71/56***
(84) ES 17.09.2012
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 820 585** (51) ***B22D 39/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 14.11.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 820 645** (51) ***B41F 13/54***
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 820 667** (51) ***B60C 1/00***
(84) ES 09.06.2012

(11) **1 820 681** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 820 703** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 07.11.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 820 707** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 02.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 820 712** (51) ***B61D 39/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 820 726** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 20.02.2012
IE 20.02.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 820 770** (51) ***B67C 7/00***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011

GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 820 771** (51) ***B67C 7/00***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 820 785** (51) ***C04B 35/484***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 820 798** (51) ***C07D 243/08***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 820 821** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 820 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 31.01.2012
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 820 877** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 21.07.2012
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 820 975** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
IE 16.02.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 821 006** (51) ***F16H 61/30***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 821 023** (51) ***F16L 55/052***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 821 081** (51) ***G01F 23/36***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 821 107** (51) ***G01P 1/02***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
IE 12.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 821 131** (51) ***G02B 26/12***
(84) ES 15.07.2012
NL 04.04.2012
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 821 156** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 17.09.2012
NL 06.06.2012
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 821 162** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 14.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 821 199** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 821 215** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 821 229** (51) ***G06F 17/50***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 821 261** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 24.10.2011
IT 13.07.2011
(84) GB 07.02.2012

(11) **1 821 321** (51) ***H01F 1/34***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 14.02.2012
IE 14.02.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 29.02.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 821 323** (51) ***H01F 1/44***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 821 356** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 821 411** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011

IE 17.02.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 821 457**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 821 488**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 821 553**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04W 4/12***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 821 557**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04W 4/10***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 821 572**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***H04R 27/00***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 821 574**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***H05B 3/44***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 824 332**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A01D 34/416***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 824 342**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
FR 02.01.2012
IE 09.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A21D 2/18***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 824 351**
(84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A43B 13/12***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 824 382**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61B 5/026***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 824 398**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 824 399**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 824 404**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 824 415**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 04.11.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.11.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 824 433**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 824 481**
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***A61K 31/426***
(84) CZ 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 824 485**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61K 31/475***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 824 510**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 824 554**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 824 562**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 17.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 824 573**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A63B 23/16***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.07.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 824 594**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B01J 19/08***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 824 639**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B24B 7/00***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 824 648**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B26D 7/26***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 824 653**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(51) ***B29C 33/04***
(84) ES 22.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012

IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 824 661**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 25.11.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 824 663**
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 824 673**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 824 709**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 824 764**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 824 872**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(51) ***B29C 59/02***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***B29C 65/02***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012

(51) ***B32B 7/02***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***B60R 22/34***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B65G 45/16***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 824 914**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 824 925**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 17.11.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 824 965**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 825 013**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 825 014**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 825 028**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011

(51) ***C08J 9/14***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***C08L 23/02***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***C12N 5/071***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***C22C 37/06***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(51) ***C22C 38/08***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(51) ***C25B 15/08***
(84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.11.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011

RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 825 038**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***D01F 9/12***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 825 041**
(84) BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***D03C 1/14***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 825 042**
(84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 14.12.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***D03C 3/00***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.01.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 825 048**
(84) ES 30.12.2012

(51) ***D04H 13/00***
(84) SE 19.09.2012

(11) **1 825 054**
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(51) ***D21F 1/00***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 825 083**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***E05B 19/00***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 825 118**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 825 175**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 01.11.2011

(51) ***F16J 15/46***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011

IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 825 178** (51) ***F16K 31/00***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 825 212** (51) ***F42C 15/26***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 825 242** (51) ***G01M 3/38***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
FR 02.01.2012 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LI 31.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.12.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 825 257** (51) ***G01N 33/487***
(84) ES 02.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 825 261** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.12.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 01.12.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.12.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.12.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 825 300** (51) ***G01T 1/40***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LI 31.07.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 825 306** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 825 308** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 825 309** (51) ***G02B 6/42***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 825 343** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 825 422** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 825 439** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 825 447** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 14.12.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.12.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 825 466** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 825 493** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 825 495** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 31.12.2011 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.12.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 31.12.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 825 496** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 825 503** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 825 504** (51) ***H01L 21/331***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 825 507** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 01.11.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.11.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 825 511**
(51) ***H01L 23/48***
(84) BE 31.12.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 23.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 825 531**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
IE 01.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 825 546**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 08.09.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 825 555**
(51) ***H01M 10/04***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 825 621**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 825 640**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 825 678**
(51) ***H04N 7/173***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 825 707**
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 02.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 825 713**
(51) ***H04S 3/00***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 825 727**
(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 825 735**
(51) ***B62D 9/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 825 736**
(51) ***A01B 71/06***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 09.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 825 740**
(51) ***A01D 43/08***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 825 742**
(51) ***A01F 25/18***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 825 755**
(51) ***A21B 1/28***
(84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 825 771**
(51) ***A42B 1/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 825 783**
(51) ***A47C 7/32***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 825 798**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 28.02.2012
IE 28.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 825 808**
(51) ***A61B 5/055***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
SE 19.09.2012

(11) **1 825 828**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 29.02.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 28.02.2012
IE 28.02.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 825 834**
(51) ***A61F 2/34***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012
IE 15.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011

PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 825 856** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 25.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 825 903** (51) ***B01D 63/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 825 907** (51) ***B01F 5/06***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 825 927** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
MC 31.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 825 931** (51) ***B06B 1/02***
(84) BE 28.02.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GB 11.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 825 932** (51) ***B07B 1/18***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 825 934** (51) ***B21D 24/16***
(84) FI 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 825 979** (51) ***B28B 11/24***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 825 983** (51) ***B29C 41/18***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PT 09.07.2012
DK 07.03.2012
GB 07.06.2012
IE 19.03.2012
LI 31.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 826 030** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 05.08.2012
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 826 048** (51) ***B60J 7/12***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 826 051** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 826 056** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 24.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 826 067** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 28.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 826 072** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 826 074** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 826 079** (51) ***B60T 7/06***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 826 102** (51) ***B62D 25/06***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 826 104** (51) ***B62D 33/037***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 826 121** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 826 130** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 21.12.2011
BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 826 151** (51) ***B65D 88/74***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 826 164** (51) ***B65H 31/00***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **1 826 169** (51) ***B66C 1/10***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 01.02.2012
(84) BE 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012

IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 826 182** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 826 254** (51) ***C09G 1/02***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 826 267** (51) ***C12N 9/14***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 826 298** (51) ***C25D 11/12***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 826 315** (51) ***D21D 5/02***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 826 344** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 826 413** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 27.02.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 826 424** (51) ***F16C 13/02***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 826 430** (51) ***F16D 13/75***
(84) BE 31.01.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 31.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 826 438** (51) ***F16D 48/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 826 527** (51) ***F42C 1/08***
(84) BE 28.02.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 29.02.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 826 540** (51) ***G01G 23/01***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 826 578** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 826 606** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 826 687** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 29.02.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 28.02.2012
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 826 696** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 826 797** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 826 829** (51) ***H01L 31/0236***
(84) ES 22.07.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 826 879** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 826 903** (51) ***H03K 17/10***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 826 940** (51) ***H04L 5/14***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 826 990** (51) ***H04M 1/23***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 827 056** (51) ***H04R 1/34***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 827 087** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012

PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 827 171**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A47B 96/02***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 827 192**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A47L 9/04***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 11.12.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 827 210**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 827 214**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 827 218**
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61B 5/04***
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 827 229**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 28.10.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 827 253**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 827 277**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 827 278**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 827 318**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61F 2/40***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 827 335**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 827 337**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61F 13/475***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 827 340**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 827 468**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61P 25/28***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 827 488**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 02.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A61K 39/02***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 827 489**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 827 546**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 827 548**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 827 601**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 827 621**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A63C 5/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 827 625**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A63C 17/16***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 827 626**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A63F 3/00***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 827 645**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B01D 17/02***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012

RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 827 672** (51) ***B01J 8/00***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 827 673** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 827 678** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.08.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 827 699** (51) ***B03D 1/02***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 26.09.2011 CH 31.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 FR 31.08.2011
GB 15.09.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.08.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.08.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 827 703** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 827 708** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 827 718** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 30.11.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 30.11.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.11.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 827 846** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 15.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.11.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 827 849** (51) ***B41J 2/51***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 827 852** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 827 856** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 24.10.2011 (84) BE 31.10.2011
ES 01.01.2012 CH 31.10.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 FR 21.11.2011
GB 21.12.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.10.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 827 876** (51) ***B60B 25/08***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **1 827 892** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 25.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 31.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 827 925** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 31.10.2011
ES 16.01.2012 BG 05.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 828 032** (51) ***B65G 17/44***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 03.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 828 065** (51) ***C02F 3/34***
(84) CY 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 828 095** (51) ***C07C 51/377***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012 BG 05.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 21.12.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.12.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 828 106** (51) ***C07C 233/18***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 828 107** (51) ***C07C 233/87***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.12.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 828 251** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 828 302** (51) ***C08L 21/00***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 828 333** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 31.12.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GB 19.01.2012
GR 20.01.2012 IE 22.12.2011
IS 19.02.2012 IT 22.12.2011
LI 31.12.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 828 386** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 828 389** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 ES 16.01.2012
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 828 411** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 828 412** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **1 828 430** (51) ***C23C 16/16***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 FR 02.11.2011
GB 10.11.2011 GR 11.11.2011
IE 03.10.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 31.10.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 828 437** (51) ***C23C 22/06***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 828 440** (51) ***C25D 5/18***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 828 442** (51) ***C25F 5/00***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012

(11) **1 828 544** (51) ***F01D 5/18***
(84) BE 31.12.2011 (84) ES 03.10.2011
CH 31.12.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
FR 02.01.2012 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 31.12.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.12.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 828 629** (51) ***A47H 15/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DE 03.07.2012
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 FR 02.01.2012
GR 21.10.2011 IE 01.12.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.12.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 828 654** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 07.12.2011 (84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012 CH 31.12.2011
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011
LI 31.12.2011 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 828 662** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 828 686** (51) ***F24C 15/02***
(84) BE 31.10.2011 (84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.10.2011
PL 24.08.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 828 699** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 31.12.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 FR 02.01.2012
GR 04.11.2011 IE 22.12.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 31.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 828 722** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CH 31.12.2011 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 20.12.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 31.12.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 828 728** (51) ***G01F 9/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 828 733** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GB 27.10.2011
GR 21.10.2011 IE 27.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.10.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.10.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 828 739** (51) ***G01M 5/00***
(84) ES 09.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 828 744** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 21.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011

RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 828 752** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 828 769** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 828 773** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 07.12.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 828 780** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 21.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 828 785** (51) ***G01R 1/067***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 828 802** (51) ***G01S 5/18***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 828 810** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 828 818** (51) ***G02B 5/08***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 828 869** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 828 877** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 828 878** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 828 881** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 828 920** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 828 948** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 829 054** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 829 057** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 829 110** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 829 113** (51) ***H01L 29/76***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 829 129** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 829 134** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 829 200** (51) ***H02P 1/02***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 829 202** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
BE 29.06.2011
CH 31.12.2011

CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 08.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 829 235** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 829 247** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 829 252** (51) ***H04B 10/00***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 829 298** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 829 300** (51) ***H04W 8/10***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 829 316** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
BE 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.01.2012
IE 22.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 829 339** (51) ***H04M 1/247***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 22.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 829 347** (51) ***H04M 3/30***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 829 360** (51) ***H04N 5/12***

(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 829 390** (51) ***H04W 88/02***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 829 391** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 14.01.2012
IE 14.01.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 31.01.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 829 400** (51) ***H04M 1/2745***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 28.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 829 403** (51) ***H04W 16/18***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 829 409** (51) ***H04W 28/24***

(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 829 419** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 829 429** (51) ***H05B 37/02***

(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 829 442** (51) ***A01C 17/00***

(84) BE 28.02.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 829 447** (51) ***A01N 3/00***

(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 829 453** (51) ***A23G 9/28***

(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 28.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011

SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 829 477** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 829 498** (51) ***A61C 5/02***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 829 505** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 829 506** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 28.02.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 829 517** (51) ***A61G 7/057***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
MC 31.08.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 829 542** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 829 592** (51) ***A63G 21/18***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 829 594** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
GB 16.02.2012
IE 29.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 829 597** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 829 625** (51) ***B21B 27/10***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 829 640** (51) ***B23K 26/24***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 829 654** (51) ***B26B 21/24***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 829 683** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 829 700** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 829 710** (51) ***B60B 11/02***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 31.03.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 02.03.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 829 718** (51) ***B60G 17/00***
(84) ES 01.04.2012
(84) IT 21.12.2011

(11) **1 829 751** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 829 781** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 829 805** (51) ***B31B 1/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 829 815** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 05.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 829 841** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 14.09.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 829 883** (51) ***C07F 9/94***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 09.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 829 891** (51) ***C07K 14/18***
(84) SE 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 829 949** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 829 969** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 829 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 830 017** (51) ***E04G 21/02***
(84) BE 31.03.2012, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GB 02.03.2012, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 31.03.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 830 125** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 830 136** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 31.03.2012, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 01.03.2012, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LI 31.03.2012, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.03.2012, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 830 189** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 830 208** (51) ***G02B 7/04***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 830 238** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 31.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, FI 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 03.03.2012, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LI 31.03.2012, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.03.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 830 267** (51) ***G11B 20/24***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 30.09.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 830 332** (51) ***G08G 1/081***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, IT 25.07.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 830 369** (51) ***H01C 7/12***
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 830 370** (51) ***H01F 7/18***
(84) CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 830 384** (51) ***H01J 37/30***
(84) CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, MC 31.05.2012, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 830 427** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 830 463** (51) ***H02P 7/20***
(84) CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 830 491** (51) ***H04B 10/158***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, SE 31.10.2012

(11) **1 830 535** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 15.06.2011, CH 30.04.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 18.04.2012, IT 15.06.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 830 617** (51) ***H05K 3/38***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 830 621** (51) ***H05K 7/12***
(84) AT 31.10.2011, BE 28.02.2012, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 29.02.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 830 623** (51) ***A01D 34/90***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 830 628** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 830 633** (51) ***A01K 89/015***
(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DE 03.07.2012, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 31.12.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.12.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 830 695** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, ES 11.03.2012, IE 05.12.2011, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LI 31.12.2011

LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 830 698** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 05.10.2011, ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 830 702** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 830 714** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 830 718** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 830 727** (51) ***A61B 17/72***
(84) ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 830 753** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 830 758** (51) ***A61F 9/06***
(84) ES 29.07.2012
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 830 780** (51) ***A61G 17/08***
(84) BE 31.12.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011
ES 21.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011
LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
MC 31.12.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 830 783** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 830 829** (51) ***A61K 31/133***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, ES 15.04.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 830 838** (51) ***A61K 31/397***
(84) IS 03.02.2013, SI 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012

(11) **1 830 856** (51) ***A61K 31/02***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LI 31.08.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
ES 29.07.2012, CH 31.08.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, MC 31.08.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 830 862** (51) ***A61K 35/28***
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 830 925** (51) ***A61Q 11/00***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 830 926** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 04.07.2012, CZ 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012
CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PT 05.11.2012

(11) **1 830 949** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 830 959** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.12.2011
(84) ES 17.10.2011, CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.12.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LI 31.12.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 830 974** (51) ***B21D 51/26***
(84) BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 831 003** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 831 014** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012

(11) **1 831 019** (51) ***B32B 27/34***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 831 026** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 831 032** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 25.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, IE 27.05.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 831 085** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 831 130**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C04B 35/5831***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 831 144**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 03.07.2012
EE 17.08.2011
FR 02.01.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07C 37/50***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 831 162**
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C07D 205/08***
(84) IS 28.02.2013

(11) **1 831 163**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07D 207/12***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 831 167**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 31.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C07D 213/09***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 831 192**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 27.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C07D 333/70***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 831 195**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 831 206**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 30.11.2011
(51) ***C07D 409/14***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
GR 25.11.2011
IE 30.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 831 207**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C07D 409/14***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 831 221**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***C07D 471/14***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 831 226**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***A61K 31/4745***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 831 234**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 15.12.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 831 242**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07K 1/16***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **1 831 261**
(84) BE 02.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 02.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C08F 2/18***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 831 267**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B29C 47/54***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 831 283**
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C08G 64/24***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 831 288**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C08J 3/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 831 344**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C12G 3/08***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 831 349**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 831 351**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C12N 5/077***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 831 352**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
IE 12.12.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 831 357**
(84) IS 17.02.2013
(51) ***C12N 7/00***
(84) LT 17.10.2012

(11) **1 831 362**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
(51) ***C12N 9/58***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011

GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
IE 20.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 831 381**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C12N 15/85***
(84) CZ 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 831 456**
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***D21C 9/18***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 831 461**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***D21H 21/48***
(84) BE 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
RO 14.09.2011

(11) **1 831 476**
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***E04B 9/00***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 831 505**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***F01D 9/00***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 831 534**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 831 544**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F03B 17/06***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 831 560**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 831 566**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***F04B 39/12***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 831 573**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***F15B 11/00***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 831 587**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 831 588**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***F16G 5/16***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 831 592**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 831 594**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G05D 16/06***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 831 643**
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 831 664**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***G01M 3/18***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 831 673**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
(51) ***G01N 21/65***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 25.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 831 682**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G01N 33/18***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
FR 16.01.2012
IE 28.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 831 691**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 831 700**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G01P 15/00***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 831 710**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G01R 33/36***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 831 716**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 27.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 831 717**
(84) ES 15.10.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) SE 04.07.2012

(11) **1 831 734**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
(51) ***G02B 5/124***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012

CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 831 959** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 831 961** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 832 005** (51) ***G01S 19/22***
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 832 011** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 832 029** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012
BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 832 030** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 832 048** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012
BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 832 052** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 832 056** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
ES 06.01.2013, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 832 059** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 832 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011, CH 31.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 31.12.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, ES 18.12.2011, FR 02.01.2012, IE 09.12.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 832 124** (51) ***H04W 60/02***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, MC 30.09.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 832 129** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, FR 23.01.2012, IE 31.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 832 135** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 832 153** (51) ***A01C 7/10***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GB 10.03.2012, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011
ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.03.2012, LT 15.06.2011, MC 31.03.2012, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 832 161** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CH 29.02.2012, CZ 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 08.02.2012, IT 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SK 18.01.2012
BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LI 29.02.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 832 186** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 23.12.2011, MC 31.12.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
BE 17.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LI 31.12.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 832 213** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 30.09.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 832 220** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 832 248** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 832 263** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012
BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 832 336** (51) ***B01F 11/00***
(84) CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 832 366** (51) ***B23D 21/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 832 373** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 02.03.2012, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.03.2012, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 832 403** (51) ***B28B 11/16***
(84) BE 31.01.2012, CH 31.01.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.01.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.01.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 832 416** (51) ***B41F 13/00***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 02.03.2012, DE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FR 02.04.2012, GB 02.03.2012, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LI 31.03.2012, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.03.2012, NL 01.10.2012, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 03.03.2012, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 832 431** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.12.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 20.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 832 438** (51) ***B42D 9/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 30.11.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, FR 30.11.2011, GR 25.11.2011, IE 23.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LI 30.11.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 30.11.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 832 449** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, MC 30.09.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 832 473** (51) ***B60R 1/08***
(84) AT 12.10.2011, BE 28.02.2012, BG 12.01.2012, CH 29.02.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 29.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 29.02.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 832 475** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 832 488** (51) ***B61B 5/02***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 832 574** (51) ***C07C 303/32***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.04.2012, ES 21.11.2011, CZ 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 07.04.2012, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 30.04.2012, LT 10.08.2011, MC 30.04.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 832 613** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, ES 26.05.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 832 616** (51) ***C08G 61/02***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 832 626** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 832 658** (51) ***C12P 7/02***
(84) BE 28.02.2012, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 29.02.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 832 678** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 832 692** (51) ***E04C 3/30***
(84) CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 832 699** (51) ***E05B 19/00***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 832 810** (51) ***F23G 5/50***
(84) IS 24.02.2013, NL 24.10.2012

(11) **1 832 828** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 30.11.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 30.11.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 832 843** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, ES 16.01.2012, CH 31.03.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 08.03.2012, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LI 31.03.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.03.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 832 883** (51) ***B60R 21/0132***
(84) ES 22.10.2012

(11) **1 832 980** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 833 005**
(84) BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
MC 31.08.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G06K 17/00***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.08.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 833 114**
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H01M 10/06***
(84) CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 833 132**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H02B 1/052***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 833 172**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 833 223**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 833 231**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 833 281**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H05B 3/74***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 833 328**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(51) ***A47B 43/00***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 833 349**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A47L 15/44***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 833 376**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61B 1/32***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 833 396**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61B 18/02***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 833 415**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 833 428**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 833 436**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 833 439**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 833 440**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 833 446**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 833 527**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 07.11.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 30.11.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 833 543**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***A61M 15/08***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 833 558**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 19.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 833 562**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 833 575**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 09.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A63B 21/00***
(84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 833 613**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B03C 5/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 833 618**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***B05D 7/06***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 833 677**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 26.10.2011
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011

IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 833 678** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 15.07.2012 (84) IT 04.04.2012
NL 04.04.2012

(11) **1 833 679** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 31.12.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 02.12.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.12.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 833 682** (51) ***B43K 27/08***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 833 691** (51) ***B60G 17/017***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 833 693** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 833 709** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 833 712** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 21.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 31.12.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 833 744** (51) ***B65G 43/02***
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IE 21.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LI 30.04.2012 LT 04.04.2012
MC 30.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 833 763** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 833 771** (51) ***B01D 53/88***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 833 880** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 833 897** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 15.12.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 833 903** (51) ***C08K 13/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 FR 21.11.2011
GB 21.12.2011 GR 22.12.2011
IE 28.10.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.10.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 833 918** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 31.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 22.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 31.12.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 833 931** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 833 932** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 833 951** (51) ***C10M 135/18***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 833 956** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 833 961** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 13.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 833 984** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 31.12.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011

EE 12.10.2011
IE 05.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 833 986** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 833 987** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 833 996** (51) ***C12Q 1/68***

(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 834 025** (51) ***D06F 37/26***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 834 111** (51) ***F16F 15/121***

(84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 834 113** (51) ***F16H 59/36***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 834 122** (51) ***F16L 5/00***

(84) ES 18.06.2012
IT 07.03.2012

(11) **1 834 132** (51) ***F23Q 7/00***

(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 834 153** (51) ***F28F 9/26***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 834 154** (51) ***F42B 19/00***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FR 02.01.2012
IE 02.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 834 168** (51) ***G01R 31/28***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 834 191** (51) ***G01S 13/87***

(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 834 192** (51) ***G01V 1/00***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 834 221** (51) ***G05B 19/418***

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 834 222** (51) ***G05D 1/00***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 834 223** (51) ***G05D 23/00***

(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 834 246** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 834 288** (51) ***G06K 19/067***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
IE 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 834 337** (51) ***G11C 29/50***

(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 834 339** (51) ***H01B 1/12***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 834 358** (51) ***H01L 27/00***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012

LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 834 379** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 834 429** (51) ***H04W 36/02***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 834 433** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 30.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 834 435** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 834 449** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 834 457** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.01.2012
IE 22.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 834 465** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 834 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 834 471** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 834 506** (51) ***G05D 23/24***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 834 519** (51) ***A01G 13/02***
(84) BE 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 15.03.2012
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 834 561** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.03.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.03.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 834 567** (51) ***A47L 15/48***
(84) BE 28.02.2012
ES 06.02.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 834 586** (51) ***A61B 6/10***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 834 589** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 834 613** (51) ***A61F 5/02***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 834 617** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 834 619** (51) ***A61G 5/14***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 834 675** (51) ***A63C 7/10***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 834 705** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 28.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 834 719** (51) ***B23B 3/30***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 05.03.2012
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 834 744** (51) ***B27M 1/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 13.03.2012
IE 13.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 834 747** (51) ***F26B 17/00***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 834 775** (51) ***B41F 31/00***
(84) ES 12.05.2012
CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 28.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 01.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 834 805** (51) ***B42C 11/04***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 834 833** (51) ***B60N 2/30***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 834 841** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.03.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
FR 02.04.2012
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 834 850** (51) ***B60R 25/10***
(84) BE 31.03.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 17.03.2012
IE 05.10.2011
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 834 885** (51) ***B65D 17/50***
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 834 900** (51) ***B65D 88/36***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 834 904** (51) ***B65G 15/62***
(84) AT 26.07.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
DE 01.02.2012
EE 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 834 958** (51) ***C07H 15/203***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 834 959** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 834 976** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 834 981** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 834 982** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 834 997** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
IE 14.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 834 998** (51) ***C09D 11/10***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 835 046** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
FR 02.04.2012
IE 06.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 835 058** (51) ***D04B 7/10***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 835 068** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 835 084** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 835 142** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **1 835 145** (51) ***F02B 53/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 835 175** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 835 199** (51) ***F16F 9/32***
(84) BE 28.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 23.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 835 214**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F16L 3/04***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 835 216**
(84) BE 31.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F16L 9/12***
(84) ES 25.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 835 251**
(84) BE 28.02.2012
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F28D 1/03***
(84) BG 28.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 835 297**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 835 328**
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G02C 7/02***
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 835 401**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.04.2012
IE 13.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 835 457**
(84) ES 20.02.2012
NL 09.11.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 835 504**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***G11B 33/12***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 835 528**
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LI 30.04.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H01L 21/28***
(84) CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 835 547**
(84) AT 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H01L 31/052***
(84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GB 24.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 835 550**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01L 33/48***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 835 582**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H02B 1/38***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 835 628**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H03J 1/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 835 659**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 835 673**
(84) ES 26.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 835 706**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GB 08.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 835 743**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.01.2012
SE 21.09.2011
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 04.01.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 835 760**
(84) ES 15.04.2012
(51) ***H04N 7/30***
(84) IT 04.01.2012

(11) **1 835 790**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FR 02.01.2012
IE 15.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 835 792**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H05K 3/46***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 835 809**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A01N 65/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 835 816**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A23J 3/30***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 835 818**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 09.12.2011
(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.01.2012
GR 11.11.2011

IE 09.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 835 826** (51) ***F16F 3/02***
(84) ES 06.02.2012 (84) SE 26.10.2011

(11) **1 835 836** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 835 911** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 835 981** (51) ***B01D 53/28***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 835 985** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 835 995** (51) ***B04C 3/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 836 002** (51) ***B05D 7/04***
(84) AT 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 836 029** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 836 082** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 836 112** (51) ***B65G 11/00***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 836 133** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.12.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DE 03.07.2012 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 FR 02.01.2012
GR 22.12.2011 IE 28.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 31.12.2011 LT 21.09.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 836 141** (51) ***C04B 14/10***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 836 158** (51) ***C07C 235/66***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 836 180** (51) ***C07D 295/22***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 836 200** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 836 207** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 836 217** (51) ***C07K 7/06***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 836 221** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 02.12.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.12.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 836 237** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 28.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 30.11.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 836 267** (51) ***C09C 1/42***
(84) ES 07.11.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GB 17.01.2012
GR 28.10.2011 IE 17.01.2012
IS 27.11.2011 LI 31.01.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.01.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 836 275** (51) ***C09K 19/00***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 836 276** (51) ***C09K 19/00***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 836 298**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***C12N 15/52***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 836 301**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 23.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 836 308**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 03.01.2012
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 836 314**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 836 319**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 836 340**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***D06F 37/30***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 836 343**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
(51) ***D06N 3/14***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 19.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 836 375**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F16L 1/12***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 836 432**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
(51) ***F16L 41/08***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 836 477**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 29.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01N 21/17***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 836 483**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G01N 27/22***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 836 541**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 13.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 836 545**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***G06F 1/32***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 836 585**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G06F 15/00***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 836 614**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 836 678**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 836 699**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G10L 19/08***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 836 705**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G11B 27/11***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 836 732**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 02.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H01L 27/088***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 836 738**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012

CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 29.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 836 761**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H02K 7/102***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 836 773**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04B 1/52***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 836 810**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04W 88/06***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 836 868**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04W 68/02***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 05.01.2012
IE 22.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 836 910**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A41B 9/00***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 836 939**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 07.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A47J 37/06***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 836 948**
(84) ES 25.03.2012
(51) ***A61B 1/01***

(11) **1 836 966**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 21.03.2012
IE 21.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 836 978**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 23.01.2012
LI 31.01.2012
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 836 979**
(84) ES 03.09.2012
(51) ***A61B 17/28***

(11) **1 836 986**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 837 019**
(84) CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***A61K 31/592***
(84) EE 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 837 028**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 837 082**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 837 083**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GB 21.03.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 837 098**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 20.03.2012
IE 20.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B21K 21/06***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 02.04.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 837 107**
(84) BE 28.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 24.02.2012
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B23B 31/20***
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 29.02.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 837 160**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B29C 61/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 23.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 837 165**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 837 178**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G05D 19/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 837 179**
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
(51) ***B41F 13/58***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012

IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 837 197** (51) ***B42B 4/00***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 837 230** (51) ***B60N 2/28***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 837 270** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 837 306** (51) ***C01B 31/02***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.03.2012
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 837 315** (51) ***C04B 11/028***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 837 316** (51) ***C04B 35/468***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 837 324** (51) ***C07B 39/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 837 330** (51) ***C07D 213/56***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 837 399** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.04.2012
IE 22.03.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 837 456** (51) ***E04F 11/18***
(84) BE 28.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 05.02.2012
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 29.02.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 837 460** (51) ***E05B 3/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 837 462** (51) ***E05B 15/02***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 837 477** (51) ***E06B 7/10***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 21.03.2012
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 837 489** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 837 533** (51) ***F16C 7/04***
(84) ES 17.09.2012
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 837 573** (51) ***F16L 5/10***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 837 590** (51) ***F21V 14/02***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 837 611** (51) ***F25B 47/02***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 22.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 837 634** (51) ***G01F 23/16***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 29.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 837 638** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 21.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 837 691** (51) ***G02B 15/10***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.04.2012
IE 12.03.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 837 713** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 837 726** (51) ***G05B 19/4093***

(84) AT 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PT 17.12.2012

(11) **1 837 779** (51) ***G06F 17/30***

(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 837 828** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 22.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, MC 31.03.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LI 31.03.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 837 872** (51) ***G11B 7/007***

(84) AT 18.07.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 837 920** (51) ***H01L 31/0216***

(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 837 946** (51) ***H01P 5/18***

(84) ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 837 947** (51) ***H01P 7/08***

(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 837 968** (51) ***H02B 1/30***

(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 838 039** (51) ***H04Q 3/00***

(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 838 049** (51) ***H04L 12/56***

(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 838 060** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 19.03.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LI 31.03.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 838 070** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 20.03.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CH 31.03.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 31.03.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 838 104** (51) ***G06T 7/20***

(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, PT 12.11.2012

(11) **1 838 112** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 838 166** (51) ***A23K 1/17***

(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 838 171** (51) ***A61K 8/99***

(84) CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 838 199** (51) ***A47L 13/22***

(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 838 215** (51) ***A61B 5/05***

(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 838 219** (51) ***A61B 8/00***

(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 838 222** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, ES 19.05.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 838 231** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 838 253** (51) ***A61F 2/64***

(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 838 287** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012

CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 838 296** (51) ***A61K 31/4433***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 838 329** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 838 372** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.09.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 838 376** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 838 403** (51) ***A63H 3/16***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 838 414** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 838 443** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 838 474** (51) ***B21J 5/00***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 838 481** (51) ***B23B 51/06***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 838 486** (51) ***B23K 26/08***
(84) ES 30.12.2012

(11) **1 838 489** (51) ***B23K 26/38***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 838 509** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 838 519** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.12.2011
IE 13.07.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 838 533** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 838 537** (51) ***B43K 3/04***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 16.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 838 552** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.01.2012
DK 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 06.01.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 838 569** (51) ***B62D 29/00***
(84) BE 31.01.2012
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.01.2012
DK 07.12.2011
GB 07.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 838 595** (51) ***B65D 75/32***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 838 621** (51) ***C01G 25/00***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.12.2011
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 30.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 838 709** (51) ***C07D 471/16***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 21.02.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.01.2012
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DE 01.08.2012
EE 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 10.01.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011

LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 838 721** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 21.02.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 09.01.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 838 746** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 838 759** (51) ***C08G 77/50***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 838 806** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 838 808** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 06.01.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 838 854** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 838 915** (51) ***D06F 35/00***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 838 919** (51) ***D21F 3/04***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 18.11.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FR 30.11.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 838 947** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 838 949** (51) ***F01C 1/107***
(84) ES 08.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 838 954** (51) ***F01M 5/02***
(84) ES 15.10.2012

(11) **1 838 970** (51) ***F16D 3/84***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 838 987** (51) ***F16L 37/091***
(84) BE 31.01.2012
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 09.02.2012
IE 09.11.2011
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 839 031** (51) ***G01N 21/01***
(84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 02.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
(84) CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 839 043** (51) ***G01N 25/72***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 839 074** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 31.01.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 10.01.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 839 080** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.01.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 13.01.2012
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 839 095** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 839 157** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 839 242** (51) ***G06Q 10/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012

IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 839 269**
(84) ES 18.06.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***G07B 15/02***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 839 317**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H01B 3/42***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 839 319**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H01B 13/14***
(84) LT 17.10.2012

(11) **1 839 363**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 21.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01M 8/12***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 839 372**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H01R 13/24***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 839 379**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***H02G 1/12***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 839 438**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04N 5/74***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 839 487**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
(51) ***A21D 2/26***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 839 528**
(84) ES 24.10.2011
(51) ***A46D 1/08***

(11) **1 839 586**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 839 589**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 839 592**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 839 635**
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61F 13/49***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 839 636**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 19.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61F 13/49***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 839 642**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 839 668**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(51) ***A61K 36/81***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 839 679**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61L 2/14***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 839 685**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 839 686**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.01.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61L 29/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 839 720**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 839 729**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B01D 69/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 839 730**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***B01D 71/34***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 839 769**
(84) ES 22.07.2012
(51) ***B21D 53/04***
(84) CZ 11.04.2012

(11) **1 839 798**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012

EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 839 807** (51) ***B23Q 5/32***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 839 828** (51) ***B27G 5/02***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 839 830** (51) ***B27M 3/00***
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 839 848** (51) ***B32B 27/12***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 839 870** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 27.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 839 879** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
IE 29.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 839 884** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 04.02.2013

(11) **1 839 897** (51) ***B42B 9/02***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012

LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 839 910** (51) ***G01G 19/08***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 839 936** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 839 965** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 839 989** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 840 009** (51) ***B62D 27/02***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 840 021** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GB 21.06.2012
IE 17.06.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 840 023** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 29.03.2012

GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 840 066** (51) ***B65H 45/16***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.03.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 840 080** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 840 105** (51) ***C04B 35/493***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 18.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 840 116** (51) ***C07C 227/16***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 840 121** (51) ***C07D 239/47***
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 840 195** (51) ***C10M 169/06***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 840 242** (51) ***C23C 16/458***
(84) BE 31.03.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011

ES 10.10.2011
FR 02.04.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 840 244** (51) ***C23C 24/08***
(84) BE 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012

(11) **1 840 302** (51) ***E05B 63/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) ES 01.01.2012
BE 21.09.2011 CH 31.03.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 02.04.2012 GB 08.03.2012
GR 22.12.2011 IE 08.03.2012
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 31.03.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.03.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 840 324** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 840 325** (51) ***E21B 43/26***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 840 338** (51) ***F01D 5/32***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 FR 02.04.2012
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.03.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 840 344** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) ES 26.09.2011
BE 15.06.2011 CH 31.03.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 28.03.2012 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.03.2012
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.03.2012 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 840 350** (51) ***F01N 13/10***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 07.03.2012
ES 18.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
FI 29.06.2011 GB 29.03.2012
IE 29.06.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 MC 31.03.2012
PL 29.06.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 840 379** (51) ***F04D 5/00***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.03.2012
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 840 429** (51) ***F16K 24/04***
(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 840 560** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 31.03.2012
ES 08.04.2012 BG 28.03.2012
CH 31.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LI 31.03.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 840 566** (51) ***G01N 31/22***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 840 594** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 840 612** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CH 31.03.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
FR 02.04.2012 GR 26.04.2012
IE 26.03.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 31.03.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.03.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 840 618** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CH 31.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 27.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 840 627** (51) ***G02B 27/01***
(84) FI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012

(11) **1 840 677** (51) ***G04B 27/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 31.03.2012
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GB 28.03.2012 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.03.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 840 731** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.03.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 05.03.2012 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.03.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.03.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 840 836** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 840 869** (51) ***G10D 9/04***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 31.03.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 FR 02.04.2012
GR 17.02.2012 IE 30.03.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 31.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.03.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 840 993** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012

IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 841 014** (51) ***H01R 13/443***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 841 058** (51) ***H03C 1/60***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 841 062** (51) ***H03G 5/02***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 841 137** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 27.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 841 139** (51) ***H04L 12/43***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 27.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 841 180** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 13.03.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 841 196** (51) ***H04N 1/08***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 841 197** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 19.01.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 841 212** (51) ***H04N 5/238***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 841 262** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 28.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 841 347** (51) ***A47L 9/12***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 841 354** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 841 379** (51) ***A61B 19/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 841 395** (51) ***A61H 33/06***
(84) BE 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 19.01.2012
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.01.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 841 420** (51) ***A01N 41/10***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 841 464** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 841 476** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DE 01.08.2012
EE 29.06.2011
FR 31.01.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 12.01.2012
IE 12.01.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 841 521** (51) ***B01J 13/02***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 841 612** (51) ***B60K 11/04***
(84) BE 31.01.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 10.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
(84) BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011

PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 841 613** (51) ***B60K 11/04***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 10.01.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 841 631** (51) ***B60S 1/04***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.01.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 07.12.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 841 686** (51) ***A61F 5/058***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 841 714** (51) ***C04B 35/83***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 841 726** (51) ***C07C 229/14***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 841 731** (51) ***C07C 311/60***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 841 760** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 28.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 841 778** (51) ***C07J 7/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 841 791** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 841 835** (51) ***C09K 21/12***
(84) BE 31.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DE 01.08.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 841 892** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 841 920** (51) ***E01C 7/14***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 841 931** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 24.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 841 943** (51) ***E21B 10/30***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DE 01.08.2012
EE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
FR 31.01.2012
IE 25.01.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 841 957** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 842 017** (51) ***F27D 5/00***
(84) CZ 29.08.2012

(11) **1 842 019** (51) ***F28D 7/00***
(84) ES 19.11.2012

(11) **1 842 028** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012

(11) **1 842 063** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 06.01.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 842 089** (51) ***G02B 6/27***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 842 125** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 842 128** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 18.01.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011

MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 842 153** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 842 154** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 842 156** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 842 201** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 842 206** (51) ***G21F 3/00***
(84) BE 31.01.2012, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.01.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
BG 29.02.2012, CH 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, LI 31.01.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 842 209** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 842 220** (51) ***H01J 37/073***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011
BE 31.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LI 31.01.2012, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 842 258** (51) ***H01M 8/08***
(84) AT 03.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GB 22.12.2011, IE 22.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, ES 14.11.2011, FR 02.01.2012, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 842 304** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 842 310** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.01.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, ES 28.11.2011, FR 31.01.2012, IE 24.01.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.01.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 842 329** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 842 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 842 393** (51) ***H05B 3/26***
(84) ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012
CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 842 422** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 842 441** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 04.04.2012, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 30.04.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
BE 27.07.2011, CH 30.04.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 30.04.2012, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 842 475** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 05.10.2011, ES 16.01.2012, CH 31.12.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 15.12.2011, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 31.12.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 842 490** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 07.04.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 30.04.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
BE 14.09.2011, CH 30.04.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 30.04.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 842 518** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, ES 08.01.2012, IE 22.11.2011, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011

(11) **1 842 534** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LI 31.05.2012
BE 14.12.2011, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GB 18.05.2012, IE 18.05.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011

LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 842 613**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 842 640**
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 842 670**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 842 671**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 842 677**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 21.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 842 692**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 842 790**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 842 798**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
MC 31.05.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B23D 47/02***
(84) FI 05.12.2012

(51) ***B28B 1/087***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***B41F 27/02***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 19.03.2012
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***B41F 27/02***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 19.03.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***B60B 17/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(51) ***B65D 65/12***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***B65D 83/14***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 842 818**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 21.03.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 842 837**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 842 889**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 30.03.2012
IE 30.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 842 974**
(84) AT 21.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 843 035**
(84) ES 12.11.2012

(11) **1 843 055**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 843 077**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011

(51) ***B65H 45/14***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***C04B 35/26***
(84) BE 31.03.2012
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***C09J 161/06***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***E03F 11/00***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***F02M 35/024***
(84) SE 01.08.2012

(51) ***F16C 19/52***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***F16M 11/04***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 02.04.2012
IE 13.03.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 843 138**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***G01D 11/24***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 843 142**
(84) BE 31.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***G01M 7/00***
(84) ES 25.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 843 186**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(51) ***G02B 13/00***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 843 187**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***G02B 15/173***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
IE 04.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 843 191**
(84) ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***G02B 27/09***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 843 211**
(84) ES 23.12.2012

(51) ***G03G 5/147***
(84) NL 12.09.2012

(11) **1 843 229**
(84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 843 231**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(51) ***G05B 19/409***
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 843 292** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 843 293** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 843 343** (51) ***G11B 20/00***
(84) FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 843 402** (51) ***F21K 99/00***
(84) BE 31.03.2012, BG 29.02.2012, CH 31.03.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, ES 11.03.2012, FR 02.04.2012, GB 23.03.2012, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LI 31.03.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.03.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 843 439** (51) ***H02G 3/04***
(84) ES 21.01.2013

(11) **1 843 441** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 843 447** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 30.09.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 843 464** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 843 520** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 843 523** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 30.04.2012, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 03.04.2012, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 30.04.2012, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 30.04.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 843 551** (51) ***H04W 28/22***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012

(11) **1 843 564** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 30.04.2012, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.04.2012, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LI 30.04.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 30.04.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 843 606** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.12.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IE 29.12.2011, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LI 31.12.2011, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 843 630** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 843 670** (51) ***A24D 3/16***
(84) CY 22.08.2012, EE 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 843 690** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 31.12.2011, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, FR 14.02.2012, GR 15.03.2012, IE 21.12.2011, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LI 31.12.2011, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 843 691** (51) ***A47L 13/17***
(84) ES 18.02.2013, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 843 694** (51) ***A47L 15/24***
(84) BE 31.01.2012, BG 12.01.2012, CH 31.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, GB 12.01.2012, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 31.01.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.01.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 843 697** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CH 31.01.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, ES 08.04.2012, FR 28.02.2012, GB 28.03.2012, GR 29.03.2012, IE 31.01.2012, IS 28.04.2012, IT 28.12.2011, LI 31.01.2012, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MC 31.01.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 843 728** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CH 31.01.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, ES 15.04.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 11.01.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LI 31.01.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 31.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 843 743** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 843 783** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 843 794** (51) ***A61L 2/18***
(84) EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 843 801** (51) ***A61L 27/04***
(84) CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 843 821** (51) ***A61Q 1/10***

(84) BE 28.02.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 06.02.2012
IE 05.10.2011
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) ES 16.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 843 826** (51) ***B01D 21/00***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 843 855** (51) ***B04B 5/04***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) BE 31.01.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 843 864** (51) ***B08B 17/06***

(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 843 868** (51) ***B22F 1/00***

(84) AT 24.09.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 843 888** (51) ***B29C 47/76***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 843 891** (51) ***B30B 11/08***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 843 897** (51) ***B32B 38/04***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 843 933** (51) ***B62D 5/06***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 843 955** (51) ***B65D 83/64***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 843 959** (51) ***B41F 33/00***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 843 960** (51) ***B65H 20/02***

(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 23.01.2012
IE 06.07.2011
LI 31.01.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 843 961** (51) ***B65H 75/50***

(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 843 972** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 843 981** (51) ***C02F 1/32***

(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 843 987** (51) ***H01L 41/187***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 18.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 844 033** (51) ***C07D 311/76***

(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 844 058** (51) ***C07F 7/12***

(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 844 072** (51) ***C07K 14/705***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 844 087** (51) ***C08G 63/20***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 844 106** (51) ***C08L 83/08***

(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 844 120** (51) ***C09D 183/04***

(84) FI 24.10.2012

(84) IS 24.02.2013

(11) **1 844 123** (51) ***C09K 11/55***

(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011

EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 26.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
FR 19.12.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 844 141** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 844 231** (51) ***F02N 11/08***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 844 253** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 844 299** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 18.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 844 309** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 19.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 844 312** (51) ***G01N 11/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 844 340** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 14.12.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.01.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 844 374** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 844 391** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
IS 17.02.2013

(11) **1 844 392** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 844 438** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 844 439** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DE 01.08.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GB 18.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 844 440** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 844 443** (51) ***G06T 7/20***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 844 444** (51) ***G06T 7/20***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 844 449** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 29.11.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 844 451** (51) ***G07F 7/06***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 844 472** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 19.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 844 488** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 844 495** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 23.01.2012
IE 23.01.2012
IT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 31.01.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012

LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 844 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, CZ 14.03.2012, IS 14.07.2012, EE 14.03.2012, LT 14.03.2012, GR 15.06.2012, NL 14.03.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012, PL 14.03.2012, SK 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 844 542** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 844 553** (51) ***H03M 9/00***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 844 556** (51) ***H04B 5/02***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 844 561** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 844 575** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 844 576** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, ES 16.01.2012, CH 31.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, FR 31.01.2012, GR 06.01.2012, IE 25.01.2012, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LI 31.01.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.01.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 844 585** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.01.2012, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 30.01.2012, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.01.2012, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.01.2012, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 844 598** (51) ***H04L 29/14***
(84) CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 844 621** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, ES 17.10.2011, CH 31.01.2012, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 16.01.2012, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LI 31.01.2012, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.01.2012, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 844 635** (51) ***H05H 1/24***
(84) ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.02.2012, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 29.02.2012, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 844 669** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 844 711** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 844 726** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, ES 28.11.2011, CH 31.01.2012, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 23.01.2012, IT 17.08.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 844 736** (51) ***A61F 2/02***
(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 844 766** (51) ***A61K 31/055***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 844 767** (51) ***A61K 31/17***
(84) ES 10.12.2012

(11) **1 844 873** (51) ***B21D 49/00***
(84) BE 30.04.2012, ES 25.12.2011, CH 30.04.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, FR 30.04.2012, GB 10.04.2012, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 30.04.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 30.04.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 844 901** (51) ***B24D 9/02***
(84) ES 26.09.2011 (84) IT 15.06.2011

(11) **1 844 949** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 844 965** (51) ***F04D 29/66***
(84) BE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 844 981** (51) ***B60P 1/44***
(84) CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GB 13.04.2012, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 30.04.2012, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 844 990** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, ES 12.05.2012, CH 30.04.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GB 01.05.2012, GR 02.05.2012, IE 11.04.2012, IS 01.06.2012, LI 30.04.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 30.04.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 845 019** (51) ***B65B 9/14***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012

FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 845 029** (51) ***B65D 75/00***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 845 099** (51) ***C07D 493/18***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 845 140** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 11.04.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 845 147** (51) ***C09K 19/20***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 16.03.2012
IE 16.03.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.04.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 845 194** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 845 220** (51) ***E04F 13/08***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 845 222** (51) ***E05B 9/08***
(84) BE 31.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 845 239** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES 29.07.2012

(11) **1 845 269** (51) ***F15B 15/22***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 21.03.2012
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 845 272** (51) ***F16C 29/06***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 845 274** (51) ***F16D 3/227***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 845 295** (51) ***F16L 3/10***
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012

(11) **1 845 298** (51) ***F16L 37/098***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 845 312** (51) ***F24D 3/14***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 11.04.2012
IE 16.11.2011
LI 30.04.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 845 329** (51) ***F41A 15/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 845 339** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 845 394** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 31.01.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 845 397** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 845 417** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 31.03.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 28.03.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 845 425** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 30.04.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 845 484** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 13.04.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011

MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 845 522** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 13.04.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 845 566** (51) ***H01L 41/24***
(84) ES 09.07.2012
NL 28.03.2012
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 845 576** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 845 577** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 27.03.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 845 581** (51) ***H01P 5/10***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 845 657** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 19.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 845 669** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 22.09.2011
IE 22.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
DK 15.06.2011
FR 30.09.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 845 671** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 845 673** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 12.04.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 845 685** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 845 745** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 02.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 845 768** (51) ***A01C 1/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 31.01.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DE 01.08.2012
EE 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 09.01.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 845 805** (51) ***A23L 2/00***
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 845 816** (51) ***A43B 13/12***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 845 851** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 30.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 845 854** (51) ***A61B 1/005***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 845 861** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 19.01.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 845 874** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 845 893** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 27.12.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 845 929** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 846 011** (51) ***A61K 36/232***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 31.01.2012
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011

PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 846 014** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 846 035** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 29.02.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 FR 29.02.2012
GB 08.02.2012 GR 22.12.2011
IE 08.02.2012 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 29.02.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 29.02.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 846 049** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) ES 14.11.2011
CH 29.02.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
FR 29.02.2012 GB 03.02.2012
GR 04.11.2011 IE 03.02.2012
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 29.02.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 29.02.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 846 053** (51) ***A61L 17/12***
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 846 083** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.12.2011 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 FR 23.01.2012
GR 24.02.2012 IE 22.12.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.12.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.12.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 846 092** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 846 106** (51) ***A61K 36/488***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 846 113** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.09.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 846 133** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 846 137** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 846 177** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 846 178** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 846 182** (51) ***B23C 5/22***
(84) ES 12.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 846 194** (51) ***B24B 55/04***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 29.02.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 846 239** (51) ***B32B 27/02***
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 846 244** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 846 246** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **1 846 254** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 846 264** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 29.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 09.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LI 29.02.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 29.02.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 846 273** (51) ***B60S 1/04***
(84) ES 03.12.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 846 305** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CH 31.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LI 31.08.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 846 312** (51) ***B65G 65/48***

(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(84) DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 846 313** (51) ***B65H 19/28***

(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 846 366** (51) ***C07C 237/22***

(84) AT 03.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 24.01.2012
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 846 415** (51) ***C07D 495/14***

(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 846 436** (51) ***C07K 5/06***

(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 846 450** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 846 466** (51) ***C08G 18/10***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 11.01.2012
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 846 515** (51) ***C09D 5/24***

(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 846 533** (51) ***C09K 3/18***

(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(84) LT 26.12.2012

(11) **1 846 577** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 846 598** (51) ***D01F 8/04***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 846 606** (51) ***D06F 35/00***

(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 846 612** (51) ***D06N 7/00***

(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SE 25.07.2012

(84) DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 846 641** (51) ***F01D 19/02***

(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 846 643** (51) ***F01N 13/00***

(84) ES 26.11.2012

(11) **1 846 665** (51) ***F16C 19/36***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 846 691** (51) ***F17C 5/06***

(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 11.01.2012
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011

(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 846 711** (51) ***F25D 25/02***

(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 846 753** (51) ***G01N 23/04***

(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 846 756** (51) ***G01N 27/62***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 846 763** (51) ***G01N 33/53***

(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(84) LT 05.12.2012

(11) **1 846 767** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 846 816** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 08.02.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 846 818** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 846 825** (51) ***G06F 11/22***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 846 832** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 846 839** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 846 869** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 27.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 846 872** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 31.01.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 12.01.2012 IS 10.12.2011
LI 31.01.2012 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.01.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 846 879** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 31.12.2011 (84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012 CH 31.12.2011
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
FR 16.01.2012 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 31.12.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 846 905** (51) ***G08G 1/042***
(84) AT 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 29.02.2012 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 846 917** (51) ***G10K 11/20***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 846 944** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 10.09.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 846 994** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 846 997** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 31.01.2012
ES 31.10.2011 CH 31.01.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DE 01.08.2012 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GB 27.01.2012 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.01.2012
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.01.2012 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 847 011** (51) ***H02N 2/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 847 024** (51) ***H04H 60/33***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 31.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 23.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.01.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.01.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 847 037** (51) ***H04B 7/02***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 26.01.2012
ES 06.02.2012 CH 31.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LI 31.01.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 847 040** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 847 075** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 847 076** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 847 083** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 847 126** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 847 139** (51) ***H04W 88/18***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 847 153** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 29.02.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
FR 29.02.2012 GR 06.01.2012
IE 03.02.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 29.02.2012
LT 05.10.2011 MC 29.02.2012
NL 01.09.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 847 185**
(51) ***A24D 3/02***
(84) BE 30.04.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 30.04.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 13.04.2012
IE 10.08.2011
LI 30.04.2012
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 847 187**
(51) ***A24D 3/02***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 847 197**
(51) ***A45D 40/26***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 847 239**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 18.04.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 847 299**
(51) ***A62C 3/06***
(84) AT 22.06.2011
BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 27.03.2012
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 847 313**
(51) ***B01J 8/10***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **1 847 345**
(51) ***B23B 31/11***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 847 365**
(51) ***B28B 11/04***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 847 470**
(51) ***B65D 47/08***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 16.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 847 498**
(51) ***B65H 54/28***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **1 847 504**
(51) ***B66C 1/66***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GB 07.06.2012
IE 20.04.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 847 505**
(51) ***B66C 23/78***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **1 847 515**
(51) ***C04B 7/38***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 847 559**
(51) ***C08J 3/14***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 847 579**
(51) ***C09J 123/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 847 596**
(51) ***C12N 7/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 847 610**
(51) ***C12N 15/54***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
FI 28.11.2012

(11) **1 847 616**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 10.04.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 847 642**
(51) ***D05B 65/00***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 04.04.2012
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.04.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 847 705**
(51) ***F02D 41/20***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 847 707**
(51) ***F02K 1/76***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **1 847 728**
(51) ***F16H 57/021***
(84) ES 11.02.2013

(11) **1 847 732**
(51) ***F16H 61/12***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 847 743**
(51) ***F16K 31/06***
(84) ES 25.12.2011

(11) **1 847 760**
(51) ***F21S 2/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.04.2012

GB 19.04.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 847 813**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01F 1/58***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 13.04.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 847 834**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G01R 1/06***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 847 875**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 847 878**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G03F 7/42***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 847 881**
(84) ES 18.06.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G03G 5/05***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 847 969**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G07B 15/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 19.04.2012
IE 19.04.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 847 984**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 20.01.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 847 988**
(84) AT 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 09.02.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G10L 19/10***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 848 046**
(84) FI 03.10.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) SE 03.10.2012

(11) **1 848 058**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H01M 16/00***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012

(11) **1 848 060**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 20.04.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H01Q 1/08***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 848 072**
(84) AT 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H01G 9/012***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 848 078**
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H02G 3/04***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 848 135**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 848 147**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04L 12/10***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 848 160**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 848 244**
(84) BE 28.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 848 246**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04R 27/02***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 848 256**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***H05K 3/36***

(11) **1 848 266**
(84) GB 02.06.2012
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A01K 1/01***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 848 295**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A44B 18/00***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 848 298**
(84) BE 28.02.2012
CZ 14.09.2011
(51) ***A45B 9/02***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011

EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
ES 25.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 848 300** (51) ***A45F 3/08***

(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 27.01.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 848 328** (51) ***A61B 5/0215***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 848 330** (51) ***A61B 5/029***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 27.01.2012
IE 27.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 848 335** (51) ***A61B 5/053***

(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 848 339** (51) ***A61B 5/15***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 848 362** (51) ***A61C 1/04***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 08.02.2012
IE 08.02.2012
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
FR 29.02.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 848 367** (51) ***A61C 17/34***

(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 848 372** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 848 419** (51) ***A61K 47/10***

(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(84) EE 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 848 426** (51) ***A61K 31/403***

(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 848 442** (51) ***A61K 31/569***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 848 459** (51) ***A61K 47/48***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 848 462** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 16.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 848 497** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 16.02.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 848 532** (51) ***B01J 31/02***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 848 536** (51) ***B02C 4/02***

(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 848 551** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 848 552** (51) ***B21B 1/02***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 848 592** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 16.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 848 597** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 15.12.2011
IE 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 02.01.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 848 646** (51) ***B65D 75/08***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 848 666** (51) ***C02F 1/48***
(84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012

(11) **1 848 695** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 29.02.2012, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, FR 29.02.2012, GB 13.02.2012, GR 28.10.2011, IE 13.02.2012, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 29.02.2012, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 29.02.2012, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 848 719** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, CZ 01.02.2012, IS 01.06.2012, EE 01.02.2012, LT 01.02.2012, GR 02.05.2012, NL 01.02.2012, IT 01.02.2012, PT 01.06.2012, LV 01.02.2012, SE 01.02.2012, PL 01.02.2012, SK 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 848 755** (51) ***C08G 63/44***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, ES 26.09.2011, CH 29.02.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 13.02.2012, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LI 29.02.2012, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 29.02.2012, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 848 758** (51) ***C08J 3/12***
(84) NL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012

(11) **1 848 766** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, BG 11.04.2012, CH 29.02.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 07.02.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 29.02.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 29.02.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 848 793** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 848 804** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, BG 05.01.2012, CH 31.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 27.01.2012, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LI 31.01.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.01.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 848 829** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 848 833** (51) ***C21D 9/40***
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 848 839** (51) ***C23C 18/12***
(84) BE 28.02.2012, BG 05.01.2012, ES 16.01.2012, CH 29.02.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LI 29.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 29.02.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 848 850** (51) ***D06F 31/00***
(84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012

(11) **1 848 869** (51) ***E04H 1/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, ES 24.10.2011, CH 29.02.2012, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, FR 29.02.2012, GB 07.02.2012, GR 14.10.2011, IE 07.02.2012, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LI 29.02.2012, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 29.02.2012, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 848 873** (51) ***E05C 19/14***
(84) IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 848 874** (51) ***E05G 1/14***
(84) BE 28.02.2012, ES 21.11.2011, CH 29.02.2012, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LI 29.02.2012, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 29.02.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 848 875** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, ES 29.04.2012, CH 29.02.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 08.02.2012, IS 18.05.2012, LI 29.02.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 848 876** (51) ***F01D 5/14***
(84) BE 28.02.2012, ES 28.11.2011, CH 29.02.2012, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, FR 29.02.2012, GB 09.02.2012, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LI 29.02.2012, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MC 29.02.2012, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 848 893** (51) ***F15B 5/00***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 848 903** (51) ***F16H 61/22***
(84) ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 848 908** (51) ***F16L 1/14***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, BG 26.01.2012, CH 29.02.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 08.02.2012, IS 26.02.2012, LI 29.02.2012, LT 26.10.2011, MC 29.02.2012, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 848 910**
(51) ***F16L 19/028***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 29.02.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 16.02.2012, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 29.02.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 29.02.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 848 916**
(51) ***F16M 11/18***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CH 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 848 954**
(51) ***F42B 12/22***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 848 959**
(51) ***F42D 1/05***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 848 967**
(51) ***G01M 3/34***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 848 976**
(51) ***G01L 27/00***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 848 997**
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **1 849 032**
(51) ***G02B 7/08***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 849 044**
(51) ***G03G 21/16***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 849 125**
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 849 144**
(51) ***G08B 13/24***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 849 156**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 849 158**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 849 165**
(51) ***H01B 3/44***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **1 849 167**
(51) ***H01C 1/012***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 29.02.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, ES 01.04.2012, FR 29.02.2012, GR 22.03.2012, IE 08.02.2012, IS 21.04.2012, IT 21.12.2011, LI 29.02.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 29.02.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 849 189**
(51) ***H01L 31/042***
(84) CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 849 192**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 30.04.2012, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, FR 30.04.2012, GR 23.09.2011, IE 12.04.2012, IS 22.10.2011, LI 30.04.2012, LT 22.06.2011, MC 30.04.2012, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 849 193**
(51) ***H01L 33/14***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 30.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, FR 14.11.2011, GR 15.12.2011, IE 15.09.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 30.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 30.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 849 217**
(51) ***H01R 13/629***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 31.01.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, GB 14.03.2012, GR 15.03.2012, IE 31.01.2012, IS 14.04.2012, LI 31.01.2012, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.01.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 849 244**
(51) ***H04B 7/10***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 29.02.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, GR 15.03.2012, IE 01.02.2012, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LI 29.02.2012, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 29.02.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 849 284**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 14.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 29.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 849 290**
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 849 293**
(51) ***H04M 11/04***
(84) CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012

SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 849 330**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 13.02.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 849 332**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 29.02.2012
IE 16.02.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 849 356**
(51) ***A01K 69/10***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 849 371**
(51) ***A24C 5/47***
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
FR 14.05.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 849 446**
(51) ***A61F 13/26***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 849 464**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 849 466**
(51) ***A61K 31/195***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.04.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 24.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 849 530**
(51) ***B05D 7/02***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 849 548**
(51) ***B23K 3/04***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 18.01.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 849 567**
(51) ***B26B 19/04***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 24.04.2012
IE 24.04.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 849 584**
(51) ***B29C 65/18***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.01.2012
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 849 605**
(51) ***B41J 2/14***
(84) ES 26.11.2012
(84) NL 15.08.2012

(11) **1 849 612**
(51) ***B41J 2/47***
(84) ES 29.07.2012
NL 18.04.2012
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 849 622**
(51) ***B42F 17/12***
(84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 849 627**
(51) ***B60C 23/04***
(84) GB 14.06.2012
BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
FR 14.05.2012
IE 26.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 849 647**
(51) ***B60N 2/08***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.04.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 849 766**
(51) ***C07C 233/80***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 849 819**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 849 830**
(51) ***C08L 39/06***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 849 834**
(51) ***C08K 3/00***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 849 838**
(51) ***C09B 67/22***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 25.04.2012
IE 25.04.2012

IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 849 844** (51) ***C09J 7/00***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 849 873** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IE 26.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.02.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 849 898** (51) ***D03D 1/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 849 912** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 849 921** (51) ***E02F 3/36***
(84) ES 30.01.2012
IT 19.10.2011

(11) **1 849 935** (51) ***E04H 5/06***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 16.04.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 850 010** (51) ***F04D 13/06***
(84) BE 30.04.2012
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 850 013** (51) ***F24F 11/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 850 023** (51) ***F16D 3/18***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 850 025** (51) ***F16D 21/06***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 850 081** (51) ***F27D 3/14***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013

(11) **1 850 089** (51) ***G01B 21/04***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 850 112** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 850 130** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
IE 13.01.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 850 155** (51) ***G02B 5/30***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 850 161** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 25.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 850 229** (51) ***G06F 11/16***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 850 231** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 04.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 850 277** (51) ***G06N 3/12***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 850 317** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 850 336** (51) ***G11B 7/0065***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 850 342** (51) ***G11B 20/18***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 850 397** (51) ***H01L 31/0224***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 850 403** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 22.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 850 411** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 850 423** (51) ***H01R 13/629***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 850 454**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 12.04.2012
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H02K 1/27***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
IE 12.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 850 498**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 10.03.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04B 3/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 850 541**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 29.09.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 850 602**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 850 627**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 850 636**
(84) BE 30.04.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
(51) ***H04R 25/02***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 850 684**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A24B 3/14***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 850 695**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 10.02.2012
IE 10.02.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A47B 57/26***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 29.02.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 850 739**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 14.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A61B 5/02***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 850 743**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***A61B 5/05***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 850 757**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61B 6/12***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 850 792**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 850 798**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 850 812**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 850 817**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***A61F 11/08***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 850 826**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***A61J 1/03***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 08.02.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 850 851**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
IE 23.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61K 31/519***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 850 935**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A63G 27/02***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 850 963**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B03B 5/40***
(84) IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 850 983**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***B21D 26/02***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 01.02.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 850 998**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B23K 9/09***
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 851 013**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
IE 16.02.2012
IT 11.01.2012
(51) ***B26B 13/06***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012

LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 851 014**
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B26B 19/04***
(84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 09.02.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 851 041**
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B29D 30/26***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 851 050**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 16.02.2012
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C01B 3/00***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 851 092**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 851 128**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B65D 41/32***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 851 146**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 851 153**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B65H 35/06***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 851 199**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C07D 209/08***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 851 206**
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07D 239/42***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 851 209**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C07D 285/01***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 851 214**
(84) CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) EE 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 851 240**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 851 245**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C07K 16/24***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 851 289**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 851 317**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 23.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 851 324**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C12P 21/06***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 851 329**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 851 337**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 851 346**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***C22B 23/00***
(84) LT 17.10.2012

(11) **1 851 348**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***C22B 26/22***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 851 351**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 851 367**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C30B 11/00***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 851 368**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C30B 23/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 851 381**
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***D21H 23/48***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 851 390**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***E03C 1/05***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 851 468**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***F16K 7/17***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 851 477**
(51) ***F16L 55/11***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 851 523**
(51) ***G01L 5/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 851 540**
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 851 601**
(51) ***H05B 41/292***
(84) AT 08.08.2012
CH 31.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 851 635**
(51) ***G06F 11/27***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 16.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 851 719**
(51) ***G06T 7/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 851 722**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 851 742**
(51) ***G08B 13/24***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 851 749**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 851 778**
(51) ***H01G 7/00***
(84) ES 19.11.2012

(11) **1 851 781**
(51) ***H01H 85/54***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 851 797**
(51) ***H01L 23/48***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 851 812**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 851 833**
(51) ***H01R 13/6464***
(84) NL 12.09.2012

(11) **1 851 866**
(51) ***H04B 1/66***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.01.2012
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 851 872**
(51) ***H04B 3/32***
(84) AT 01.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 09.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 851 879**
(51) ***H04W 56/00***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 851 882**
(51) ***H04B 10/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 851 895**
(51) ***H04L 1/20***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 29.02.2012
IE 09.02.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 851 924**
(51) ***H04L 25/02***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 851 959**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 851 962**
(51) ***H04N 7/173***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 851 996**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 27.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 852 028**
(51) ***A44C 17/04***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 05.05.2012
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011

RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 852 033** (51) ***A45D 26/00***
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 852 048** (51) ***A47L 9/00***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 852 062** (51) ***A61B 5/024***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 852 065** (51) ***A61B 5/0488***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 30.04.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 30.04.2012 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 30.04.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.04.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 852 071** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 852 098** (51) ***A61F 13/20***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 09.06.2012
CH 30.04.2012 CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012
GB 29.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 30.04.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.04.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 852 130** (51) ***A61K 47/24***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 852 132** (51) ***A61L 2/18***
(84) FI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012

(11) **1 852 145** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 21.12.2011 (84) ES 01.04.2012
BE 30.04.2012 BG 21.03.2012
CH 30.04.2012 CY 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LI 30.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 30.04.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 852 156** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CH 30.04.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GR 17.02.2012
IE 23.04.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 30.04.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.04.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 852 190** (51) ***B05B 7/24***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 07.11.2011
CH 31.05.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GB 04.05.2012 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 31.05.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.05.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 852 197** (51) ***B22C 1/16***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 01.01.2012
CH 30.04.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 30.04.2012 GB 26.04.2012
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 30.04.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.04.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 852 200** (51) ***B23B 27/14***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CH 30.04.2012
CY 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LI 30.04.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.04.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 852 229** (51) ***B27M 1/00***
(84) ES 09.07.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GB 28.06.2012 GR 29.06.2012
IE 27.04.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LI 30.04.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 30.04.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 852 300** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 852 312** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 852 343** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 852 420** (51) ***C07D 209/18***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 852 428** (51) ***C07D 285/06***
(84) AT 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 852 434** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 29.02.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 20.02.2012 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 29.02.2012
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 29.02.2012 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 852 441** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CH 31.08.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 852 448** (51) ***C08G 18/09***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 30.04.2012 CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 27.04.2012
IS 31.12.2011 LI 30.04.2012
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.04.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 852 469** (51) ***C08L 83/14***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 29.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012

IE 14.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 852 476**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 852 481**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 852 486**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 852 512**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.05.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 852 555**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **1 852 586**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.04.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 852 587**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
GR 30.09.2011

IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***C09K 3/14***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***E02F 3/36***
(84) ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***F02B 37/12***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 29.03.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***F02B 37/12***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.03.2012
IE 29.06.2011

IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 852 632**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 852 656**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.03.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 30.03.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 852 684**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 852 775**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 852 857**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 852 928**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 20.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 852 930**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***F16F 15/129***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(51) ***F23R 3/28***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.03.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(51) ***G01D 5/347***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***G06F 3/06***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***G11B 20/12***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 21.02.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

SI 18.01.2012

(11) **1 852 942**
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***H01R 11/28***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 852 974**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DE 01.08.2012
EE 23.11.2011
FR 31.01.2012
IE 12.01.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***H03H 9/17***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 853 064**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 30.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***H04N 5/76***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 853 066**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 853 082**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 07.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 853 090**
(84) BE 30.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 853 091**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011

(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011

CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 31.01.2012
IE 09.01.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 853 092** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 04.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 853 127** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 02.03.2012
IE 02.03.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.04.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.03.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 853 129** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 03.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 853 155** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 06.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 853 169** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 853 179** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 09.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 853 183** (51) ***A61B 17/78***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 853 184** (51) ***A61B 18/00***
(84) ES 05.08.2012

(11) **1 853 187** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FR 29.02.2012
IE 24.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 853 194** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 853 197** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 853 224** (51) ***A61K 9/06***
(84) ES 06.05.2012
(84) IT 25.01.2012

(11) **1 853 290** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 853 310** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(84) EE 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **1 853 327** (51) ***A61L 27/16***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 853 346** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 853 347** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 853 366** (51) ***B01D 33/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 853 401** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 853 412** (51) ***C22C 33/12***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 04.03.2012
IE 04.03.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 853 428** (51) ***B41J 2/01***
(84) ES 18.12.2011
NL 07.09.2011
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 853 430** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 853 431** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012

GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 853 432**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B42D 3/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 853 441**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B60G 7/02***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 853 444**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 853 455**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B60N 2/22***
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 853 499**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B65G 47/244***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 853 510**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B67D 1/14***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 853 523**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C02F 9/08***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 853 541**
(84) AT 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 45/52***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 853 570**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***C07D 249/12***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 853 583**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 14.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 853 587**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 14.02.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 853 598**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***C07D 417/06***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 853 665**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C08L 71/12***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 853 674**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C09D 123/28***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 853 684**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C10M 169/04***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 853 689**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C11D 3/20***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012

(11) **1 853 700**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***C12N 9/00***

(11) **1 853 708**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 22.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 853 754**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B65H 45/107***
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 853 766**
(84) AT 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***E01C 13/08***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 853 789**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***E21B 7/24***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 853 804**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
FR 31.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F02B 29/04***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 01.08.2012
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 30.01.2012
IE 30.01.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 853 822**
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***F04B 39/00***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 853 890**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 01.03.2012
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G01L 21/30***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 853 893**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
(51) ***G01N 3/12***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012

NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 853 897** (51) ***G01N 21/61***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 853 905** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 853 915** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 853 944** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 853 946** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 23.02.2012
IE 23.02.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 29.02.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 853 948** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 853 970** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 853 972** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 21.02.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 854 021** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 854 042** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 854 051** (51) ***G06K 9/54***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 854 089** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 18.01.2012
LI 31.01.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 854 098** (51) ***G11B 7/135***
(84) ES 09.06.2012
NL 29.02.2012
IT 29.02.2012

(11) **1 854 107** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 12.01.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 854 168** (51) ***H01Q 1/12***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 854 178** (51) ***H01R 24/54***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.03.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 854 181** (51) ***H01R 12/72***
(84) ES 27.08.2012

(11) **1 854 222** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 854 226** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 854 248** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012

PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 854 250**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 28.02.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 854 344**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 854 357**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 854 392**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 11.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 854 403**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 854 434**
(84) BE 30.04.2012
ES 22.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***A01D 41/14***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***A21B 1/22***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***A47L 15/00***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***A61F 5/01***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 30.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 854 439**
(84) BG 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 854 443**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 854 504**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 854 524**
(84) ES 27.08.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 854 527**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 31.08.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 854 584**
(84) ES 23.01.2012
IT 12.10.2011

(11) **1 854 595**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 854 610**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012

(51) ***A61F 13/04***
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 08.05.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(51) ***A61G 5/04***
(84) BE 25.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 23.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***A61N 1/36***
(84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012

(51) ***B01D 21/00***
(84) DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(51) ***B01D 35/18***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***B24B 9/14***
(84) DK 12.10.2011

(51) ***B26D 7/06***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***B29C 44/12***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 854 621**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 09.05.2012
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***B29C 70/30***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 854 649**
(84) BE 31.05.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***B60J 7/02***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 854 651**
(84) AT 28.12.2011
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***B60J 7/20***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 854 657**
(84) BE 30.04.2012
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***B60N 2/06***
(84) BG 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 854 672**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***B60N 2/46***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 854 675**
(84) GB 11.05.2012
BE 03.08.2011

(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011

CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 11.05.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 854 690** (51) ***B61C 17/04***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 03.05.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 854 694** (51) ***B61D 15/06***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 854 720** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 30.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 854 727** (51) ***B65B 61/20***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 04.02.2012
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
ES 25.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 854 739** (51) ***B65D 85/10***

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 854 748** (51) ***B65G 17/32***

(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 854 759** (51) ***B66C 23/82***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 25.04.2012
IE 25.04.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.04.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 854 769** (51) ***C03B 20/00***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
IE 08.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 854 791** (51) ***C07D 333/22***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 29.02.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 854 792** (51) ***C07D 401/04***

(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 854 816** (51) ***C08G 18/08***

(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 26.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 854 840** (51) ***C08L 23/00***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 854 842** (51) ***C08L 69/00***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 854 879** (51) ***C12N 15/00***

(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 854 883** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 27.02.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 854 905** (51) ***C23C 16/16***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 854 907** (51) ***C23C 16/509***

(84) BE 30.04.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 854 926** (51) ***E03D 1/34***

(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 854 956** (51) ***E06B 9/00***

(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 26.04.2012
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 854 970** (51) ***F01N 3/02***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 855 034**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 855 075**
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 855 081**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.05.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 855 083**
(84) BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 855 122**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 855 129**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 855 133**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 11.04.2012

PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***F16J 15/10***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***F41G 1/38***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***G01B 9/02***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***G01B 11/02***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GB 11.05.2012
IE 11.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***G01R 31/02***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 31.01.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.04.2012
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011

LI 30.04.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 855 197**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 855 340**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 02.03.2012
IE 02.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 855 350**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 855 355**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 855 372**
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 04.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 855 394**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 03.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 855 427**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 03.03.2012
IT 29.06.2011

MC 30.04.2012
PT 02.01.2012

(51) ***G06F 9/445***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***H01R 9/24***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***H02K 3/47***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***H04B 7/15***
(84) BE 09.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012

LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 855 455**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 11.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 855 500**
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 855 524**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 855 549**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 12.01.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 855 576**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 855 579**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
IE 17.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 855 608**
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 30.11.2011

LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***H04M 3/56***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***H04W 8/04***
(84) SE 19.12.2012

(51) ***A01K 67/027***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***E03C 1/046***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***A61K 8/34***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***A61C 1/16***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012

IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 855 633** (51) ***A61F 13/20***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 855 638** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 28.02.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 855 653** (51) ***A61K 9/16***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 855 699** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 855 705** (51) ***C07K 14/195***
(84) EE 11.07.2012
(84) LT 11.07.2012

(11) **1 855 771** (51) ***C02F 1/04***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 855 776** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 855 792** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 855 794** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 855 810** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 855 817** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 855 827** (51) ***B23B 27/16***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
(84) DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 855 854** (51) ***B27F 1/16***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 855 855** (51) ***B27F 1/16***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 28.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 855 898** (51) ***B60G 17/019***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 855 914** (51) ***B60P 1/16***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
IE 01.03.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 855 975** (51) ***B65H 55/04***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 855 986** (51) ***B81B 7/04***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 23.02.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 856 097** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 856 098** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 856 124** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 14.02.2012
IE 14.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 856 144** (51) ***C07K 14/435***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 856 155**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 10.03.2012
IE 10.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 856 251**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
(51) ***C12N 1/15***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 856 260**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***C12N 15/52***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 856 262**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 856 277**
(84) BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 856 287**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 14.02.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 856 288**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 856 339**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***E03C 1/18***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 856 348**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 856 374**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
EE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SK 02.11.2011
(51) ***E21B 43/04***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 856 383**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***F01N 3/023***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 856 392**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F02D 41/30***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
IE 27.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 856 399**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 856 400**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 08.03.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.03.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 856 416**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
(51) ***F04D 19/04***
(84) BE 18.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 21.02.2012
IT 18.01.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 856 421**
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***F16C 32/06***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 856 433**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***F16L 9/147***
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 856 444**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***F23C 99/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 856 458**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 18.02.2012
IT 18.02.2012
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F25B 40/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 19.02.2012
SK 22.06.2011

(11) **1 856 481**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***G01C 21/30***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 856 486**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G01D 5/353***
(84) BE 28.02.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 856 509**
(84) BE 31.03.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 856 529**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 856 554** (51) ***G01S 13/56***

(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 20.02.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 29.02.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CH 29.02.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 29.02.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 856 581** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 856 650** (51) ***G06K 19/07***

(84) BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 856 656** (51) ***H04N 1/00***

(84) ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 856 683** (51) ***G09F 15/00***

(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 856 684** (51) ***G02B 6/00***

(84) ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 856 688** (51) ***H04B 1/66***

(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 29.02.2012, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CH 29.02.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FR 29.02.2012, IE 22.02.2012, LI 29.02.2012, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 856 701** (51) ***G01N 22/00***

(84) ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 856 727** (51) ***H01L 23/48***

(84) AT 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 29.02.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 27.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 856 780** (51) ***H02G 3/04***

(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 856 809** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 856 839** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 856 843** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, GB 21.03.2012, IE 04.03.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012, CH 31.03.2012, DK 21.12.2011, FR 02.04.2012, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 856 849** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 856 890** (51) ***H04L 29/08***

(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 856 900** (51) ***H04M 3/436***

(84) AT 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, GB 07.03.2012, IE 07.03.2012, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CH 31.03.2012, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FR 02.04.2012, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 856 921** (51) ***H04Q 3/68***

(84) AT 22.06.2011, CH 31.01.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 17.01.2012, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.01.2012, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.01.2012, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 856 947** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 856 960** (51) ***H05K 13/04***

(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012

(11) **1 856 974** (51) ***A01N 25/34***

(84) ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PT 17.12.2012
(84) CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 856 990**
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A24B 3/14***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 856 996**
(84) BE 30.04.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A41D 31/00***
(84) BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 857 000**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A43B 7/08***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 857 019**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A47B 81/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 857 022**
(84) ES 29.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A47F 3/00***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 857 032**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A47L 5/36***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 857 071**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 857 096**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61K 8/29***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 857 097**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C08L 77/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 857 119**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 06.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 857 139**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 857 163**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 857 165**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B01D 53/14***
(84) ES 14.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 857 194**
(84) ES 07.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B21C 37/09***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.01.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 857 232**
(84) BE 31.05.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B26D 3/10***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 857 244**
(84) BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B29C 33/04***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 28.06.2012
IE 19.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 857 253**
(84) BE 30.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B29C 45/20***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GB 04.07.2012
IE 24.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 857 255**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B29C 47/08***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
IE 18.01.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 857 265**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 10.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B32B 5/08***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 857 274**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
(51) ***B32B 27/40***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GB 08.03.2012
IE 08.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011

LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 857 280** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 857 312** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 09.07.2012

(11) **1 857 318** (51) ***B60N 2/00***
(84) ES 01.01.2012

(11) **1 857 323** (51) ***B60P 7/15***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IE 18.05.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.05.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 857 351** (51) ***B62D 25/06***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 11.04.2012
ES 22.04.2012 CH 31.05.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GB 18.05.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LI 31.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 857 380** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.05.2012 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 857 443** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
DK 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 857 462** (51) ***C07K 5/083***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CH 29.02.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
ES 18.03.2012 GR 08.03.2012
IE 17.02.2012 IS 07.04.2012
LI 29.02.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 29.02.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 857 464** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.12.2011
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 17.12.2011 IT 13.07.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 857 477** (51) ***C08F 220/30***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 857 499** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.01.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 26.01.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 31.01.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.01.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 857 511** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) ES 18.12.2011
CH 31.05.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 19.05.2012
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 31.05.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.05.2012
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 857 543** (51) ***C12M 3/04***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 857 602** (51) ***E04B 1/21***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CH 30.04.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FR 30.04.2012 GB 21.04.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 30.04.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.04.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 857 657** (51) ***H02K 5/00***
(84) EE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 857 677** (51) ***F04B 35/04***
(84) GB 20.05.2012 (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CH 31.05.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.05.2012
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.05.2012 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.05.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 857 698** (51) ***F16D 25/0638***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 26.01.2012
ES 06.02.2012 CH 31.05.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GB 05.05.2012 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.05.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 857 735** (51) ***F21V 7/09***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 857 752** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 857 838** (51) ***G01V 8/10***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 18.04.2012
ES 29.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.05.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 857 905** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012

LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 857 909** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.01.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SK 17.08.2011
BE 17.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GB 18.01.2012, IE 18.01.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.01.2012, PL 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 857 965** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 30.04.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 12.04.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 30.04.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LI 30.04.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 857 969** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, DK 11.04.2012, GB 11.07.2012, IE 15.04.2012, MC 30.04.2012, PT 13.08.2012
BE 30.04.2012, CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 858 038** (51) ***H01H 50/64***
(84) ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 858 058** (51) ***H01L 21/673***
(84) AT 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
BG 11.04.2012, CH 31.01.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GB 11.04.2012, IE 27.01.2012, LI 31.01.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 858 096** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CH 30.11.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 24.11.2011, LI 30.11.2011, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SK 09.11.2011
BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 30.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 858 117** (51) ***H01R 9/03***
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 858 119** (51) ***H01R 24/64***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 31.05.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
BE 02.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LI 31.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 858 123** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 28.12.2011, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, FR 30.04.2012, IE 24.04.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 30.04.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 858 128** (51) ***H01S 3/067***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012
FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 858 153** (51) ***H02P 6/10***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LI 31.05.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, MC 31.05.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 858 159** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 19.05.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.05.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
BE 21.09.2011, CH 31.05.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.05.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 858 218** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.09.2011, CH 31.05.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 17.05.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.05.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, ES 25.12.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 31.05.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 858 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012
FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 858 225** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 858 291** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.07.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 858 304** (51) ***H05B 41/285***
(84) ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 858 321** (51) ***A01N 25/34***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 858 394** (51) ***A47L 13/30***
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012
FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 858 409** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SK 11.04.2012
BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 858 432** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 858 433** (51) ***A61C 5/12***
(84) ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012
CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012

PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 858 437**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 858 441**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 858 457**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
IE 24.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 858 473**
(51) ***A61H 39/08***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 858 507**
(51) ***A61K 31/33***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 858 520**
(51) ***C07D 239/82***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 08.03.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 858 541**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 858 550**
(51) ***A61K 39/07***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 858 564**
(51) ***A61L 29/10***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 858 583**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 858 590**
(51) ***A61N 7/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 858 591**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 31.03.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 858 610**
(51) ***B01D 15/08***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 858 611**
(51) ***B01D 15/08***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 20.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 858 621**
(51) ***B01D 51/08***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 858 630**
(51) ***B01D 67/00***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 858 639**
(51) ***B01J 20/10***
(84) ES 26.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 16.04.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 31.03.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GB 15.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 858 644**
(51) ***B01J 31/24***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 858 658**
(51) ***B21D 3/16***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 858 659**
(51) ***B21J 15/32***
(84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 858 686**
(51) ***B29C 45/16***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 858 691**
(51) ***B31D 5/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 858 732**
(51) ***B60R 25/00***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012

LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 858 763** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 858 786** (51) ***B65G 47/64***
(84) BE 31.03.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 858 826** (51) ***C04B 41/61***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 858 895** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 858 912** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 858 940** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 858 944** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 15.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 858 957** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 858 974** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 858 981** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 859 029** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 03.03.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 859 050** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 859 083** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.03.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 15.03.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 859 108** (51) ***E04B 1/24***
(84) BE 31.03.2012
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
ES 21.11.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 859 119** (51) ***E05F 15/00***
(84) CZ 11.07.2012
SI 11.07.2012
NL 11.07.2012

(11) **1 859 150** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 16.02.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 859 158** (51) ***F02M 27/02***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 859 178** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 28.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
FR 29.02.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 28.02.2012
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 859 191** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
IE 13.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 859 202** (51) ***F23N 5/24***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 859 207** (51) ***F24J 2/48***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 859 224** (51) ***F42B 5/30***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 31.03.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 07.03.2012 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.03.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.03.2012 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 859 244** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 859 245** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 859 253** (51) ***D21C 3/22***
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 859 275** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 29.02.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 FR 29.02.2012
GB 14.03.2012 GR 15.03.2012
IE 24.02.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LI 29.02.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 29.02.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 859 276** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 29.02.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 859 298** (51) ***G01S 17/42***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 859 300** (51) ***G01T 3/00***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 859 330** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 859 392** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012 BG 16.02.2012
CH 31.03.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 03.03.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 31.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.03.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 859 405** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 29.02.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 13.02.2012
GR 06.01.2012 IE 13.02.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 29.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 29.02.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 859 414** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.03.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GB 06.03.2012
GR 15.12.2011 IE 06.03.2012
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.03.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.03.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 859 433** (51) ***G10D 3/14***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
MC 31.03.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 859 434** (51) ***G10D 3/14***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
MC 31.03.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 859 436** (51) ***G10K 11/00***
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 859 441** (51) ***G10L 19/10***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 ES 26.09.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 09.03.2012 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.03.2012
LT 15.06.2011 MC 31.03.2012
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 859 458** (51) ***H01F 13/00***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CH 31.03.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 16.03.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LI 31.03.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.03.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 859 466** (51) ***H01H 73/26***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 29.02.2012
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 859 539** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 29.02.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 FR 29.02.2012
GR 13.01.2012 IE 16.02.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 29.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 29.02.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011

SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 859 557** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 01.03.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 859 562** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 859 570** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 859 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
IE 24.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 859 585** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 02.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 859 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 859 587** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 02.04.2012
IE 15.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 859 603** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 859 613** (51) ***H04N 1/407***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 859 629** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
IE 13.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 859 705** (51) ***A46D 3/00***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 859 715** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 859 753** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 23.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 859 763** (51) ***A61F 13/496***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 859 799** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.08.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 859 801** (51) ***A61K 31/4402***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 859 809** (51) ***A61K 47/36***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 859 829** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 26.05.2012
(84) IT 15.02.2012

(11) **1 859 841** (51) ***A63B 59/00***
(84) GB 11.07.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 22.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 859 874** (51) ***B21C 3/16***
(84) BE 31.05.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GB 19.05.2012
IE 21.09.2011
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 859 884** (51) ***B23D 61/02***
(84) BE 31.05.2012
CZ 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011

EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 859 926** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 860 090** (51) ***C07C 29/00***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 860 092** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 860 097** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 06.03.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.03.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 860 103** (51) ***C07D 307/92***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 860 119** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
(84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 29.02.2012
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 860 123** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 860 142** (51) ***C08J 9/28***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 860 164** (51) ***C09D 17/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 860 185** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 17.03.2012
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 860 225** (51) ***D06F 21/04***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 860 232** (51) ***D21D 1/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 860 249** (51) ***E04B 1/82***
(84) BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 860 265** (51) ***E05F 15/00***
(84) BE 31.05.2012
BG 28.03.2012
(84) ES 08.04.2012
CH 31.05.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 23.05.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 860 268** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 28.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GB 08.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 860 307** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 860 350** (51) ***F16H 61/02***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 28.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 860 441** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 08.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 860 451** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 860 468** (51) ***G02B 5/128***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 860 508** (51) ***G03F 7/42***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 860 511** (51) ***G04B 29/02***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IE 23.05.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.05.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 860 517** (51) ***G05D 23/24***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CH 31.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IE 25.05.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LI 31.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 860 519** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 29.02.2012
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 25.02.2012 IT 27.07.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 860 565** (51) ***G06F 11/20***
(84) ES 28.11.2011 (84) SE 17.08.2011

(11) **1 860 595** (51) ***G06K 19/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 860 670** (51) ***H01F 13/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.03.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 FR 02.04.2012
GB 16.03.2012 GR 06.01.2012
IE 16.03.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.03.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.03.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 860 673** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 860 684** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.03.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
FR 02.04.2012 GB 11.04.2012
GR 12.04.2012 IE 20.03.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LI 31.03.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.03.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 860 712** (51) ***H01M 2/16***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 860 718** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012
BE 11.04.2012 CH 31.05.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GB 11.07.2012
GR 12.07.2012 IE 21.05.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 31.05.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.05.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 860 725** (51) ***H01P 3/06***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 860 743** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 860 746** (51) ***H01R 27/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
ES 11.03.2012 CH 31.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 09.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 31.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.03.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 860 783** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 860 804** (51) ***H04B 10/17***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 860 836** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 860 851** (51) ***H04M 1/253***
(84) GB 26.05.2012 (84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011 ES 20.02.2012
BG 09.02.2012 CH 31.05.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 26.05.2012
IS 09.03.2012 LI 31.05.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.05.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 860 860** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CH 30.06.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GB 28.06.2012
GR 29.06.2012 IE 12.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LI 30.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 860 916** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.05.2012 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 860 931** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CH 31.03.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012

EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 08.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 860 951** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 860 972** (51) ***A45C 1/00***
(84) BE 28.02.2012, CH 29.02.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LI 29.02.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 29.02.2012, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 861 024** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 861 033** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 861 044** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 861 046** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CH 31.03.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 21.03.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LI 31.03.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.03.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 861 063** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CH 31.03.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, ES 29.04.2012, GR 19.04.2012, IE 20.03.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LI 31.03.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MC 31.03.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 861 101** (51) ***A61K 31/506***
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **1 861 121** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 861 133** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 861 160** (51) ***A61B 5/0488***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.03.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, IE 24.03.2012, IS 16.03.2012, LI 31.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.03.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 861 181** (51) ***A63D 15/08***
(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 861 182** (51) ***A63F 3/02***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 861 211** (51) ***B21C 23/01***
(84) IS 07.03.2013, LT 07.11.2012

(11) **1 861 213** (51) ***B21D 5/08***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 861 238** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 861 239** (51) ***B29C 65/78***
(84) CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 861 244** (51) ***B32B 3/12***
(84) BE 31.03.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, MC 31.03.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 861 291** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 861 335** (51) ***B01J 19/26***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 861 359** (51) ***C07C 311/08***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 861 382** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 861 399** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, GR 15.03.2012, IE 14.03.2012, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.03.2012, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 861 419** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, ES 10.10.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.03.2012, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 861 427** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 861 452** (51) ***C08J 3/22***

(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.03.2012, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 23.03.2012, IS 24.12.2011, LI 31.03.2012, LT 24.08.2011, MC 31.03.2012, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 861 467** (51) ***C08G 18/08***

(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 861 474** (51) ***C09J 4/06***

(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, ES 01.04.2012, IE 08.03.2012, CY 21.12.2011, IT 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, IS 21.04.2012, MC 31.03.2012, LI 31.03.2012, PL 21.12.2011, LV 21.12.2011, RO 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 861 476** (51) ***C09K 3/18***

(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, GR 15.03.2012, IE 06.02.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 29.02.2012, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 861 478** (51) ***C10G 2/00***

(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, ES 02.06.2012, CH 31.03.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 16.03.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LI 31.03.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MC 31.03.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 861 488** (51) ***C11D 3/395***

(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 861 493** (51) ***C12N 9/04***

(84) CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 861 526** (51) ***D02J 1/08***

(84) BE 31.03.2012, ES 30.01.2012, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, FR 02.04.2012, GB 16.03.2012, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, IS 19.02.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 31.03.2012, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 861 534** (51) ***D06F 35/00***

(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, ES 23.01.2012, CH 31.03.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 24.03.2012, IS 12.02.2012, LI 31.03.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.03.2012, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 861 580** (51) ***E21B 43/34***

(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, BG 25.04.2012, CH 31.03.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, FR 02.04.2012, GR 26.04.2012, IE 15.03.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LI 31.03.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 31.03.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 861 581** (51) ***B01D 17/00***

(84) ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **1 861 589** (51) ***F01K 25/08***

(84) ES 18.02.2013, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012

(11) **1 861 618** (51) ***F03B 13/18***

(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 861 621** (51) ***F03G 7/06***

(84) BE 31.03.2012, BG 12.01.2012, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GB 21.03.2012, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.03.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 861 628** (51) ***F16L 33/04***

(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 861 633** (51) ***F16H 3/66***

(84) BE 31.03.2012, ES 10.10.2011, CH 31.03.2012, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LI 31.03.2012, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.03.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 861 638** (51) ***F16H 61/12***

(84) ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 861 689** (51) ***G01M 11/00***

(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CH 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 16.02.2012, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LI 29.02.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 29.02.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 861 693** (51) ***G02B 5/00***

(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 861 711** (51) ***G01N 33/566***

(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 31.03.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 861 761** (51) ***G06C 13/00***

(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CH 31.03.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.03.2012

IS 01.06.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 861 807** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 861 809** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
CZ 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 861 822** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 861 846** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 26.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 861 863** (51) ***H01J 61/52***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.02.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 09.02.2012
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 861 884** (51) ***H01L 29/15***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 23.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 861 893** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 861 910** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 861 964** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 10.03.2012
IE 10.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 861 968** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 862 014** (51) ***H04N 21/236***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 862 016** (51) ***H04N 13/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 862 034** (51) ***H04R 7/12***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 862 047** (51) ***H05K 13/04***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 862 058** (51) ***A01D 43/08***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 28.06.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 862 117** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 11.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 862 128** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 862 142** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **1 862 149** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 22.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 862 171** (51) ***A61K 36/254***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 02.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 862 199** (51) ***A62B 18/04***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 862 223** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
ES 01.01.2012
CH 30.11.2011

CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.11.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 862 301** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 01.06.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 862 304** (51) ***B41F 17/26***

(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 30.04.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 30.04.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 862 337** (51) ***B60G 13/08***

(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 862 342** (51) ***B60J 7/22***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 862 386** (51) ***F16K 47/04***

(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 862 394** (51) ***B65D 5/50***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 862 423** (51) ***B66F 7/14***

(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 862 425** (51) ***B60W 40/10***

(84) ES 17.09.2012

(11) **1 862 565** (51) ***C23C 14/32***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 862 580** (51) ***D06F 39/02***

(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 862 581** (51) ***D06F 39/04***

(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 862 625** (51) ***E05D 15/10***

(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 862 651** (51) ***F01N 3/04***

(84) BE 31.05.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 862 655** (51) ***F02C 3/22***

(84) GB 30.05.2012
BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 862 689** (51) ***F16D 21/06***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 862 692** (51) ***F16D 65/18***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 31.05.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 862 734** (51) ***F22B 1/28***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GB 21.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 862 757** (51) ***F41H 1/02***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 22.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 862 786** (51) ***G01K 3/04***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 29.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 862 799** (51) ***G01N 33/487***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 04.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 862 829** (51) ***G02B 5/30***

(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 862 855** (51) ***G03F 7/037***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 14.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011

MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 862 857**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 863 044**
(51) ***H01G 9/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 30.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 863 138**
(51) ***H01R 13/53***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 863 180**
(51) ***H03M 1/06***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 863 226**
(51) ***H04W 28/14***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 30.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 863 228**
(51) ***H04L 12/407***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 25.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 863 230**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 863 249**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 863 251**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 29.05.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.05.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 863 325**
(51) ***H05B 41/24***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 08.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 863 408**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 863 414**
(51) ***A61F 2/42***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 863 441**
(51) ***A61K 8/81***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 863 493**
(51) ***A61K 31/05***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 863 549**
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 863 584**
(51) ***B01D 29/52***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 863 585**
(51) ***B01D 39/20***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **1 863 592**
(51) ***B05B 15/12***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 29.03.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 863 598**
(51) ***B07C 3/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 02.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 863 599**
(51) ***B07C 3/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 863 627**
(51) ***B29C 47/00***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CH 31.03.2012
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 863 648**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 16.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B41J 3/36***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 863 657**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 863 671**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60N 2/18***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 14.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 863 711**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B65B 43/30***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 863 720**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.04.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B65D 33/20***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 23.03.2012
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 863 721**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FR 02.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B65D 43/08***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 07.03.2012
IE 07.03.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 863 758**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07C 273/04***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 863 771**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***C07D 235/30***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 863 793**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 863 821**
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C07D 493/04***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 863 823**
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C07F 7/08***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 863 831**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B01D 57/02***
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 863 832**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***C07K 5/06***
(84) BE 31.03.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 863 836**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 863 865**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C08G 77/26***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 863 895**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***C11D 3/37***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 863 916**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
IE 16.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 863 923**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 863 957**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***D01F 6/74***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 863 964**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 29.03.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***D06C 15/02***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 863 966**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***D06F 33/02***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 864 050**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***F16L 33/04***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 864 075**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***F41H 5/04***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 29.03.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 864 101**
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01L 21/02***
(84) CZ 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 864 107**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G01N 11/08***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 864 110**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 02.03.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01N 21/31***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 864 118**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G01N 21/77***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 864 120**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 31.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G01N 27/00***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 864 149**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01R 33/28***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 864 157**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01S 17/88***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.03.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 864 189**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 22.02.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G03G 15/10***
(84) BE 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 864 204**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 864 291**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G11C 16/04***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 864 303**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01F 17/00***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 864 326**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***H01L 23/498***

(11) **1 864 351**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01M 10/02***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 864 403**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 864 458**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 864 471**
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 864 533**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 864 541**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 15.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 864 558**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H05K 1/03***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 864 559**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H05K 3/34***
(84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 864 588**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A46B 3/06***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 864 646**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***A61K 8/44***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 864 647** (51) ***A61K 8/41***

(84) DE 01.01.2013
ES 27.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 30.06.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 01.06.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 864 648** (51) ***A61K 8/41***

(84) DE 01.01.2013
ES 27.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 30.06.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 01.06.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 864 691** (51) ***C07K 14/705***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 864 706** (51) ***B01D 15/38***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 864 710** (51) ***B01F 3/12***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 864 728** (51) ***B22C 1/22***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 29.02.2012
IE 15.02.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 864 737** (51) ***B23C 5/10***

(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 864 746** (51) ***B23K 9/12***

(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 864 776** (51) ***B29C 33/24***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 05.06.2012
IE 05.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 864 802** (51) ***B41F 31/08***

(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 864 808** (51) ***B41F 21/10***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 05.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 864 813** (51) ***B41J 2/05***

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 864 838** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 06.06.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) DE 01.01.2013
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 864 853** (51) ***B60N 2/48***

(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 864 861** (51) ***B60R 5/04***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 864 911** (51) ***B65C 9/04***

(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 864 927** (51) ***B65H 3/08***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 864 979** (51) ***C07D 401/06***

(84) ES 18.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 30.04.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 864 982** (51) ***C07D 413/14***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 864 989** (51) ***C07F 9/30***

(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 864 994** (51) ***C07K 5/10***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 29.03.2012
IE 29.03.2012
IT 29.03.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 865 009**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C08F 290/04***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 865 025**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C08L 27/12***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 865 036**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 04.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 865 046**
(84) IS 03.02.2013
(51) ***C10J 3/22***

(11) **1 865 053**
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C12N 9/06***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 865 055**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***C12N 9/50***
(84) SE 05.12.2012

(11) **1 865 068**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C12Q 1/24***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 865 145**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***E21B 33/072***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 865 155**
(84) BE 30.06.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
(51) ***F01D 25/24***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 06.06.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 865 162**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 865 228**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***F16H 61/04***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 865 229**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***F16H 61/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 865 230**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***F16H 61/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 865 231**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***F16H 61/04***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 865 339**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01V 1/18***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 865 362**
(84) NL 12.09.2012
(51) ***G02B 27/48***

(11) **1 865 373**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 07.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G03B 17/56***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 865 418**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 18.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 865 467**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 865 573**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.05.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 03.05.2012
IE 03.05.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.05.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 865 581**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H01R 13/62***
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 25.07.2012
IE 29.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 865 648**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 7/10***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 865 763**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A01K 1/015***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 865 797**
(84) BE 28.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 29.02.2012
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A24C 5/47***
(84) CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 10.02.2012
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 865 800**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A43B 23/04***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 865 827**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61B 3/103***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 865 829**
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61B 3/12***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
IE 30.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 865 838**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***A61B 5/0496***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 865 850**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 865 856**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 865 863**
(84) ES 09.06.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) IT 29.02.2012

(11) **1 865 878**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61C 7/14***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 865 880**
(84) BE 28.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61C 13/00***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 865 889**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 865 914**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(51) ***A61K 8/25***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 865 949**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C07D 209/18***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 865 999**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61L 9/01***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 07.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 866 006**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61L 31/12***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 866 021**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61M 25/09***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 866 030**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 866 045**
(84) ES 06.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B01D 3/34***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 866 048**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
IE 16.03.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B01D 33/03***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 866 053**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***B01D 45/16***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 866 054**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B01D 46/04***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
IE 30.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 866 089**
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 866 095**
(84) GB 21.06.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B05B 1/08***
(84) AT 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 15.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 866 112**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***B22D 27/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 866 120**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B23D 31/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 866 134**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
(51) ***B27L 1/10***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011

DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
EE 20.07.2011
IE 22.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 866 145** (51) ***B67B 7/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.04.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 866 163** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 866 166** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 866 182** (51) ***B60N 2/56***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 22.03.2012
IE 14.09.2011
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 23.03.2012
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 866 188** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 29.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 866 191** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 866 233** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 866 234** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 17.03.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 866 310** (51) ***C07D 473/32***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 866 318** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 02.03.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 866 319** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 30.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 866 331** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 866 348** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 02.04.2012
IE 31.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 866 357** (51) ***C08G 18/81***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.03.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 23.04.2012
IE 15.03.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 866 380** (51) ***C09B 67/08***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 06.04.2012
IE 06.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 866 409** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
FR 02.04.2012
IE 22.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 866 410** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 866 447** (51) ***C22B 3/00***

(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 866 452** (51) ***C22C 23/06***

(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 866 478** (51) ***D21F 1/00***

(84) BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, ES 27.02.2012, CH 30.04.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, FR 30.04.2012, GB 06.04.2012, GR 17.02.2012, IE 06.04.2012, IS 16.03.2012, LI 30.04.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 30.04.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 866 482** (51) ***E01D 1/00***

(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, ES 24.10.2011, CH 30.04.2012, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 04.04.2012, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LI 30.04.2012, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 30.04.2012, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 866 519** (51) ***C09K 8/60***

(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 866 538** (51) ***F02G 5/04***

(84) BE 31.03.2012, BG 18.04.2012, ES 29.04.2012, CH 31.03.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GB 18.04.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LI 31.03.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MC 31.03.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 866 550** (51) ***F16B 7/04***

(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 866 564** (51) ***F16L 37/091***

(84) ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 866 565** (51) ***F16L 37/14***

(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **1 866 566** (51) ***F16L 55/033***

(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, ES 26.09.2011, CH 29.02.2012, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, FR 29.02.2012, GB 21.02.2012, GR 16.09.2011, IE 21.02.2012, IS 15.10.2011, IT 21.02.2012, LI 29.02.2012, LT 15.06.2011, MC 29.02.2012, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 866 610** (51) ***G01F 1/84***

(84) BE 26.09.2012, ES 06.01.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 866 630** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, ES 02.06.2012, CH 31.03.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 27.03.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LI 31.03.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MC 31.03.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 866 633** (51) ***G01N 33/82***

(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, ES 10.09.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 866 654** (51) ***G01R 1/04***

(84) ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 866 669** (51) ***G01V 1/16***

(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 866 685** (51) ***G02B 6/36***

(84) AT 08.02.2012, BE 30.04.2012, ES 19.05.2012, CH 30.04.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IS 08.06.2012, LI 30.04.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MC 30.04.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 866 692** (51) ***G02B 27/14***

(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, ES 29.10.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 866 694** (51) ***G02C 13/00***

(84) ES 22.07.2012

(11) **1 866 703** (51) ***G03G 15/00***

(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, ES 05.12.2011, CH 31.03.2012, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 10.03.2012, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LI 31.03.2012, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 31.03.2012, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 866 712** (51) ***G05B 19/042***

(84) ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 866 727** (51) ***G06F 1/16***

(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CH 30.04.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, ES 08.04.2012, FR 30.04.2012, GB 05.04.2012, GR 29.03.2012

IE 05.04.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 866 750** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 866 759** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 866 771** (51) ***G06F 12/08***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012

(11) **1 866 778** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 10.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 866 796** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 866 866** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 866 883** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 866 896** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 866 901** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 866 932** (51) ***G11C 16/30***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 29.03.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.03.2012
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 866 937** (51) ***H01F 5/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 866 988** (51) ***H01M 2/28***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 29.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 866 996** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 867 013** (51) ***H01S 3/098***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 06.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 867 053** (51) ***H04Q 5/22***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 30.03.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.03.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 867 058** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IE 24.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 867 060** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 07.04.2012
IE 07.04.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.04.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 867 072** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 867 092** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
IE 22.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 867 098** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012

CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 08.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 867 119** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 867 120** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IE 03.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 867 125** (51) ***H04L 27/34***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 867 137** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
IE 09.03.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 867 143** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 06.04.2012
IE 06.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 867 158** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 03.04.2012
IE 03.04.2012
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 867 200** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 07.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 867 221** (51) ***H05H 1/54***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 05.04.2012
IE 05.04.2012
IT 05.04.2012
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.04.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 867 268** (51) ***A47L 13/38***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 13.06.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.06.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.06.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 867 281** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 07.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 867 310** (51) ***A61F 13/04***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 14.06.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 867 311** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 867 347** (51) ***A61L 15/44***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 867 354** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 867 377** (51) ***B01D 46/10***
(84) BE 30.06.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 12.06.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 867 380** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 14.06.2012
IE 14.06.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 867 398** (51) ***B05B 13/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 867 413** (51) ***B22D 46/00***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 867 424** (51) ***B23K 1/008***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012

DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 867 446** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 14.06.2012
IE 14.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 867 453** (51) ***B29B 13/02***
(84) BE 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 867 454** (51) ***B29B 17/02***
(84) ES 19.11.2012 (84) NL 08.08.2012

(11) **1 867 473** (51) ***H01L 41/22***
(84) ES 13.02.2012
FR 02.04.2012
IT 02.11.2011
CH 31.03.2012
GB 02.03.2012
LI 31.03.2012

(11) **1 867 523** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 01.06.2012
IE 01.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 867 564** (51) ***B63C 7/10***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 867 568** (51) ***B64D 13/00***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 867 576** (51) ***B65D 49/02***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 867 632** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GB 07.06.2012
IE 30.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 867 649** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 867 650** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 867 667** (51) ***C08G 2/28***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 867 668** (51) ***C08G 12/12***
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
EE 04.07.2012
LT 04.07.2012

(11) **1 867 673** (51) ***C08G 65/333***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 867 683** (51) ***C09B 29/12***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 867 685** (51) ***C09B 47/067***
(84) BE 30.06.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 867 713** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 30.03.2012
IE 30.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 867 724** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 867 740** (51) ***C22C 19/05***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 867 744** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 867 779** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 867 785** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 12.06.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
ES 22.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 867 796**
(84) BE 31.05.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***E04B 1/80***
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 16.05.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 867 802**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***E04D 13/04***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 867 821**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***E05D 15/52***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 867 828**
(84) CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***E06B 3/66***
(84) EE 29.08.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 867 868**
(84) BE 30.04.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 867 904**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***F16L 5/10***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 867 947**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GB 06.03.2012
IE 06.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F42B 33/06***
(84) CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 867 991**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 25.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 867 994**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 867 998**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 868 000**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01P 15/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 868 019**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 13.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 868 058**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
SI 05.09.2012
(51) ***G01D 5/14***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 868 139**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 07.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 868 248**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01L 31/042***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 868 250**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01L 31/05***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 868 264**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GB 22.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H01R 9/24***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 868 297**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 02.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 868 311**
(84) AT 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 16.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 868 384**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 868 398**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 868 446**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 24.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011

SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 868 455** (51) ***A23B 9/00***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 12.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 868 460** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 868 463** (51) ***A45B 11/00***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 31.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 868 479** (51) ***A47L 9/20***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 868 488** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 868 495** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 868 503** (51) ***A61B 5/145***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 868 531** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 868 537** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 868 569** (51) ***A61K 9/08***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 868 595** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 31.03.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 868 611** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 868 658** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 10.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 868 663** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 22.03.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 868 665** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 868 725** (51) ***B01L 99/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
IE 08.03.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.03.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 868 728** (51) ***B60G 9/04***
(84) BE 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012

(11) **1 868 769** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 22.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 868 805** (51) ***B32B 15/08***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 868 824** (51) ***B60B 25/12***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 868 829** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 868 862** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011

FI 27.07.2011
GB 25.03.2012
IE 25.03.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
FR 02.04.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 868 870** (51) ***B62D 25/06***
(84) BE 30.04.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 868 871** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 868 877** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IE 20.03.2012
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 868 911** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 868 947** (51) ***G01N 30/96***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 868 959** (51) ***C04B 35/56***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 05.04.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
PT 19.12.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 868 975** (51) ***C07C 37/11***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 869 031** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 869 035** (51) ***C07D 451/10***
(84) IS 03.02.2013

(11) **1 869 057** (51) ***C07F 7/18***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 869 060** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 869 072** (51) ***C07K 14/395***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 869 073** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 07.04.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 869 075** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 869 086** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 869 111** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 869 129** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 869 132** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 30.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 06.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 869 149** (51) ***C10M 163/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 869 163** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 24.02.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 869 175** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 869 216** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012

LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 869 236** (51) ***D04H 1/42***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 22.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 869 242** (51) ***D06F 58/04***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 869 279** (51) ***E06B 3/48***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012

(11) **1 869 317** (51) ***F01C 21/08***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 869 319** (51) ***F04B 1/04***
(84) BE 30.04.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 869 322** (51) ***F04B 39/04***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012

(11) **1 869 324** (51) ***F04B 43/08***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 07.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 869 354** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 869 363** (51) ***F21V 21/35***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 869 386** (51) ***F26B 15/12***
(84) BE 30.04.2012
ES 30.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 869 398** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 869 431** (51) ***G01N 21/15***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 869 457** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
IE 12.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 869 488** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012

(11) **1 869 494** (51) ***G01S 13/89***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 869 508** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 30.04.2012
IE 05.04.2012
IT 14.09.2011
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 869 511** (51) ***G01K 11/32***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 869 579** (51) ***G06F 17/16***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 13.04.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 869 613** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 869 700** (51) ***H01L 21/4763***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 07.04.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 869 707** (51) ***H01L 29/04***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 869 731** (51) ***H01R 13/04***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012

NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 869 742** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 869 752** (51) ***H02K 15/12***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 869 758** (51) ***H02M 3/337***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 869 765** (51) ***H03G 9/00***
(84) ES 09.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 05.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 869 802** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
GB 07.02.2012
IE 07.02.2012
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 869 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.03.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 869 870** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 01.04.2012
IT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 869 875** (51) ***H04N 1/62***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 869 931** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 10.04.2012
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 869 947** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 869 991** (51) ***A44C 17/00***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 870 025** (51) ***A61B 3/12***
(84) ES 18.06.2012
IT 07.03.2012
CH 30.06.2012
LI 30.06.2012

(11) **1 870 033** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 870 059** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 870 060** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 870 061** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 870 065** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 870 071** (51) ***A61J 7/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 870 116** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
ES 15.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 870 139** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 870 191** (51) ***B23K 1/008***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
BE 28.03.2012
CH 31.08.2012

CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 870 206** (51) ***B24C 3/04***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 06.04.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 870 221** (51) ***B29C 47/06***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 870 258** (51) ***B60C 11/11***
(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 25.04.2012
IE 02.11.2011
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 870 279** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 870 294** (51) ***B60R 21/015***
(84) DE 01.01.2013

(11) **1 870 396** (51) ***C07C 233/18***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 870 421** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 31.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 870 472** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 05.03.2012
(84) IT 23.11.2011

(11) **1 870 479** (51) ***C21B 3/06***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 870 506** (51) ***D06F 35/00***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 870 511** (51) ***D06F 75/24***
(84) GB 23.06.2012
BE 30.06.2012
CY 08.02.2012
DE 01.01.2013
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) AT 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 870 515** (51) ***D21F 3/04***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 15.03.2012
GB 15.03.2012
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 870 705** (51) ***G01N 29/14***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GB 23.05.2012
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 870 840** (51) ***G06K 17/00***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 870 869** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 15.06.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.06.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 870 896** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 870 955** (51) ***H01P 1/30***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 24.04.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 870 978** (51) ***H02J 1/14***
(84) GB 25.07.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 23.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 870 979** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.06.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 871 050** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 20.06.2012
IT 25.01.2012

LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 871 096** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 871 141** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 871 178** (51) ***A23K 1/175***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 871 186** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 871 199** (51) ***A47C 17/48***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 871 210** (51) ***A47L 9/19***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 871 237** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013

(11) **1 871 251** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 871 265** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 871 296** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.07.2011 (84) ES 31.10.2011
BE 20.07.2011 CH 30.04.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 FR 30.04.2012
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 30.04.2012
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.04.2012 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 871 299** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 871 305** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 871 333** (51) ***A61K 6/093***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.04.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 871 334** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 12.10.2011 (84) ES 23.01.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CH 31.03.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 21.03.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.03.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.03.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 871 338** (51) ***D06M 11/17***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 871 345** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 871 375** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012
BE 29.02.2012 CH 30.04.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 17.04.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 30.04.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 30.04.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 871 395** (51) ***A61K 36/8962***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
FR 02.04.2012 GR 27.01.2012
IE 31.03.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.03.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 871 423** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 871 439** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 871 447** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 29.02.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 871 451** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.03.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 06.03.2012 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.03.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.03.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 871 452** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 30.04.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 19.04.2012 IS 30.03.2012

IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 871 457**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 871 468**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
IE 10.03.2012
IT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 871 507**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B01D 21/26***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 871 537**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.04.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 871 538**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 871 542**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
(51) ***A61J 3/00***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 12.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 871 562**
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
(51) ***B23K 9/00***
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 871 566**
(84) BE 31.03.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B23K 26/06***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 871 600**
(84) BE 30.04.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B41F 13/40***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 871 613**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 06.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B41M 5/52***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 871 640**
(84) ES 08.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60N 2/66***
(84) BE 30.04.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 871 666**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
(51) ***B64D 27/20***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 871 682**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B65D 75/30***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 871 687**
(84) ES 08.04.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) IT 28.12.2011

(11) **1 871 694**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
FR 30.04.2012
IE 11.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B65G 15/60***
(84) CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 871 731**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07C 29/04***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 871 732**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C07C 29/149***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 871 781**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***C07C 215/08***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 871 782**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C07F 17/02***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 19.04.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 871 791**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07K 14/395***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 871 807**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 871 837**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 02.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 871 843**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 20.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C09D 1/00***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 871 880**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 871 889**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 871 903**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 17.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 871 906**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 871 908**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 30.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 871 920**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C23C 2/24***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 871 925**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***C25D 1/00***
(84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 871 937**
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***D04H 18/04***
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 871 950**
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(51) ***D21F 1/00***
(84) LT 03.10.2012

(11) **1 871 958**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***E04B 1/68***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 871 959**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***E04B 1/86***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 871 965**
(84) BE 31.05.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 30.05.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***E05B 65/12***
(84) BG 02.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 872 025**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16D 7/02***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 872 116**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01N 27/416***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 872 120**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 872 121**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G01N 33/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 872 122**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***G01N 31/22***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 872 147**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 872 150**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G01S 5/14***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 872 155**
(84) ES 09.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***G01T 1/202***
(84) BE 30.04.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 872 180**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 872 186**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
(51) ***G05D 16/06***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011

PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 872 192** (51) ***G06F 13/40***

(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 872 196** (51) ***G06F 3/023***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 28.02.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 872 292** (51) ***G06F 19/00***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 872 347** (51) ***G08B 27/00***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 872 388** (51) ***H01L 21/18***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 872 422** (51) ***H01M 4/02***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 872 425** (51) ***H01M 4/92***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 872 434** (51) ***H01Q 1/52***

(84) ES 05.08.2012
IT 25.04.2012

(11) **1 872 441** (51) ***H01R 12/72***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 872 446** (51) ***H01R 13/52***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GB 11.04.2012
IE 11.04.2012
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 872 454** (51) ***H02H 7/16***

(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **1 872 462** (51) ***H02K 9/14***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 872 468** (51) ***H02M 3/156***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 872 472** (51) ***H03F 1/26***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 12.04.2012
IE 12.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 872 480** (51) ***H04L 27/26***

(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **1 872 485** (51) ***H04W 52/04***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
FR 30.04.2012
IE 22.04.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 872 509** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 872 522** (51) ***H04L 29/08***

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 872 525** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 872 552** (51) ***H04L 29/00***

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 872 561** (51) ***H04L 29/12***

(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 872 572** (51) ***H04N 5/217***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 872 595** (51) ***H04Q 3/00***

(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 28.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 872 609** (51) ***H04W 88/06***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GB 07.06.2012
IE 18.04.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 872 651** (51) ***A01G 9/00***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 872 710** (51) ***A61B 1/05***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 27.06.2012
IE 27.06.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012

NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 872 737**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 872 746**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 872 747**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 872 750**
(51) ***A61F 5/441***
(84) FI 10.10.2012
(84) SE 10.10.2012

(11) **1 872 757**
(51) ***A61F 13/02***
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 26.06.2012
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 872 759**
(51) ***A61F 13/496***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 872 760**
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 22.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 872 793**
(51) ***A61K 39/39***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 872 842**
(51) ***B01D 29/68***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 872 844**
(51) ***B01D 46/52***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 17.04.2012
IE 17.04.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 30.04.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.04.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 872 845**
(51) ***F16K 11/085***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 872 875**
(51) ***B08B 3/14***
(84) BE 30.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 30.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 872 891**
(51) ***B23K 9/04***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 872 895**
(51) ***F16B 4/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 872 908**
(51) ***B25D 11/12***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 872 946**
(51) ***B41F 21/04***
(84) BE 30.06.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 872 947**
(51) ***B41F 31/04***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 28.06.2012
IE 28.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) DE 01.01.2013
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 01.01.2013
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 872 964**
(51) ***B42C 9/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.06.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 872 989**
(51) ***B60J 1/20***
(84) ES 28.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 19.06.2012
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 873 002**
(51) ***H02P 21/00***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 873 009**
(51) ***B60N 3/02***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 25.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 873 036**
(51) ***B61G 11/16***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 03.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 873 037** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 03.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 873 067** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 21.11.2012
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 873 115** (51) ***B66F 11/04***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 873 125** (51) ***C03B 35/26***
(84) BG 04.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LI 30.06.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 873 145** (51) ***C07D 213/803***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 873 165** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 26.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 873 181** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 873 186** (51) ***C08G 65/12***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 873 189** (51) ***C08G 77/44***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 03.04.2012
IE 03.04.2012
IT 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 30.04.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.04.2012
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 873 204** (51) ***C08L 35/06***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 13.04.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 873 236** (51) ***C12N 5/077***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 873 298** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 873 307** (51) ***D21H 13/26***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 873 312** (51) ***E01C 11/22***
(84) BE 30.06.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GB 26.06.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 873 340** (51) ***E05D 15/06***
(84) IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012

(11) **1 873 356** (51) ***F01D 5/28***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 873 399** (51) ***F04D 9/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 873 432** (51) ***F16K 24/04***
(84) ES 21.11.2011

(11) **1 873 452** (51) ***F23J 3/02***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 873 473** (51) ***F41B 7/04***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) DE 01.01.2013
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 873 494** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 873 495** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 22.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 873 523** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 17.04.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 873 524** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 873 526** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 873 534** (51) ***G01P 3/487***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011

CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 27.06.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 873 560** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 873 656** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 22.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 30.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 873 658** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.04.2012
IE 17.04.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 873 693** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.06.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 873 886** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 873 901** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 25.07.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 873 939** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 873 969** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 26.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 873 976** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 874 076** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
DK 18.01.2012
FR 19.03.2012
IE 18.02.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CH 29.02.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 874 082** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.06.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 874 111** (51) ***A01K 29/00***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
IE 27.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 874 121** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 29.03.2012
IE 29.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 874 127** (51) ***A23G 9/00***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 874 190** (51) ***A61B 6/12***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 874 203** (51) ***A61B 17/70***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 874 216** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 03.04.2012
IE 03.04.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 874 243** (51) ***A61F 9/007***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 874 300** (51) ***A61K 31/4015***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 874 306** (51) ***A61K 31/4245***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **1 874 345** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 874 367** (51) ***C12N 5/073***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 25.04.2012

IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 874 382**
(51) ***A61M 27/00***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 874 392**
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 874 416**
(51) ***A63F 3/02***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 874 465**
(51) ***B01J 35/02***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 874 473**
(51) ***B01L 3/14***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 874 503**
(51) ***B24B 23/04***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 874 504**
(51) ***B25B 11/00***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 874 514**
(51) ***B28B 3/02***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 874 536**
(51) ***B32B 17/10***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 874 546**
(51) ***B41J 2/165***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 874 548**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 26.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 874 551**
(51) ***B41J 29/38***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 874 555**
(51) ***B42D 15/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 874 570**
(51) ***B60G 17/015***
(84) BE 30.04.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GB 08.04.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 874 571**
(51) ***B60G 17/017***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 874 574**
(51) ***B60W 20/00***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 874 590**
(51) ***B60R 19/20***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 20.04.2012
IE 20.04.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 30.04.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 874 592**
(51) ***B60R 19/56***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 874 597**
(51) ***B60S 1/38***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 874 602**
(51) ***B60T 8/32***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 874 633**
(51) ***B65B 55/18***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 874 649**
(51) ***B65D 55/02***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 18.04.2012
IE 18.04.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.04.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 874 661**
(51) ***B65D 90/22***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012

GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 874 671** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 874 729** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 11.04.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.04.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 874 751** (51) ***C07D 311/22***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 13.03.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 874 775** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 874 811** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 874 869** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 27.04.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 874 871** (51) ***C09B 23/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 874 914** (51) ***C11D 17/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 874 921** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 21.04.2012
IE 21.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 874 924** (51) ***C12N 9/08***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 874 930** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 09.03.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 874 932** (51) ***C07K 1/22***
(84) IS 17.02.2013

(11) **1 874 938** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 13.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 874 939** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 874 988** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 874 991** (51) ***D04H 3/10***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **1 874 997** (51) ***D21C 3/22***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 875 036** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 14.03.2012
BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 875 049** (51) ***F04C 29/06***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 875 072** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 875 090** (51) ***F16C 23/10***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 20.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 875 093**
(51) ***F16C 33/78***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 875 100**
(51) ***F16F 9/05***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 07.04.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 875 116**
(51) ***F16L 21/06***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.04.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 30.04.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 875 176**
(51) ***G01H 9/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 875 186**
(51) ***G01L 19/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 20.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 875 214**
(51) ***G01N 21/25***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 875 225**
(51) ***G01N 30/60***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 875 234**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 25.04.2012
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 875 271**
(51) ***G01T 1/164***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 10.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 875 273**
(51) ***G01T 1/29***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 28.03.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 875 407**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 875 442**
(51) ***G06T 17/00***
(84) ES 28.11.2011

(11) **1 875 464**
(51) ***G10L 19/04***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 875 494**
(51) ***H01L 21/331***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 875 497**
(51) ***H01L 21/78***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 11.04.2012
IE 11.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 875 498**
(51) ***H01L 21/78***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 11.04.2012
IE 11.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.04.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 875 536**
(51) ***H01M 4/505***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 875 538**
(51) ***H01M 4/86***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **1 875 539**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
IE 15.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 875 576**
(51) ***H02G 11/02***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 875 616**
(51) ***H04B 1/38***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 24.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011

RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 875 620** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IE 25.04.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.04.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LI 30.04.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 875 624** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **1 875 632** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 875 640** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 30.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, FR 30.04.2012, IE 14.04.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 30.04.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 875 666** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 27.03.2012, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 31.03.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CH 31.03.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 31.03.2012, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 875 667** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 875 683** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011
(84) BE 07.09.2011, CH 30.04.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 20.04.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.04.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.04.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 875 691** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 875 697** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 875 710** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, CH 30.04.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LI 30.04.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, IE 28.04.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 30.04.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 875 720** (51) ***B60R 16/037***
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 875 722** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, IE 13.04.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 30.04.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CH 30.04.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 30.04.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 875 724** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 875 727** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 875 737** (51) ***H04N 7/20***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 875 748** (51) ***H04W 4/00***
(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, SE 07.11.2012

(11) **1 875 758** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 875 786** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CH 30.04.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, FR 30.04.2012, IE 25.04.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 875 800** (51) ***A01K 39/01***
(84) ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 31.07.2012, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CH 31.07.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.07.2012, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 875 807** (51) ***A23F 5/02***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 24.03.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.03.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LI 31.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 875 887** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012

EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 875 907** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 21.07.2012
IT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) DE 01.02.2013
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 875 959** (51) ***B01F 3/08***
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 875 998** (51) ***B28C 5/42***
(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 876 014** (51) ***B32B 15/12***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 876 048** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 22.06.2012
DK 18.10.2012
GR 19.10.2012
IS 31.12.2012
LV 22.06.2012
PT 27.11.2012
(84) CZ 28.10.2009
EE 30.06.2012
IE 22.06.2012
LT 22.06.2012
MC 30.06.2012

(11) **1 876 057** (51) ***B60R 7/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 876 058** (51) ***B60R 7/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 876 109** (51) ***B65D 27/06***
(84) BE 30.06.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 876 136** (51) ***B66F 17/00***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 876 182** (51) ***C07F 1/00***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 876 187** (51) ***C07H 23/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 876 209** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 876 240** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 876 243** (51) ***G01N 33/92***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 876 250** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 876 284** (51) ***B26D 3/16***
(84) IS 26.01.2013

(11) **1 876 289** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 30.04.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.04.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 27.04.2012
SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 26.04.2012
GB 26.04.2012
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 876 306** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 876 409** (51) ***F41C 23/10***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) DE 01.01.2013
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 876 412** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 11.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 876 466** (51) ***G01S 19/08***
(84) AT 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 876 472** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 16.05.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 20.06.2012

IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 876 504** (51) ***G05G 1/02***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 876 552** (51) ***G06K 19/06***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 876 612** (51) ***H01G 9/028***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 876 656** (51) ***H01L 35/22***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 876 690** (51) ***H02K 15/02***

(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 876 715** (51) ***H03M 1/12***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 876 766** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 876 825** (51) ***H04N 7/15***

(84) BE 21.12.2011
IT 21.12.2011
ES 01.04.2012

(11) **1 876 859** (51) ***H04R 7/12***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 25.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 876 885** (51) ***A01K 27/00***

(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 02.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 876 888** (51) ***A01M 1/02***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 876 890** (51) ***A01N 25/10***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 876 893** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 876 901** (51) ***B65D 81/32***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 24.03.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 876 917** (51) ***A42B 3/04***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 876 934** (51) ***A47J 31/22***

(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 22.04.2012
IT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 876 945** (51) ***A61B 5/00***

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 876 953** (51) ***A61B 6/00***

(84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 876 974** (51) ***A61B 17/15***

(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 876 979** (51) ***A61B 17/32***

(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 28.04.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 876 981** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012

RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 877 000** (51) ***C08F 283/06***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 877 061** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 877 085** (51) ***A61K 39/012***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012

(11) **1 877 097** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CH 31.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 877 099** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 30.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 877 112** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012 BG 28.03.2012
CH 31.05.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GB 04.05.2012
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LI 31.05.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 877 163** (51) ***B01D 61/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 877 201** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 877 204** (51) ***B21B 37/32***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 877 209** (51) ***B22D 1/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 877 233** (51) ***B28B 11/08***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 02.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 877 260** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.08.2011 (84) ES 28.11.2011
BE 17.08.2011 CH 30.04.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 FR 30.04.2012
GR 18.11.2011 IE 27.04.2012
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 30.04.2012 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.04.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 877 262** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 30.04.2012
ES 22.07.2012 CH 30.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IE 25.04.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 30.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 877 269** (51) ***B60G 17/052***
(84) BE 28.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
FR 29.02.2012 GB 21.02.2012
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 29.02.2012 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 29.02.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 877 273** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 30.04.2012
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 30.04.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 30.04.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.04.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 877 279** (51) ***B60R 9/055***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 30.04.2012
CY 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 25.04.2012
IS 07.01.2012 LI 30.04.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.04.2012 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 877 298** (51) ***B60K 13/06***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 877 330** (51) ***B65G 43/02***
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011
FR 30.04.2012 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 30.04.2012
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.04.2012 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 877 353** (51) ***C04B 28/24***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 877 356** (51) ***C07C 17/281***
(84) AT 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012
BE 28.09.2011 CH 30.04.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GB 27.04.2012
GR 29.12.2011 IE 27.04.2012
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 30.04.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.04.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 877 366** (51) ***C07C 259/06***
(84) GB 04.05.2012 (84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
ES 15.04.2012 CH 31.05.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.05.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LI 31.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.05.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012

RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 877 382** (51) ***G01N 27/64***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 877 383** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 877 468** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.03.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 27.03.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 877 476** (51) ***C08J 9/36***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 27.04.2012
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 877 510** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 877 544** (51) ***C12N 5/0781***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 18.04.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 877 547** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 877 556** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 24.03.2012
IE 24.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 877 562** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 877 568** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 877 575** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 10.04.2012
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 877 584** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 03.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 877 632** (51) ***E04B 5/32***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
IE 02.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 877 636** (51) ***F16M 13/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 877 650** (51) ***F01D 25/26***
(84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 877 657** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 877 669** (51) ***F15B 11/042***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 877 677** (51) ***F16H 49/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 01.05.2012
IE 26.04.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 30.04.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 877 685** (51) ***F16H 48/28***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 877 691** (51) ***F16L 23/10***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 877 726** (51) ***G01B 11/25***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 13.03.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.03.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 877 729** (51) ***G01B 21/04***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 877 760** (51) ***G01N 23/20***

(84) IS 28.02.2013
(84) LT 31.10.2012

(11) **1 877 762** (51) ***G01N 15/12***

(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 06.04.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 877 771** (51) ***G01N 31/22***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GB 15.05.2012
IE 28.03.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 16.04.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 877 783** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 04.05.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 877 815** (51) ***G01R 33/36***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 877 818** (51) ***G01R 33/50***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 877 820** (51) ***G01R 33/567***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
IE 24.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 877 824** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 25.04.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NL 01.11.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 877 834** (51) ***G01V 1/28***

(84) ES 14.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.04.2012
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 20.04.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 877 846** (51) ***G02B 6/25***

(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 877 859** (51) ***G03B 17/56***

(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 877 886** (51) ***G05G 1/30***

(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 05.04.2012
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 877 909** (51) ***H04W 40/22***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 877 993** (51) ***G08G 1/0969***

(84) ES 03.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 30.04.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 072** (51) ***H01M 2/14***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 25.04.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 878 082** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 11.04.2012
IE 11.04.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.04.2012
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.04.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 878 094** (51) ***H01R 13/658***

(84) ES 25.06.2012

(11) **1 878 098** (51) ***H01T 13/50***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 878 107** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, CZ 15.08.2012, IS 15.12.2012, EE 15.08.2012, LV 15.08.2012, GR 16.11.2012, PL 15.08.2012, LT 15.08.2012, SE 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 878 125** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CH 30.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 10.04.2012, IS 04.05.2012, LI 30.04.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 30.04.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 878 132** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 30.04.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 27.04.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 30.04.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 30.04.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 878 143** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 30.04.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, FR 30.04.2012, GR 03.02.2012, IE 25.04.2012, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 30.04.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 30.04.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 878 148** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 878 166** (51) ***H04L 12/40***
(84) EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 878 192** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 31.01.2012, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 06.01.2012, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 31.01.2012, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.01.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 878 245** (51) ***H04N 7/20***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 878 271** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, ES 26.05.2012, CH 31.03.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 31.03.2012, IS 15.06.2012, LI 31.03.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MC 31.03.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 878 282** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 30.09.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 878 285** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.04.2012, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 26.04.2012, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 30.04.2012, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 30.04.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 878 292** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, ES 18.12.2011, CH 31.05.2012, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 04.05.2012, IS 07.01.2012, LI 31.05.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 31.05.2012, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 878 303** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, ES 22.04.2012, CH 30.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, FR 30.04.2012, GB 25.04.2012, GR 12.04.2012, IE 25.04.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 30.04.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 30.04.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 878 305** (51) ***H04R 7/06***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 878 309** (51) ***H05B 6/06***
(84) CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 878 337** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, ES 26.05.2012, CH 31.05.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 02.05.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LI 31.05.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MC 31.05.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 878 340** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 878 355** (51) ***A46B 3/06***
(84) ES 21.01.2013

(11) **1 878 383** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 26.09.2011, IT 22.06.2011, MC 30.09.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 878 396** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, ES 26.05.2012, CH 31.07.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LI 31.07.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MC 31.07.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 878 403** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, ES 03.10.2011, CH 31.01.2012, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011

FI 22.06.2011
IE 16.01.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 429** (51) ***A61K 31/5575***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 27.04.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.04.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 878 437** (51) ***A61K 38/09***

(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
FI 20.07.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
SE 20.07.2011
ES 31.10.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.12.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 878 462** (51) ***A61M 25/06***

(84) BE 30.06.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 878 464** (51) ***A61N 1/05***

(84) BE 30.06.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 878 511** (51) ***B07C 3/00***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 878 528** (51) ***B23K 9/00***

(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 878 571** (51) ***B41F 27/12***

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 878 600** (51) ***B60J 1/20***

(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 27.06.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 878 628** (51) ***B60R 25/10***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 878 643** (51) ***B62D 25/14***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 878 655** (51) ***B63C 11/22***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 878 677** (51) ***B65H 29/06***

(84) DE 01.01.2013
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 28.06.2012
EE 22.06.2011
GB 28.06.2012
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 688** (51) ***B66C 23/48***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 27.06.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 878 708** (51) ***C03B 37/018***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 20.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 878 765** (51) ***C08L 27/12***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 878 776** (51) ***C08F 290/06***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 24.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 878 784** (51) ***C10M 141/08***

(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **1 878 812** (51) ***C23C 22/78***

(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 878 816** (51) ***D01F 9/127***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 878 824** (51) ***D06F 37/30***

(84) ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, LI 31.07.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) CH 31.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GB 25.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MC 31.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 878 849** (51) ***E04F 17/02***

(84) ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, IS 21.07.2012, MC 31.07.2012, PT 23.07.2012
(84) CH 31.07.2012, GR 22.06.2012, LI 31.07.2012, NL 21.03.2012, RO 21.03.2012

(11) **1 878 903** (51) ***F02K 1/54***

(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IE 19.04.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, MC 30.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LI 30.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 878 912** (51) ***F03B 13/10***

(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LI 31.07.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 878 957** (51) ***F16K 15/06***

(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 879 095** (51) ***G06F 1/10***

(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 12.10.2011, LI 31.10.2011, PT 30.01.2012
(84) ES 08.01.2012, CH 31.10.2011, DK 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 31.10.2011, SE 28.09.2011

(11) **1 879 136** (51) ***G06Q 10/00***

(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 31.07.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CH 31.07.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.07.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 879 155** (51) ***G07D 1/02***

(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 879 214** (51) ***H01J 49/04***

(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 31.07.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.07.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 879 247** (51) ***H01M 4/36***

(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 31.07.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.07.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 879 270** (51) ***H01S 5/068***

(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 879 276** (51) ***H02G 3/08***

(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 879 277** (51) ***H02J 3/38***

(84) BE 30.06.2012, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LI 30.06.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 30.06.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 879 279** (51) ***H02K 3/12***

(84) GB 14.07.2012, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LI 31.07.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) AT 30.11.2011, ES 11.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 879 282** (51) ***H02K 19/18***

(84) AT 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 30.09.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 879 316** (51) ***H04J 13/00***

(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 879 324** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 879 337** (51) ***H04L 12/56***

(84) EE 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 879 344** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 30.04.2012, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CH 30.04.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FR 30.04.2012, IE 24.04.2012, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.04.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 879 347** (51) ***H04L 29/06***

(84) ES 10.09.2012
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 879 354** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.01.2012, ES 22.04.2012, DK 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, SE 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, FI 11.01.2012, IT 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 879 418** (51) ***H04W 48/12***

(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 31.07.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 31.07.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.07.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 879 505** (51) ***A61B 17/00***

(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 879 512** (51) ***A61B 17/34***

(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012

NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 879 528** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CH 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 879 543** (51) ***A61K 6/083***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 879 591** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 31.05.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GB 04.05.2012, GR 26.04.2012, IE 04.05.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LI 31.05.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 31.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 879 600** (51) ***A61K 33/24***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **1 879 613** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, ES 11.03.2012, GR 01.03.2012, IE 01.05.2012, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.05.2012, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 879 624** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.09.2011, CH 31.05.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.05.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.05.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 879 629** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 879 631** (51) ***A61L 24/06***
(84) BE 31.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IE 09.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 31.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 879 634** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 879 636** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.03.2012, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, FI 27.07.2011, FR 02.04.2012, GB 21.03.2012, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.03.2012, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.03.2012, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 879 637** (51) ***A61M 25/098***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.04.2012, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 28.04.2012, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 30.04.2012, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 30.04.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 879 639** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CH 31.03.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 879 651** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 31.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GB 21.06.2012, GR 22.06.2012, IE 28.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LI 31.03.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 31.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 879 652** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, ES 08.10.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 879 654** (51) ***A61P 31/00***
(84) CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 879 690** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 879 712** (51) ***B23B 27/08***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 879 715** (51) ***B23B 31/16***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 879 728** (51) ***B28B 13/02***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **1 879 751** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, ES 08.04.2012, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MC 30.04.2012, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 879 755** (51) ***B60C 7/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IE 28.04.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LI 30.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 30.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 879 768** (51) ***B60L 3/00***
(84) CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012

LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 879 774** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 879 783** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 02.07.2012 CH 31.05.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GB 21.06.2012
GR 22.06.2012 IE 10.05.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 31.05.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 879 804** (51) ***B65D 19/31***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 879 823** (51) ***B65H 73/00***
(84) GB 22.05.2012 (84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012 ES 02.06.2012
CH 30.04.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
FR 30.04.2012 GR 23.05.2012
IE 06.04.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LI 30.04.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 30.04.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 879 824** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 879 827** (51) ***B66C 13/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 30.04.2012
ES 07.11.2011 CH 30.04.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GB 27.04.2012
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 30.04.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.04.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 879 842** (51) ***C07C 29/62***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 879 847** (51) ***C07C 63/48***
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 879 911** (51) ***C07K 7/64***
(84) GB 02.05.2012 (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 ES 28.11.2011
CH 31.05.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 02.05.2012
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 31.05.2012 LT 17.08.2011
MC 31.05.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 879 925** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 15.06.2011 (84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 10.05.2012 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.05.2012 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 879 933** (51) ***C08F 283/12***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 879 938** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IE 28.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 879 959** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 31.05.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 08.05.2012 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.05.2012
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.05.2012 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 879 960** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LI 31.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 879 962** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 879 995** (51) ***C12M 1/20***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IE 26.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 30.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 880 005** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 880 009** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 30.04.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 14.04.2012
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 30.04.2012 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 30.04.2012
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 880 023** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.05.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 11.05.2012 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.05.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.05.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 880 029** (51) ***C22B 3/06***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 880 057** (51) ***E01C 19/48***
(84) ES 05.11.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 880 101**
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 880 106**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F04B 43/067***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 880 115**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F16D 3/41***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 880 127**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***F16H 61/00***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 880 136**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F16N 15/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 880 169**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 880 178**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65H 23/04***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 880 206**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 880 228**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 09.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01R 33/465***
(84) ES 17.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 880 241**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 09.05.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 880 249**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 880 250**
(84) ES 29.10.2012
(51) ***G03G 9/08***
(84) NL 18.07.2012

(11) **1 880 268**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 880 330**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 880 349**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
IE 25.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 880 350**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
IE 13.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 880 366**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G07C 5/00***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 880 367**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G07C 5/08***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 880 395**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H01B 7/00***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 880 403**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H01H 59/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 880 414**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***H01L 21/02***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 880 416**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 09.05.2012
IE 09.05.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 880 420**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.05.2012
(51) ***G11C 13/02***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011

CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 09.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 880 422** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 27.04.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.04.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 880 429** (51) ***H01L 51/30***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 880 430** (51) ***H01L 51/05***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 09.05.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 880 431** (51) ***H01L 51/10***

(84) BE 31.05.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 05.05.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 880 433** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 880 437** (51) ***H01M 4/86***

(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 30.04.2012
CZ 14.03.2012
IE 27.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 880 467** (51) ***H02N 2/00***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
IE 27.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 880 483** (51) ***H04W 52/58***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 09.05.2012
IE 09.05.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 880 504** (51) ***H04L 7/033***

(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 880 527** (51) ***H04L 29/06***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 880 547** (51) ***H04H 60/23***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 880 555** (51) ***H04Q 1/14***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 880 564** (51) ***H04W 12/06***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 880 572** (51) ***H04R 5/033***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 880 576** (51) ***H04S 3/00***

(84) ES 01.10.2012
IT 20.06.2012

(11) **1 880 626** (51) ***A43B 13/16***

(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 880 628** (51) ***A44B 1/28***

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 880 630** (51) ***A45C 13/30***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 880 639** (51) ***A47C 3/18***

(84) CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 880 653** (51) ***A47L 13/46***

(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 880 694** (51) ***A61F 2/68***

(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
NL 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 31.03.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 880 727** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 31.07.2012, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, LI 31.07.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) DE 01.02.2013, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GB 09.07.2012, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.07.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 880 764** (51) ***C12M 3/00***
(84) ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 880 846** (51) ***B41F 7/06***
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 880 857** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 880 880** (51) ***B60G 17/044***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 880 941** (51) ***B64D 33/02***
(84) BE 26.09.2012, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 880 995** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 11.05.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.05.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 31.05.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 881 004** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, NL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 881 015** (51) ***C08F 220/38***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 30.04.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 06.04.2012, LI 30.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 881 028** (51) ***C08L 27/18***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 30.04.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 24.04.2012, LI 30.04.2012, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.04.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 881 040** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LI 30.04.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 17.04.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 30.04.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 881 070** (51) ***C12N 15/19***
(84) ES 14.01.2013, NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 881 098** (51) ***D05C 11/18***
(84) CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 881 106** (51) ***D21F 1/00***
(84) DE 01.02.2013, CH 31.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GB 17.07.2012, IS 28.07.2012, LI 31.07.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 31.07.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 881 110** (51) ***E01B 29/02***
(84) ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, GB 21.06.2012, IE 17.04.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 30.04.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FR 21.05.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 30.04.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 881 120** (51) ***E04B 1/19***
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.07.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 881 134** (51) ***E05B 9/04***
(84) ES 25.12.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.07.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 881 152** (51) ***F01C 9/00***
(84) AT 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, GR 01.03.2012, LI 31.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CH 31.03.2012, DK 30.11.2011, IE 23.03.2012, MC 31.03.2012, PT 30.03.2012

(11) **1 881 153** (51) ***F01C 21/06***
(84) AT 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, GR 01.03.2012, LI 31.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CH 31.03.2012, DK 30.11.2011, IE 23.03.2012, MC 31.03.2012, PT 30.03.2012

(11) **1 881 177** (51) ***H02P 9/04***
(84) AT 16.05.2012, CH 31.07.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 31.07.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, LI 31.07.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 881 260** (51) ***F21L 4/00***
(84) BE 26.10.2011, IT 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012

(11) **1 881 304** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LI 31.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 08.05.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.05.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 881 319** (51) ***G01N 21/47***
(84) ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011
(84) CH 31.07.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012

IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 881 323** (51) ***C07K 14/785***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 881 433** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 881 436** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.07.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 881 463** (51) ***G07F 7/08***
(84) FI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 881 499** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 881 567** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 881 598** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 25.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 881 601** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 881 656** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 881 663** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 881 687** (51) ***H04M 9/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 881 697** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 09.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 881 715** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 881 725** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011

(11) **1 881 759** (51) ***A01N 31/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 881 838** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 881 854** (51) ***A61L 27/36***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 881 872** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 881 894** (51) ***B32B 27/08***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 881 901** (51) ***B41J 2/315***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 02.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 881 928** (51) ***B64C 1/22***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 881 945** (51) ***C01G 23/047***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 881 946**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***C02F 11/10***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 881 970**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C07D 317/40***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 881 971**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C07D 317/40***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 881 973**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C07D 317/40***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 881 978**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C07D 405/12***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 882 007**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C08J 7/18***
(84) BE 14.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 882 036**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 17.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 882 045**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 882 052**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C23C 16/40***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 882 090**
(84) ES 16.01.2012
(51) ***F01N 3/28***

(11) **1 882 112**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F16F 15/00***
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 882 158**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G01D 5/16***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 19.05.2012
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 882 175**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 04.04.2012
IE 04.04.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 21/31***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 882 177**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 09.02.2012
IE 09.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G01N 21/53***
(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 882 224**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 882 241**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G08B 13/14***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 882 249**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 18.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 882 261**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01H 15/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 882 271**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 02.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H01L 27/24***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 882 314**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04W 52/12***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 882 315**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(51) ***H04W 52/16***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 882 321**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***H04B 17/00***
(84) LT 31.10.2012

(11) **1 882 331**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 882 332** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 882 335** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 882 354** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 882 382** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 882 386** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CH 29.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
FR 10.04.2012 GR 09.05.2012
IE 09.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LI 29.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 29.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 882 401** (51) ***H05K 1/14***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 882 421** (51) ***A43B 7/08***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 882 539** (51) ***B23D 61/02***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 31.07.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GB 26.07.2012
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.07.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.07.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 882 543** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 31.03.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 20.03.2012 IS 17.12.2011
LI 31.03.2012 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.03.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 882 554** (51) ***B25B 31/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012

(11) **1 882 564** (51) ***B26F 1/40***
(84) ES 22.07.2012 (84) BE 30.06.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GB 11.07.2012
GR 12.07.2012 IE 27.06.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.06.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 882 566** (51) ***B65H 5/08***
(84) ES 23.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 882 571** (51) ***B28B 7/44***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 882 576** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CH 31.07.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.07.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 882 593** (51) ***B41J 2/21***
(84) ES 26.09.2011 (84) IT 15.06.2011
NL 15.06.2011

(11) **1 882 605** (51) ***B60J 7/12***
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 882 606** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.09.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 882 631** (51) ***B65B 55/10***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 882 634** (51) ***B65C 9/46***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CH 31.08.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 882 637** (51) ***B65D 3/12***
(84) ES 22.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 GB 13.07.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.07.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 882 648** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 882 657** (51) ***B65H 9/14***
(84) ES 20.02.2012 (84) BE 30.06.2012
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GB 28.06.2012
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 30.06.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 882 658** (51) ***B65H 19/10***
(84) ES 02.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 882 661** (51) ***B65H 29/68***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 882 681** (51) ***C07C 209/36***
(84) CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 882 737** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 18.05.2012, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.05.2012, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 882 785** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, ES 26.09.2011, CH 31.07.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DE 01.02.2012, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, FR 16.08.2011, GB 15.09.2011, GR 16.09.2011, IE 14.07.2011, IT 15.06.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 882 853** (51) ***F03D 11/00***
(84) ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 882 869** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE 01.01.2013, BE 30.06.2012, BG 26.01.2012, ES 06.02.2012, CH 30.06.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, GB 26.06.2012, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LI 30.06.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 30.06.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 882 937** (51) ***G01N 33/88***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, ES 02.06.2012, CH 31.05.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 17.05.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LI 31.05.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MC 31.05.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 882 984** (51) ***G03F 7/20***
(84) GB 28.07.2012, AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.07.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 882 995** (51) ***G04G 15/00***
(84) BG 18.04.2012, ES 29.04.2012, CH 31.07.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GB 27.07.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LI 31.07.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MC 31.07.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 883 025** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, ES 27.08.2012, CH 31.07.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LI 31.07.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 31.07.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 883 093** (51) ***H01J 35/30***
(84) ES 27.02.2012, BG 16.02.2012, CH 31.07.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GB 05.07.2012, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LI 31.07.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.07.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 883 123** (51) ***H03H 3/04***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 883 189** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, ES 06.02.2012, CH 31.07.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LI 31.07.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.07.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 883 214** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, ES 15.04.2012, CH 31.07.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LI 31.07.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 31.07.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 883 258** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 883 281** (51) ***H05H 3/06***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, ES 16.12.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 883 356** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012

(11) **1 883 414** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 883 415** (51) ***A61P 37/00***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 883 452** (51) ***A61P 31/12***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **1 883 486** (51) ***B23B 31/12***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **1 883 515** (51) ***B28D 5/00***
(84) ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 883 523** (51) ***B29C 45/14***
(84) ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012

SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 883 549**
(51) ***B60G 21/055***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 10.05.2012
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 883 552**
(51) ***B60K 6/10***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 883 567**
(51) ***B61L 5/10***
(84) CY 12.09.2012
(84) IS 12.01.2013

(11) **1 883 578**
(51) ***B64C 27/18***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 883 580**
(51) ***B64D 27/18***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 883 584**
(51) ***B65D 71/36***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 883 591**
(51) ***B65F 1/10***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013

(11) **1 883 674**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.04.2012
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 28.04.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 883 675**
(51) ***C08K 5/15***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 883 699**
(51) ***A61K 48/00***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 883 720**
(51) ***D01D 5/098***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 883 777**
(51) ***F41C 33/02***
(84) ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 883 794**
(51) ***G01J 1/46***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 26.05.2012
IE 26.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 883 799**
(51) ***G01N 3/06***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 883 800**
(51) ***G01N 3/06***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 883 802**
(51) ***G01N 15/14***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 883 803**
(51) ***G01N 21/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 883 818**
(51) ***G01N 33/544***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 19.05.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 883 830**
(51) ***H04L 12/413***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 883 831**
(51) ***G01R 33/28***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 24.05.2012
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 883 839**
(51) ***G01T 1/29***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 883 850**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 883 852**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 883 855** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.05.2012, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 15.05.2012, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 31.05.2012, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.05.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 883 902** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 10.05.2012, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CH 31.05.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 883 950** (51) ***C07C 15/20***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 883 953** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LI 31.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 31.05.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.05.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 883 954** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.05.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 31.05.2012, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LI 31.05.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 883 970** (51) ***H01L 51/05***
(84) FI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012

(11) **1 883 975** (51) ***H01L 31/032***
(84) FI 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 883 987** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LI 31.05.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012, CH 31.05.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GB 22.05.2012, IE 15.05.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, MC 31.05.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 884 036** (51) ***H04W 52/52***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 23.05.2012, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.05.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, ES 07.11.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.05.2012, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 884 040** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 24.05.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.05.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 31.05.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 884 085** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 884 133** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LI 31.05.2012, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GB 23.05.2012, IE 23.05.2012, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.05.2012, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 884 140** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 884 148** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 02.05.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.05.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LI 31.05.2012, LV 08.02.2012, NL 01.12.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 884 152** (51) ***A01C 7/04***
(84) ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LI 31.07.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) CH 31.07.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GB 27.07.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.07.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 884 161** (51) ***A21C 9/04***
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 884 162** (51) ***A21C 9/04***
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 884 170** (51) ***A44B 11/26***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 27.03.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, MC 31.03.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LI 31.03.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 884 172** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 31.07.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) DE 01.02.2013, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GB 30.07.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.07.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 884 202** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 05.10.2011, ES 16.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.08.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.08.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 884 214** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 31.07.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 16.07.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 31.07.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.07.2011, MT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 884 218** (51) ***A61F 2/01***

(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CH 31.07.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LI 31.07.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 31.07.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 884 219** (51) ***G02C 7/02***

(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 884 266** (51) ***A63B 69/04***

(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 31.01.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, FR 31.01.2012, GB 15.01.2012, GR 15.12.2011, IE 15.01.2012, IT 14.09.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 884 276** (51) ***B01D 46/24***

(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 884 303** (51) ***B23B 31/40***

(84) ES 09.06.2012, CH 31.07.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GB 23.07.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LI 31.07.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.07.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 884 321** (51) ***B25C 5/11***

(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.05.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 25.05.2012, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.05.2012, LT 28.09.2011, MC 31.05.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 884 333** (51) ***B28D 1/14***

(84) ES 08.04.2012

(11) **1 884 411** (51) ***B60R 21/213***

(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 31.07.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GB 31.07.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LI 31.07.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MC 31.07.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 884 439** (51) ***B62B 3/06***

(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.07.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, ES 01.04.2012, GB 20.07.2012, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 31.07.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 31.07.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 884 448** (51) ***B62D 6/00***

(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 31.07.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 31.07.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.07.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 884 460** (51) ***B62M 9/10***

(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 884 461** (51) ***B62M 9/10***

(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 884 483** (51) ***B65D 81/05***

(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 884 506** (51) ***C05G 3/00***

(84) CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 884 511** (51) ***C07D 231/10***

(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, ES 29.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 15.05.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LI 31.05.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MC 31.05.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 884 537** (51) ***C08K 7/06***

(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 884 543** (51) ***C09B 67/04***

(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GB 18.07.2012, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.07.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 884 576** (51) ***C23C 14/56***

(84) ES 23.12.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 884 607** (51) ***E04F 15/10***

(84) ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.07.2012, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 884 664** (51) ***F04C 15/00***

(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 884 673** (51) ***F16D 3/64***

(84) AT 11.04.2012, BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IE 30.05.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LI 31.05.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, MC 31.05.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 884 765**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 31.07.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 884 811**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 25.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 884 817**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 03.08.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G02B 27/64***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 884 828**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 30.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***G03B 13/36***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 30.04.2012
IE 30.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 884 851**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 884 964**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H01F 19/06***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 884 977**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
(51) ***H01H 85/046***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
GB 16.07.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 884 978**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 884 997**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 885 007**
(84) ES 19.05.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) IT 08.02.2012

(11) **1 885 039**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H05B 37/03***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 885 061**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 885 080**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 885 096**
(84) AT 04.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 885 106**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 885 141**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 885 160**
(84) ES 05.03.2012
(51) ***H05B 6/12***

(11) **1 885 171**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 885 220**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***A47F 3/00***

(11) **1 885 229**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A47L 11/12***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 885 231**
(84) ES 05.08.2012
(51) ***A61B 1/04***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 885 269**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 17/86***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 20.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 885 291**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 31.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61F 2/26***
(84) BE 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 885 301**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 885 311**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 885 328**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A61K 8/44***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 885 329**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***A61K 8/60***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 885 337**
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 9/18***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 885 343**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 19.05.2012
SK 05.10.2011
(51) ***A61K 9/48***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 31.05.2012
GB 18.05.2012
IE 18.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 885 390**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 09.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 885 392**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***A61K 38/28***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 27.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 885 411**
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61M 5/20***
(84) LT 10.10.2012

(11) **1 885 414**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 885 440**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 885 442**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 30.03.2012
IE 30.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 885 445**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 23.03.2012
IE 23.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 885 446**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 885 492**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
(51) ***B01J 23/89***
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 885 519**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B23K 1/012***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 885 559**
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 885 576**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B60K 31/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 885 625**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 04.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B65D 85/08***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 885 627**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 18.05.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B65D 88/12***
(84) ES 06.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 885 704**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
(51) ***C07D 263/48***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GB 10.05.2012
IE 10.05.2012
IT 28.09.2011

LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 885 716** (51) ***C07D 417/04***
(84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012

(11) **1 885 717** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 01.06.2012
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.06.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 885 741** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 30.04.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 27.04.2012 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 30.04.2012
LT 14.09.2011 MC 30.04.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 885 746** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 29.02.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 885 750** (51) ***C07K 14/51***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 31.05.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 26.05.2012 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.05.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.05.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 885 751** (51) ***C07K 14/51***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 31.05.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 26.05.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 31.05.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.05.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 885 767** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CH 31.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IE 04.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 31.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 885 854** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **1 885 871** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 885 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 30.05.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.05.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 885 909** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CH 31.05.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LI 31.05.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.05.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 885 933** (51) ***E05B 9/08***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 885 944** (51) ***D21C 9/06***
(84) ES 04.02.2013 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 885 969** (51) ***E04F 13/04***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 05.12.2011
CH 31.05.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GB 18.05.2012 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 31.05.2012
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.05.2012 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 885 977** (51) ***E05C 9/04***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012 CH 31.05.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GB 16.05.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LI 31.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.05.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 885 994** (51) ***E21B 23/14***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CH 31.05.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.05.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.05.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 886 012** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CH 31.05.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 GR 01.03.2012
IE 05.05.2012 IS 30.03.2012
LI 31.05.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.05.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 886 025** (51) ***F04C 18/344***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 18.06.2012
CH 30.04.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IE 22.04.2012
IS 07.07.2012 LI 30.04.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 30.04.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 886 048** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 31.05.2012
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.05.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GB 29.05.2012
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 31.05.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011

SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 886 061** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 886 102** (51) ***G01G 17/06***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 886 107** (51) ***G01J 11/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 18.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 886 127** (51) ***G01N 27/12***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 886 139** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.04.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 886 147** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 886 171** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 886 182** (51) ***G02C 7/04***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **1 886 190** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 886 192** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 886 196** (51) ***G04B 47/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.04.2012
IE 30.03.2012
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 886 200** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 27.04.2012
IE 27.04.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 886 211** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 26.05.2012
IE 26.05.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 886 286** (51) ***G08B 13/08***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 886 315** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 16.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 886 338** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
DE 01.01.2013
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 02.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 886 375** (51) ***H01M 10/44***
(84) BE 28.02.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 886 405** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 27.04.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 886 411** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 886 428**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 15.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 886 435**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 886 437**
(51) ***H04L 9/30***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 886 441**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 886 461**
(51) ***H04N 7/16***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 886 521**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 886 534**
(51) ***H04R 1/10***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 886 549**
(51) ***A01D 34/00***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 26.07.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 886 550**
(51) ***A01G 1/06***
(84) AT 29.06.2011
BE 31.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 886 551**
(51) ***A01G 3/06***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 886 576**
(51) ***A23F 5/02***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 886 578**
(51) ***A23G 1/02***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 886 652**
(51) ***A61F 7/00***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 886 668**
(51) ***A61K 9/113***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012

(11) **1 886 672**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 886 673**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 886 699**
(51) ***A61L 15/60***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 886 734**
(51) ***B05B 5/04***
(84) ES 05.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 886 791**
(51) ***B29C 49/20***
(84) AT 22.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 31.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 886 800**
(51) ***B32B 7/14***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 886 875**
(51) ***B60R 9/10***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 886 890**
(51) ***B60W 10/06***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011

EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 886 894** (51) ***B62B 3/14***

(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.08.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 886 913** (51) ***B62M 23/02***

(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 30.06.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 25.06.2012
IE 25.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 886 921** (51) ***B65B 17/02***

(84) BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 886 979** (51) ***C04B 22/14***

(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 887 032** (51) ***C08J 9/14***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 31.05.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 887 051** (51) ***C09C 1/52***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 887 053** (51) ***C09D 5/00***

(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 887 057** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 24.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 887 064** (51) ***C09K 8/42***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 07.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 887 074** (51) ***C10L 1/238***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 887 083** (51) ***C12N 15/63***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 887 094** (51) ***C22C 14/00***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 25.05.2012
IE 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 887 116** (51) ***D04B 1/00***

(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 887 160** (51) ***E04F 10/06***

(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 887 175** (51) ***E05D 7/00***

(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 20.07.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 887 228** (51) ***F15B 15/06***

(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 27.06.2012
IE 27.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 887 230** (51) ***F16B 13/00***

(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 887 238** (51) ***F16C 33/38***

(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 887 241** (51) ***F16D 23/12***

(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 23.07.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 887 244** (51) ***F16D 48/06***

(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012

LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 887 250** (51) ***F16F 13/16***
(84) ES 22.04.2012 (84) IT 11.01.2012

(11) **1 887 299** (51) ***F25D 27/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 887 307** (51) ***F42B 15/04***
(84) ES 23.01.2012 (84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.08.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.08.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 887 316** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 887 348** (51) ***G01N 27/28***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 887 449** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) ES 03.10.2011
BE 22.06.2011 CH 30.09.2011
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 18.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 887 475** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 887 482** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.08.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 31.08.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.08.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 887 515** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 27.02.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 887 598** (51) ***H01H 21/24***
(84) BG 19.01.2012 (84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.08.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.08.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 887 656** (51) ***H01R 3/08***
(84) ES 23.01.2012 (84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.08.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.08.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 887 658** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 22.07.2012
CH 30.06.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IE 14.06.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 30.06.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.06.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 887 669** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 08.10.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LI 31.08.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 887 710** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 29.02.2012
CY 14.09.2011 DK 14.09.2011
FI 14.09.2011 FR 29.02.2012
GB 07.02.2012 GR 15.12.2011
IE 07.02.2012 IT 14.09.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 887 742** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CH 31.08.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LI 31.08.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.08.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 887 747** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 887 754** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 887 783** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 31.05.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 24.05.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.05.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.05.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 887 788** (51) ***H04N 1/60***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 887 805** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 887 809** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 30.06.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 01.06.2012 IS 24.12.2011
LI 30.06.2012 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.06.2012
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 887 821** (51) ***H04W 48/20***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 887 834** (51) ***G01K 1/12***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **1 887 844** (51) ***H05K 1/02***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012

NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 887 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 10.08.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 887 859** (51) ***A01K 67/027***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 887 874** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 887 877** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 08.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 887 902** (51) ***A44B 17/00***
(84) ES 27.08.2012
IT 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012

(11) **1 887 961** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 887 973** (51) ***A61F 2/82***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 887 975** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 887 980** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 888 003** (51) ***A61F 13/02***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 888 011** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 19.05.2012
IE 19.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 888 014** (51) ***A61K 8/24***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 888 024** (51) ***A61K 47/10***
(84) CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) EE 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 888 048** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 888 066** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 19.05.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 888 082** (51) ***C07H 17/08***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 888 083** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 24.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 888 085** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 888 101** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 06.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 888 120** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 888 148** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 888 169** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 05.05.2012
IE 05.05.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 888 170** (51) ***A61N 1/372***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 888 171** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 888 192**
(51) ***A63H 33/08***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 18.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 888 199**
(51) ***B01D 27/10***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 888 208**
(51) ***B01D 61/02***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012

(11) **1 888 209**
(51) ***B01D 61/12***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 888 227**
(51) ***A61L 15/28***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 888 279**
(51) ***B22F 5/08***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 888 289**
(51) ***B23K 9/23***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 888 304**
(51) ***B26B 21/52***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 05.04.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
MC 30.04.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 888 313**
(51) ***B29C 44/06***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GB 21.06.2012
IE 26.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 888 327**
(51) ***B32B 37/10***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 26.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 888 345**
(51) ***B41J 29/38***
(84) ES 26.05.2012
NL 15.02.2012
IT 15.02.2012

(11) **1 888 371**
(51) ***H01L 27/32***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 888 395**
(51) ***B62D 25/06***
(84) ES 24.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 888 444**
(51) ***B65H 49/32***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 22.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 888 450**
(51) ***B67D 1/12***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 888 451**
(51) ***B05B 12/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 888 471**
(51) ***C02F 3/28***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **1 888 486**
(51) ***H01B 3/12***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 888 490**
(51) ***C07C 1/20***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 16.05.2012
IE 16.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 888 501**
(51) ***C07C 51/42***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 888 515**
(51) ***C07C 303/20***
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 888 516**
(51) ***C07C 309/10***
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 888 543**
(51) ***C07D 273/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 888 548**
(51) ***C07D 277/56***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 888 558**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 12.05.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 888 579** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 03.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 888 585** (51) ***C07D 471/22***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 24.04.2012
IE 24.04.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.04.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 888 605** (51) ***C07F 9/30***

(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 888 608** (51) ***C07C 229/16***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 888 650** (51) ***C08B 31/00***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 888 704** (51) ***C09K 3/18***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 15.05.2012
IE 15.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 888 708** (51) ***C09K 11/06***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 888 710** (51) ***C09K 11/80***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 23.05.2012
IE 23.05.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 888 711** (51) ***C09K 11/66***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 888 743** (51) ***C12N 9/12***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 10.05.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 888 778** (51) ***C12Q 1/68***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 888 783** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 29.05.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 888 787** (51) ***C12Q 1/68***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 888 791** (51) ***C21C 5/04***

(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GB 26.04.2012
IE 26.04.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 888 888** (51) ***F01N 3/10***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 888 901** (51) ***F02D 41/40***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 888 926** (51) ***F16B 41/00***

(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 16.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 888 934** (51) ***F16D 41/16***

(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 888 938** (51) ***F16F 3/093***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 04.05.2012
IE 04.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 888 940** (51) ***F16F 7/12***

(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 888 941** (51) ***F16F 7/116***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 888 997** (51) ***F42B 5/38***

(84) BE 31.05.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 17.05.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 889 004**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 24.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G01B 21/22***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 889 005**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 30.04.2012
IE 06.04.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 889 023**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G01M 3/28***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 889 025**
(84) GB 10.06.2012
BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 889 087**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G01R 33/383***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 02.06.2012
IE 02.06.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 889 129**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B29C 45/76***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 889 165**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 16.05.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G06F 13/24***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 889 197**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A61J 1/00***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 26.04.2012
LI 30.04.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 889 206**
(84) ES 30.01.2012
(51) ***G03B 19/18***
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 889 227**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 31.05.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G06T 19/20***
(84) ES 28.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 889 229**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G07C 13/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 26.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 889 262**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G11C 17/16***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 04.05.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 889 275**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H01H 35/00***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 889 320**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01M 8/06***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 889 345**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 889 364**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H03G 5/16***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 889 377**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 889 412**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 11.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 889 413**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 889 417**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
GB 13.04.2012
IE 13.04.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 889 438**
(51) ***H04L 29/06***
(84) GB 20.05.2012
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 20.05.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 889 440**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 31.05.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 889 457**
(51) ***H04M 1/247***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 10.06.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CH 30.06.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 889 488**
(51) ***H04N 7/56***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 889 502**
(51) ***H04W 36/24***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IE 10.03.2012
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 889 504**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 889 514**
(51) ***H05B 3/64***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 889 528**
(51) ***F28F 7/02***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 889 534**
(51) ***A01F 15/08***
(84) BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 24.07.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 889 557**
(51) ***A47D 7/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 889 558**
(51) ***A47F 3/00***
(84) BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 20.07.2012
IS 18.05.2012
LI 31.07.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 889 559**
(51) ***A47G 19/22***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 889 579**
(51) ***A61B 17/28***
(84) BG 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 889 581**
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 889 600**
(51) ***A61K 8/73***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 889 608**
(51) ***A61K 36/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 889 633**
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PT 27.02.2012
(84) BE 26.10.2011
CH 30.06.2012
DK 26.10.2011
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 889 656**
(51) ***B01J 3/06***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 889 696**
(51) ***B26F 1/44***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 889 699**
(51) ***B27B 31/08***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 889 702**
(51) ***B27N 3/14***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.08.2012
PT 11.05.2012
SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 889 713**
(51) ***B32B 3/12***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 889 716**
(51) ***B32B 27/18***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 889 717**
(51) ***B32B 27/34***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 889 740** (51) ***B60J 7/22***
(84) ES 16.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 889 753** (51) ***B60R 19/48***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 889 760** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 889 772** (51) ***B62B 7/10***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CH 31.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LI 31.08.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 889 795** (51) ***B65D 85/66***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LI 31.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 889 796** (51) ***B65D 85/72***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 24.05.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 889 814** (51) ***C02F 1/66***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 889 909** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 889 913** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012 DK 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 02.04.2012
IT 27.07.2011 LI 30.04.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 889 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 03.12.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 889 934** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 30.06.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GB 08.06.2012
GR 24.02.2012 IE 08.06.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 30.06.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 30.06.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 890 016** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 30.01.2012

(11) **1 890 040** (51) ***F04C 18/344***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 890 128** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 23.11.2011 (84) ES 05.03.2012
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CH 31.03.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 31.03.2012
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 15.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 16.03.2012 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 890 131** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 31.10.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.08.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.08.2011
MT 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 890 203** (51) ***G04B 37/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 890 225** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CH 31.08.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LI 31.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.08.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 890 270** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CH 31.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LI 31.08.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 890 275** (51) ***G09F 9/33***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 890 300** (51) ***H01B 7/295***
(84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 890 336** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.08.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.08.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 890 338** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 19.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 FR 31.08.2011
GB 22.09.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 31.08.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.08.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011

RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 890 394** (51) ***H04W 52/24***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 890 406** (51) ***H04B 10/12***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 890 423** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CH 31.07.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IT 16.05.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 890 462** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CH 31.08.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 31.08.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 890 464** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CH 30.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 02.04.2012
IT 04.01.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 890 496** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 31.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 17.08.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.08.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.08.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 890 537** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 890 545** (51) ***A01N 59/26***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 890 572** (51) ***A47B 67/04***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 30.06.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 890 583** (51) ***A47L 13/58***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 890 584** (51) ***A47L 13/58***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 890 595** (51) ***A61B 5/044***
(84) AT 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012
BE 07.03.2012 CH 31.05.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GB 07.06.2012
GR 08.06.2012 IE 10.05.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 31.05.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.05.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 890 602** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 30.04.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.04.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 30.04.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.04.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 890 614** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 30.06.2012
ES 01.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
MC 30.06.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 890 658** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012 BG 19.01.2012
CH 30.04.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 07.04.2012 IS 19.02.2012
LI 30.04.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.04.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 890 714** (51) ***A61K 38/48***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 890 727** (51) ***A61K 45/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 890 735** (51) ***A61L 27/06***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 890 737** (51) ***A61L 29/14***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 890 778** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CH 30.04.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IE 28.04.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LI 30.04.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 30.04.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 890 792** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 27.08.2012 CH 31.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IE 18.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LI 31.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 890 836** (51) ***B23K 26/06***
(84) ES 08.04.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GB 30.05.2012
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 890 838** (51) ***B23P 15/00***
(84) ES 05.12.2011

(11) **1 890 914** (51) ***B60R 13/02***
(84) ES 31.10.2011 (84) IT 20.07.2011

(11) **1 890 949** (51) ***B65F 7/00***
(84) SE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012

(11) **1 890 973**
(51) ***C02F 3/08***
(84) BE 31.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 26.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 890 983**
(51) ***C04B 35/478***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 890 990**
(51) ***C07C 51/235***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 891 002**
(51) ***C07C 317/30***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 05.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 891 018**
(51) ***C07D 239/42***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 22.05.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 891 022**
(51) ***C07D 251/34***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 891 059**
(51) ***C07D 407/04***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 891 063**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 891 074**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 891 098**
(51) ***C07K 14/395***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 16.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 891 117**
(51) ***C08B 31/06***
(84) BE 28.02.2012
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 29.02.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 891 126**
(51) ***C08F 220/00***
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 891 143**
(51) ***C08G 65/00***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 06.06.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 891 150**
(51) ***C08K 3/34***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 891 161**
(51) ***C09B 62/45***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 891 162**
(51) ***C09B 67/20***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 09.06.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 891 195**
(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 891 198**
(51) ***C11D 17/04***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 891 211**
(51) ***C12N 9/04***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 891 216**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 24.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 891 232**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 13.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 891 256**
(51) ***D03D 17/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 891 258**
(51) ***D04H 1/00***
(84) ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 891 294**
(51) ***E06B 3/70***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 891 315**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 891 337**
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
(51) ***F15B 21/14***
(84) CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 891 355**
(84) MC 30.06.2011
BE 30.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 07.06.2012
HU 08.06.2012
IS 25.09.2011
LI 30.06.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***F16H 61/20***
(84) AT 07.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 08.06.2012
SK 25.05.2011

(11) **1 891 391**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***F41H 7/04***
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 891 423**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***G01N 27/30***
(84) DE 01.01.2013
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 16.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 891 426**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 07.06.2012
IE 07.06.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 27/64***
(84) DE 01.01.2013
BG 12.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 891 433**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 16.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G01N 33/48***
(84) ES 18.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 891 439**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 891 476**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***G02B 27/09***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 891 487**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G04B 19/02***
(84) BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 12.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 891 489**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G05B 11/42***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 891 492**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 12.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 891 493**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 02.06.2012
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G05G 1/08***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 891 526**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 891 582**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 891 583**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 08.06.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G06K 19/067***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 891 602**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06T 7/40***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 891 642**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 891 643**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G11C 16/10***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 891 665**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H01L 21/3213***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 891 686**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 15.06.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011

SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 891 691** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 891 738** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 09.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 891 752** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 06.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 891 762** (51) ***H04B 13/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 891 763** (51) ***H04B 17/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 891 764** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 13.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 891 770** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 23.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 891 827** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 891 828** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 14.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 30.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 891 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 31.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 891 862** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 891 865** (51) ***A24C 5/24***
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 891 871** (51) ***B08B 9/087***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 891 896** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.08.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 891 920** (51) ***A61F 13/496***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 891 934** (51) ***A61K 8/81***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 891 952** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 04.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 891 956** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 891 978** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 892 002** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
DK 28.03.2012

FI 28.03.2012
MC 31.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 892 006** (51) ***G06M 1/24***
(84) AT 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 06.02.2012
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011

(11) **1 892 012** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 892 029** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 892 061** (51) ***B25C 1/18***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 892 062** (51) ***B25D 11/06***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 892 070** (51) ***B28D 1/14***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 892 085** (51) ***B30B 15/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 892 088** (51) ***B32B 3/12***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 892 188** (51) ***B65B 9/20***
(84) BE 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 892 189** (51) ***B65C 3/12***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 892 195** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 892 198** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 892 240** (51) ***C07D 209/64***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 892 255** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 892 286** (51) ***C12G 1/00***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
(84) DE 01.02.2013
BE 09.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 892 297** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 892 314** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 892 333** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 892 346** (51) ***E04B 1/343***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 892 348** (51) ***E04B 1/48***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CH 31.07.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 892 352** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 09.05.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 892 367** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 892 368** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 892 369** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 892 428** (51) ***F16B 39/02***
(84) ES 19.05.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LI 31.08.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.08.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 892 429** (51) ***F16C 33/20***
(84) ES 25.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GB 26.07.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 892 443** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 892 451** (51) ***F16L 55/165***
(84) BG 19.01.2012 (84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GB 18.06.2012 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.06.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 892 464** (51) ***F21S 11/00***
(84) ES 14.11.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GB 31.07.2012 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.07.2012 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 892 494** (51) ***F28D 15/02***
(84) EE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 892 495** (51) ***F41J 5/02***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 FR 02.04.2012
GB 14.03.2012 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.03.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 892 514** (51) ***G01M 17/007***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 19.01.2012
ES 30.01.2012 CH 30.06.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GB 28.06.2012 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 30.06.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.06.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 892 534** (51) ***G01R 31/08***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 892 536** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 22.07.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LI 31.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 892 550** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 31.08.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 31.08.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.08.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 892 572** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.08.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 FR 20.09.2011
GR 21.10.2011 IE 27.08.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.08.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.08.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 892 573** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.08.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.08.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 892 589** (51) ***G04B 15/08***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 892 601** (51) ***G05F 1/62***
(84) ES 27.02.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.08.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 892 639** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) ES 08.04.2012
CH 31.07.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GB 19.07.2012
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 31.07.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 892 655** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 892 678** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CH 31.08.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 05.03.2012 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.08.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.08.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 892 706** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012

EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 892 738** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 892 750** (51) ***H01L 21/265***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 892 823** (51) ***H02M 7/219***
(84) BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GB 27.06.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 892 831** (51) ***H03H 9/05***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 892 879** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 25.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 893 030** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 15.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 893 031** (51) ***A22C 17/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 893 039** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 893 079** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 893 090** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 893 136** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 893 138** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 893 148** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 08.06.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 893 153** (51) ***A61G 5/04***
(84) GB 16.06.2012
BE 30.06.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DE 01.01.2013
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 893 163** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 14.06.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 893 207** (51) ***A61K 31/495***
(84) GB 18.05.2012
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 893 211** (51) ***A61K 31/5025***
(84) GB 15.06.2012
DE 01.01.2013
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 15.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 893 229** (51) ***C07K 14/56***
(84) GB 02.06.2012
DE 01.01.2013
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 02.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 893 256**
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61M 5/178***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 893 275**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 893 277**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61M 25/02***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 05.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 893 301**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61Q 15/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 16.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 893 303**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A62C 3/07***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 893 305**
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A62C 3/00***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 893 373**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B22F 5/08***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 893 377**
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B23B 27/14***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012

(11) **1 893 379**
(84) GB 28.06.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 08.05.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B23H 9/00***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 893 385**
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B24B 57/00***
(84) BE 22.08.2012
EE 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 893 390**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) ES 16.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 893 397**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B29C 67/24***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 893 398**
(84) GB 15.06.2012
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 15.06.2012
LT 15.06.2012
MC 30.06.2012
SE 16.06.2012
(51) ***B29C 70/20***
(84) BE 30.06.2012
EE 30.06.2012
HU 16.06.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 01.01.2013

(11) **1 893 401**
(84) GB 16.06.2012
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B30B 1/28***
(84) BE 30.06.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 893 412**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 09.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 893 413**
(84) GB 07.05.2012
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 07.05.2012
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B41L 13/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 893 420**
(84) GB 06.06.2012
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 893 424**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 893 428**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60G 17/056***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 893 441**
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B60Q 1/32***
(84) BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
DK 05.10.2011
GB 11.04.2012
IE 05.10.2011
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 893 445**
(84) GB 07.06.2012
BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B60R 9/045***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 30.05.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 893 446**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 30.05.2012
IT 16.05.2012
(51) ***B60R 9/045***
(84) BE 16.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012

LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 893 450** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 893 474** (51) ***B62M 11/14***
(84) GB 12.06.2012
BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 12.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 893 494** (51) ***B65B 61/06***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 893 528** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 893 537** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 893 540** (51) ***C03C 3/087***
(84) GB 21.06.2012
BE 21.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 21.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 893 556** (51) ***C07C 41/50***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 12.06.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 893 590** (51) ***C07D 263/58***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 893 649** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
GR 17.08.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 16.09.2012
NL 18.07.2012
PT 17.09.2012

(11) **1 893 661** (51) ***C08G 4/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 893 670** (51) ***C08G 77/20***
(84) GB 12.06.2012
BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 12.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 893 702** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 25.04.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 893 709** (51) ***C09J 7/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 893 761** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **1 893 769** (51) ***C12P 23/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 893 770** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 09.05.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 893 786** (51) ***C23C 16/56***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 16.06.2012
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 893 841** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 893 852** (51) ***F01N 3/20***
(84) GB 10.06.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 30.06.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 893 879** (51) ***F16D 13/64***
(84) GB 20.06.2012
BE 30.06.2012
ES 18.03.2012
AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 30.06.2012

CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 30.06.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 893 880** (51) ***F16D 27/112***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 893 891** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 893 901** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 893 963** (51) ***G01K 13/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 894 000** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 30.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 894 052** (51) ***G02B 21/32***
(84) BE 30.06.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 894 081** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 05.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
DE 01.01.2013
BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 894 089** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 894 105** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 894 107** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 09.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 894 110** (51) ***G06F 13/16***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 894 176** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 894 201** (51) ***G11C 7/20***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 22.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 894 203** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 08.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 894 239** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 894 246** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 894 255** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 894 283** (51) ***H02H 3/33***
(84) GB 14.06.2012
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 894 290** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 21.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 894 301** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012

RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 894 302** (51) ***H03M 1/18***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 16.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 894 309** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 15.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 894 312** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 894 322** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 894 323** (51) ***H04B 7/185***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 894 327** (51) ***H04B 10/152***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 20.06.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 30.06.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 894 363** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.05.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 894 370** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 12.06.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 894 378** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 894 391** (51) ***H04M 1/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 894 406** (51) ***H04N 1/54***
(84) GB 30.05.2012
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 894 408** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 894 449** (51) ***H05H 1/24***
(84) BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 894 461** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 894 567** (51) ***A61K 31/496***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012

(11) **1 894 579** (51) ***A61L 17/00***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 894 585** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 894 590** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 894 622** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 894 646** (51) ***B21K 1/30***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 894 655** (51) ***B23C 5/10***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 894 672** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 894 711** (51) ***B32B 3/12***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 SI 27.06.2012

(11) **1 894 714** (51) ***B32B 27/10***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 894 719** (51) ***B41F 13/20***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 894 723** (51) ***B41F 30/04***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.08.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 894 733** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 894 739** (51) ***B42C 9/02***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 30.09.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 894 758** (51) ***B60J 1/20***
(84) GB 10.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 16.02.2012 CH 31.05.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 31.05.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.05.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 894 765** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.08.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 FR 20.09.2011
GB 20.10.2011 GR 21.10.2011
IE 09.08.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.08.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 894 772** (51) ***B60P 1/64***
(84) ES 24.10.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
FR 13.09.2011 GB 13.10.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.08.2011 MT 13.07.2011
NL 01.03.2013 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 894 796** (51) ***B60R 25/02***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 894 853** (51) ***B65D 85/804***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013

(11) **1 894 882** (51) ***B66C 15/04***
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 894 892** (51) ***A01K 67/033***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IE 16.05.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.05.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 894 908** (51) ***C07C 1/20***
(84) ES 23.01.2012 (84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LV 12.10.2011 MC 31.07.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 894 946** (51) ***C08C 19/08***
(84) BG 21.03.2012 (84) ES 01.04.2012
CH 31.08.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LI 31.08.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.08.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 894 957** (51) ***C08G 18/76***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 894 959** (51) ***C08G 67/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) ES 28.11.2011
BE 17.08.2011 CH 31.03.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 FR 02.04.2012
GR 18.11.2011 IE 09.03.2012
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 31.03.2012 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.03.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 894 960** (51) ***C08G 67/02***
(84) AT 09.11.2011 (84) ES 20.02.2012
BE 09.11.2011 BG 09.02.2012
CH 31.03.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 FR 02.04.2012
GR 10.02.2012 IE 09.03.2012
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.03.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 895 001** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 02.11.2011
IT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **1 895 002** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 02.11.2011
IT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **1 895 015** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 895 048** (51) ***D21F 3/10***
(84) ES 25.12.2011 (84) CH 31.07.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
GB 06.07.2012 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.07.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.07.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 895 053** (51) ***E01B 5/18***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 895 111** (51) ***F01L 1/04***
(84) GB 18.07.2012 (84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012 ES 29.07.2012
CH 30.06.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IE 06.06.2012
IS 18.08.2012 LI 30.06.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.06.2012 NL 18.04.2012

PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 895 128**
(51) ***F02D 17/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 895 185**
(51) ***F16F 9/04***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 895 216**
(51) ***F16K 27/04***
(84) BE 30.06.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 05.06.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 895 260**
(51) ***F28F 9/02***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 895 293**
(51) ***G01N 27/12***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 895 322**
(51) ***G01S 17/10***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 895 416**
(51) ***G06F 11/32***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 25.08.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 895 463**
(51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 30.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 895 558**
(51) ***H01H 33/24***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 895 590**
(51) ***H01L 25/10***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 895 632**
(51) ***H02G 3/12***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 895 713**
(51) ***H04W 52/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 895 716**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
MC 31.07.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 895 805**
(51) ***H04W 48/06***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 895 808**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.08.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 895 812**
(51) ***H04R 7/04***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 895 816**
(51) ***H05B 39/04***
(84) GB 21.06.2012
BE 31.05.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 24.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 895 874**
(51) ***A47C 27/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 17.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 895 883**
(51) ***A61G 7/00***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 16.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
ES 21.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011

PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 895 906** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 13.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 895 920** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 895 953** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 11.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 895 960** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 895 980** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 896 022** (51) ***A61K 31/4545***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 896 025** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 18.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 896 032** (51) ***A61K 31/519***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 896 059** (51) ***A61K 38/57***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 896 077** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 896 082** (51) ***A61K 47/48***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 896 089** (51) ***A61L 31/12***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 896 091** (51) ***A61L 29/16***
(84) MC 30.06.2011
BE 22.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 30.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DE 03.01.2012
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 896 105** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 07.03.2012
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 896 121** (51) ***A61M 39/26***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 896 154** (51) ***B01D 15/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 896 155** (51) ***B01D 35/153***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 896 164** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 19.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 896 173** (51) ***B01J 21/06***
(84) GB 24.05.2012
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 24.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 896 182** (51) ***G01N 13/02***
(84) AT 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
IE 21.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 896 190** (51) ***B05C 1/08***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 896 228** (51) ***B26D 1/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 896 244** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 896 266** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011

LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 896 307** (51) ***B60T 8/40***
(84) ES 09.06.2012 (84) IT 29.02.2012
PL 29.02.2012

(11) **1 896 325** (51) ***B64D 27/26***
(84) EE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 896 328** (51) ***B65B 13/16***
(84) GB 12.06.2012 (84) AT 14.12.2011
DE 01.01.2013 BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 30.06.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
IE 12.06.2012 IS 14.04.2012
IT 12.06.2012 LI 30.06.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 30.06.2012 NL 01.01.2013
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 13.06.2012
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 896 332** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 09.06.2012 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.06.2012
LT 10.08.2011 MC 30.06.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 896 357** (51) ***B66F 9/12***
(84) GB 26.05.2012 (84) AT 03.08.2011
BE 31.05.2012 ES 14.11.2011
CH 31.05.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 26.05.2012
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 31.05.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.05.2012
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 27.05.2012
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 896 372** (51) ***C02F 1/68***
(84) GB 21.06.2012 (84) DE 01.01.2013
BE 30.06.2012 ES 02.07.2012
CH 30.06.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IE 14.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 30.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 896 386** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 896 387** (51) ***C08F 2/42***
(84) GB 24.05.2012 (84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012 ES 02.06.2012
CH 31.05.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 24.05.2012
IS 22.06.2012 LI 31.05.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 896 405** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 14.06.2012 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.06.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.06.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 896 421** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 22.06.2012 IT 14.09.2011
MC 30.06.2012 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 896 423** (51) ***C07D 231/16***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.06.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 896 450** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 896 452** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012 BG 16.02.2012
CH 31.05.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GB 22.05.2012
GR 17.02.2012 IE 22.05.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 31.05.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 01.12.2012 PL 16.11.2011
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 896 473** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
ES 30.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.06.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 896 496** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 28.06.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 30.06.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 896 504** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 896 517** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 896 519** (51) ***C08G 65/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 896 522** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 896 538** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 23.05.2012 (84) DE 01.01.2013
BE 23.05.2012 ES 03.09.2012
CH 30.06.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IE 23.06.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LI 30.06.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 896 559** (51) ***C11D 3/00***
(84) EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 896 567** (51) ***C12N 5/04***

(84) GB 24.05.2012
BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 24.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 896 569** (51) ***C12N 5/074***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 03.03.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 896 571** (51) ***C12N 5/074***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 896 575** (51) ***C12N 9/12***

(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 896 616** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 896 635** (51) ***D01F 2/24***

(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 896 642** (51) ***D06F 33/02***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 896 668** (51) ***E03F 5/20***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 23.06.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 896 684** (51) ***E21B 44/00***

(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 896 740** (51) ***F16C 19/38***

(84) MC 30.06.2011
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
LI 30.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) AT 27.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 896 757** (51) ***F16K 27/02***

(84) GB 30.05.2012
BG 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 31.05.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 896 770** (51) ***F21V 9/10***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 24.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 896 787** (51) ***F25D 25/02***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 896 794** (51) ***G01B 21/08***

(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 22.06.2012
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 896 904** (51) ***G03F 7/20***

(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 896 908** (51) ***F01N 3/025***

(84) GB 02.06.2012
BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 02.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 896 943** (51) ***G06F 9/50***

(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 22.06.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 896 961** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 896 983** (51) ***G06F 15/76***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 30.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 897 016** (51) ***G06F 19/10***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012

LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 897 065** (51) ***G07B 15/00***

(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 897 098** (51) ***H01B 7/28***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 897 107** (51) ***H01H 33/66***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 06.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 897 153** (51) ***H01L 35/30***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 897 171** (51) ***H01Q 9/04***

(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 897 176** (51) ***H01R 13/00***

(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 897 199** (51) ***H02J 3/00***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 03.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 897 209** (51) ***H02K 9/06***

(84) ES 14.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 897 216** (51) ***H03F 3/30***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 23.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 897 219** (51) ***H03G 3/30***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 30.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 29.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 897 221** (51) ***H03L 7/107***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 21.06.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 897 243** (51) ***G06K 7/00***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 897 252** (51) ***H04B 10/10***

(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 897 283** (51) ***H04W 36/08***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 897 297** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 28.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 897 304** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 29.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 897 324** (51) ***H04L 29/06***

(84) GB 29.06.2012
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.06.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 29.06.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 897 353** (51) ***G01R 27/02***

(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 897 359** (51) ***H04M 9/08***

(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 897 381** (51) ***H04Q 1/14***

(84) GB 14.06.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 08.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 897 414** (51) ***H05B 6/06***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 897 475** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 897 480** (51) ***A47L 13/16***
(84) GB 15.06.2012
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 897 523** (51) ***A61H 3/00***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 897 539** (51) ***A61K 31/09***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 897 549** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 06.06.2012
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 897 573** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
MC 31.07.2012
SE 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 897 574** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
(84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 897 578** (51) ***A61M 16/20***
(84) GB 14.06.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IE 16.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 897 608** (51) ***B01F 5/10***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 897 623** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 897 627** (51) ***B07B 1/42***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 897 633** (51) ***B22C 9/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 09.06.2012
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 897 687** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 897 724** (51) ***B60J 7/14***
(84) FI 10.10.2012

(11) **1 897 738** (51) ***B60J 11/00***
(84) GB 20.06.2012
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 20.06.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 897 749** (51) ***B60P 1/52***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 897 751** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 897 753** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 897 775** (51) ***B61D 17/06***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 897 777** (51) ***B61F 3/12***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 897 820** (51) ***B65D 81/20***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 897 833** (51) ***B65H 75/12***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.04.2010
HU 07.04.2012
IS 11.03.2010
LI 30.04.2010
LU 06.04.2010
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 06.04.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 897 911**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***C08L 23/20***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 897 955**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 13.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C12P 7/18***
(84) BE 21.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 897 974**
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C25D 5/54***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 897 975**
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C25D 5/54***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 897 988**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***D06F 75/28***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 897 991**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012
(51) ***D21H 21/28***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 898 004**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 898 005**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 898 016**
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
(51) ***E04B 9/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 898 025**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 898 057**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F01L 1/18***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 898 101**
(84) ES 01.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F15B 1/02***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 898 122**
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H02K 7/06***
(84) CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GB 11.07.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 898 127**
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 898 189**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***G01G 15/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 898 209**
(84) NL 26.09.2012
(51) ***G01N 25/72***

(11) **1 898 289**
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 898 290**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 898 294**
(84) ES 30.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 13.07.2012
IE 19.10.2011
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 898 298**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 898 393**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G10H 1/34***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 898 484**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.09.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 898 493**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***H01Q 7/00***

(11) **1 898 518**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H02P 21/06***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 898 523**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
(51) ***H03F 3/72***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012

EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 898 526** (51) ***H03H 11/12***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 19.04.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 898 537** (51) ***H04B 10/08***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 898 556** (51) ***H04L 12/26***

(84) ES 13.02.2012
NL 02.11.2011
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 898 560** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 898 568** (51) ***H04L 12/56***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 898 578** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 26.01.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 898 580** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 29.06.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 898 593** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 898 663** (51) ***H04Q 11/04***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 898 680** (51) ***H05K 1/11***

(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 898 696** (51) ***A01N 65/26***

(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 08.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 898 725** (51) ***A23L 1/302***

(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 898 751** (51) ***A47C 27/12***

(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 17.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 898 768** (51) ***A47L 9/16***

(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 898 770** (51) ***A47L 13/58***

(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 898 776** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 898 789** (51) ***A61B 5/107***

(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 898 803** (51) ***C12Q 1/68***

(84) GB 25.07.2012
DE 01.01.2013
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 27.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 898 813** (51) ***A61B 17/56***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 898 883** (51) ***A61K 38/27***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 898 935** (51) ***A61K 31/7072***

(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 898 937** (51) ***A61K 31/727***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 898 942** (51) ***C07K 7/06***

(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 898 943** (51) ***A61K 38/04***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 898 945** (51) ***A61K 38/48***

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 898 952** (51) ***A61K 45/06***

(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012

IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 898 953**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 898 964**
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 898 980**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 899 015**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 27.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61K 8/89***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 899 032**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 16.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A63H 11/02***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 899 060**
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B01J 31/18***
(84) LT 10.10.2012

(11) **1 899 062**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B01J 39/04***
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 899 080**
(84) AT 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 899 089**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
(51) ***B21D 22/18***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 899 120**
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 08.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B26B 21/22***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 899 129**
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
(51) ***B29B 17/02***
(84) IS 03.02.2013

(11) **1 899 130**
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B29C 33/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 899 133**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B29C 44/12***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 899 188**
(84) GB 20.06.2012
DE 01.01.2013
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 20.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60K 13/02***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 899 198**
(84) GB 21.06.2012
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B60R 21/13***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 21.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 899 199**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 26.04.2012
IE 26.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60R 21/217***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.04.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 899 203**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***B60R 25/10***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 899 209**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B61L 1/16***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 899 213**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B62D 25/16***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 899 219**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B63B 27/34***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 899 224**
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65B 9/15***
(84) DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 899 232**
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A01C 15/02***
(84) CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 899 247**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
(51) ***B65G 47/30***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012

CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 899 251** (51) ***B65H 23/32***
(84) GB 27.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 899 258** (51) ***B67C 7/00***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 899 268** (51) ***C01B 25/37***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 899 271** (51) ***B01J 23/28***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 899 308** (51) ***C07D 251/44***
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013

(11) **1 899 365** (51) ***C07K 5/06***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 899 385** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 899 388** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 899 393** (51) ***C08F 290/04***
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LI 30.04.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 899 415** (51) ***C08L 23/10***
(84) GB 26.06.2012
BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 26.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 899 438** (51) ***C10L 1/02***
(84) GB 11.07.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 26.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 899 455** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 899 457** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 899 466** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 31.01.2012
ES 30.01.2012
(84) BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 899 468** (51) ***C12N 15/113***
(84) GB 09.05.2012
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 09.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 899 473** (51) ***C12P 13/08***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 899 495** (51) ***C23C 14/24***
(84) GB 30.06.2012
BG 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 30.06.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 899 511** (51) ***D01F 6/60***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 899 512** (51) ***D01F 6/60***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 899 513** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 899 541** (51) ***E04B 1/76***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| BG | 11.04.2012 | ES | 22.04.2012 |
| CY | 11.01.2012 | CZ | 11.01.2012 |
| DK | 11.01.2012 | EE | 11.01.2012 |
| FI | 11.01.2012 | GR | 12.04.2012 |
| IE | 11.01.2012 | IS | 11.05.2012 |
| IT | 11.01.2012 | LT | 11.01.2012 |
| LV | 11.01.2012 | MC | 30.06.2012 |
| NL | 11.01.2012 | PL | 11.01.2012 |
| PT | 11.05.2012 | RO | 11.01.2012 |
| SE | 11.01.2012 | SI | 11.01.2012 |
| SK | 11.01.2012 | | |

(11) **1 899 565** (51) ***E05F 15/16***

(84) ES 06.02.2012

(11) **1 899 589** (51) ***F02B 29/04***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| ES | 26.11.2012 | CY | 15.08.2012 |
| CZ | 15.08.2012 | DK | 15.08.2012 |
| EE | 15.08.2012 | FI | 15.08.2012 |
| GR | 16.11.2012 | IS | 15.12.2012 |
| LT | 15.08.2012 | LV | 15.08.2012 |
| NL | 15.08.2012 | PL | 15.08.2012 |
| PT | 17.12.2012 | SE | 15.08.2012 |
| SI | 15.08.2012 | | |

(11) **1 899 605** (51) ***F04B 27/18***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| GB | 05.07.2012 | BG | 18.04.2012 |
| ES | 29.04.2012 | CH | 31.07.2012 |
| CY | 18.01.2012 | DK | 18.01.2012 |
| EE | 18.01.2012 | FI | 18.01.2012 |
| GR | 19.04.2012 | IE | 18.01.2012 |
| IS | 18.05.2012 | IT | 18.01.2012 |
| LI | 31.07.2012 | LT | 18.01.2012 |
| LV | 18.01.2012 | MC | 31.07.2012 |
| NL | 18.01.2012 | PT | 18.05.2012 |
| RO | 18.01.2012 | SE | 18.01.2012 |
| SI | 18.01.2012 | SK | 18.01.2012 |

(11) **1 899 623** (51) ***F41A 9/43***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| SE | 05.12.2012 | ES | 16.03.2013 |
| FI | 05.12.2012 | LT | 05.12.2012 |

(11) **1 899 635** (51) ***F16L 33/22***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| ES | 22.07.2012 | CY | 11.04.2012 |
| FI | 11.04.2012 | GR | 12.07.2012 |
| IS | 11.08.2012 | PT | 13.08.2012 |
| SE | 11.04.2012 | | |

(11) **1 899 654** (51) ***F24D 12/02***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| BE | 31.01.2012 | ES | 05.03.2012 |
| BG | 23.02.2012 | CH | 31.01.2012 |
| CY | 23.11.2011 | CZ | 23.11.2011 |
| DK | 23.11.2011 | EE | 23.11.2011 |
| GB | 23.02.2012 | GR | 24.02.2012 |
| IE | 23.11.2011 | IS | 23.03.2012 |
| IT | 23.11.2011 | LI | 31.01.2012 |
| LT | 23.11.2011 | LV | 23.11.2011 |
| MC | 31.01.2012 | NL | 23.11.2011 |
| PL | 23.11.2011 | PT | 23.03.2012 |
| RO | 23.11.2011 | SE | 23.11.2011 |
| SI | 23.11.2011 | SK | 23.11.2011 |

(11) **1 899 661** (51) ***A61F 7/00***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| AT | 21.12.2011 | BE | 21.12.2011 |
| BG | 21.03.2012 | ES | 01.04.2012 |
| CH | 31.03.2012 | CY | 21.12.2011 |
| CZ | 21.12.2011 | DK | 21.12.2011 |
| EE | 21.12.2011 | GR | 22.03.2012 |
| IS | 21.04.2012 | IT | 21.12.2011 |
| LI | 31.03.2012 | LT | 21.12.2011 |
| LV | 21.12.2011 | MC | 31.03.2012 |
| NL | 21.12.2011 | PL | 21.12.2011 |
| PT | 23.04.2012 | RO | 21.12.2011 |
| SE | 21.12.2011 | SI | 21.12.2011 |
| SK | 21.12.2011 | | |

(11) **1 899 675** (51) ***G01B 9/02***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| GB | 24.06.2012 | AT | 14.09.2011 |
| ES | 25.12.2011 | BE | 14.09.2011 |
| CY | 14.09.2011 | CZ | 14.09.2011 |
| DK | 14.09.2011 | EE | 14.09.2011 |
| FI | 14.09.2011 | GR | 15.12.2011 |
| IE | 24.06.2012 | IS | 14.01.2012 |
| IT | 14.09.2011 | LT | 14.09.2011 |
| LV | 14.09.2011 | MC | 30.06.2012 |
| NL | 14.09.2011 | PL | 14.09.2011 |
| PT | 16.01.2012 | RO | 14.09.2011 |
| SE | 14.09.2011 | SI | 14.09.2011 |
| SK | 14.09.2011 | | |

(11) **1 899 686** (51) ***G01F 1/74***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| AT | 28.09.2011 | DE | 01.02.2013 |
| BE | 28.09.2011 | ES | 08.01.2012 |
| CH | 31.07.2012 | CY | 28.09.2011 |
| CZ | 28.09.2011 | DK | 28.09.2011 |
| EE | 28.09.2011 | FI | 28.09.2011 |
| GR | 29.12.2011 | IS | 28.01.2012 |
| IT | 28.09.2011 | LI | 31.07.2012 |
| LT | 28.09.2011 | LV | 28.09.2011 |
| MC | 31.07.2012 | NL | 28.09.2011 |
| PL | 28.09.2011 | PT | 30.01.2012 |
| RO | 28.09.2011 | SE | 28.09.2011 |
| SI | 28.09.2011 | SK | 28.09.2011 |

(11) **1 899 695** (51) ***H05B 41/40***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| AT | 02.05.2012 | DE | 01.01.2013 |
| BE | 02.05.2012 | ES | 13.08.2012 |
| CH | 30.06.2012 | CY | 02.05.2012 |
| CZ | 02.05.2012 | DK | 02.05.2012 |
| EE | 02.05.2012 | FI | 02.05.2012 |
| GR | 03.08.2012 | IE | 30.06.2012 |
| IS | 02.09.2012 | IT | 02.05.2012 |
| LI | 30.06.2012 | LT | 02.05.2012 |
| LV | 02.05.2012 | MC | 30.06.2012 |
| NL | 02.05.2012 | PL | 02.05.2012 |
| PT | 03.09.2012 | RO | 02.05.2012 |
| SE | 02.05.2012 | SI | 02.05.2012 |
| SK | 02.05.2012 | | |

(11) **1 899 704** (51) ***G01N 7/00***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| AT | 11.07.2012 | ES | 22.10.2012 |
| CY | 11.07.2012 | CZ | 11.07.2012 |
| DK | 11.07.2012 | EE | 11.07.2012 |
| GR | 12.10.2012 | IS | 11.11.2012 |
| LT | 11.07.2012 | LV | 11.07.2012 |
| PL | 11.07.2012 | SI | 11.07.2012 |

(11) **1 899 749** (51) ***G01V 3/08***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| AT | 08.08.2012 | BE | 08.08.2012 |
| ES | 19.11.2012 | CY | 08.08.2012 |
| CZ | 08.08.2012 | DK | 08.08.2012 |
| EE | 08.08.2012 | FI | 08.08.2012 |
| GR | 09.11.2012 | IS | 08.12.2012 |
| LT | 08.08.2012 | LV | 08.08.2012 |
| PL | 08.08.2012 | PT | 10.12.2012 |
| SE | 08.08.2012 | SI | 08.08.2012 |

(11) **1 899 763** (51) ***G02F 1/1335***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| GB | 06.06.2012 | AT | 16.11.2011 |
| BE | 16.11.2011 | BG | 16.02.2012 |
| ES | 27.02.2012 | CH | 30.06.2012 |
| CY | 16.11.2011 | CZ | 16.11.2011 |
| DK | 16.11.2011 | EE | 16.11.2011 |
| GR | 17.02.2012 | IE | 06.06.2012 |
| IS | 16.03.2012 | IT | 16.11.2011 |
| LI | 30.06.2012 | LT | 16.11.2011 |
| LV | 16.11.2011 | MC | 30.06.2012 |
| NL | 16.11.2011 | PL | 16.11.2011 |
| PT | 16.03.2012 | RO | 16.11.2011 |
| SE | 16.11.2011 | SI | 16.11.2011 |
| SK | 16.11.2011 | | |

(11) **1 899 772** (51) ***G05B 19/042***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| ES | 18.12.2011 | CH | 31.07.2012 |
| CY | 07.09.2011 | CZ | 07.09.2011 |
| DK | 07.09.2011 | EE | 07.09.2011 |
| FI | 07.09.2011 | GR | 08.12.2011 |
| IE | 07.09.2011 | IS | 07.01.2012 |
| LI | 31.07.2012 | LT | 07.09.2011 |
| LV | 07.09.2011 | MC | 31.07.2012 |
| NL | 07.09.2011 | PL | 07.09.2011 |
| PT | 09.01.2012 | RO | 07.09.2011 |
| SE | 07.09.2011 | SI | 07.09.2011 |
| SK | 07.09.2011 | | |

(11) **1 899 804** (51) ***G06F 7/72***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| ES | 18.02.2013 | FI | 07.11.2012 |
| IS | 07.03.2013 | LT | 07.11.2012 |
| SE | 07.11.2012 | | |

(11) **1 899 824** (51) ***G06F 13/24***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| AT | 09.11.2011 | BE | 09.11.2011 |
| ES | 20.02.2012 | BG | 09.02.2012 |
| CH | 30.06.2012 | CY | 09.11.2011 |
| CZ | 09.11.2011 | DK | 09.11.2011 |
| EE | 09.11.2011 | GR | 10.02.2012 |
| IE | 15.06.2012 | IS | 09.03.2012 |
| IT | 09.11.2011 | LI | 30.06.2012 |
| LT | 09.11.2011 | LV | 09.11.2011 |
| MC | 30.06.2012 | NL | 09.11.2011 |
| PL | 09.11.2011 | PT | 09.03.2012 |
| RO | 09.11.2011 | SE | 09.11.2011 |
| SI | 09.11.2011 | SK | 09.11.2011 |

(11) **1 899 843** (51) ***H04L 12/14***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| ES | 11.03.2013 | FI | 28.11.2012 |
| LT | 28.11.2012 | SE | 28.11.2012 |

(11) **1 899 887** (51) ***G06F 17/30***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| AT | 06.06.2012 | ES | 17.09.2012 |
| CH | 30.06.2012 | CY | 06.06.2012 |
| CZ | 06.06.2012 | EE | 06.06.2012 |
| FI | 06.06.2012 | GR | 07.09.2012 |
| IE | 15.06.2012 | IS | 06.10.2012 |
| LI | 30.06.2012 | LT | 06.06.2012 |
| LV | 06.06.2012 | MC | 30.06.2012 |
| PT | 08.10.2012 | RO | 06.06.2012 |
| SI | 06.06.2012 | SK | 06.06.2012 |

(11) **1 899 890** (51) ***G06T 11/00***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| AT | 05.09.2012 | ES | 16.12.2012 |
| BE | 05.09.2012 | CY | 05.09.2012 |
| CZ | 05.09.2012 | EE | 05.09.2012 |
| FI | 05.09.2012 | GR | 06.12.2012 |
| IS | 05.01.2013 | LT | 05.09.2012 |
| LV | 05.09.2012 | NL | 05.09.2012 |
| SE | 05.09.2012 | SI | 05.09.2012 |

(11) **1 899 984** (51) ***G21K 1/02***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| AT | 11.04.2012 | BE | 11.04.2012 |
| ES | 22.07.2012 | CH | 30.06.2012 |
| CY | 11.04.2012 | CZ | 11.04.2012 |
| DK | 11.04.2012 | EE | 11.04.2012 |
| FI | 11.04.2012 | GR | 12.07.2012 |
| IE | 30.06.2012 | IS | 11.08.2012 |
| IT | 11.04.2012 | LI | 30.06.2012 |
| LT | 11.04.2012 | LV | 11.04.2012 |
| MC | 30.06.2012 | NL | 11.04.2012 |
| PL | 11.04.2012 | PT | 13.08.2012 |
| RO | 11.04.2012 | SE | 11.04.2012 |
| SI | 11.04.2012 | SK | 11.04.2012 |

(11) **1 899 995** (51) ***H01F 1/44***

| (84) | | (84) | |
|---|---|---|---|
| MC | 30.06.2011 | AT | 29.06.2011 |
| BE | 30.06.2011 | ES | 26.09.2011 |
| CH | 30.06.2011 | CY | 15.06.2011 |
| CZ | 15.06.2011 | DK | 15.06.2011 |
| EE | 15.06.2011 | FI | 15.06.2011 |

FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 900 032** (51) ***H01L 27/32***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 27.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 900 034** (51) ***H01L 29/732***

(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 20.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 900 066** (51) ***H01R 13/447***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 900 127** (51) ***H04J 3/06***

(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 28.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 900 133** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 900 144** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 900 146** (51) ***H04L 12/56***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 900 149** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 900 150** (51) ***H04L 12/26***

(84) GB 19.05.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 19.05.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 900 153** (51) ***H04L 12/28***

(84) GB 04.07.2012
BE 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 900 166** (51) ***H04L 25/14***

(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 29.06.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 900 173** (51) ***H04M 7/00***

(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 900 242** (51) ***H04L 25/02***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 900 245** (51) ***H04W 4/00***

(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 900 249** (51) ***H04R 19/04***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 900 272** (51) ***A01D 41/127***

(84) ES 08.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 900 305** (51) ***A47B 21/03***

(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 900 348** (51) ***A61F 13/00***

(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **1 900 350** (51) ***A61G 5/10***

(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 900 390** (51) ***A61M 25/04***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
MC 30.09.2012
SE 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 900 436** (51) ***B05B 1/30***

(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PT 23.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011

SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 900 440**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B05D 3/02***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 900 452**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B21K 1/30***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 900 467**
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B23K 9/173***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 900 470**
(84) AT 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 27.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B23K 26/18***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 30.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 900 472**
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B23K 35/22***
(84) CH 31.08.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 900 480**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B25B 5/00***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 900 489**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 900 493**
(84) BE 30.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
(51) ***B29C 35/10***
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 900 499**
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B29C 65/08***
(84) BE 28.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 29.02.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 900 513**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 16.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 900 535**
(84) AT 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B41J 11/70***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 900 554**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60G 3/20***
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 900 568**
(84) ES 13.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B60N 3/02***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 900 571**
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B60P 7/13***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 900 605**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GB 11.07.2012
IS 08.06.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 900 616**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B62D 33/06***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 900 623**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B62J 37/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 900 627**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B63B 35/79***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 31.01.2012
IE 31.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 900 643**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65B 55/02***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 900 668**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B65H 45/18***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 900 669**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65H 45/18***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 900 676**
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B66F 7/06***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 900 695**
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C03B 33/037***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 900 708**
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C04B 35/488***
(84) CH 31.08.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 900 717**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.09.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C07C 29/80***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 900 720**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 23.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07B 53/00***
(84) BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 30.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 900 766**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
DK 26.10.2011
IE 19.01.2012
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 900 812**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C11C 3/10***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 900 817**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***C12N 15/29***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 900 841**
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.09.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C23C 4/12***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 900 846**
(84) GB 23.06.2012
BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C23C 22/34***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 23.06.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 900 859**
(84) GB 31.05.2012
BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C30B 29/62***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 31.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 900 880**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 900 896**
(84) BE 30.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FR 30.09.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***E05F 1/12***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 900 908**
(84) FI 19.12.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F01D 17/14***
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 900 915**
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 900 952**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***F16D 13/38***
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 900 957**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***F16D 23/12***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 900 987**
(84) BE 31.05.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***F16K 31/56***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 24.05.2012
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 901 019**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F28B 1/06***
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 901 048**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***G01L 1/20***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 901 050**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 901 066**
(84) ES 31.10.2011
IT 20.07.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) CH 31.05.2012
LI 31.05.2012

(11) **1 901 074**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 901 120**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G03F 1/00***
(84) BE 15.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 901 126**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.09.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 901 146**
(84) ES 28.11.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 31.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 901 147**
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
MC 31.10.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 901 148**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 901 166**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 901 176**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 901 256**
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G08B 25/10***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 901 284**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 901 317**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H01F 21/08***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 901 325**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.09.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H01H 50/00***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 901 328**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01H 83/22***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 901 331**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H01J 17/04***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 901 336**
(84) GB 15.05.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 15.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 901 366**
(84) BG 09.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 901 467**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04K 1/02***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 901 468**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 901 481**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GB 22.09.2011
IE 22.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 901 547**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H04N 5/20***
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 901 553**
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 901 585**
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H05B 7/101***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 901 599**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) ES 07.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011

DE 03.04.2012
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 20.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.09.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 901 606** (51) ***A01N 37/16***
(84) GB 26.05.2012
ES 30.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 31.05.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 901 624** (51) ***F41H 3/02***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 24.05.2012
LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 901 642** (51) ***A47L 9/32***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 901 675** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 901 768** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 15.02.2012
IT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 901 775** (51) ***A61K 45/00***
(84) GB 04.07.2012
DE 01.02.2013
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.07.2012
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 901 776** (51) ***A61K 45/06***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 901 782** (51) ***A61K 49/12***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 901 791** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 901 799** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 23.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 30.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 901 804** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 901 807** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) BE 19.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 12.04.2012
IE 12.04.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 901 831** (51) ***B01D 53/79***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 901 835** (51) ***B01D 65/02***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 901 857** (51) ***B06B 1/06***
(84) BE 30.06.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 901 878** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 901 928** (51) ***B60B 21/02***
(84) GB 03.07.2012
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 901 930** (51) ***B60C 15/06***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 901 932** (51) ***B60G 17/016***
(84) GB 30.06.2012
BE 30.06.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 901 948** (51) ***B60R 25/02***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011

CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 03.03.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 902 004** (51) ***C07B 45/02***
(84) GB 14.06.2012 (84) BE 30.06.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CH 30.06.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LI 30.06.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 30.06.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 902 005** (51) ***C07C 1/20***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 902 008** (51) ***C07C 27/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012 BG 28.03.2012
CH 31.07.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LI 31.07.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 902 035** (51) ***C07D 233/54***
(84) GB 11.07.2012 (84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IE 14.06.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 30.06.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.06.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 902 052** (51) ***C07D 417/14***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012

(11) **1 902 062** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CH 30.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IE 27.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LI 30.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 30.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 902 074** (51) ***C08F 4/622***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 902 076** (51) ***C08F 12/32***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 902 099** (51) ***C09B 47/24***
(84) EE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 902 127** (51) ***C12M 3/04***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 902 133** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CH 31.07.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 31.07.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 902 161** (51) ***C25D 15/00***
(84) ES 10.12.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 902 169** (51) ***D06C 13/00***
(84) EE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 902 175** (51) ***D21F 1/00***
(84) GB 09.06.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 30.06.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 09.06.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 30.06.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.06.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 902 181** (51) ***E02D 29/12***
(84) ES 25.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IE 26.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 902 220** (51) ***F04D 29/28***
(84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 902 240** (51) ***F16K 13/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GB 03.03.2012 GR 22.12.2011
IE 03.03.2012 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.03.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 902 246** (51) ***F21V 7/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 902 289** (51) ***G01L 5/00***
(84) GB 11.07.2012 (84) ES 22.07.2012
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 31.07.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 902 317** (51) ***B01J 20/32***
(84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 902 331** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 902 423** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 902 462**
(51) ***H01L 21/67***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 902 463**
(51) ***H01L 21/762***
(84) GB 12.07.2012
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 902 498**
(51) ***H02G 1/12***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 902 519**
(51) ***H03D 3/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 902 529**
(51) ***H04B 5/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 902 567**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 902 585**
(51) ***H04N 7/26***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 902 593**
(51) ***H04W 64/00***
(84) GB 12.07.2012
DE 01.02.2013
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 902 599**
(51) ***H05H 1/24***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 902 614**
(51) ***A01K 1/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 902 651**
(51) ***A47F 5/05***
(84) ES 25.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 902 652**
(51) ***A47J 27/62***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 902 659**
(51) ***A47L 15/48***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 902 679**
(51) ***A61B 17/17***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 902 700**
(51) ***A61H 3/00***
(84) GB 29.05.2012
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.05.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 29.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 902 718**
(51) ***A61K 9/12***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 902 735**
(51) ***A61L 2/18***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 902 758**
(51) ***A63C 5/02***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 902 779**
(51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 25.02.2012
IE 25.02.2012
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 902 781**
(51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 25.02.2012
IE 25.02.2012
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 902 813**
(51) ***B23P 19/04***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 25.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011

NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 902 825** (51) ***B29B 9/16***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 902 844** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 28.11.2012
(84) SE 28.11.2012

(11) **1 902 849** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 902 854** (51) ***B42C 1/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 902 897** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 18.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 902 912** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 902 913** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 902 945** (51) ***B63J 3/02***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 902 983** (51) ***B65G 47/91***
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 903 026** (51) ***B01J 3/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 903 080** (51) ***C09D 11/10***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 903 090** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 24.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 27.09.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 903 102** (51) ***C12M 1/107***
(84) ES 24.10.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 903 123** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 903 124** (51) ***C23C 18/12***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 903 134** (51) ***D04H 1/50***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 903 140** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 903 155** (51) ***E04B 1/19***
(84) FI 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 903 158** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012

(11) **1 903 177** (51) ***E06B 9/70***
(84) GB 05.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.05.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 903 179** (51) ***E21B 25/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DE 03.04.2012
EE 20.07.2011
FR 30.09.2011
IE 21.09.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 903 181** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 903 190** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 903 224** (51) ***F16B 25/02***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GB 09.07.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 903 269** (51) ***F16L 13/10***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011

DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 903 292** (51) ***F27B 7/16***
(84) BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 903 368** (51) ***G02B 13/04***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 903 369** (51) ***G02B 9/12***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 903 416** (51) ***G05D 7/06***
(84) ES 11.12.2011 (84) IT 31.08.2011

(11) **1 903 430** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 903 433** (51) ***G06F 9/318***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 903 443** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 11.01.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
(84) ES 24.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 903 448** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 903 452** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 903 457** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 903 471** (51) ***G06K 7/10***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 903 477** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
LI 31.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 903 492** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 903 533** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 903 580** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 903 669** (51) ***H02P 9/34***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 20.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 903 721** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.01.2012
LI 31.01.2012
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
SE 27.07.2011

(11) **1 903 745** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 903 832** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 903 847** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

SE 04.09.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 903 851**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***A01F 15/07***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 903 855**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***A01G 23/093***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 903 890**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(51) ***A23L 1/236***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 903 901**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***A45D 19/00***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 903 911**
(84) GB 07.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***A47C 1/026***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 903 957**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 903 961**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012

(51) ***A61B 17/58***
(84) DE 01.02.2013
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 903 963**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 01.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 904 001**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(51) ***A61F 5/02***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 904 003**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 24.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***A61F 5/44***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 904 038**
(84) GB 19.05.2012
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***A61K 9/26***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.05.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 904 050**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(51) ***A61K 31/185***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 904 108**
(84) GB 14.07.2012
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 904 117**
(84) BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011

(51) ***A61L 9/20***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

IE 14.06.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 904 126**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 30.06.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 904 136**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A61M 16/12***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 23.06.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 904 159**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(51) ***A61N 1/34***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 904 160**
(84) GB 09.06.2012
DE 01.01.2013
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 09.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***A61N 1/34***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 01.01.2013
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 904 166**
(84) GB 16.05.2012
ES 03.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***A61N 1/365***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 16.05.2012
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 904 170**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(51) ***A61N 1/372***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 904 197**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A63F 13/00***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 16.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 904 209**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 20.07.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B01D 35/153***
(84) ES 03.10.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 904 225**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B01J 19/18***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 904 238**
(84) GB 23.06.2012
DE 01.01.2013
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B04B 1/20***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 23.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 904 247**
(84) AT 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 26.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B22D 11/06***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 904 279**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B26B 21/52***
(84) ES 08.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 904 292**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***D21H 21/14***
(84) LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 904 314**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 11.05.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B43L 1/10***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 904 316**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60B 35/08***
(84) CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 904 338**
(84) BE 30.06.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B60N 2/44***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 904 407**
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C02F 1/76***
(84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 904 528**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***C07K 14/745***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 904 545**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
(51) ***C08F 297/08***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 904 567**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 904 576**
(84) GB 25.07.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 904 577**
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 904 597**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C09J 183/04***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 904 604**
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C10G 1/10***
(84) CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.07.2012
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 904 612**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07C 33/14***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 26.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 904 624**
(84) GB 20.07.2012
BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C12N 5/0789***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 904 628**
(84) GB 06.07.2012
DE 01.02.2013
BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C12N 9/54***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 904 670**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 08.06.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***D01C 5/00***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 904 679**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***D06L 1/12***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 904 691**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) ES 01.10.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 904 718**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(51) ***F01D 25/26***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 904 724**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F01N 11/00***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 904 736**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F02D 41/20***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 904 750**
(84) CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***F15B 13/043***
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 904 754**
(84) GB 28.06.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F16C 39/06***
(84) BE 30.06.2012
ES 30.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 904 759**
(84) GB 18.07.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 29.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***F16F 15/131***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 904 763**
(84) ES 18.12.2011
(51) ***F16H 7/12***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 904 773**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***A61F 2/80***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 904 774**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 30.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16K 15/14***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 904 821**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G01L 3/24***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 904 831**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 904 869**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G01C 21/28***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 904 893**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***H01L 21/68***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 904 898**
(84) GB 26.05.2012
BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G03F 7/42***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 904 930**
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 904 987**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G08B 17/12***
(84) DE 01.02.2013
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 904 994**
(84) BE 31.05.2012
ES 22.04.2012
(51) ***G09F 19/20***
(84) BG 11.04.2012
CH 31.05.2012

CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 905 044** (51) ***G11C 29/00***
(84) GB 13.07.2012 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 ES 01.01.2012
CH 31.07.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.07.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.07.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 905 077** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CH 31.07.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LI 31.07.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 905 137** (51) ***H01R 27/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 905 140** (51) ***H01S 3/23***
(84) BE 02.11.2011 (84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LV 02.11.2011
MC 31.05.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 905 144** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LI 31.07.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.07.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 905 147** (51) ***H02K 7/116***
(84) CY 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 905 155** (51) ***H03L 7/06***
(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012

(11) **1 905 158** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CH 31.07.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 31.07.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 905 197** (51) ***H04L 12/26***
(84) EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 ES 16.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 905 270** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012
BE 29.02.2012 CH 31.07.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LI 31.07.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.07.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 905 272** (51) ***H05B 33/02***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 905 292** (51) ***A01D 43/08***
(84) ES 16.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 905 312** (51) ***A23L 1/20***
(84) GB 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012 BE 11.04.2012
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IE 30.05.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 31.05.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.05.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 905 335** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
BE 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 905 357** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) **1 905 370** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 905 393** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.09.2011
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 905 397** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.09.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 905 400** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CH 31.07.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LI 31.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 905 406** (51) ***A61H 3/00***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 905 408** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012 ES 05.11.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 905 411**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 8/37***
(84) CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 905 426**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61K 9/14***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 905 453**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 31.10.2012

(11) **1 905 468**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61M 11/00***
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 905 497**
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B01D 29/11***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 905 505**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 26.09.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 905 549**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B25J 15/02***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 905 557**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B26F 1/44***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 905 582**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B32B 27/00***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 905 595**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 905 608**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 905 683**
(84) ES 07.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B62K 25/28***
(84) BE 30.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 905 690**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 905 723**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B66D 3/18***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 905 729**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B67C 3/30***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 905 735**
(84) GB 18.07.2012
DE 01.02.2013
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
(51) ***C01B 3/08***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 905 749**
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B28B 1/00***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 905 855**
(84) AT 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C22B 58/00***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 27.09.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 905 878**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 24.09.2011
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***D04H 1/64***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 905 907**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***E03F 5/04***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 905 932**
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***E05F 15/14***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 905 938**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***E06B 7/215***
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 905 948**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***F01D 3/04***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 905 983**
(51) ***F02B 75/32***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 906 027**
(51) ***F04D 25/16***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 19.07.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 01.02.2013
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 906 053**
(51) ***F16H 48/10***
(84) GB 21.07.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 906 124**
(51) ***F26B 25/18***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 906 132**
(51) ***F41C 33/04***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 906 135**
(51) ***G01B 5/012***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 906 144**
(51) ***G01C 15/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 906 162**
(51) ***G01K 13/00***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 906 222**
(51) ***G02B 7/04***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 906 224**
(51) ***G02B 21/00***
(84) GB 20.06.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 20.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 906 238**
(51) ***G03F 7/004***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 906 244**
(51) ***G03F 7/031***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 906 308**
(51) ***G06F 9/46***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 906 321**
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 02.06.2012
NL 22.02.2012
(84) IT 22.02.2012

(11) **1 906 368**
(51) ***G08B 13/183***
(84) AT 29.09.2011
ES 07.11.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 906 371**
(51) ***G08B 29/14***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.09.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 906 424**
(51) ***H01H 33/56***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 906 430**
(51) ***H01H 77/10***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 906 438**
(51) ***B28D 5/00***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 906 501**
(51) ***H02G 3/18***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 906 516**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.12.2011
IE 29.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H02M 3/337***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.01.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 906 546**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04M 3/22***
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 906 557**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 906 588**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 906 595**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) ES 20.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 12.06.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 906 647**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04N 1/405***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 906 704**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04R 19/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 906 729**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) DE 01.01.2013
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 02.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 906 733**
(84) CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
(51) ***A01N 43/653***
(84) FI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 906 745**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A23F 3/30***
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 906 783**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
(51) ***A43B 13/18***
(84) BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 906 789**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A45D 40/00***
(84) ES 25.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 906 802**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A47J 37/04***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 906 807**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 906 834**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 906 852**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 906 881**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 906 889**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 12.05.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.05.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 906 894**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61F 11/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 906 912**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A23K 1/18***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 906 978**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
(51) ***A61K 36/38***
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 907 000**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) IS 17.02.2013

(11) **1 907 015**
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012

LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 907 062** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 27.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 907 065** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 907 068** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 21.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 907 080** (51) ***A63F 3/00***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 907 088** (51) ***B01D 9/00***
(84) GB 26.07.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 907 089** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 19.01.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 907 104** (51) ***B01D 61/38***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 907 135** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **1 907 138** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 907 158** (51) ***B23C 5/20***
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 907 160** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 907 173** (51) ***B25J 9/06***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 907 182** (51) ***B02C 18/18***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 907 186** (51) ***B29C 43/08***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 21.07.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 907 188** (51) ***B29C 47/10***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 907 197** (51) ***B29D 30/44***
(84) GB 07.07.2012
ES 01.01.2012
AT 21.09.2011
CH 31.07.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 907 205** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 907 211** (51) ***B41J 2/01***
(84) ES 05.03.2012
NL 23.11.2011
IT 23.11.2011

(11) **1 907 212** (51) ***B41J 2/05***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 907 214** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 19.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 907 256** (51) ***B61B 3/02***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 907 269** (51) ***B62J 1/14***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 907 349** (51) ***C07C 67/32***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **1 907 401** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012

DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 907 410** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 907 412** (51) ***C07K 5/062***
(84) GB 11.07.2012
DE 01.01.2013
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 29.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 907 415** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 23.06.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 907 430** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 907 432** (51) ***C08F 222/18***
(84) GB 05.07.2012
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 907 454** (51) ***C08J 3/12***
(84) GB 20.07.2012
DE 01.02.2013
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 907 461** (51) ***C08J 9/224***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 907 494** (51) ***C09D 4/00***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 907 535** (51) ***C12N 7/00***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 907 540** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 907 542** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 907 553** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 907 590** (51) ***C12N 9/12***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 907 598** (51) ***C23C 14/50***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 907 632** (51) ***E02B 3/26***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
DE 01.01.2013
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 15.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 907 643** (51) ***E04B 1/20***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) DE 01.02.2013
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 907 647** (51) ***E04B 9/30***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 907 649** (51) ***E04F 13/06***
(84) NL 20.03.2013

(11) **1 907 710** (51) ***F16B 2/08***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 907 718** (51) ***F16D 13/58***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 907 745** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 907 805** (51) ***G01J 1/58***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 907 806** (51) ***G01J 3/45***
(84) FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 907 848** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 09.06.2012
IT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012

LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 907 851**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G01N 33/564***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 907 866**
(84) GB 10.05.2012
BE 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G01N 33/86***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.05.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 907 902**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 907 904**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G03G 15/16***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 907 948**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 26.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 907 972**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 907 991**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 22.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 908 007**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 908 075**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 05.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 21.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 908 081**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
(51) ***G21F 9/36***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 908 088**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H01H 9/54***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 908 090**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***H01J 37/34***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 908 129**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 908 142**
(84) GB 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 30.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 908 144**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 908 148**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H01R 13/187***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 908 196**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 908 200**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 908 204**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 22.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 908 205**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04L 1/24***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 908 213**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
(51) ***H04L 9/28***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012

LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 908 233** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 908 244** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 908 245** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 908 249** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 908 268** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 908 306** (51) ***H04Q 3/68***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 908 338** (51) ***H05C 1/04***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 908 412** (51) ***A61B 17/072***
(84) ES 23.12.2012

(11) **1 908 439** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 908 473** (51) ***A61K 31/7048***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 908 567** (51) ***B29C 43/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 908 588** (51) ***B65H 45/22***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 908 680** (51) ***B63B 17/02***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 908 694** (51) ***B65D 30/06***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 908 695** (51) ***B65D 30/06***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 908 710** (51) ***B65G 49/06***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 908 747** (51) ***C07C 67/343***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 908 792** (51) ***C08J 3/12***
(84) GB 12.07.2012
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 908 795** (51) ***C08L 23/08***
(84) GB 17.05.2012
BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 17.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 908 805** (51) ***C09D 5/08***
(84) GB 22.05.2012
ES 02.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 908 811** (51) ***C09K 19/20***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 908 832**
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 908 850**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 908 853**
(51) ***C22B 25/08***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 908 869**
(51) ***D04H 1/54***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 908 878**
(51) ***D21H 19/82***
(84) GB 11.07.2012
ES 22.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IE 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 908 910**
(51) ***E06B 3/22***
(84) ES 08.10.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 908 925**
(51) ***F01D 11/12***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.08.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 908 952**
(51) ***F02M 61/04***
(84) CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 908 972**
(51) ***F16C 35/077***
(84) BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 25.02.2012
IE 02.11.2011
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 908 986**
(51) ***F16F 13/14***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 908 994**
(51) ***F16H 57/02***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 909 107**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 909 114**
(51) ***G01S 15/93***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 909 148**
(51) ***G04B 19/28***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 909 149**
(51) ***G04B 21/12***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 909 182**
(51) ***G06F 11/34***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 24.04.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.04.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 909 219**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 909 231**
(51) ***G07B 15/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 06.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 909 253**
(51) ***G09F 21/02***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 05.10.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 909 278**
(51) ***G11B 27/10***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 909 293**
(51) ***G21C 3/352***
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013

LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 909 451** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 909 452** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 909 455** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IE 16.05.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 909 482** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 909 516** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 909 522** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 909 527** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 12.02.2012
(84) BE 13.07.2011
CH 29.02.2012
DK 13.07.2011
FR 29.02.2012
GR 14.10.2011
IE 12.02.2012
LI 29.02.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 909 536** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 909 551** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 14.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 909 556** (51) ***A01G 3/025***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 909 585** (51) ***A21C 9/04***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 909 617** (51) ***A47C 19/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 909 628** (51) ***A47K 10/48***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 909 631** (51) ***A47L 15/42***
(84) GB 23.06.2012
DE 01.01.2013
BG 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 23.06.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 909 633** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.06.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.06.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 909 664** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 909 665** (51) ***A61B 17/70***
(84) GB 20.07.2012
DE 01.02.2013
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 909 666** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 909 671** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012

FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 909 672** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 909 673** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 909 714** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 31.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 909 724** (51) ***A61F 13/494***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 909 743** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 909 773** (51) ***A61K 9/70***
(84) GB 13.07.2012
DE 01.02.2013
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 909 775** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 909 783** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 909 804** (51) ***A61K 31/7008***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 23.06.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 909 811** (51) ***A61K 38/03***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 28.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 909 845** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
PT 17.12.2012
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 909 857** (51) ***A61L 15/50***
(84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
EE 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 909 864** (51) ***A61M 1/00***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 909 873** (51) ***A61M 15/00***
(84) GB 27.06.2012
DE 01.01.2013
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.06.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 909 921** (51) ***A62B 1/10***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 909 933** (51) ***A63F 1/14***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 909 948** (51) ***B01D 61/36***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 16.06.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 909 951** (51) ***B01F 7/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 909 962** (51) ***B02C 18/06***
(84) BE 30.06.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 909 976** (51) ***B07B 1/46***
(84) GB 14.06.2012
BE 30.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 07.06.2012
IT 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012

LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 910 005** (51) ***B23G 1/34***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 910 006** (51) ***B23K 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 910 007** (51) ***B23K 1/005***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 910 008** (51) ***B23K 1/19***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 910 017** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 21.09.2011
BE 31.05.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 910 019** (51) ***B23P 15/26***
(84) GB 21.07.2012
BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 910 022** (51) ***B23Q 17/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 910 035** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 910 085** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 910 086** (51) ***B41J 2/36***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 910 089** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 910 099** (51) ***B60B 21/02***
(84) GB 19.07.2012
BG 05.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 910 100** (51) ***B60B 27/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 910 118** (51) ***F28F 9/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 910 121** (51) ***B60K 17/04***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 910 149** (51) ***B62D 1/20***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 910 157** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CH 31.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 910 164** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) DE 01.02.2013
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 910 173** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 12.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 910 192** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 910 210** (51) ***B66C 17/04***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.02.2013
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
(84) BE 12.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011

PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 910 212** (51) ***B67D 1/07***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
GB 31.03.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 910 234** (51) ***C02F 3/30***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 910 236** (51) ***C03B 37/16***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) DE 01.02.2013
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 910 246** (51) ***C04B 35/111***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
RO 02.11.2011

(11) **1 910 252** (51) ***C07C 1/24***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 910 264** (51) ***C07C 51/16***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 910 268** (51) ***C07C 67/08***
(84) GB 04.07.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 02.05.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012

PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 910 274** (51) ***C07C 237/30***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 910 287** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 910 318** (51) ***C07D 251/38***
(84) FI 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 910 322** (51) ***C07D 405/12***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012

(11) **1 910 362** (51) ***C07D 235/18***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 910 364** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 910 366** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.07.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 910 378** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012

LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 910 379** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 910 395** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013

(11) **1 910 410** (51) ***C07K 14/35***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 29.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 910 447** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 910 455** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 910 456** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 910 469** (51) ***C08L 69/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 910 471** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CH 30.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IE 21.06.2012, IS 06.10.2012, LI 30.06.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, MC 30.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 910 581** (51) ***C01G 31/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 30.06.2012, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DE 01.01.2013, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, GR 08.12.2011, IE 28.06.2012, IS 07.01.2012, LI 30.06.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 30.06.2012, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 910 582** (51) ***C22C 9/01***
(84) CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 910 597** (51) ***D04B 21/00***
(84) CH 30.06.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IE 26.06.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LI 30.06.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 30.06.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 910 602** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 910 619** (51) ***E01C 13/08***
(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 910 647** (51) ***F01D 5/30***
(84) ES 18.12.2011, IT 07.09.2011

(11) **1 910 659** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CH 31.07.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LI 31.07.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 31.07.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 910 693** (51) ***F16D 3/68***
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GB 28.06.2012, GR 29.06.2012, IE 22.06.2012, IS 28.07.2012, LI 30.06.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 30.06.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 910 694** (51) ***F16D 13/72***
(84) AT 25.07.2011, BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GB 20.10.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 31.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 910 713** (51) ***F16H 59/70***
(84) CH 31.07.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GB 25.07.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LI 31.07.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 31.07.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 910 744** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CH 31.07.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, ES 16.01.2012, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LI 31.07.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.07.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 910 789** (51) ***G01K 15/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 31.07.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.07.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 910 825** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 910 835** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 31.07.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LI 31.07.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MC 31.07.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 910 837** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CH 31.07.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LI 31.07.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 31.07.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 910 838** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, MC 31.07.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 910 844** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 18.04.2012, DE 01.02.2013, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GB 18.07.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LI 31.07.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 31.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 910 848** (51) ***G01P 3/64***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CH 31.08.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, ES 29.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LI 31.08.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MC 31.08.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 910 861** (51) ***G01S 17/08***
(84) BE 30.06.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012

FI 30.05.2012
IE 22.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 910 866** (51) ***G01S 15/93***
(84) ES 18.12.2011 (84) IT 07.09.2011

(11) **1 910 881** (51) ***G02B 15/14***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 910 884** (51) ***G02B 5/10***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 910 894** (51) ***G03B 37/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 910 898** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 10.10.2012

(11) **1 910 914** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 910 952** (51) ***G06F 17/50***
(84) ES 01.10.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 910 971** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 30.06.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 30.06.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 30.06.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.06.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 910 983** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IE 02.06.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 910 994** (51) ***G06T 5/00***
(84) GB 06.07.2012 (84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012 ES 02.06.2012
CH 31.07.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LI 31.07.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 911 033** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.07.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LI 31.07.2012 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.07.2012
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 911 044** (51) ***H01B 7/295***
(84) AT 18.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LI 31.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 911 085** (51) ***H01L 21/762***
(84) GB 06.07.2012 (84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011 ES 23.01.2012
BG 12.01.2012 CH 31.07.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.07.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.07.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 911 102** (51) ***H01L 31/18***
(84) EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 911 114** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 30.09.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 911 131** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 BG 14.03.2012
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LI 31.07.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.07.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 911 167** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.07.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.07.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.07.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 911 169** (51) ***H04W 52/24***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 911 170** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012 BG 23.02.2012
CH 31.08.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.08.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.08.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 911 174** (51) ***H04W 36/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 911 177** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012 ES 03.12.2012
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 911 185** (51) ***H04J 1/06***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 ES 05.03.2012

GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 911 188** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 911 189** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 21.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 30.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 911 192** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 911 221** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 911 232** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 26.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 911 241** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 911 243** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 911 335** (51) ***H05K 5/00***
(84) GB 11.07.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 21.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 911 364** (51) ***A43B 5/04***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 911 371** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 911 390** (51) ***A61B 1/012***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 911 391** (51) ***A61B 1/015***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 911 393** (51) ***A61B 3/113***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 911 395** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 911 401** (51) ***A61B 6/04***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 911 428** (51) ***A61G 5/04***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 911 454** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 27.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 911 456** (51) ***A61K 36/8968***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 911 461** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
DK 07.12.2011
IT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 911 464** (51) ***A61K 47/02***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 911 474** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 911 501** (51) ***B01D 29/60***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GB 28.12.2011
IE 04.10.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 911 505** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 06.07.2011
BE 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 911 519** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 911 525** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 911 537** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 911 542** (51) ***B23K 33/00***
(84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DE 03.04.2012
EE 22.06.2011
FR 30.09.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 28.09.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 911 546** (51) ***B24B 5/04***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 05.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 911 557** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 21.09.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 911 577** (51) ***B32B 3/30***
(84) ES 18.06.2012

(11) **1 911 580** (51) ***B32B 38/12***
(84) ES 22.07.2012

(11) **1 911 587** (51) ***B41F 31/04***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 911 597** (51) ***B41J 29/13***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 911 604** (51) ***B60B 23/00***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 911 662** (51) ***B62D 25/20***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LI 31.03.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 911 698** (51) ***B65G 47/14***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 911 731** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 911 743** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 911 804** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 911 812** (51) ***C09B 69/10***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 911 823** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 17.09.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 911 827**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C09K 19/12***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 911 843**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 24.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 911 854**
(84) AT 12.10.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F16C 33/14***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 911 858**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
(51) ***C23C 4/12***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 911 865**
(84) ES 17.09.2012
(51) ***D01H 5/86***
(84) CZ 06.06.2012

(11) **1 911 875**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D06M 15/327***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 911 880**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***D21G 3/00***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 911 904**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***E04D 11/00***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 911 925**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***E06B 3/968***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 911 960**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F02M 35/024***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 911 966**
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F02M 61/12***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 911 969**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F04B 1/20***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 911 979**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
(51) ***F15B 11/17***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 911 987**
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F16D 15/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 911 993**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 01.11.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F16H 3/66***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 911 995**
(84) ES 14.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 912 034**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***F28F 1/32***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 912 045**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01F 23/288***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 912 102**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G11B 7/0065***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 07.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 912 111**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06F 1/24***
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 912 124**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***G06F 13/14***
(84) ES 16.03.2013

(11) **1 912 160**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G06K 9/52***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 912 163**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 912 235**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H01H 33/90***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 912 237**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01H 71/02***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 912 239**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H01H 73/04***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 912 241**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01H 85/28***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 912 255**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 14.06.2012
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H01L 21/8247***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 912 285**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H01R 9/24***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 912 300**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H02B 1/21***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 912 303**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H02H 3/33***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 912 338**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.07.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) ES 18.06.2012
CH 31.07.2012
GR 08.06.2012
LI 31.07.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 912 345**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04W 52/24***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 912 354**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 912 375**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H04L 5/14***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 912 417**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 912 443**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04N 7/50***
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 912 449**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04W 8/20***
(84) BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IE 27.06.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 912 460**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 09.10.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04W 36/02***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 912 476**
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 912 477**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 912 489**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 30.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A01B 29/04***
(84) BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 912 494**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A01K 67/027***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 912 508**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***A21D 10/04***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 912 523**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A41B 11/02***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 912 530**
(84) AT 04.08.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A45D 40/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 912 534**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A47B 88/10***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 912 565**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61B 5/06***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 912 567**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 912 602**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 912 618**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***A61K 8/25***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 912 642**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61P 3/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 912 667**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 912 692**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 912 725**
(84) GB 26.06.2012
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B01D 53/26***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.06.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 912 732**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B01J 20/22***
(84) ES 27.08.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 912 733**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B01J 20/16***
(84) ES 27.08.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 912 734**
(84) AT 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B01J 20/16***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 912 769**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B27K 3/15***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 20.09.2011
IE 03.08.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 912 772**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B29C 45/43***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 19.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 912 773**
(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B29C 45/57***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 912 790**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 912 795**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
(51) ***B41J 3/36***
(84) ES 02.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012

PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 912 797**
(51) ***B41J 29/393***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 912 823**
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.08.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.08.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 912 847**
(51) ***B62D 5/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 912 858**
(51) ***B63H 1/36***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 912 863**
(51) ***F16L 59/14***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 912 864**
(51) ***B65B 9/04***
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 912 868**
(51) ***B65D 53/02***
(84) GB 27.07.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.07.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 912 877**
(51) ***B65D 65/18***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012

(11) **1 912 896**
(51) ***C01B 31/30***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 912 899**
(51) ***H01M 10/05***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 912 932**
(51) ***C07C 233/58***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 912 941**
(51) ***C07D 211/46***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 912 963**
(51) ***C07D 307/22***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 912 986**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 913 000**
(51) ***C07D 487/04***
(84) CH 31.07.2012
HU 18.07.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 01.02.2013
(84) CZ 17.07.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 913 002**
(51) ***C07D 491/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 913 021**
(51) ***C07K 14/35***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 913 042**
(51) ***C08F 255/04***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 913 064**
(51) ***C08J 11/08***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 913 070**
(51) ***C08K 5/31***
(84) AT 09.08.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 913 111**
(51) ***C09K 8/03***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 913 122**
(51) ***C11B 9/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 913 136**
(51) ***C12N 9/18***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PT 05.11.2012
(84) DE 01.02.2013
BE 04.07.2012
CH 31.07.2012
EE 04.07.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 913 146**
(51) ***C12P 7/62***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 913 151**
(51) ***C12Q 1/34***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011

CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 913 157** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012

(11) **1 913 180** (51) ***C25F 1/02***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 913 183** (51) ***D01D 5/247***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 07.07.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 913 203** (51) ***E02B 9/08***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 913 210** (51) ***E04B 1/92***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 913 280** (51) ***F16D 65/18***
(84) GB 14.06.2012
ES 13.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 30.06.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 913 324** (51) ***F28D 9/00***
(84) GB 17.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 913 344** (51) ***G01F 3/08***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 913 365** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 09.06.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 913 389** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 913 390** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.08.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 913 451** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 913 455** (51) ***H02M 3/157***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 913 485** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 913 512** (51) ***G06F 21/20***
(84) ES 14.01.2013 (84) NL 03.10.2012

(11) **1 913 558** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 913 578** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 913 605** (51) ***H01F 7/16***
(84) BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 913 615** (51) ***H01H 3/30***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012

(11) **1 913 626** (51) ***H01J 61/34***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 913 643** (51) ***H01L 31/04***
(84) CH 31.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 913 649** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.07.2012
LV 18.01.2012

MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 913 650**
(51) ***H01L 41/22***
(84) AT 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 913 655**
(51) ***H01P 1/02***
(84) AT 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 913 656**
(51) ***H01R 13/00***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 913 678**
(51) ***H02K 15/085***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 913 696**
(51) ***H03L 7/081***
(84) GB 25.07.2012
DE 01.02.2013
ES 13.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 913 720**
(51) ***H04L 25/02***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 913 737**
(51) ***H04L 12/56***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 913 790**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
ES 15.10.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 913 810**
(51) ***A01G 25/06***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 913 822**
(51) ***A24C 5/47***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 913 836**
(51) ***A45D 40/26***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 913 847**
(51) ***A47C 19/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 913 892**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 11.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 913 911**
(51) ***A61F 13/02***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 913 919**
(51) ***A61G 7/015***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 16.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 913 943**
(51) ***A61K 31/198***
(84) GB 27.06.2012
DE 01.01.2013
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.06.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 913 954**
(51) ***A61K 38/39***
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
EE 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 913 965**
(51) ***B01D 53/62***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PT 22.06.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.08.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 913 997**
(51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 25.02.2012
IE 25.02.2012
MC 29.02.2012
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011

PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 913 998**
(51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 25.02.2012
IE 25.02.2012
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 914 004**
(51) ***B05B 7/14***
(84) ES 31.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.09.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 914 013**
(51) ***B08B 9/093***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 914 031**
(51) ***B23B 31/12***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 914 119**
(51) ***B60R 7/08***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 914 140**
(51) ***B62D 6/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 914 155**
(51) ***B62J 17/02***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 914 163**
(51) ***B64C 25/22***
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 914 166**
(51) ***B65B 13/10***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 914 203**
(51) ***C02F 1/44***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 914 225**
(51) ***C07C 323/12***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 06.04.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 914 263**
(51) ***B01D 69/12***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 914 299**
(51) ***C12N 1/36***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011
CH 30.04.2012
DK 30.11.2011
IE 05.04.2012
LI 30.04.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 914 341**
(51) ***D06F 58/28***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 914 343**
(51) ***D06P 1/52***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012

(11) **1 914 401**
(51) ***F01N 13/10***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 914 407**
(51) ***F02C 6/00***
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 914 432**
(51) ***F16D 7/04***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 914 441**
(51) ***F16F 1/38***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 914 444**
(51) ***F16H 1/46***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 914 492**
(51) ***F25B 1/10***
(84) ES 08.10.2012
IT 27.06.2012
(84) DK 27.06.2012

(11) **1 914 502**
(51) ***F41A 17/06***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 20.10.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
FR 07.11.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 914 503**
(51) ***F41B 9/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 914 519**
(51) ***G01D 4/00***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 914 532**
(51) ***G01M 3/22***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 914 539**
(51) ***G01N 21/89***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 914 614**
(51) ***G05D 16/10***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 914 640** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 914 651** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 914 662** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 914 697** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 12.10.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 914 762** (51) ***H01F 17/04***
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 914 854** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 914 899** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 914 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 914 957** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 915 003** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
DK 21.12.2011
IE 17.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CH 31.03.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 915 007** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 915 008** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 915 024** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 13.02.2012
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 915 029** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 915 032** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 915 044** (51) ***H02B 1/38***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 915 087** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 915 098** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 915 156** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 915 207** (51) ***B01J 23/648***
(84) GB 12.07.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 915 237** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 915 247** (51) ***B29C 45/54***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 27.06.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 915 254** (51) ***B32B 27/34***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CH 31.08.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 915 261** (51) ***B42F 5/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012

NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 915 282**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B61D 3/10***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 915 287**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 15.08.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B63B 35/38***
(84) ES 17.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 01.03.2013
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 915 300**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 915 329**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07C 2/36***
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 915 384**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***C07F 7/12***
(84) ES 22.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 915 469**
(84) MC 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C23C 2/24***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 915 481**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***D06M 10/02***
(84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 915 500**
(84) CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***E05F 15/00***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 915 503**
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***E06C 7/14***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 915 525**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***F02M 45/08***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 915 533**
(84) AT 08.08.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***F04B 49/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 915 538**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***F15B 11/044***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 915 541**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F16C 19/00***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 02.08.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 915 591**
(84) AT 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 915 603**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***G01M 3/32***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 915 617**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C40B 40/02***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 915 648**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G03G 7/00***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.07.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 915 718**
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G06F 21/20***
(84) CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 915 739**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G06T 15/50***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
IE 18.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 915 754**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G10L 15/06***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 915 760**
(51) ***G21F 5/015***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 915 787**
(51) ***H01L 41/09***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 915 789**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 915 798**
(51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.05.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IE 31.05.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 915 824**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 28.06.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 915 827**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 915 833**
(51) ***H04L 7/033***
(84) CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 915 853**
(51) ***H04N 1/40***
(84) ES 03.09.2012
NL 23.05.2012
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 915 875**
(51) ***H04N 17/04***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 915 876**
(51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 915 881**
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 915 892**
(51) ***H05K 7/20***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 915 914**
(51) ***A23L 1/304***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 915 923**
(51) ***A47B 13/02***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 915 938**
(51) ***A47L 9/14***
(84) BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009
(84) CY 18.03.2009
ES 27.09.2011
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 26.09.2011
MT 18.03.2009
RO 26.09.2011
SK 18.03.2009

(11) **1 915 950**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 915 951**
(51) ***A61B 17/02***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.10.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 915 952**
(51) ***A61B 17/068***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 915 972**
(51) ***A61C 13/20***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 915 975**
(51) ***A61F 2/42***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 915 994**
(51) ***A61K 31/40***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 916 037**
(51) ***B05B 17/06***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 916 041** (51) ***B21B 39/30***

(84) ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 916 055** (51) ***B05D 7/22***

(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 916 067** (51) ***B25C 1/00***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 916 171** (51) ***B61D 33/00***

(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 916 204** (51) ***B65G 1/04***

(84) BE 30.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 916 218** (51) ***B66C 1/66***

(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 916 262** (51) ***C08F 6/12***

(84) AT 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 916 271** (51) ***C08G 18/48***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 916 294** (51) ***C11B 9/02***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 916 298** (51) ***C12N 5/10***

(84) GB 13.06.2012
DE 01.01.2013
ES 08.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 13.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 916 311** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 916 312** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 916 315** (51) ***C23C 16/04***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 916 322** (51) ***D01G 1/02***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
(84) CH 31.10.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 916 339** (51) ***E02B 3/10***

(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 916 351** (51) ***E04B 9/20***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 916 355** (51) ***E04F 13/04***

(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 916 366** (51) ***E05D 3/02***

(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GB 30.11.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2012
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 916 374** (51) ***E05D 15/56***

(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 916 392** (51) ***F01L 13/00***

(84) ES 30.12.2012

(11) **1 916 397** (51) ***F02B 41/10***

(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012

FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 916 412**
(51) ***F02M 51/06***
(84) CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 916 416**
(51) ***F03D 7/02***
(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 916 456**
(51) ***F16H 61/662***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 916 457**
(51) ***F16H 61/28***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 916 459**
(51) ***A47J 31/46***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 916 509**
(51) ***G01M 3/18***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 916 523**
(51) ***A61L 2/14***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 916 561**
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **1 916 584**
(51) ***G05D 1/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 916 587**
(51) ***G05G 1/08***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 916 629**
(51) ***G07B 17/00***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 916 631**
(51) ***G07D 7/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 916 680**
(51) ***H01G 4/015***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 916 741**
(51) ***H01R 4/36***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 916 752**
(51) ***H02G 13/00***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CH 31.08.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 916 777**
(51) ***H04W 52/32***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.08.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.08.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 916 781**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 916 798**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 916 801**
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 916 803**
(51) ***H04W 92/04***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 916 815**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 08.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 916 817**
(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 24.10.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011

SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 916 853** (51) ***H04W 8/18***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 916 855** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 916 869** (51) ***H04R 1/28***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 916 894** (51) ***A01N 43/56***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 916 907** (51) ***C09B 67/00***
(84) GB 15.07.2012
BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DE 01.02.2013
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 916 975** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 917 012** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 917 033** (51) ***A61K 39/155***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 917 068** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 20.09.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 917 131** (51) ***B29C 31/08***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 10.07.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 917 148** (51) ***B42F 11/02***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 917 174** (51) ***B62D 1/12***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 917 205** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 23.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 917 212** (51) ***C01B 31/18***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 917 221** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 16.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 917 232** (51) ***C07C 209/48***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 917 259** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 917 287** (51) ***C08G 63/183***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 917 297** (51) ***C08J 9/00***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 917 302** (51) ***C08L 1/02***
(84) BE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 917 318** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
BE 20.06.2012 CH 31.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 917 342** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 917 372** (51) ***C22C 21/02***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 917 374** (51) ***C22C 23/02***
(84) CZ 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 917 409** (51) ***E04H 4/00***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 917 453** (51) ***C04B 41/50***
(84) BG 12.01.2012 (84) ES 23.01.2012
CH 31.07.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.07.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.07.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 917 454** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 917 456** (51) ***F16F 9/512***
(84) BG 05.01.2012 (84) ES 16.01.2012
CH 31.08.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.08.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.08.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 917 569** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.08.2012 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 917 576** (51) ***G06F 3/048***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 917 581** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 26.07.2011 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 GB 22.09.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 31.07.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 917 583** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CH 31.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LI 31.08.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.08.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 917 587** (51) ***G06F 9/48***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 917 615** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 19.01.2012 (84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.08.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.08.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 917 627** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.07.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 31.07.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.07.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 917 629** (51) ***B65B 15/04***
(84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012

(11) **1 917 643** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.07.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.07.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 917 645** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CH 31.08.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LI 31.08.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.08.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 917 665** (51) ***G21K 1/10***
(84) AT 14.09.2011 (84) DE 01.02.2013
ES 25.12.2011 BE 14.09.2011
CH 31.07.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.07.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.07.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 917 666** (51) ***H01B 1/12***
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LI 31.08.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.08.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 917 669** (51) ***H01H 3/22***
(84) GB 22.06.2012 (84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011 ES 14.11.2011
CH 30.06.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 22.06.2012
IS 03.12.2011 LI 30.06.2012
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.06.2012 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 917 674** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011

EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 15.08.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 917 728** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 917 752** (51) ***H04L 1/06***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 917 765** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 917 779** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 917 834** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 18.08.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 917 836** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 25.07.2012
CH 31.08.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 917 853** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 917 904** (51) ***A61B 1/018***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 917 915** (51) ***A61B 17/04***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 917 938** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 917 970** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 28.06.2011
MC 30.06.2011
SE 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CH 30.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.06.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 917 977** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 918 011** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 918 019** (51) ***B01D 71/52***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 918 049** (51) ***B23B 29/02***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 918 073** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 918 080** (51) ***B27N 3/04***
(84) ES 01.01.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 30.11.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 918 101** (51) ***B41F 15/12***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 918 127** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 918 136** (51) ***B60G 17/005***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 918 143** (51) ***B60J 7/06***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 918 150** (51) ***B60K 6/20***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 918 153** (51) ***B60L 9/00***

(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DE 03.07.2012, EE 29.06.2011, FR 02.01.2012, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 31.12.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GB 14.12.2011, IE 14.12.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 918 155** (51) ***B60N 2/28***

(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(84) ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 918 157** (51) ***B60P 1/48***

(84) ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 918 194** (51) ***B64C 7/00***

(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, CH 31.03.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.03.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(84) ES 30.01.2012, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, FR 02.04.2012, IE 20.03.2012, LI 31.03.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 918 208** (51) ***B65B 55/08***

(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013

(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012

(11) **1 918 210** (51) ***B65C 5/04***

(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 20.09.2011, LI 30.09.2011, LV 14.09.2011, MT 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 30.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 918 214** (51) ***B65D 1/09***

(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(84) LT 05.12.2012

(11) **1 918 229** (51) ***B65H 1/06***

(84) BE 26.09.2012, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(84) CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 918 286** (51) ***C07D 277/50***

(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 918 296** (51) ***C07K 11/02***

(84) ES 25.02.2013, SE 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012

(11) **1 918 312** (51) ***C08F 36/04***

(84) AT 07.12.2011, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(84) BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 918 315** (51) ***C08G 18/10***

(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(84) LT 05.12.2012

(11) **1 918 347** (51) ***C09K 3/24***

(84) BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, IS 08.12.2012, PL 08.08.2012

(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 918 358** (51) ***C11C 3/00***

(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 918 367** (51) ***C12N 9/02***

(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 17.02.2012, IT 06.07.2011, MC 29.02.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 918 374** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, CH 31.07.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LI 31.07.2012

(84) ES 25.03.2012, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

MC 31.07.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 918 379** (51) ***C12N 15/81***

(84) AT 03.11.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(84) BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LI 30.11.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 918 385** (51) ***C12Q 1/04***

(84) ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011

(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, SI 29.06.2011

(11) **1 918 390** (51) ***C22C 9/00***

(84) GB 19.06.2012, BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 19.06.2012, IT 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 30.06.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CH 30.06.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LI 30.06.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 918 393** (51) ***C22C 21/00***

(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GB 16.11.2011, IE 16.11.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011, CH 30.11.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FR 30.11.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 30.11.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 918 398** (51) ***C22C 38/00***

(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, SE 31.10.2012

(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012

(11) **1 918 400** (51) ***C22C 38/00***

(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 22.08.2011, LI 31.08.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(84) ES 17.10.2011, CH 31.08.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.08.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 918 452** (51) ***D21F 5/04***
(84) ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 30.09.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 918 472** (51) ***E04B 1/86***
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 918 475** (51) ***E04F 21/00***
(84) ES 19.05.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, RO 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012

(11) **1 918 487** (51) ***E04G 1/24***
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 918 501** (51) ***E06B 3/70***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 918 506** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 918 546** (51) ***F02B 29/04***
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.08.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) CH 31.08.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 31.08.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 918 583** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT 19.10.2011, ES 30.01.2012, CH 31.10.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GB 19.01.2012, IE 31.10.2011, LI 31.10.2011, LV 19.10.2011, MT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 918 593** (51) ***F15B 20/00***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 918 594** (51) ***F16B 7/10***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 918 596** (51) ***F16B 37/06***
(84) ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 918 602** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 918 611** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.08.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LI 31.08.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011

(11) **1 918 615** (51) ***F16H 59/10***
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 918 635** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 30.09.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 918 654** (51) ***F24F 5/00***
(84) CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 918 687** (51) ***G01M 11/02***
(84) ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.06.2012, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CH 30.06.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.06.2012, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 918 732** (51) ***G01S 1/14***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 31.08.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.08.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 918 826** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 918 853** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 25.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.10.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.10.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 918 877** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.10.2011, ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 15.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 918 881**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***G06T 13/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 918 901**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G09F 1/10***
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 919 061**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H02K 3/50***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 919 072**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H02N 1/00***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 919 073**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H02N 1/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 919 094**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 30.10.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 919 107**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 919 139**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 919 167**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 919 175**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 919 224**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04N 5/76***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 919 236**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 919 308**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 21.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A41D 1/08***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 919 320**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A43B 13/20***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 919 321**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A43B 1/04***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 919 342**
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A47L 9/19***
(84) CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 919 356**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 919 388**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 919 390**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 919 394**
(84) BE 22.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61F 2/14***
(84) ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 31.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 919 435**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A61K 6/033***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 16.08.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 919 473**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***A61K 31/437***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 919 477**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012

GR 12.10.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 919 511** (51) ***A61K 48/00***
(84) GB 13.07.2012
DE 01.02.2013
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 919 520** (51) ***A61L 2/22***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013

(11) **1 919 522** (51) ***A23L 3/32***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 919 536** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 21.07.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 919 556** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 919 568** (51) ***A62D 3/00***
(84) ES 27.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 919 573** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 919 595** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 919 669** (51) ***B24D 15/10***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 919 690** (51) ***B29C 49/42***
(84) GB 17.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 919 701** (51) ***F16L 59/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
(84) EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 919 748** (51) ***B60T 8/36***
(84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 919 761** (51) ***B62K 5/04***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 919 763** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 919 773** (51) ***B64C 27/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 919 805** (51) ***B65G 47/51***
(84) GB 07.07.2012
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 919 806** (51) ***B65G 69/28***
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 919 808** (51) ***B65H 18/22***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 919 811** (51) ***B65H 20/18***
(84) AT 08.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 919 815** (51) ***B66C 19/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 919 816** (51) ***B66C 21/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 919 825** (51) ***C01B 15/01***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 30.08.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 01.03.2013
PT 04.05.2012

RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 31.08.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 919 867**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07D 209/08***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 919 891**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 919 906**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 919 921**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 919 928**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***C07F 15/00***
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 919 932**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07K 1/14***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 919 935**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***C07K 14/325***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 919 938**
(84) BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 920 008**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C09B 35/021***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 27.03.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 920 013**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 08.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 920 047**
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 920 053**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C12N 9/54***
(84) ES 06.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 920 078**
(84) GB 07.07.2012
ES 02.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 920 080**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C23C 16/27***
(84) BG 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 920 085**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C25B 15/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 920 096**
(84) IS 17.02.2013
(51) ***B32B 27/04***
(84) LT 17.10.2012

(11) **1 920 148**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.08.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F02D 41/38***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 920 156**
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F02M 55/02***
(84) BE 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 920 157**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***F02N 15/02***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 920 171**
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.08.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***F16H 15/42***
(84) CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 920 202**
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
(51) ***F25B 35/04***
(84) CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012

DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.03.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 920 222** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 920 229** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 920 256** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 920 287** (51) ***G02B 23/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 920 288** (51) ***G02B 26/02***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 920 290** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 920 328** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 920 411** (51) ***G07B 15/00***
(84) ES 03.09.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 920 449** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 31.08.2011
HU 27.08.2010
IS 26.03.2009
LI 31.08.2010
LU 26.08.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2010
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.08.2012
GR 27.02.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
MC 31.08.2009
PL 26.11.2008
RO 26.08.2010
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 920 456** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 920 467** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 920 493** (51) ***H01H 50/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 920 495** (51) ***H01Q 1/12***
(84) ES 25.12.2011
(84) IT 14.09.2011

(11) **1 920 574** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.08.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 920 576** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 920 638** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 10.10.2011
IE 04.09.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 920 649** (51) ***A01G 3/04***
(84) ES 18.12.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.11.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 920 659** (51) ***A23B 4/00***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 27.04.2012
IE 27.04.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.04.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 920 668** (51) ***A24C 5/35***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 920 679** (51) ***A47B 3/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.11.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 920 743** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 05.09.2012
(84) SE 05.09.2012

(11) **1 920 775** (51) ***C12N 15/117***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 920 777** (51) ***A61K 36/185***
(84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 920 796** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 920 811** (51) ***B01D 21/24***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 920 820**
(84) GB 19.07.2012
DE 01.02.2013
BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.07.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B01D 53/76***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 920 822**
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B01F 7/04***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 920 832**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B01J 23/40***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 920 923**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***B41C 1/05***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 920 925**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B41F 13/004***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 920 944**
(84) AT 07.11.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B42D 15/02***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.11.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 920 962**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60J 7/185***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 920 965**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B60K 15/04***
(84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 921 085**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61K 31/573***
(84) BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 921 098**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C08G 18/42***
(84) BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 921 099**
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C08G 18/48***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 921 123**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C09K 5/04***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 921 136**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 921 140**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 921 146**
(84) CZ 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***C12N 15/49***
(84) EE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 921 179**
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***C23C 16/515***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 921 190**
(84) ES 28.01.2013
(51) ***D04B 35/30***

(11) **1 921 191**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***D04H 1/00***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 921 231**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2012
FI 31.08.2011
IE 30.10.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***E05B 3/06***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 921 233**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 01.03.2013
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***E05B 47/00***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2012
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 921 246**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E06B 9/40***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 921 284**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
(51) ***F01M 11/04***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 921 307** (51) ***F02M 57/02***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 921 320** (51) ***F04C 18/02***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 921 349** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 921 363** (51) ***F16L 9/12***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 921 391** (51) ***F24F 12/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 921 413** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 921 501** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 921 585** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 921 610** (51) ***G10L 21/02***
(84) NL 05.09.2012

(11) **1 921 643** (51) ***H01H 13/81***
(84) ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 921 645** (51) ***H01H 31/12***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 08.04.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 921 717** (51) ***H01R 13/46***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 921 752** (51) ***H03M 7/40***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 921 816** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 31.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 921 827** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 921 841** (51) ***H04N 5/217***
(84) NL 19.09.2012

(11) **1 921 871** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 921 875** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 921 888** (51) ***H04R 1/06***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 921 900** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 921 908** (51) ***H05K 1/11***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 921 909** (51) ***H05K 7/14***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 921 910** (51) ***H05K 3/32***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 921 923** (51) ***A23C 9/152***
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
LT 03.10.2012

(11) **1 921 968** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 23.08.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011

SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 921 978**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 921 983**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 922 005**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 922 011**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 13.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 922 038**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 922 045**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***A61F 15/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 922 081**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61K 38/21***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 922 087**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 05.09.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 922 092**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61L 24/12***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 922 100**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) IS 07.03.2013

(11) **1 922 115**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 01.03.2013
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A62C 35/68***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 922 128**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B01D 39/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 922 129**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B01D 45/10***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 922 144**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B01J 23/00***
(84) BE 04.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 922 169**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B22F 9/28***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 922 176**
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B23P 11/02***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 922 189**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.08.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B26D 7/12***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 922 195**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B29B 13/06***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 922 208**
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B29C 69/02***
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 922 216**
(84) CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B60C 23/00***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 922 239**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
(51) ***B62D 1/08***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011

LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 922 278** (51) ***B66B 13/14***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012

(11) **1 922 325** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 28.02.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 922 336** (51) ***C07K 14/575***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 922 356** (51) ***C08J 9/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 922 377** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 922 392** (51) ***C10J 3/56***
(84) IS 28.02.2013

(11) **1 922 423** (51) ***C22B 1/16***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FR 13.09.2011
IE 08.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 922 449** (51) ***E02D 27/48***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 922 467** (51) ***E05D 7/00***
(84) CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 922 493** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 18.08.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 922 515** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) DE 01.02.2013
ES 30.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 922 522** (51) ***F41H 13/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 922 533** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 18.10.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 31.10.2011
ES 19.10.2011
FR 02.11.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 01.05.2012
PT 11.07.2011
SE 19.10.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 31.10.2011
FI 18.10.2011
GB 18.10.2011
IE 09.03.2011
IT 18.10.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 922 539** (51) ***G01N 21/17***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 922 561** (51) ***G01S 13/02***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 922 564** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 922 653** (51) ***G06F 17/20***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012

(11) **1 922 665** (51) ***G08B 13/08***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 09.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 922 751** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 922 759** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 922 763** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 07.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 922 765** (51) ***H01L 33/50***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 922 774** (51) ***H01L 27/28***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 30.09.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 922 777** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.08.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.08.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 922 796** (51) ***H02K 1/22***
(84) FI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 922 802** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LI 31.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 922 817** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CH 31.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 922 826** (51) ***H04W 4/02***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 922 848** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 922 870** (51) ***H04N 7/01***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012

(11) **1 922 882** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CH 31.08.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LI 31.08.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 922 892** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 31.05.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 25.05.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 31.05.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.05.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 922 905** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 922 908** (51) ***H05H 1/36***
(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.09.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 922 935** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 922 949** (51) ***A45D 8/20***
(84) ES 24.10.2011 (84) IT 13.07.2011

(11) **1 922 968** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CH 30.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IE 08.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LI 30.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 922 995** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 922 999** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 31.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 18.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 31.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 923 010** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 923 048** (51) ***A61K 8/97***
(84) BE 31.10.2011 (84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.10.2011
MT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 923 056** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 30.01.2012 (84) BE 30.11.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.11.2011
MT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 923 086** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 923 091** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 30.11.2011 CY 02.11.2011

CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 923 094** (51) ***A61N 1/16***

(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 923 100** (51) ***A62B 9/00***

(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 15.11.2011
IE 15.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 923 104** (51) ***A63C 1/28***

(84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 15.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 923 114** (51) ***B01D 25/176***

(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 923 120** (51) ***B01D 53/04***

(84) BE 30.11.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 923 153** (51) ***B22C 9/10***

(84) NL 03.10.2012

(11) **1 923 179** (51) ***B26D 7/00***

(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 923 213** (51) ***B41F 13/08***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 923 214** (51) ***B41F 13/08***

(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 923 218** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 923 286** (51) ***B60T 17/22***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 14.11.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 923 290** (51) ***B60W 30/18***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GB 02.02.2012
IE 14.11.2011
IT 14.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FR 02.01.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 923 337** (51) ***B65G 27/20***

(84) AT 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
FR 02.04.2012
IT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 923 349** (51) ***B67D 7/04***

(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 923 350** (51) ***C01B 3/00***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 923 353** (51) ***C02F 1/00***

(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 923 360** (51) ***C03B 37/018***

(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 923 427** (51) ***C08L 67/00***

(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 923 444** (51) ***C09J 133/00***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 923 471** (51) ***C12Q 1/68***

(84) ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 923 472** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 20.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 923 494** (51) ***D03D 47/23***

(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012

MC 30.09.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 923 501**
(51) ***D06F 95/00***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 923 511**
(51) ***E02F 9/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 923 529**
(51) ***E04H 12/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 923 545**
(51) ***F01K 13/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 923 561**
(51) ***F02F 11/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 923 562**
(51) ***F02M 37/22***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 923 593**
(51) ***F16F 1/38***
(84) BE 31.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 923 595**
(51) ***F16F 9/20***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 923 596**
(51) ***F16F 9/50***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 923 599**
(51) ***F16F 15/131***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 923 608**
(51) ***F16H 61/42***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 16.09.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 923 672**
(51) ***G01D 5/38***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 923 681**
(51) ***G01L 1/22***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 923 689**
(51) ***G01N 17/04***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 923 717**
(51) ***G01S 13/42***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 08.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 923 731**
(51) ***G02B 27/00***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 923 764**
(51) ***G05D 23/24***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 923 804**
(51) ***G06F 17/50***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 923 813**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PT 16.03.2012
(84) BE 16.11.2011
CH 30.04.2012
DK 16.11.2011
IE 05.04.2012
LI 30.04.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 923 821**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 923 881**
(51) ***G11B 7/257***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 924 007** (51) ***H04W 52/22***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 03.05.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 924 025** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 924 047** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 924 052** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 924 056** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 924 159** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 19.10.2011, ES 30.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 31.07.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.07.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 924 170** (51) ***A47B 88/04***
(84) GB 23.06.2012, BE 30.06.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LI 30.06.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 30.06.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 924 205** (51) ***A61B 10/02***
(84) SE 19.12.2012, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 924 208** (51) ***A61B 17/16***
(84) ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, MC 31.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 924 220** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GB 03.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FR 03.10.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 924 221** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 12.12.2012, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 924 233** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 924 262** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 924 275** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, MC 31.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CH 31.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LI 31.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 924 295** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 30.09.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 924 307** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 31.08.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 924 313** (51) ***A61M 25/06***
(84) ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 30.09.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 924 352** (51) ***B01J 19/18***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012

(11) **1 924 399** (51) ***B23Q 7/14***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 924 400** (51) ***B23Q 16/12***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, ES 02.07.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 30.09.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 924 402** (51) ***B24D 15/02***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MC 31.08.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LI 31.08.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 924 425** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 04.07.2012, CH 31.08.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LI 31.08.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, MC 31.08.2012, PT 05.11.2012

(11) **1 924 437** (51) ***B41F 19/02***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 924 448** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 924 463** (51) ***B60N 2/16***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 924 465** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.09.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **1 924 472** (51) ***B60S 9/08***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.08.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LI 31.08.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.08.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 924 502** (51) ***B65B 57/06***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 30.09.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 924 524** (51) ***C01B 6/24***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 924 529** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
CH 31.07.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 31.07.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 924 567** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 30.09.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 924 586** (51) ***C07F 7/22***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.07.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LI 31.07.2012
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.07.2012 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 924 604** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 31.08.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 31.08.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.08.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 924 611** (51) ***C08F 4/76***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GB 17.11.2011
GR 18.11.2011 IE 13.09.2011
IS 17.12.2011 LI 30.09.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 924 637** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 30.09.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 924 642** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 13.09.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.09.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 924 666** (51) ***C09G 1/04***
(84) AT 12.10.2011 (84) ES 23.01.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 31.08.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.08.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 924 687** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 30.09.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
FR 03.10.2011 GR 04.11.2011
IE 12.09.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 30.09.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.09.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 924 696** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 30.09.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 924 713** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.11.2011 (84) ES 20.02.2012
BE 09.11.2011 BG 09.02.2012
CH 31.08.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.08.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.08.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 924 718** (51) ***C22B 34/24***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.08.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 31.08.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.08.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 924 725** (51) ***D01D 5/06***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 924 767** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 26.10.2011, CY 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.09.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 924 769** (51) ***F02M 35/12***
(84) ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.08.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CH 31.08.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LI 31.08.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 924 787** (51) ***F16H 48/285***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, MC 30.09.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 924 802** (51) ***F16L 37/252***
(84) ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LI 31.07.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) CH 31.07.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, MC 31.07.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 924 852** (51) ***G01N 30/96***
(84) AT 18.07.2012, ES 29.10.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, MC 30.09.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 924 885** (51) ***G03B 17/18***
(84) AT 14.12.2011, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 30.09.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 924 960** (51) ***H01L 23/28***
(84) ES 26.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 31.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) CH 31.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LI 31.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 924 962** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 30.09.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 924 981** (51) ***G05D 1/02***
(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012, CY 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 925 011** (51) ***H01H 50/44***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, MC 30.09.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 925 024** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 30.09.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 925 067** (51) ***H02K 9/06***
(84) BG 21.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.08.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 31.08.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 925 075** (51) ***H03H 3/007***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 925 085** (51) ***G01S 19/22***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 30.09.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 925 086** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 30.09.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 925 090** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LI 31.08.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, MC 31.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 925 097** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DE 03.04.2012, EE 15.06.2011, GB 15.09.2011, IE 14.09.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 30.09.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 925 102** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 09.06.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.06.2012, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 30.06.2012, LV 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 925 132** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 925 140** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, SE 21.11.2012

(11) **1 925 192** (51) ***H05K 3/00***
(84) ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, IS 25.08.2012
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 925 217** (51) ***A23N 1/02***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 03.04.2012
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 925 219** (51) ***A24C 5/18***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 925 222** (51) ***A41D 13/11***
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 925 259** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 29.04.2012

(11) **1 925 312** (51) ***A61K 36/484***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 26.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 925 337** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 925 340** (51) ***A63B 22/02***
(84) ES 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 925 354** (51) ***B01D 53/90***
(84) CH 31.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LI 31.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 925 376** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 925 399** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 925 400** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 925 443** (51) ***B31F 1/07***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 925 457** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 31.07.2012
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 925 486** (51) ***B60K 6/48***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 925 522** (51) ***B61B 12/02***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 925 526** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 925 564** (51) ***B65D 51/16***
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 925 601** (51) ***C03C 3/066***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 925 617** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 925 693** (51) ***C23C 24/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 925 701** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011

CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 07.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 925 720** (51) ***D06M 15/263***
(84) ES 24.09.2012 (84) IT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 925 817** (51) ***F03B 13/06***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 925 824** (51) ***F15B 7/00***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **1 925 864** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 30.04.2012 CH 30.04.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GB 22.05.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 30.04.2012 LT 22.02.2012
MC 30.04.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 925 920** (51) ***G01G 7/02***
(84) ES 27.02.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 925 941** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 925 959** (51) ***G02B 7/185***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 31.10.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
FR 30.11.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.11.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 926 019** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 926 050** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 926 071** (51) ***G08C 23/04***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 926 110** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 22.11.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.11.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 926 116** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 30.11.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GB 07.12.2011
GR 08.12.2011 IE 27.11.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 30.11.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.11.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 926 129** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 926 248** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 926 252** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 926 261** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.11.2011 (84) ES 31.10.2011
CH 30.11.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 30.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.11.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 926 272** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 926 318** (51) ***H04N 7/169***
(84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
BE 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 926 327** (51) ***H04W 84/00***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 926 344** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011 FR 19.12.2011
GR 20.01.2012 IE 20.11.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 MT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 926 351** (51) ***H05B 41/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 926 359** (51) ***H05K 5/02***
(84) NL 31.10.2012

(11) **1 926 370** (51) ***A01N 37/46***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 926 417** (51) ***A47L 11/33***
(84) ES 24.10.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
FR 13.09.2011 GB 13.10.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 926 418** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 26.11.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LI 31.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012

MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 926 423**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 926 503**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.07.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61L 9/14***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.07.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 926 505**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61L 27/20***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 926 509**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61L 27/20***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 926 559**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B05B 1/26***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 926 568**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B23K 26/06***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 926 570**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B23K 26/42***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 926 600**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***B41F 31/30***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 926 603**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B41M 5/26***
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 926 608**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 13.06.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B66F 7/08***
(84) ES 13.08.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 926 610**
(84) BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B60C 11/13***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 926 612**
(84) AT 09.09.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60G 17/016***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 926 615**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B60G 17/0165***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 926 616**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B60G 17/0165***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 926 617**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B60G 17/018***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 926 635**
(84) AT 23.08.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B60R 13/08***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 926 638**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***B60R 19/34***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 926 664**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B65D 5/36***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 926 695**
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07C 29/17***
(84) CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 926 706**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C07C 257/12***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 926 707**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***C07C 265/14***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 926 711**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***C07D 209/10***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 926 718**
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07D 277/34***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 926 726**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
(51) ***C07D 403/14***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012

IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 926 748** (51) ***C07K 14/605***

(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 926 768** (51) ***C08G 65/00***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 926 776** (51) ***C08L 23/16***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 926 783** (51) ***C09D 5/00***

(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 926 811** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 926 831** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 11.09.2011
BE 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 926 859** (51) ***E01F 15/04***

(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **1 926 870** (51) ***E05B 17/04***

(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 926 891** (51) ***F01L 7/00***

(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 926 895** (51) ***F01P 3/18***

(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 926 971** (51) ***G01F 1/56***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 926 982** (51) ***G01N 21/35***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 926 997** (51) ***G01N 33/60***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 927 034** (51) ***G03G 15/20***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 927 036** (51) ***G04B 17/28***

(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 927 066** (51) ***G06F 21/02***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 927 072** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 927 117** (51) ***H01C 7/00***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 927 119** (51) ***H01G 9/15***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 927 122** (51) ***H01H 1/00***

(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 927 151** (51) ***H01M 8/12***

(84) AT 08.09.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 927 168** (51) ***H01S 3/23***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 927 183** (51) ***H02M 7/48***

(84) AT 02.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LI 31.08.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.08.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 927 194** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 30.09.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 927 195** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MC 30.09.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 927 218** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 31.08.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 927 259** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 30.09.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 927 278** (51) ***A01D 43/10***

(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, ES 06.05.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 927 316** (51) ***A61B 5/00***

(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, FI 17.10.2012, LT 17.10.2012

(11) **1 927 321** (51) ***A61B 17/32***

(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 30.09.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 927 340** (51) ***A61K 8/26***

(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012, BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 927 341** (51) ***A61K 8/26***

(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 927 377** (51) ***A61Q 5/10***

(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012, LT 26.12.2012

(11) **1 927 444** (51) ***B23D 5/02***

(84) ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 927 448** (51) ***B29B 7/76***

(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GB 07.12.2011, IE 29.10.2011, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, MT 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 927 468** (51) ***B41F 7/10***

(84) BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 927 475** (51) ***B41F 27/12***

(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 927 558** (51) ***B65G 39/09***

(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 28.11.2011, IE 28.11.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011, ES 26.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.11.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 30.11.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 927 568** (51) ***B66C 13/44***

(84) BE 03.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GB 16.11.2011, IE 16.11.2011, LI 30.11.2011, LV 03.08.2011, MT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 927 583** (51) ***C07C 27/02***

(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 30.09.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 927 590** (51) ***C07D 233/64***

(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.08.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 22.08.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 927 596** (51) ***C07F 9/50***

(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012

GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 927 646** (51) ***C10L 3/00***
(84) IS 10.02.2013 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 927 658** (51) ***C12N 9/74***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 927 674** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 927 733** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GB 14.12.2011
GR 15.12.2011 IE 01.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.12.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.12.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 927 791** (51) ***F16H 63/06***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 927 810** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 927 847** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 927 867** (51) ***G01S 17/02***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 927 868** (51) ***G01V 8/10***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 927 871** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 927 885** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 28.11.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 928 019** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT 19.10.2011 (84) ES 30.01.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 FR 19.12.2011
GR 20.01.2012 IE 29.11.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 30.11.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.11.2011
MT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 928 052** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 928 058** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 928 074** (51) ***H02K 5/167***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 25.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GB 14.12.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.11.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 928 125** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 928 151** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 928 203** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012

(11) **1 928 213** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 928 222** (51) ***H05K 13/04***
(84) GB 28.07.2012 (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011 CH 31.07.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 31.07.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.07.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 928 226** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012 BG 19.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 31.08.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.08.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 928 282** (51) ***A47C 7/14***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 928 286** (51) ***A47L 5/00***
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 928 302** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 928 304** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 928 324** (51) ***A61B 17/02***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012

(11) **1 928 325** (51) ***A61B 17/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012

(11) **1 928 332** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 928 337** (51) ***A61B 18/18***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 928 355** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.09.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 928 362** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.08.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 928 368** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CH 31.05.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LI 31.05.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.05.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 928 377** (51) ***A61F 9/01***
(84) ES 29.07.2012 (84) IT 18.04.2012

(11) **1 928 379** (51) ***A61F 13/06***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 928 381** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.09.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 928 408** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 928 436** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 928 461** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CH 31.07.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LI 31.07.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 928 474** (51) ***A61K 31/7028***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 928 490** (51) ***C12N 9/00***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 928 502** (51) ***A61K 47/48***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 928 512** (51) ***A61L 27/36***
(84) ES 25.02.2013 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 IS 01.12.2012
LT 14.11.2012 PT 03.12.2012

(11) **1 928 548** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 31.08.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LI 31.08.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 928 551** (51) ***A61P 13/04***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CH 30.06.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IE 12.06.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LI 30.06.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 928 577** (51) ***B01D 46/24***
(84) ES 02.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.09.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 928 629** (51) ***B23D 43/04***
(84) SE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012

(11) **1 928 644** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 30.09.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 928 661** (51) ***B41F 7/10***
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LI 31.08.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 928 724** (51) ***B62D 25/06***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 928 732** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CH 31.08.2012 CY 11.07.2012

CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 928 736** (51) ***B64D 27/26***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 928 759** (51) ***B65D 51/16***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
(84) LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 928 761** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 928 771** (51) ***B65H 18/22***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 928 776** (51) ***B66B 5/28***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 928 806** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 928 810** (51) ***C07C 17/02***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 928 818** (51) ***C07C 257/12***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 928 827** (51) ***C07D 209/00***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 928 838** (51) ***C07D 231/14***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 928 899** (51) ***C12P 13/22***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 928 934** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 929 017** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 929 035** (51) ***C12Q 1/00***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 929 045** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 929 046** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 929 079** (51) ***D04H 3/05***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 929 097** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 929 116** (51) ***E06B 11/08***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 929 140** (51) ***B64D 27/26***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 929 175** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 929 176** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
IE 15.02.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 929 177** (51) ***B60K 6/12***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 929 186** (51) ***F16H 61/02***
(84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 929 187** (51) ***F16H 61/02***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012

(11) **1 929 197** (51) ***F17C 9/04***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012

(11) **1 929 236** (51) ***F42B 10/54***
(84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 929 250** (51) ***G01D 5/48***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **1 929 252** (51) ***G01F 11/24***
(84) AT 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
BE 28.03.2012 CH 31.08.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LI 31.08.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.08.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 929 276** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) ES 07.11.2011
BE 27.07.2011 CH 30.09.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 06.09.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.09.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 929 280** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 30.09.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 929 284** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 929 352** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.09.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 929 353** (51) ***G02B 21/36***
(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.09.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 929 364** (51) ***G03B 17/02***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 929 374** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 929 393** (51) ***G05F 1/613***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.09.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 929 427** (51) ***G06K 7/08***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 929 444** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.09.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 929 470** (51) ***G11B 7/0045***
(84) ES 29.04.2012 (84) IT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 929 489** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 30.09.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 929 531** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
BE 28.03.2012 CH 31.08.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LI 31.08.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 929 574** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 30.09.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 929 582** (51) ***H01R 4/70***
(84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 929 584** (51) ***H01R 11/03***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 30.04.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 FR 30.04.2012
GB 18.04.2012 GR 15.03.2012
IE 18.04.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LI 30.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 30.04.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 929 602** (51) ***H02H 7/045***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LI 31.08.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.08.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 929 611** (51) ***H02K 9/04***
(84) AT 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.09.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 929 619** (51) ***H02M 7/537***
(84) AT 11.09.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.09.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 30.09.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 929 673** (51) ***H04B 13/00***
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 30.09.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 929 683** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 25.08.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.08.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.08.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 929 690** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, MC 30.09.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 929 691** (51) ***H04B 7/04***
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, MC 30.09.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 929 700** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, MC 31.08.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) CH 31.08.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LI 31.08.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **1 929 717** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 04.09.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 30.09.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 929 724** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.11.2011, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 30.09.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 929 734** (51) ***H04L 1/02***
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 929 740** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 929 748** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 929 758** (51) ***H04M 3/22***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 929 763** (51) ***G03B 42/08***
(84) ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, MC 31.08.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) CH 31.08.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, IS 06.10.2012, LI 31.08.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 929 764** (51) ***H04N 1/52***
(84) EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 929 785** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LI 30.09.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011, CH 30.09.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FR 30.09.2011, IE 27.09.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 30.09.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 929 851** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 24.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GB 10.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FR 10.10.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 31.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 929 901** (51) ***A47C 7/74***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 929 949** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, MC 30.09.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 929 972** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, ES 07.11.2011, GB 05.12.2011, IE 05.12.2011, LI 31.12.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 930 017** (51) ***A61K 35/32***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 30.09.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 930 034** (51) ***A61M 1/16***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 930 060** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 30.09.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 930 134** (51) ***B23D 51/10***

(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 930 144** (51) ***B29C 31/04***

(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 930 153** (51) ***C03C 17/32***

(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 930 154** (51) ***C03C 17/32***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 930 162** (51) ***B41F 13/03***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 930 205** (51) ***B60N 2/28***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 10.05.2012
LI 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 930 226** (51) ***B61D 15/06***

(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 930 235** (51) ***B62M 1/04***

(84) ES 26.09.2011
IT 15.06.2011
(84) FR 02.01.2012
NL 15.06.2011

(11) **1 930 257** (51) ***B65G 15/42***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 930 262** (51) ***B65H 3/60***

(84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 930 316** (51) ***C07C 253/14***

(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 930 319** (51) ***C07D 207/16***

(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PT 03.09.2012
(84) ES 13.08.2012
CH 31.08.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 930 328** (51) ***C07D 307/00***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 930 342** (51) ***C07K 14/195***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 930 345** (51) ***C07K 14/71***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 930 356** (51) ***C08G 18/48***

(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 930 375** (51) ***C08L 101/10***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 930 382** (51) ***C09D 4/00***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 05.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 930 396** (51) ***C09K 19/34***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.11.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 09.11.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 930 409** (51) ***C12N 1/21***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 930 410** (51) ***C12N 1/21***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 23.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 930 414** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 930 434** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012

FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 930 463** (51) ***C23C 2/06***
(84) FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 930 497** (51) ***D07B 1/02***
(84) ES 27.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 930 520** (51) ***E04C 3/20***
(84) BG 02.02.2012 (84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 FR 02.01.2012
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.11.2011
MT 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 930 559** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CH 30.11.2011 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 28.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 30.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.11.2011 MT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 930 608** (51) ***F16C 13/00***
(84) ES 25.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.09.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 930 628** (51) ***F16H 3/74***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 31.01.2012
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
FI 22.06.2011 FR 31.01.2012
GR 23.09.2011 IE 10.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011

(11) **1 930 637** (51) ***F16K 27/00***
(84) ES 11.03.2012 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 30.09.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 930 654** (51) ***F21V 31/03***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.05.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 15.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 930 655** (51) ***F23C 3/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 930 677** (51) ***F27B 1/02***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 930 701** (51) ***G01F 1/708***
(84) AT 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 930 746** (51) ***G02F 1/13357***
(84) ES 15.07.2012 (84) IT 04.04.2012

(11) **1 930 802** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CH 31.12.2011
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GR 17.02.2012
IE 07.12.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 31.12.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 MT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 930 806** (51) ***G06F 3/12***
(84) ES 28.11.2011 (84) IT 17.08.2011
NL 17.08.2011

(11) **1 930 808** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 930 863** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 31.12.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 06.12.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 31.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.12.2011 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 930 893** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.08.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.08.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 930 928** (51) ***H01H 33/34***
(84) ES 15.04.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 931 085** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 931 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012

(11) **1 931 122** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 931 167** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 931 168** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 931 173** (51) ***H04R 31/00***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) ES 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
IE 10.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 931 174** (51) ***H05B 1/02***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 01.06.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 931 201** (51) ***A01N 43/20***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(84) BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 931 213** (51) ***A23G 4/00***

(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 931 225** (51) ***A24D 3/16***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 931 226** (51) ***A41D 13/12***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 931 227** (51) ***A43B 9/00***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 931 239** (51) ***A61B 5/00***

(84) CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 931 250** (51) ***A61B 5/0478***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(84) BE 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 931 256** (51) ***A61B 5/145***

(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(84) IS 24.02.2013

(11) **1 931 265** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 931 274** (51) ***A61B 19/00***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 931 282** (51) ***A61F 2/06***

(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012

(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 931 309** (51) ***A61K 9/06***

(84) EE 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(84) IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **1 931 322** (51) ***A61K 31/00***

(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 931 390** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 931 393** (51) ***A61F 13/36***

(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 931 418** (51) ***A61N 1/05***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 931 462** (51) ***B01J 19/00***

(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 931 466** (51) ***B01J 21/12***

(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(84) LT 14.11.2012

(11) **1 931 475** (51) ***F16L 17/03***

(84) AT 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 11.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 931 476** (51) ***B03B 5/22***

(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 931 480** (51) ***B05B 15/12***

(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 931 487** (51) ***B23C 5/20***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012

(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 931 493** (51) ***B23K 9/14***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 931 500** (51) ***B24D 11/02***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IS 28.04.2012

(84) BE 28.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011

LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 931 525** (51) ***B60C 23/00***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 931 527** (51) ***B60G 21/00***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 931 559** (51) ***B62K 3/10***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 931 567** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT 04.04.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 30.06.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 29.06.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 931 568** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 931 576** (51) ***B65D 51/28***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 931 583** (51) ***B65G 43/02***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 29.08.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 931 614** (51) ***C07C 43/12***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 931 622** (51) ***C07C 257/12***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 12.09.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.09.2012
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 931 670** (51) ***C07D 471/04***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 931 673** (51) ***C07D 487/04***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 931 674** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 931 676** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 931 681** (51) ***C07D 491/10***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 931 683** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 16.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.08.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2012
LV 13.07.2011
NL 01.03.2013
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 931 685** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 931 686** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 931 713** (51) ***A61K 8/73***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 931 718** (51) ***C08G 65/329***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 931 747** (51) ***C10B 33/00***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.08.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 931 757** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 931 758** (51) ***C11D 3/28***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 931 762** (51) ***C12N 1/16***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 931 772** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 31.08.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.08.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.08.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 931 790** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 931 806** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 06.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 931 807** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 931 824** (51) ***D06M 16/00***
(84) ES 27.02.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.09.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 931 859** (51) ***F01D 9/04***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 931 870** (51) ***F02K 1/82***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 30.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DE 03.04.2012 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 27.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 30.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 931 885** (51) ***F16B 17/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) ES 17.10.2011
BE 06.07.2011 CH 31.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DE 01.05.2012 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
FR 02.11.2011 GB 06.10.2011
GR 07.10.2011 IE 04.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LI 31.10.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.10.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 931 892** (51) ***F16F 15/12***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 931 905** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 931 911** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 31.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 931 912** (51) ***F17C 13/04***
(84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012

(11) **1 931 950** (51) ***G01F 13/00***
(84) EE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 931 951** (51) ***G01F 13/00***
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 931 953** (51) ***G01F 13/00***
(84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 931 960** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.09.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 931 970** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 31.10.2011 CH 30.09.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 30.09.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 931 978** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 30.09.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 06.09.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 30.09.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 932 058** (51) ***G03F 1/36***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 932 128** (51) ***G08G 1/123***
(84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 932 157** (51) ***G11C 11/4193***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 30.09.2012

NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 932 161** (51) ***G21F 7/005***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 932 171** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 932 176** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 932 201** (51) ***H01M 8/04***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 932 227** (51) ***H02K 5/00***
(84) ES 11.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 932 261** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 932 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 932 380** (51) ***H04W 76/04***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 932 382** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 932 415** (51) ***A01D 41/14***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 932 416** (51) ***A01D 41/14***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 932 417** (51) ***A01D 43/08***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 932 450** (51) ***A47B 96/06***
(84) ES 13.08.2012
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 932 459** (51) ***A47J 47/00***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 932 465** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GB 21.12.2011
IE 24.11.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 932 472** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 19.05.2012

(11) **1 932 505** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 932 547** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 09.03.2012
IE 09.03.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 932 570** (51) ***A63C 9/088***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GB 03.12.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 932 580** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 23.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 932 593** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 932 619** (51) ***B24B 31/02***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 932 631** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012

LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 932 644** (51) ***B29B 9/14***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 932 669** (51) ***B41F 31/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 932 677** (51) ***B41M 5/52***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 932 680** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 932 704** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
MC 30.09.2012
PT 27.02.2012
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 932 713** (51) ***B60N 2/20***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 932 717** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 10.08.2011
BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 07.12.2011
IE 10.08.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 932 745** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 27.11.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 932 810** (51) ***C02F 11/12***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 932 833** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 932 860** (51) ***C08F 218/08***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 932 879** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 932 927** (51) ***F27B 3/18***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 932 929** (51) ***C22B 1/04***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 932 946** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 932 953** (51) ***C25D 21/12***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 932 962** (51) ***D06F 58/02***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 932 965** (51) ***D06F 58/26***
(84) ES 25.12.2011

(11) **1 933 043** (51) ***F16B 31/02***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 933 046** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 22.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 933 051** (51) ***F16D 13/58***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.01.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 04.12.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 933 053** (51) ***F16D 13/64***
(84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 04.12.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 933 060** (51) ***F16H 55/06***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012

NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 933 072** (51) ***F16L 3/12***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 933 128** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PT 27.08.2012
BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
FI 25.04.2012
IE 05.05.2012
LI 31.05.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 933 172** (51) ***G01V 8/14***
(84) BE 31.12.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 933 217** (51) ***G05D 7/01***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 933 220** (51) ***G05D 23/19***
(84) ES 14.11.2011
EE 03.08.2011
GB 29.06.2012
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 933 255** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 933 292** (51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 933 345** (51) ***H01H 3/22***
(84) BE 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 933 410** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 933 427** (51) ***H01R 13/193***
(84) ES 12.11.2012

(11) **1 933 435** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 933 477** (51) ***H04B 10/12***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 933 492** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 933 531** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 933 550** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 933 587** (51) ***H04B 10/24***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 933 657** (51) ***A43B 3/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 933 675** (51) ***A47F 9/04***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **1 933 692** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 933 709** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 09.10.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 933 729** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 933 744** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012

IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 933 754** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 933 776** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 933 790** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
BE 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 933 810** (51) ***A61K 9/00***
(84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 933 842** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 933 892** (51) ***A61L 27/12***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012

(11) **1 933 926** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 933 940** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.08.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 933 968** (51) ***B01D 36/00***
(84) CZ 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 933 975** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 ES 18.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 933 995** (51) ***B21C 3/00***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 934 015** (51) ***B24B 3/06***
(84) AT 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 934 025** (51) ***B27K 3/50***
(84) ES 04.02.2013 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **1 934 062** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 934 078** (51) ***B60T 11/10***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 30.09.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 934 082** (51) ***B62D 5/00***
(84) ES 02.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.09.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 934 098** (51) ***B65B 55/10***
(84) GB 13.07.2012 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 BG 14.03.2012
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LI 31.07.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 934 124** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 26.09.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 17.10.2011 CH 30.09.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 30.09.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 934 126** (51) ***B66B 17/12***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 934 157** (51) ***C05D 9/02***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 934 172** (51) ***C07C 275/42***
(84) AT 29.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 30.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.09.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 934 180** (51) ***C07D 211/62***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 934 198** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 13.09.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 934 206** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 30.09.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 934 222**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 934 227**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 487/14***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 934 229**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 934 234**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C07F 5/02***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 934 241**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C07J 43/00***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 934 245**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DE 03.04.2012
EE 13.07.2011
FR 30.09.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 21.09.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 934 272**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***C08G 18/30***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 934 276**
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 934 297**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C09J 5/00***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 934 300**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 934 333**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C12N 5/077***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 934 339**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 934 357**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A01N 63/00***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 934 368**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 934 377**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 934 383**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C23C 18/16***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 934 395**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***D06L 1/00***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 934 398**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***D06M 15/643***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 934 422**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 09.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***E05D 5/06***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 09.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 934 436**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 03.11.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F01L 1/18***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 18.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 934 439**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***F01M 11/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 934 458**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 934 483**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***F04D 29/32***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 934 548**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***F42B 10/22***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011

SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 934 549** (51) ***F42B 14/06***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 934 563** (51) ***G01F 23/22***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 934 634** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 934 638** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 934 642** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 934 644** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 05.10.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 934 676** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 23.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
BE 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011

SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 934 733** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 934 763** (51) ***G06F 13/28***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 934 911** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 934 920** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 934 967** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 934 972** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 934 979** (51) ***G11B 13/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 934 990** (51) ***H01B 7/02***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 934 994** (51) ***H01G 4/35***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 935 011** (51) ***H01L 21/316***
(84) GB 11.07.2012
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 935 052** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 935 060** (51) ***H01R 9/05***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 935 076** (51) ***H02K 1/18***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012

(11) **1 935 078** (51) ***H02K 5/167***
(84) ES 22.10.2012

(11) **1 935 107** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012

IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 935 119** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 935 129** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 935 130** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 935 133** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 935 142** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 935 145** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
ES 01.04.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 935 149** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 935 161** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 935 167** (51) ***H04M 3/30***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 935 209** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 935 260** (51) ***A24C 5/32***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 935 264** (51) ***A41C 3/04***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012

(11) **1 935 267** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 935 273** (51) ***A44B 13/00***
(84) BE 31.12.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
GR 17.02.2012
(84) BG 16.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 935 319** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 935 349** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 21.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.12.2011
LV 07.12.2011
MT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 935 350** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 935 351** (51) ***A61B 17/068***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 935 396** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 935 426** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 935 466** (51) ***A63J 5/02***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 15.09.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 935 516**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B08B 15/02***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 935 518**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B08B 15/02***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 935 544**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.11.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B23D 47/00***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 30.11.2011
IE 29.06.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 935 551**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 18.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B23K 20/06***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 935 552**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B23K 26/067***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 935 567**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B24D 13/14***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.01.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 935 578**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 935 597**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B28B 7/06***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 935 600**
(84) BE 31.05.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B29C 31/00***
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 935 617**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B29C 65/12***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 935 644**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 08.04.2012
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B41F 13/004***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.04.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 935 687**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B60J 1/18***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 935 706**
(84) ES 14.01.2013
(51) ***B60N 2/015***
(84) SE 03.10.2012

(11) **1 935 748**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***B61L 23/06***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 935 751**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B62B 7/08***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 935 811**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 935 838**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B66F 9/24***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 935 875**
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C07C 263/10***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GB 30.11.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 935 878**
(84) ES 09.07.2012
(51) ***C07C 275/10***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 935 881**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C07D 207/335***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 935 916**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B01D 71/76***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 935 923**
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C08G 77/46***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 935 934**
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C08K 5/20***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 935 948**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
(51) ***C09C 3/00***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012

IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 935 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 935 991** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 935 997** (51) ***C22C 19/07***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 936 028** (51) ***D21F 3/04***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 936 037** (51) ***E02D 3/074***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 936 052** (51) ***E03D 11/14***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 936 066** (51) ***E04F 13/08***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 936 071** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 936 121** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 936 133** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 936 157** (51) ***F02D 35/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 936 172** (51) ***F02K 1/38***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 936 200** (51) ***F04C 18/344***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 936 220** (51) ***F16D 13/52***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 936 223** (51) ***F16D 23/02***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 936 242** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 23.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 936 245** (51) ***F16J 9/20***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 936 260** (51) ***F21S 8/12***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 936 270** (51) ***F23C 6/04***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 936 274** (51) ***F23N 5/10***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 936 291** (51) ***F24F 7/007***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 936 402** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 21.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 936 494** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.01.2012
IE 21.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011

SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 936 518**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 30.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 936 606**
(51) ***G10L 15/18***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 936 607**
(51) ***G10L 15/22***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 936 610**
(51) ***G11B 5/73***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 21.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 936 680**
(51) ***H01L 23/532***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 936 689**
(51) ***H03F 3/187***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 936 726**
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 936 743**
(51) ***H01R 4/42***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) LT 07.11.2012

(11) **1 936 744**
(51) ***H01R 4/48***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 936 764**
(51) ***H02G 3/06***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2012
EE 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 31.08.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 936 787**
(51) ***H02K 35/02***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 936 827**
(51) ***H04W 52/24***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 936 865**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 936 872**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
(84) BE 31.12.2011
ES 13.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 936 881**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 936 882**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 12.06.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 936 883**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 936 925**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 02.11.2011
IE 19.10.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 936 939**
(51) ***H04M 9/08***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 18.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011

RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 936 983**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 19.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 937 004**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 937 026**
(51) ***H04W 72/08***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 937 047**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 937 077**
(51) ***A22B 5/00***
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CZ 02.11.2011
ES 13.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 937 102**
(51) ***A45D 19/00***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 937 116**
(51) ***A47J 31/06***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 937 136**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 13.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 937 140**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 937 146**
(51) ***A61B 5/103***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 937 178**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 937 190**
(51) ***A61F 2/82***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 937 191**
(51) ***A61F 2/84***
(84) GB 31.05.2012
BE 03.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 937 241**
(51) ***A61K 31/192***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 937 278**
(51) ***A61K 31/70***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 937 318**
(51) ***A61L 2/10***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 937 324**
(51) ***A61L 27/36***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 937 327**
(51) ***A61L 27/20***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 937 332**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 937 344**
(51) ***A61M 16/10***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 937 359**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 937 366**
(51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011

GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 937 380** (51) ***A63F 13/02***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 937 389** (51) ***B01D 53/26***

(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
ES 02.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 937 402** (51) ***B01J 20/02***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 27.09.2011
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 937 404** (51) ***B01J 23/00***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 937 428** (51) ***B21J 15/28***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 16.09.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 15.09.2011
IT 15.09.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 15.09.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 937 433** (51) ***B22F 5/12***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 937 461** (51) ***B30B 15/28***

(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 937 530** (51) ***B60W 30/18***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 937 533** (51) ***B62B 7/06***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 937 545** (51) ***B63C 9/13***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 937 552** (51) ***B64C 23/00***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 937 575** (51) ***B65G 17/06***

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 937 582** (51) ***B67D 1/04***

(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 937 609** (51) ***C03C 25/26***

(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

(11) **1 937 675** (51) ***C07D 417/12***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 26.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 937 678** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 26.09.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 937 689** (51) ***C07D 491/22***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 937 695** (51) ***C07F 7/10***

(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 937 710** (51) ***C07K 7/06***

(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 937 749** (51) ***C08G 64/06***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 937 756** (51) ***C08J 7/04***

(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 937 775**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C08L 71/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 937 808**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12N 9/14***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 937 810**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 937 822**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 937 831**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 937 839**
(84) AT 30.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 937 856**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01N 15/02***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 937 886**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***D04H 1/66***
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 937 933**
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
(51) ***E21B 21/06***
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 937 948**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F02B 37/18***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 937 961**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F02M 35/024***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 937 970**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***F04B 27/10***
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 937 980**
(84) GB 07.07.2012
CZ 07.07.2012
CY 30.12.2009
FI 07.07.2012
IS 01.02.2013
LT 07.07.2012
NL 01.02.2013
(51) ***F04D 29/22***
(84) DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
EE 31.07.2012
HU 08.07.2012
LI 31.07.2012
MC 31.07.2010
SE 08.07.2012

(11) **1 937 991**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F16D 23/14***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 938 012**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16L 19/10***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 938 033**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
(51) ***F26B 3/28***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 938 038**
(84) GB 24.05.2012
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F41G 1/30***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 24.05.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 938 071**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 938 074**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G01M 11/02***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 938 093**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 938 118**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G01R 31/302***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 938 121**
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01S 1/00***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 938 129**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
(51) ***G02B 6/293***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011

IE 18.10.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 938 142**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***G02C 1/08***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 938 147**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G02F 3/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 938 152**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G03H 1/00***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 938 327**
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 938 357**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H01J 61/28***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 938 371**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 10.10.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01L 21/8247***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 938 442**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H02K 5/22***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 938 503**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 938 515**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 938 525**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 938 530**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 938 559**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.09.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 938 599**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 938 615**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) ES 17.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
IE 17.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 938 616**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) ES 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.11.2011
IE 18.10.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 938 664**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***F24C 7/06***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 938 665**
(84) AT 05.10.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H05B 7/14***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 938 666**
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 938 667**
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 938 670**
(84) AT 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H05B 41/295***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 938 693**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
(51) ***A23B 7/005***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012

DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 938 707** (51) ***A45C 11/38***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 938 777** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 938 824** (51) ***A61K 31/688***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 938 834** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 938 862** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
LI 31.08.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 938 873** (51) ***G07F 17/38***
(84) ES 27.08.2012 (84) IT 16.05.2012

(11) **1 938 886** (51) ***B01D 53/84***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 938 923** (51) ***B24B 9/14***
(84) ES 24.09.2012

(11) **1 938 945** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 938 974** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 07.07.2012
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 939 008** (51) ***B42B 4/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.11.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 939 036** (51) ***B60P 3/20***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 939 040** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 07.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 939 058** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 17.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 939 095** (51) ***B65C 9/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 939 096** (51) ***B65C 9/10***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 939 112** (51) ***B65D 90/20***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013

(11) **1 939 133** (51) ***B66C 3/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 939 147** (51) ***C03C 4/08***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **1 939 156** (51) ***C04B 35/83***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 939 165** (51) ***C07C 43/11***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 939 190** (51) ***C07D 307/08***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 939 252** (51) ***C08L 27/18***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 939 263** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, MC 30.09.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 939 279** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CH 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 939 288** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012

(11) **1 939 306** (51) ***C21B 13/00***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 939 336** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 939 342** (51) ***D04H 5/03***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 939 348** (51) ***D06F 39/02***
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 939 353** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 30.11.2011, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, FR 16.01.2012, GB 16.02.2012, GR 17.02.2012, IE 21.11.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SK 16.11.2011

(11) **1 939 355** (51) ***E01B 27/06***
(84) BE 31.12.2011, BG 26.01.2012, CH 31.12.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, ES 06.02.2012, FR 02.01.2012, GB 26.01.2012, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.12.2011, MT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 939 418** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 31.12.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 13.12.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LI 31.12.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.12.2011, MT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 939 427** (51) ***F02C 6/12***
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 939 448** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 939 478** (51) ***F16D 23/06***
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 939 480** (51) ***F16D 41/06***
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 30.09.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 939 481** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GB 13.12.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.12.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.12.2011, MT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 939 511** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 939 513** (51) ***F16L 33/04***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CH 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 939 530** (51) ***F24B 7/00***
(84) BG 02.02.2012, ES 13.02.2012, CH 02.11.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GB 02.02.2012, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.12.2011, MT 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 939 569** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 939 589** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, ES 23.01.2012, CH 31.12.2011, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 21.12.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 31.12.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.12.2011, MT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 939 600** (51) ***G01L 9/12***
(84) AT 21.11.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LI 31.10.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.10.2011, MT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 939 620**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 02.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G01N 31/12***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 939 622**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 939 646**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G01S 5/00***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 27.09.2011
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 939 652**
(84) BE 31.12.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G01V 8/10***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 939 659**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 11.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G02B 6/293***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 939 691**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 939 692**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G03F 7/031***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 939 699**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G04B 3/04***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 939 707**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 14.04.2012
MC 30.04.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 30.04.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 939 722**
(84) ES 19.05.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) IT 08.02.2012

(11) **1 939 793**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 939 855**
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G10D 11/00***
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 939 856**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 27.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G10H 1/00***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.12.2011
LV 07.12.2011
MT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 939 857**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H04H 60/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 939 858**
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 14.12.2011
LI 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G10K 1/071***
(84) CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 939 861**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G10L 11/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 939 880**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 939 890**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G21C 7/20***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 939 895**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01B 3/42***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 939 930**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011

FI 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 18.10.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 939 948** (51) ***H01L 31/18***
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 939 989** (51) ***H01R 12/71***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 31.08.2012
CY 28.09.2011 DK 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **1 940 024** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.12.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 31.12.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 940 036** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 30.09.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 940 053** (51) ***H04B 17/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 940 060** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CH 31.07.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LI 31.07.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.07.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 940 068** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012 BG 05.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 FR 02.01.2012
GB 05.01.2012 GR 06.01.2012
IE 27.12.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.12.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 940 096** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 940 106** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **1 940 109** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 940 140** (51) ***H04M 11/06***
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 940 148** (51) ***H04N 5/374***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **1 940 180** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.09.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 940 241** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 940 254** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 07.12.2011 (84) ES 18.03.2012
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 940 278** (51) ***A47L 13/17***
(84) ES 23.01.2012

(11) **1 940 280** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 940 287** (51) ***A61B 5/02***
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 940 290** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 30.09.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 940 301** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 940 319** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 13.07.2011 (84) ES 24.10.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 23.10.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 940 328** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 15.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012

GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 940 333** (51) ***A61F 13/58***
(84) NL 19.09.2012

(11) **1 940 348** (51) ***A61K 8/66***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IE 20.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 940 355** (51) ***A61K 48/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **1 940 372** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 940 385** (51) ***A61K 31/357***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 940 393** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 940 401** (51) ***A61K 31/438***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 940 452** (51) ***A61K 38/22***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 940 466** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 940 477** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 940 498** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 940 508** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 940 510** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 940 511** (51) ***A61N 1/362***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **1 940 548** (51) ***B01L 1/02***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 940 574** (51) ***B22F 3/00***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PT 08.10.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 940 576** (51) ***B22F 9/28***
(84) AT 23.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 940 627** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 940 631** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 940 636** (51) ***G05D 23/19***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 940 637** (51) ***B60J 5/14***
(84) AT 14.10.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 940 645** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 10.10.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 940 662** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 940 669** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 940 689** (51) ***B65D 19/31***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 940 696** (51) ***B65D 51/28***
(84) CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PT 26.11.2012, EE 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 940 700** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LI 31.10.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 940 728** (51) ***B67D 1/10***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012

(11) **1 940 731** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 940 756** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 940 758** (51) ***C07C 29/56***
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, ES 11.03.2013, SE 28.11.2012

(11) **1 940 771** (51) ***C07C 45/69***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 940 837** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, ES 18.02.2013, LT 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 940 838** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 940 842** (51) ***C07D 491/20***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, MC 30.09.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 940 860** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, MC 30.09.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 940 863** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012, BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **1 940 913** (51) ***C08G 64/04***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 20.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 940 939** (51) ***C08K 7/24***
(84) EE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012, AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 940 966** (51) ***C09B 23/14***
(84) SE 05.12.2012, LT 05.12.2012, FI 05.12.2012

(11) **1 940 967** (51) ***C09B 47/067***
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 940 971** (51) ***C09D 5/36***
(84) CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 941 012** (51) ***C11B 3/10***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012, IS 24.02.2013

(11) **1 941 015** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 941 016** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, SE 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, MC 30.09.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 941 025** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 31.10.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, IE 17.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 941 041** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.10.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GB 10.11.2011, IE 23.10.2011, LI 31.10.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 941 042** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 941 060** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, CZ 29.02.2012, IS 29.06.2012, EE 29.02.2012, LT 29.02.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012, IT 29.02.2012, PT 29.06.2012, LV 29.02.2012, SE 29.02.2012, PL 29.02.2012, SK 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 941 078** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 30.09.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 941 089** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 30.09.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 941 117** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 941 163** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 30.09.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 941 180** (51) ***F16G 11/00***
(84) FI 21.11.2012, ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 941 203** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, ES 05.03.2012, CH 31.08.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LI 31.08.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 31.08.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 941 207** (51) ***F23D 14/64***
(84) AT 06.07.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LI 31.10.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.10.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 941 251** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 24.10.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.10.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 941 254** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 941 256** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 941 285** (51) ***G01R 19/25***
(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 941 327** (51) ***G04C 17/00***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.10.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 941 331** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 941 411** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, BE 14.09.2011, CH 30.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 29.09.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 30.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 30.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 941 429** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 30.09.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 941 449** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 941 484** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 941 512** (51) ***G11C 15/00***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 941 541** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 941 555**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 941 556**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 941 559**
(51) ***H01L 41/09***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 941 567**
(51) ***H01M 4/04***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 941 571**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 941 584**
(51) ***H01R 13/428***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 941 592**
(51) ***H02H 9/02***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 941 621**
(51) ***H04J 13/00***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 941 628**
(51) ***H04B 3/46***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 941 631**
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 941 663**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 941 672**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 941 687**
(51) ***H04L 25/02***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 941 693**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
IE 27.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 941 695**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 941 741**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 941 772**
(51) ***H04W 48/12***
(84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 941 780**
(51) ***H04R 1/40***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 941 792**
(51) ***A01C 3/00***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 16.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 941 809**
(51) ***A43C 1/04***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 941 822**
(51) ***A47L 9/28***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 941 837**
(51) ***A61B 17/08***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 941 858**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61J 3/00***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 941 875**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A61K 31/232***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 941 887**
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61K 33/24***
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 941 889**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61K 35/12***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 941 916**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61L 27/24***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 941 961**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B23D 45/04***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 942 007**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B41M 1/18***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 942 013**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
(51) ***B41M 7/02***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 942 040**
(84) ES 02.06.2012
PL 22.02.2012
(51) ***B61F 5/50***
(84) IT 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 942 041**
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***B61L 27/00***
(84) LT 07.11.2012

(11) **1 942 081**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 02.01.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C03B 32/00***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 942 120**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C08F 8/42***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 942 132**
(84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C08J 7/04***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 11.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 942 139**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C08L 29/04***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 942 140**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C08L 29/04***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 942 168**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C09J 123/00***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 942 175**
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C10L 1/14***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 942 196**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 942 200**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F27B 3/20***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

(11) **1 942 243**
(84) GB 20.07.2012
DE 01.02.2013
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***E05B 29/04***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 942 276**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***F04B 39/12***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 942 290**
(84) BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F16F 13/10***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 942 340**
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
(51) ***G01N 27/64***
(84) ES 22.04.2012
CH 30.06.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
MC 30.06.2012

NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 942 431** (51) ***G06F 21/00***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 942 440** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 942 475** (51) ***G08B 5/36***
(84) BE 31.12.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 09.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 09.01.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 942 503** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 31.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 942 550** (51) ***H01P 1/36***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 942 609** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 07.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 942 629** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 11.12.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 942 649** (51) ***H04M 11/06***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 942 679** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 942 687** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 942 697** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 17.02.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 942 719** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 942 755** (51) ***A41C 3/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 942 760** (51) ***A43B 5/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013

(11) **1 942 792** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 942 800** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 10.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 942 808** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 942 810** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 942 837** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 942 881** (51) ***A61K 31/131***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 942 916** (51) ***A61K 36/82***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 942 924** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012

IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 942 938** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **1 942 945** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 07.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 942 951** (51) ***A61L 2/18***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 942 960** (51) ***A61K 35/32***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 942 988** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 942 995** (51) ***A62C 35/02***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 943 016** (51) ***C08J 3/215***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 943 017** (51) ***B01J 29/06***
(84) CY 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 943 030** (51) ***B21B 27/02***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 943 071** (51) ***B28B 23/00***
(84) ES 22.07.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 943 090** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 09.09.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 03.08.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 943 092** (51) ***B31F 1/08***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 943 109** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 02.11.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 03.08.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 943 117** (51) ***B60G 17/018***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 943 138** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 24.10.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 943 150** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 943 168** (51) ***B65G 21/06***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 17.08.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 943 179** (51) ***B66F 9/22***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 943 198** (51) ***C04B 28/24***
(84) AT 17.10.2011
BE 31.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 943 203** (51) ***C07C 17/25***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 943 209** (51) ***C07C 67/313***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 943 210** (51) ***C07C 209/60***

(84) BG 18.04.2012 (84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 943 224** (51) ***C07D 231/00***

(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 29.09.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 943 239** (51) ***C07D 333/18***

(84) AT 09.11.2011 (84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 30.09.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 943 265** (51) ***C07H 21/04***

(84) EE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 943 292** (51) ***C08G 77/22***

(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012 BG 19.01.2012
CH 31.10.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GB 19.01.2012
GR 20.01.2012 IE 23.10.2011
IS 19.02.2012 LI 31.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 943 321** (51) ***C09J 133/06***

(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 943 327** (51) ***C12C 11/00***

(84) CZ 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 943 353** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.09.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 943 359** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
CH 30.09.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.09.2011
IS 29.10.2011 LI 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 30.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 943 360** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 943 397** (51) ***E04F 19/06***

(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 943 406** (51) ***E06B 3/30***

(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 30.09.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 943 410** (51) ***F03G 7/00***

(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 943 423** (51) ***F04C 11/00***

(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 943 455** (51) ***F17C 13/04***

(84) AT 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012
BE 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GB 28.12.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.10.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 943 458** (51) ***F17C 13/12***

(84) AT 07.09.2011 (84) BE 31.10.2011
ES 18.12.2011 CH 31.10.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 31.10.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.10.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 943 541** (51) ***G01S 17/88***

(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 943 555** (51) ***F21V 8/00***

(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 30.09.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 943 559** (51) ***G02B 27/22***

(84) BG 18.04.2012 (84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 943 569** (51) ***G05B 19/042***

(84) BE 20.07.2011 (84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 30.08.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 943 592** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 943 611** (51) ***G06K 7/08***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.11.2011
IE 31.10.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 943 614** (51) ***G06K 19/077***

(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 943 633** (51) ***G09F 13/20***

(84) FI 19.12.2012

(11) **1 943 661** (51) ***H01J 37/04***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 943 670** (51) ***H01L 21/336***

(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **1 943 694** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 943 709** (51) ***H02K 1/14***

(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 943 744** (51) ***H04B 5/00***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 943 755** (51) ***H04B 10/18***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 943 785** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 22.09.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 943 787** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 943 816** (51) ***H04M 1/06***

(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 943 833** (51) ***H04N 5/225***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 943 843** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 943 898** (51) ***A01J 5/007***

(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
FR 31.01.2012
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 943 899** (51) ***A01M 7/00***

(84) BE 31.01.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 09.02.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 943 924** (51) ***A47B 88/04***

(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 943 952** (51) ***A61B 7/00***

(84) BE 31.01.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 943 956** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012

SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 943 958**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
NO 29.05.2012
PL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
SE 29.02.2012
SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 943 967**
(51) ***A61B 17/17***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
EE 11.01.2012
ES 22.04.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
RO 11.01.2012
SE 11.01.2012
SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 943 998**
(51) ***A61H 23/02***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
NO 22.05.2012
PL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
SE 22.02.2012
SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 944 037**
(51) ***A61K 38/21***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
ES 10.10.2011
CH 30.09.2011
CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
GR 30.09.2011
IE 04.09.2011
IS 29.10.2011
IT 29.06.2011
LI 30.09.2011
LT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
PT 31.10.2011
RO 29.06.2011
SE 29.06.2011
SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 944 061**
(51) ***A61N 1/378***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
PT 29.10.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 944 086**
(51) ***B02C 18/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 944 104**
(51) ***B22C 9/04***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 944 110**
(51) ***B23C 5/10***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 944 112**
(51) ***B23D 45/06***
(84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 944 116**
(51) ***B23K 20/00***
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 944 125**
(51) ***B24D 3/00***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
ES 06.05.2012
CH 31.08.2012
CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
IT 25.01.2012
LI 31.08.2012
LT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 944 141**
(51) ***B27D 1/08***
(84) BE 31.01.2012
ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CH 31.01.2012
CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012
DE 01.08.2012
DK 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
FR 05.03.2012
GB 04.04.2012
GR 05.04.2012
HR 04.01.2012
IE 04.01.2012
IS 04.05.2012
IT 04.01.2012
LI 31.01.2012
LT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MC 31.01.2012
NL 04.01.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
SE 04.01.2012
SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 944 167**
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 944 193**
(51) ***B60N 2/20***
(84) BE 31.01.2012
BG 19.01.2012
ES 30.01.2012
CH 31.01.2012
CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
EE 19.10.2011
FR 31.01.2012
GB 19.01.2012
GR 20.01.2012
HR 19.10.2011
IE 19.10.2011
IS 19.02.2012
IT 19.10.2011
LI 31.01.2012
LT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MC 31.01.2012
NL 19.10.2011
NO 19.01.2012
PL 19.10.2011
PT 20.02.2012
RO 19.10.2011
SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 944 206**
(51) ***B60R 22/26***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
PT 09.07.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 944 247**
(51) ***B65D 85/16***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MC 30.09.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 944 252**
(51) ***B65G 21/20***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 944 255**
(51) ***B65G 65/23***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 944 256**
(51) ***B65H 9/00***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
NO 14.06.2012
PL 14.03.2012
PT 16.07.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 944 311**
(51) ***C07K 1/22***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
NO 06.09.2012
PL 06.06.2012
PT 08.10.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 944 344**
(51) ***C09D 133/08***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
ES 09.07.2012
CH 30.04.2012
CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012

DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 28.06.2012
IE 30.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 944 377** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 01.05.2012
LI 31.05.2012
PT 09.07.2012
BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 944 418** (51) ***E03C 1/02***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 944 429** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
EE 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **1 944 452** (51) ***E06B 3/48***
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **1 944 486** (51) ***F02C 7/232***
(84) ES 31.10.2011
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 944 505** (51) ***F03D 1/06***
(84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 944 524** (51) ***F16F 13/10***
(84) BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 944 535** (51) ***F16K 11/087***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 944 540** (51) ***F21L 4/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 944 542** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 31.01.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 944 551** (51) ***F23Q 7/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 944 569** (51) ***G01B 11/25***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 944 587** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 944 680** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 944 698** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 944 738** (51) ***G07D 9/00***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012

(11) **1 944 751** (51) ***G10D 13/08***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 944 782** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 944 818** (51) ***H01M 2/10***
(84) ES 30.01.2012
IT 19.10.2011
(84) GB 19.01.2012

(11) **1 944 866** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 29.02.2012
IE 09.02.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 944 867** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 944 878** (51) ***H04B 5/02***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 944 891** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 944 902**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 944 918**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 944 945**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 944 975**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 944 985**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 12.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 945 007**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 945 014**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 945 040**
(84) AT 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A23F 5/26***
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 945 054**
(84) AT 23.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
(51) ***A43B 13/18***
(84) BE 31.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 945 077**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A47J 39/00***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 945 091**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 945 099**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61B 5/1455***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 945 101**
(84) AT 10.11.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 945 117**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 945 155**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A61F 5/055***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 945 156**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 26.12.2012
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 945 166**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61G 7/08***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 945 171**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61H 39/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 945 178**
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***A61K 6/083***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 945 201**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 08.11.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 945 222**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61K 31/53***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 945 224**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A61K 31/56***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 945 234**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **1 945 251**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61K 39/145***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 945 256**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012

CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 945 260** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **1 945 265** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 945 279** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 30.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 945 301** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 945 328** (51) ***B04C 3/06***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CH 31.08.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LI 31.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.08.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 945 342** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 945 345** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 945 348** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 07.11.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 07.11.2011 CH 30.11.2011
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
FR 30.11.2011 GB 07.11.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 30.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.11.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 945 356** (51) ***B01J 35/04***
(84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 30.09.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 945 360** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 945 390** (51) ***B21F 27/12***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.10.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DE 01.05.2012 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 21.11.2011 GB 21.12.2011
GR 22.12.2011 IE 02.10.2011
IS 21.01.2012 LI 31.10.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 945 415** (51) ***B25J 15/00***
(84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 945 418** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 945 443** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 945 470** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 31.10.2011
ES 14.11.2011 CH 31.10.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GB 03.11.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 31.10.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.10.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 945 478** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 945 488** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 ES 15.10.2012
CH 31.08.2012 CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LI 31.08.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.08.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 945 492** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 945 510** (51) ***B64F 5/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012

(11) **1 945 531** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 945 564** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 945 602**
(51) ***C07C 67/02***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 945 617**
(51) ***C07D 231/40***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 945 626**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 23.08.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 945 629**
(51) ***C07D 403/10***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 945 659**
(51) ***C07K 14/11***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 945 684**
(51) ***C08F 14/22***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 945 686**
(51) ***C08F 290/14***
(84) EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 945 705**
(51) ***C08K 5/07***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 945 732**
(51) ***C09K 3/18***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 945 751**
(51) ***C12M 1/107***
(84) BE 31.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 945 761**
(51) ***C12N 9/02***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 945 778**
(51) ***A61K 39/145***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 945 784**
(51) ***C12P 3/00***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 945 809**
(51) ***G01N 33/00***
(84) AT 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 945 816**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 945 831**
(51) ***C23C 16/00***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 945 847**
(51) ***D06B 15/02***
(84) AT 22.08.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 945 876**
(51) ***E04C 3/04***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 945 889**
(51) ***E05B 3/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 945 922**
(51) ***F01M 13/04***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 945 941**
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012

LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 945 947** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 945 965** (51) ***F16D 65/097***
(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012
ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 945 985** (51) ***F16L 21/03***
(84) AT 08.11.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 08.11.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.11.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 30.11.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 946 004** (51) ***F27D 17/00***
(84) EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, SE 26.09.2012
FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 946 033** (51) ***F41B 15/04***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LI 31.08.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
BE 02.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 31.08.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 946 036** (51) ***F42B 3/103***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 946 068** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 14.12.2011, ES 25.03.2012
BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 946 117** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GB 24.11.2011, IE 10.11.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
BE 24.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FR 30.11.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 30.11.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 946 157** (51) ***G02B 5/128***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 946 158** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, CH 31.08.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LI 31.08.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
ES 25.03.2012, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.08.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 946 176** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 27.10.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
BE 17.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 946 179** (51) ***G02B 27/01***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013
FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **1 946 180** (51) ***G02B 27/22***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013
FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **1 946 187** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 30.11.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 06.11.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 946 188** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 946 229** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 30.09.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 946 247** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 30.11.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 30.11.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
BE 30.11.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 30.11.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 946 249** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 946 251** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 946 252** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 946 254** (51) ***G06N 7/02***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012
BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012

GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 946 283** (51) ***G08G 1/09***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 946 290** (51) ***G09G 3/36***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 01.11.2011
IE 01.11.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.11.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 946 323** (51) ***G11C 11/56***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 26.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 946 338** (51) ***H01F 27/32***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 946 369** (51) ***H01L 23/055***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 27.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 946 378** (51) ***H01L 21/336***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 946 400** (51) ***H01M 8/10***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 946 403** (51) ***H01M 10/44***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 946 408** (51) ***H01Q 21/06***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 16.10.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 946 415** (51) ***H02B 1/01***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 946 430** (51) ***H02K 21/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 946 442** (51) ***H03F 3/191***

(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 946 474** (51) ***H04J 3/06***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 946 475** (51) ***H04L 7/10***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 946 499** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 946 517** (51) ***H04L 29/06***

(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
ES 11.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 946 584** (51) ***H04W 4/14***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 946 594** (51) ***H04W 68/02***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 01.05.2012
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 27.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 946 612** (51) ***H04S 7/00***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 946 668** (51) ***A44B 19/16***

(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012

CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 946 696** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 946 700** (51) ***A61B 5/053***
(84) ES 10.12.2012

(11) **1 946 709** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FI 19.09.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 946 719** (51) ***A61B 19/02***
(84) BE 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 04.04.2012
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 946 732** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 946 733** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 946 740** (51) ***A61K 6/10***
(84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 12.12.2011
IE 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.01.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 946 783** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 09.03.2012
IE 09.03.2012
LI 31.03.2012
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
DK 07.09.2011
FR 02.04.2012
GR 08.12.2011
IT 09.03.2012
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012

(11) **1 946 784** (51) ***A61M 1/36***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 946 813** (51) ***B01D 29/21***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 946 818** (51) ***B01D 53/04***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 946 824** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 946 827** (51) ***B01D 71/36***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 946 860** (51) ***B21D 9/03***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 946 966** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 946 974** (51) ***B60R 19/04***
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 946 979** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 947 002** (51) ***B62K 19/02***
(84) GB 18.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 947 008** (51) ***B64D 41/00***
(84) ES 13.02.2012
LI 31.01.2012
(84) CH 31.01.2012

(11) **1 947 012** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 06.03.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.03.2012
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 947 028** (51) ***B65D 75/58***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 947 031** (51) ***B65D 88/00***
(84) ES 08.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012

PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 947 078** (51) ***C07C 49/587***
(84) ES 06.02.2012 (84) IT 26.10.2011

(11) **1 947 080** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 947 095** (51) ***C07D 311/84***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.01.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 22.01.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.01.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.01.2012
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 947 107** (51) ***C07J 1/00***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 947 112** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IT 16.05.2012
NL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 947 113** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IT 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 947 115** (51) ***C07K 14/505***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 947 138** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 31.10.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
ES 06.02.2012 GR 27.01.2012
IE 31.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 947 141** (51) ***C08K 13/06***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CH 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.01.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 947 144** (51) ***C08L 27/18***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 947 147** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 947 172** (51) ***C12N 1/21***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012

(11) **1 947 179** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.10.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 FR 21.11.2011
GR 22.12.2011 IE 20.10.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 31.10.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.10.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 947 180** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 947 186** (51) ***C12N 15/52***
(84) BE 16.11.2011 (84) ES 27.02.2012
GR 17.02.2012 IE 03.05.2012
IT 16.11.2011 PT 16.03.2012

(11) **1 947 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 947 213** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE 12.10.2011 (84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 17.03.2012 MC 31.03.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 947 229** (51) ***D06F 23/06***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 947 320** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 947 359** (51) ***F16D 48/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 947 398** (51) ***F24F 1/01***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 947 438** (51) ***G01L 7/08***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 28.03.2012
CH 31.01.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
FR 28.02.2012 GB 28.03.2012
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 31.01.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 947 439** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **1 947 443** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 31.05.2012
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 05.05.2012 IT 22.06.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 947 460** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 947 481** (51) ***G01V 8/20***
(84) BE 31.12.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 947 484** (51) ***G02B 1/10***
(84) SE 12.12.2012, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 947 493** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 31.01.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, ES 08.04.2012, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, FR 28.02.2012, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.01.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 947 497** (51) ***G02B 13/06***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013

(11) **1 947 506** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 947 673** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 947 682** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 947 695** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.12.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CH 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.12.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 947 702** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.08.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 947 711** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, MC 30.09.2012, PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 947 740** (51) ***H01R 13/187***
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 947 741** (51) ***H01R 13/50***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 07.01.2012, LI 31.01.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CH 31.01.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GB 07.01.2012, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.01.2012, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 947 752** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 947 770** (51) ***H03M 13/09***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 947 779** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013

(11) **1 947 798** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 947 823** (51) ***H04W 80/04***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 947 844** (51) ***H04N 5/60***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **1 947 854** (51) ***H04N 21/432***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012

(11) **1 947 890** (51) ***H04W 8/18***
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 947 907** (51) ***H04R 31/00***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.01.2012, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 21.01.2012, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 947 920** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 947 932** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 947 952**
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B01F 15/00***
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 947 966**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***A41D 13/018***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 948 013**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 07.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 5/02***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 948 024**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***A61B 3/12***
(84) LT 31.10.2012

(11) **1 948 039**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 948 042**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61B 17/221***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 948 049**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61B 17/72***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 948 057**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 948 101**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 948 119**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A61K 6/10***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 09.11.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 948 126**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A61K 8/49***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 948 146**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***A61K 31/05***
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 948 174**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 31/4412***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 948 182**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***A61K 31/52***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 948 196**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61K 31/695***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 948 245**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 24.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 948 251**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A61L 12/08***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 948 264**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
(51) ***A61L 31/12***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 948 279**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 31.10.2011
ES 04.10.2011
GR 24.05.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 01.05.2012
PT 23.06.2011
SE 04.10.2011
SK 23.02.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HU 04.10.2011
IT 03.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 03.10.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 948 343**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 30.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B01D 25/00***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 948 345**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B01D 35/28***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 948 361**
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B03B 9/04***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 948 421**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B29C 51/30***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 948 429**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B65H 45/24***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 948 479** (51) ***H04B 5/00***

(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 948 484** (51) ***B63C 9/15***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 485** (51) ***F15B 15/19***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 948 503** (51) ***B64C 1/40***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 02.11.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 948 518** (51) ***B65D 5/00***

(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 948 539** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 948 545** (51) ***B65H 35/06***

(84) ES 18.06.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 948 549** (51) ***B66C 13/06***

(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 948 555** (51) ***B81B 1/00***

(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 948 566** (51) ***C01F 5/28***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 948 578** (51) ***C07C 2/12***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 07.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 948 584** (51) ***C07C 45/61***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GB 19.01.2012
IE 02.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
FR 19.12.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 948 596** (51) ***C07D 207/10***

(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 948 603** (51) ***C07D 209/30***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 03.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 948 611** (51) ***C07D 215/18***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 948 617** (51) ***C07D 237/36***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 23.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 948 633** (51) ***C07D 311/30***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
IE 11.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 948 638** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 10.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 948 663** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 23.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 948 683**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 948 695**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***B82Y 30/00***
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 948 708**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C08F 265/06***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 948 712**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C08G 64/14***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 948 745**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DE 01.05.2012
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
IE 12.10.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 948 782**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 948 793**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C12N 9/78***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 948 801**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***C12N 15/60***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 948 851**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C25D 7/06***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 948 854**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***D01D 5/08***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 948 876**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***B60W 10/08***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 948 917**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F01P 7/16***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 948 920**
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F02C 6/12***
(84) ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 948 931**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***F04B 43/04***
(84) IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 948 956**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***F16F 1/02***
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 948 994**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 949 002**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***F24F 3/16***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 949 006**
(84) CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
IE 03.11.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***F24J 2/04***
(84) EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 949 013**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F28F 9/26***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 949 039**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 949 106**
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 949 109**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 949 125**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 15.09.2011
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01S 19/09***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 949 133**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G01S 7/292***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 949 147**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G02B 5/18***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 949 162**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 949 165**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G02B 26/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 949 192**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 949 203**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 949 214**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***G06F 3/06***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 949 303**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***G06K 9/42***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 949 348**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G08C 19/16***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 949 381**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 17.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G11C 8/16***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 949 385**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
(51) ***G21C 15/22***
(84) ES 21.11.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 949 400**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 19.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01H 71/50***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 949 401**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01H 71/52***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 949 433**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01L 21/77***
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 949 471**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01L 27/30***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 949 497**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H02J 5/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 949 524**
(84) AT 21.09.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
(51) ***H02K 5/22***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 949 559**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 949 580**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H03M 13/29***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 949 621**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 949 625**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 17.10.2011
IE 17.10.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.11.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 949 649**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 31.10.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 949 651**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(84) NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 949 667** (51) ***H04N 1/32***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 949 699** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
ES 01.01.2012
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 949 812** (51) ***A45B 9/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
FR 31.01.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.01.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 949 859** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 30.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 06.11.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 949 863** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 14.12.2011
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 949 865** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 16.01.2012
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 949 871** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 949 878** (51) ***A61F 9/02***
(84) BE 30.11.2011
ES 13.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 949 888** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PT 09.07.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.08.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 949 902** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 949 918** (51) ***A61L 24/00***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 949 939** (51) ***A63B 21/065***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 949 949** (51) ***B01D 29/96***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 949 979** (51) ***B21B 17/02***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.01.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 06.12.2011
IE 13.07.2011
LI 31.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 949 980** (51) ***B21D 13/04***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 949 982** (51) ***B21D 53/74***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 950 017** (51) ***B28C 5/18***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 950 032** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 950 043** (51) ***B41J 2/36***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 950 058** (51) ***B60C 9/20***
(84) ES 24.09.2012

(11) **1 950 088** (51) ***B60P 3/08***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 950 093**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 26.01.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 950 094**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 950 119**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B62B 9/14***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 950 263**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 950 309**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 950 335**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
(51) ***D06F 37/10***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 950 340**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***D21B 1/32***
(84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 950 344**
(84) ES 15.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***D21H 21/34***
(84) CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 950 354**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***E03B 7/07***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 950 369**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***E05C 9/04***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 950 376**
(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***E21F 3/00***
(84) ES 07.11.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 20.11.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 950 385**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***F01N 3/02***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 950 421**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***F04D 33/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 950 438**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***F16D 3/77***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **1 950 441**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F16D 13/75***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **1 950 446**
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 16.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F16D 25/12***
(84) CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 31.01.2012
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 950 456**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***F16H 55/08***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 950 495**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F23N 1/02***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 950 522**
(84) AT 24.08.2011
BE 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F41F 5/00***
(84) ES 05.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 950 533**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G01D 3/02***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 950 573**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01R 11/24***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 950 574**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01R 15/18***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 950 580**
(84) ES 03.10.2011
GB 26.04.2012
(51) ***G01R 33/383***
(84) FR 30.04.2012

(11) **1 950 593**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G02B 15/177***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 950 610**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 950 611**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G03F 7/16***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 950 615**
(84) ES 18.06.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G03G 9/08***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 950 629**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G03G 21/02***
(84) ES 31.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 18.01.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 950 669**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G06F 17/27***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 950 671**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 950 685**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 950 693**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G06K 13/08***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 950 699**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 22.01.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 950 724**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G09F 7/00***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 950 739**
(84) BE 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 23.01.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 31.01.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 950 770**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H01B 17/30***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 950 799**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H01L 21/306***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H01L 21/60***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 950 801**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 950 803**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.01.2012
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 18.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 950 890**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
LI 31.08.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 950 933**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 09.12.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04M 7/00***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 950 942**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G11B 27/11***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 950 963**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 950 985**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012

(11) **1 950 988**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012

CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 25.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 951 042** (51) ***C07D 519/00***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 951 051** (51) ***C07D 519/00***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 951 056** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 30.11.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 01.11.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 30.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.11.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 951 064** (51) ***A23J 3/08***
(84) EE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 951 099** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 951 110** (51) ***A61B 5/01***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 951 113** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 951 123** (51) ***A61B 7/04***
(84) EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 951 129** (51) ***A61B 17/08***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 951 160** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 951 173** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 951 175** (51) ***A61F 11/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CH 30.06.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DE 01.01.2013
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GB 25.06.2012 GR 01.03.2012
IE 25.06.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 30.06.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 30.06.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 951 213** (51) ***C07B 31/00***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012

(11) **1 951 225** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 951 228** (51) ***C07D 471/10***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 951 318** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 951 329** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GB 19.01.2012
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 30.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 951 397** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 951 407** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 951 415** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 951 490** (51) ***B28D 5/00***
(84) ES 03.10.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.11.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 951 531** (51) ***B60B 21/12***
(84) EE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 951 557** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 22.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 19.01.2012 CH 30.11.2011
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
ES 30.01.2012 GB 19.01.2012
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 30.11.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 951 559** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011

CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 23.11.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 951 568** (51) ***B64C 9/14***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 951 583** (51) ***B65D 17/28***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 10.11.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 30.11.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 30.11.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 951 584** (51) ***B62B 1/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.11.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 FR 30.11.2011
GR 23.09.2011 IE 22.11.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 30.11.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.11.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 951 673** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 951 709** (51) ***C07D 403/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 951 732** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) ES 05.12.2011
CH 31.10.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 06.10.2011
IS 24.12.2011 LI 31.10.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.10.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 951 733** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
CH 31.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 10.10.2011
IS 29.10.2011 LI 31.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.10.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 951 807** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 951 820** (51) ***C09B 67/00***
(84) EE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 951 836** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 FR 30.11.2011
GB 14.12.2011 GR 15.12.2011
IE 07.11.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 30.11.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.11.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 951 861** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 16.01.2012
IS 21.01.2012 LI 31.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.01.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 951 886** (51) ***C12P 19/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 951 888** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 951 891** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 951 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 951 901** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 951 905** (51) ***C12P 19/30***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 951 916** (51) ***C21D 1/42***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012

(11) **1 951 929** (51) ***H01L 21/314***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 951 982** (51) ***E06B 7/10***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 951 995** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012

PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 952 007**
(51) ***F02M 25/028***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 952 032**
(51) ***F15B 13/04***
(84) AT 17.11.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 952 033**
(51) ***F15B 15/14***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 952 061**
(51) ***F23D 14/06***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 952 083**
(51) ***F28D 9/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 952 132**
(51) ***G01N 23/06***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 952 170**
(51) ***G01R 33/421***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 952 171**
(51) ***G01R 33/421***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 952 199**
(51) ***H04N 13/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 952 213**
(51) ***G05F 1/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 10.11.2011
IE 10.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.11.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 952 249**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 952 253**
(51) ***G06F 21/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 952 290**
(51) ***G11C 29/52***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 952 300**
(51) ***G06F 21/20***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 952 375**
(51) ***G09G 3/36***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 952 415**
(51) ***H01H 33/66***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 952 433**
(51) ***H01L 21/28***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 952 444**
(51) ***H01L 29/76***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 29.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 952 467**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 952 475**
(51) ***H01M 10/38***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 11.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 952 500**
(51) ***H02H 7/20***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 952 540**
(51) ***H03M 7/30***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 952 548**
(51) ***H04B 3/23***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 21.11.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011

IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 952 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 952 587** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 15.11.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 952 598** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 952 602** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 952 653** (51) ***H04W 88/18***
(84) GB 06.02.2013
CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 952 657** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 03.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 952 710** (51) ***A43B 3/26***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 952 712** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 952 727** (51) ***A47C 27/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 22.11.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.11.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 952 734** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 952 759** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 952 768** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 30.01.2012
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 952 785** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 952 805** (51) ***A61K 9/20***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **1 952 843** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PT 28.11.2011
BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
DK 27.07.2011
GB 19.06.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 952 851** (51) ***B63B 35/81***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 952 867** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012
BE 26.10.2011
CH 31.05.2012
DK 26.10.2011
IE 31.05.2012
LI 31.05.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 952 888** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 952 896** (51) ***B05B 17/06***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 952 903** (51) ***B21C 25/08***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 952 904**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B21D 5/12***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 952 914**
(84) ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B22D 17/24***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 952 951**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B25D 17/24***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **1 952 960**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B28B 1/08***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 952 979**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B32B 27/00***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 953 009**
(84) ES 17.09.2012
(51) ***B60C 11/01***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 953 011**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B60D 1/50***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 953 025**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60K 17/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 953 027**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B60K 28/04***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 953 028**
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B60K 35/00***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 953 029**
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B60K 35/00***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 953 061**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F16H 61/12***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 953 062**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B61B 12/06***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 953 075**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B62K 17/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 953 106**
(84) BE 31.01.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 14.03.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65H 35/08***
(84) BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 953 158**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 953 167**
(84) ES 17.09.2012
(51) ***C07F 7/18***

(11) **1 953 189**
(84) BE 31.12.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C08K 11/00***
(84) BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 953 210**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C10L 1/192***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 953 238**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C12Q 1/02***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 953 243**
(84) SE 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 953 257**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C23C 14/35***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 953 280**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***D03D 15/06***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 20.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 953 344**
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
(51) ***F01D 5/20***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012

LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 953 379** (51) ***F02M 35/10***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **1 953 393** (51) ***F15B 15/12***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 953 418** (51) ***F16H 3/00***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 953 424** (51) ***F16H 61/06***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 02.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 953 426** (51) ***F16H 61/662***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 953 436** (51) ***F16K 41/10***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NO 07.02.2013

(11) **1 953 453** (51) ***F23D 14/36***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 23.01.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LI 31.01.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 953 457** (51) ***F24C 14/00***
(84) CZ 12.09.2012

(11) **1 953 460** (51) ***F24D 19/10***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 953 498** (51) ***G01C 19/5663***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 953 564** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 30.01.2012
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 953 570** (51) ***G01V 3/30***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DE 01.08.2012
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 26.01.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 953 586** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 953 612** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 953 613** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 16.05.2012
IE 16.05.2012
IT 17.08.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 953 649** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 953 691** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 953 700** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 953 737** (51) ***G10L 19/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 953 761** (51) ***G11B 27/10***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 953 781** (51) ***H01H 13/803***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 16.05.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 953 792** (51) ***H01J 37/22***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012

NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 953 794**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 953 843**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013

(11) **1 953 872**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 01.08.2012
EE 15.06.2011
FR 31.01.2012
GR 16.09.2011
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 953 884**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DE 01.08.2012
EE 27.07.2011
GB 30.01.2012
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 953 892**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 953 921**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **1 953 934**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012

NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***C23C 16/44***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***H01L 51/50***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***H01R 13/20***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 25.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***H02G 1/12***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***H02J 3/38***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***H03M 13/27***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(51) ***H04B 13/00***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012

IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 954 001**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IE 01.02.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 954 002**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 954 004**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 954 011**
(84) ES 14.01.2013

(11) **1 954 028**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 28.01.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 954 038**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012

LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 14.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 01.02.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 31.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04N 5/217***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 31.01.2012
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***H04N 5/60***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012

GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 954 077**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 954 101**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 954 111**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 954 120**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 954 134**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 17.11.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 954 135**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 954 151**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011

IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***H05B 33/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A01J 5/08***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(51) ***A01N 43/42***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 30.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***C07D 471/20***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(51) ***A42B 3/04***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011

EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 14.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 954 160** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 10.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 954 161** (51) ***A46B 9/04***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 954 258** (51) ***A61K 31/145***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012

(11) **1 954 268** (51) ***C07D 471/20***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 954 288** (51) ***A61K 31/5415***
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(84) EE 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 954 290** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 954 305** (51) ***A61K 39/015***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 954 324** (51) ***A61L 9/01***
(84) NL 07.11.2012

(11) **1 954 339** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 954 349** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 954 358** (51) ***A63B 22/02***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 954 374** (51) ***B01D 46/24***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 954 382** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 954 406** (51) ***B05B 15/06***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 954 424** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 09.11.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 954 428** (51) ***B23B 5/04***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 25.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 954 451** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 954 456** (51) ***B26B 29/06***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 954 461** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 954 494** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 954 512** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 954 535** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 954 576** (51) ***B65D 8/04***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011

DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 954 603**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B65G 25/06***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 954 607**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65G 47/90***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 954 614**
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B65H 19/29***
(84) BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 23.11.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 954 639**
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***C03B 29/00***
(84) CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 954 671**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***C07C 247/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 954 676**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***C07D 211/32***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 954 678**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C07D 213/38***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 954 686**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C07D 311/72***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 954 705**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07F 17/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 954 706**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 954 713**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C07K 14/43***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 954 739**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C08G 63/66***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 954 745**
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(51) ***C08J 5/04***
(84) DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 954 753**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***C08K 5/09***
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 954 768**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 954 769**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 954 831**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 954 834**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 954 853**
(84) BE 30.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C23C 16/455***
(84) BG 02.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 954 869**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***D06M 23/08***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 954 871**
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***D21B 1/02***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 08.11.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 954 877**
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***D21F 11/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 954 929**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***F02B 37/013***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 954 932** (51) ***F02D 41/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 954 933** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 954 975** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 955 005** (51) ***E04H 9/10***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 955 014** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 955 050** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 955 057** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 06.11.2011
BG 12.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
BE 30.11.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 12.12.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 955 070** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 30.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 955 072** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 06.12.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 955 106** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 22.11.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 955 107** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 955 113** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 07.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 955 159** (51) ***G06F 11/22***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 955 205** (51) ***G06F 17/30***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 955 208** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 18.10.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 955 298** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 955 325** (51) ***G11B 9/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 955 334** (51) ***G21F 3/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 955 366** (51) ***H01L 21/314***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011

GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 17.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 955 369** (51) ***H01L 21/687***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 955 383** (51) ***H01L 33/10***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 955 398** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 955 416** (51) ***H01R 13/70***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 955 430** (51) ***H02K 29/08***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 955 456** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 955 458** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 955 479** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 955 552** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 04.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
ES 17.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 955 567** (51) ***H04W 76/04***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 955 575** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 955 598** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 955 607** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 955 617** (51) ***A47G 9/02***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **1 955 618** (51) ***A47G 9/10***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
LT 21.11.2012

(11) **1 955 622** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 07.09.2011
CH 29.02.2012
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 955 638** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 955 701** (51) ***A61K 31/7034***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 11.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 955 709** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 24.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 955 724** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 955 756** (51) ***B01D 53/22***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 955 769** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PT 09.01.2012
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.07.2012
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 955 869** (51) ***B43K 8/02***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
BE 07.09.2011
CH 31.05.2012

CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 29.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 955 870** (51) ***B43K 25/02***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 01.05.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 955 892** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 28.02.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 14.03.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 955 922** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 30.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 31.01.2012
GR 13.01.2012
IE 30.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 955 936** (51) ***A63H 17/36***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 955 965** (51) ***B65D 55/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 955 975** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 955 982** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 955 990** (51) ***C07C 17/26***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 956 040** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 956 041** (51) ***C08J 9/26***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 956 051** (51) ***C09B 67/20***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 956 079** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 956 084** (51) ***C12N 9/92***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
IE 30.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 956 102** (51) ***C22B 34/12***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012

(11) **1 956 138** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 956 143** (51) ***E01B 5/04***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 956 187** (51) ***E21C 35/197***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 956 191** (51) ***F01D 1/26***
(84) ES 22.07.2012
SE 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 956 210** (51) ***F02B 25/04***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 956 250** (51) ***F16B 5/02***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LI 29.02.2012
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 11.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011

LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 956 265** (51) ***F16F 15/139***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 956 284** (51) ***F16P 3/14***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 956 291** (51) ***F21V 21/34***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 956 398** (51) ***H01J 29/89***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 956 436** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 956 446** (51) ***G04G 21/08***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 956 451** (51) ***G05B 19/048***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 956 482** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 956 484** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 07.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 956 494** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 04.02.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 29.02.2012
GR 23.09.2011
IE 04.02.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 956 561** (51) ***G07D 3/14***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 956 606** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 956 716** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 956 743** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 956 776** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 956 795** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 06.02.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 956 823** (51) ***H04N 1/32***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **1 956 850** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 02.01.2012
IE 13.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 956 882** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 956 937** (51) ***A45B 9/02***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 956 958**
(84) AT 13.10.2011
BE 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 13.10.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A47L 9/16***
(84) ES 03.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 956 960**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 956 980**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 957 009**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 08.11.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 957 016**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A61F 5/448***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 957 082**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A61K 31/675***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 957 083**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 957 092**
(84) EE 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61K 35/36***
(84) IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 957 102**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 957 121**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***A61K 31/568***
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 957 161**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 30.11.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 957 179**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B01D 46/10***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 957 193**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B01J 20/26***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 957 200**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 12.12.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B02C 17/22***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.05.2012
EE 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 20.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 957 245**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B28B 11/24***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 957 293**
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60B 33/00***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.11.2011
IT 28.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 957 297**
(84) AT 30.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B60G 3/28***
(84) BE 30.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 02.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 957 305**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B60K 11/04***
(84) BE 31.12.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 957 313**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B60Q 1/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 957 330**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.08.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 957 341**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B62D 1/19***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 957 351**
(84) ES 19.05.2012
(51) ***B62J 25/00***
(84) IT 08.02.2012

(11) **1 957 360**
(84) ES 07.11.2011
(51) ***B64C 1/14***
(84) IT 27.07.2011

(11) **1 957 367**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
(51) ***B65B 7/28***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012

LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 957 375** (51) ***B65D 47/28***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 21.02.2012
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 957 378** (51) ***B65D 75/34***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 957 398** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 957 410** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 957 422** (51) ***C03C 21/00***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 957 445** (51) ***C07C 311/09***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 957 451** (51) ***C07D 207/10***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 957 463** (51) ***C07D 231/16***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 957 496** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 957 546** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 957 552** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 07.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 957 583** (51) ***C08L 67/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 957 592** (51) ***C09D 133/00***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 957 599** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 08.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 957 600** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 957 607** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 957 639** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 957 678** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 957 720** (51) ***E03B 3/03***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 957 731** (51) ***E05B 15/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 957 737** (51) ***E05D 7/10***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012

PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 957 739** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 957 762** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 16.11.2011, ES 27.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, FR 16.01.2012, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LI 31.12.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DE 03.07.2012, EE 16.11.2011, GB 16.02.2012, IE 01.12.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 957 763** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 957 766** (51) ***F01N 3/021***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 957 807** (51) ***F16B 21/02***
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012

(11) **1 957 811** (51) ***F16C 33/36***
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 957 835** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 01.12.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, ES 26.09.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.12.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 957 837** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, MC 30.09.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 957 848** (51) ***F16L 11/04***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012

(11) **1 957 869** (51) ***F23N 5/02***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 957 897** (51) ***F25D 19/02***
(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 957 921** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 957 987** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 31.08.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 31.08.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.08.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 958 001** (51) ***G01S 7/38***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LI 31.07.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.07.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 958 003** (51) ***G01S 17/10***
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012

(11) **1 958 008** (51) ***G02B 1/10***
(84) CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 958 031** (51) ***G04B 17/22***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 958 071** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 958 074** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.10.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 31.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 958 127** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) EE 15.08.2012

(11) **1 958 148** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 958 149** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012

FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 958 154** (51) ***G06T 3/00***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 958 220** (51) ***H01M 4/64***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
MC 30.09.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 958 224** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 958 228** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 958 243** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 04.12.2011
IE 04.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.01.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 958 278** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 24.11.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 958 280** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 958 287** (51) ***H01M 8/24***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 958 332** (51) ***H03K 19/177***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 958 342** (51) ***H04B 3/54***
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 958 355** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 958 368** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 23.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 958 378** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 958 399** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 958 401** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 958 427** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 958 437** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 958 439** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 958 448** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.09.2011
IE 22.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 958 467** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012

LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 958 483** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
ES 24.09.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 958 522** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 958 529** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 958 581** (51) ***A61B 17/82***
(84) BE 28.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 958 587** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **1 958 677** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 958 710** (51) ***B21B 35/02***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 958 723** (51) ***B23D 47/04***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012

LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 958 724** (51) ***B23K 9/09***
(84) ES 03.10.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
SI 22.06.2011

(11) **1 958 725** (51) ***B23K 9/32***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 958 730** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.01.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 958 757** (51) ***B29C 47/50***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 958 767** (51) ***E04C 2/296***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 958 770** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 958 857** (51) ***B62J 7/04***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
DE 05.08.2011
EE 22.06.2011
FR 02.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 24.03.2012
SK 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 23.03.2012
IE 23.03.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 958 900** (51) ***B65G 69/18***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 958 905** (51) ***B65H 23/195***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 958 933** (51) ***C07C 319/28***
(84) BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 958 948** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 28.11.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 958 958** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
FR 30.04.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PT 27.02.2012
BE 26.10.2011
CH 30.04.2012
DK 26.10.2011
GB 09.04.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 958 970** (51) ***H05K 1/03***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CH 31.12.2011

CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 07.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 958 975** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 28.02.2012 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 ES 31.10.2011
GB 06.02.2012 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 29.02.2012 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 958 999** (51) ***C09K 19/12***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 959 049** (51) ***D06F 73/02***
(84) BE 31.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DE 01.08.2012 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 ES 18.12.2011
FI 07.09.2011 FR 31.01.2012
GB 17.01.2012 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 31.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.01.2012
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 959 056** (51) ***E01C 19/00***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **1 959 060** (51) ***E03D 5/01***
(84) ES 18.03.2012

(11) **1 959 061** (51) ***E03D 9/08***
(84) AT 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CH 29.02.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 FR 29.02.2012
GB 13.02.2012 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 13.02.2012
IS 26.02.2012 LI 29.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 29.02.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 959 068** (51) ***E04G 23/02***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 959 131** (51) ***F03D 7/02***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 959 146** (51) ***F15B 9/12***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 959 163** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 959 167** (51) ***F16H 55/17***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 959 187** (51) ***H01F 6/06***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 959 221** (51) ***F41G 1/00***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LI 31.12.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.12.2011
MT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 959 227** (51) ***G01B 11/24***
(84) ES 16.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 959 299** (51) ***G03F 7/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 959 367** (51) ***G06F 21/00***
(84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
BE 19.09.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 959 396** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 959 433** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 19.10.2011 (84) ES 30.01.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 29.11.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 30.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 959 459** (51) ***H01F 41/02***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 959 460** (51) ***H01F 41/06***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 959 478** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 28.02.2012
ES 28.11.2011 CH 29.02.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 28.03.2012 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LI 29.02.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 29.02.2012 NL 17.08.2011

NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 959 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012
BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 959 500** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 28.11.2011, LI 30.11.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011
BE 15.06.2011, CH 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 959 526** (51) ***H01R 43/28***
(84) CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 959 531** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SK 04.04.2012
BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 959 606** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012

(11) **1 959 610** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 959 622** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012
BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 959 639** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 28.02.2012, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, FR 29.02.2012, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 29.02.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
ES 13.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LI 29.02.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 959 695** (51) ***H04W 76/02***
(84) ES 04.03.2013, SE 21.11.2012
FI 21.11.2012

(11) **1 959 697** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 29.02.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LI 29.02.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 19.02.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 29.02.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 959 725** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 959 770** (51) ***A41D 19/015***
(84) ES 30.12.2012
(84) SE 19.09.2012

(11) **1 959 781** (51) ***A44C 25/00***
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 959 783** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LI 31.12.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.12.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 959 787** (51) ***A45D 26/00***
(84) ES 27.02.2012, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LI 31.12.2011, LV 16.11.2011
BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 959 789** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 959 793** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 959 816** (51) ***A61B 3/10***
(84) BE 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, ES 31.10.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.12.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 959 840** (51) ***A61B 17/06***
(84) ES 19.05.2012

(11) **1 959 844** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.10.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
BE 20.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FR 02.11.2011, IE 30.10.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.10.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 959 857** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 959 876** (51) ***A61F 2/88***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 01.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 959 880**
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61F 5/03***
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 959 881**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61F 5/448***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 959 892**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 959 900**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A61F 13/42***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 959 910**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61H 33/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 959 948**
(84) EE 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61K 31/24***
(84) IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 959 957**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61K 31/506***
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 959 982**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***A61K 38/10***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 959 990**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61K 31/7084***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 960 002**
(84) BE 31.12.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61K 49/18***
(84) ES 13.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 960 009**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A61L 27/54***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 13.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 960 019**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61M 5/168***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 960 059**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***A62C 2/06***
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 960 060**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
IE 14.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A62C 2/12***
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 960 091**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B01D 69/08***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 960 097**
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B01J 13/00***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 960 206**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 960 217**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 11.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B60B 33/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 960 224**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B60W 20/00***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 960 239**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B60R 21/272***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 960 240**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60R 21/30***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 27.11.2011
IE 27.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 960 241**
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
(51) ***B60R 22/02***
(84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012

ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 960 248** (51) ***B62B 9/20***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 960 249** (51) ***B62D 1/19***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 960 250** (51) ***B62D 1/19***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 960 279** (51) ***B65D 23/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 01.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 960 281** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 960 289** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 07.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 960 339** (51) ***C07C 45/73***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 960 340** (51) ***C07C 45/82***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 960 347** (51) ***C07C 211/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 960 375** (51) ***C07D 269/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 960 389** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 960 408** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 960 417** (51) ***C07J 73/00***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 960 443** (51) ***C08F 6/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 960 478** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 960 501** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 960 516** (51) ***C12N 9/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 960 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 960 543** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 960 566** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 960 583** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 960 598** (51) ***B29C 70/50***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 960 600** (51) ***D21H 19/20***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 960 602**
(84) BE 31.12.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***D21H 23/40***
(84) BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 960 622**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***E05B 47/06***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 960 654**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 07.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F02K 9/72***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 960 665**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.01.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F04B 1/20***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 11.12.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 960 666**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F04B 1/28***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 960 671**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F04C 18/16***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 960 735**
(84) GB 07.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01C 15/00***
(84) DE 01.02.2013
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 960 758**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 03.04.2012
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01N 19/04***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 960 826**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G02C 7/06***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 960 842**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G03H 1/22***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 25.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 960 847**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G04F 7/08***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 960 848**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
(51) ***G04F 7/08***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 960 868**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***G06F 7/58***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 960 887**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G06F 12/00***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 960 909**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 18.10.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 960 910**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 15.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 960 934**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 960 944**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 960 970**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
(51) ***A63F 13/10***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012

FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 960 983**
(51) ***G08G 1/052***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 960 998**
(51) ***G10L 15/18***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.01.2012
IE 07.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 961 031**
(51) ***H01J 37/302***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 30.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 961 087**
(51) ***H01T 1/14***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 961 126**
(51) ***H04B 1/44***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 961 145**
(51) ***H04L 1/16***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 961 159**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 961 197**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 961 212**
(51) ***H04N 5/232***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 961 251**
(51) ***H04W 12/12***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 961 252**
(51) ***H04W 4/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 961 268**
(51) ***H05B 6/78***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 961 278**
(51) ***H05B 41/392***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 961 299**
(51) ***A01M 7/00***
(84) ES 03.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 28.02.2012
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 15.02.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 961 338**
(51) ***A47F 3/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 08.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 961 368**
(51) ***A61B 1/005***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 961 374**
(51) ***A61B 3/10***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 22.02.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 22.02.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 961 420**
(51) ***A61K 31/4188***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 961 437**
(51) ***A61M 5/28***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 14.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 29.02.2012
GR 27.01.2012
IE 14.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 961 447**
(51) ***A61P 25/24***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 961 470**
(51) ***A63H 29/24***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
GR 12.04.2012
IE 31.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 961 503**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B21D 17/02***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **1 961 562**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B41F 13/004***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 07.07.2012
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 961 571**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 961 594**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 26.02.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 961 601**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 22.02.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B60K 1/04***
(84) ES 01.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 22.02.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 961 606**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60K 35/00***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 961 615**
(84) ES 26.05.2012
CH 29.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GB 15.05.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 29.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B60R 9/02***
(84) BE 28.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 961 618**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 961 625**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60R 21/015***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 961 630**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B60K 15/04***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **1 961 640**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B62B 3/10***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 961 656**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 21.02.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B63H 20/20***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 961 663**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FI 21.12.2011
FR 29.02.2012
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B65B 9/06***
(84) BE 28.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 21.03.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 961 665**
(84) CH 29.02.2012
FR 29.02.2012
LI 29.02.2012
(51) ***B65B 13/06***
(84) ES 10.10.2011
IT 29.06.2011

(11) **1 961 666**
(84) ES 08.01.2012
FR 29.02.2012
LI 29.02.2012
(51) ***B65B 13/06***
(84) CH 29.02.2012
IT 28.09.2011

(11) **1 961 668**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 29.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B65D 51/20***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 961 691**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B66C 13/54***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 961 729**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07C 51/60***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 961 739**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***C07C 381/12***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 961 751**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***A61K 31/4427***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 961 776**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C08F 10/14***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 961 789**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(51) ***C09B 69/00***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 961 791**
(84) AT 11.01.2012
CH 31.03.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
LI 31.03.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C09D 4/00***
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
MC 31.03.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 961 792** (51) ***C09D 7/12***
(84) ES 17.09.2012 (84) IT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 961 815** (51) ***C12N 15/82***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 961 820** (51) ***A61K 39/00***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012

(11) **1 961 832** (51) ***C22C 38/26***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 29.02.2012
ES 11.03.2012 CH 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GB 29.02.2012 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 29.02.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 29.02.2012
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 961 846** (51) ***D01F 1/09***
(84) BG 04.04.2012 (84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 961 855** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 961 871** (51) ***E03B 3/11***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **1 961 889** (51) ***E04F 13/08***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 961 891** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT 12.10.2011 (84) ES 23.01.2012
BE 12.10.2011 CH 29.02.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 29.02.2012 GB 22.02.2012
GR 13.01.2012 IE 22.02.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 29.02.2012 LT 12.10.2011
MC 29.02.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 961 901** (51) ***E05F 1/12***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
NO 11.07.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 961 948** (51) ***F02M 37/22***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012

(11) **1 961 971** (51) ***F04D 29/44***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 961 975** (51) ***F15B 15/12***
(84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 961 981** (51) ***F16C 19/38***
(84) AT 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 961 982** (51) ***F16C 19/40***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 961 985** (51) ***F16D 25/08***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 25.12.2011
CH 31.01.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GB 25.01.2012 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.01.2012
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 962 039** (51) ***F28B 1/02***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 962 042** (51) ***F28D 20/00***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 962 043** (51) ***F28F 1/02***
(84) AT 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012 CH 31.01.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 14.01.2012 IS 28.04.2012
LI 31.01.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.01.2012
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 962 064** (51) ***G01D 9/00***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **1 962 070** (51) ***G01K 7/18***
(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 962 089** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 21.02.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 29.02.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 962 096** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 962 128** (51) ***H01L 21/68***
(84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 962 131** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012

EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 962 138** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 23.02.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 962 173** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 23.02.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 31.01.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 962 215** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **1 962 223** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 962 245** (51) ***G06T 7/20***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 962 249** (51) ***G07D 9/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 962 319** (51) ***H01H 51/06***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 962 320** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 28.02.2012
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 22.02.2012
IE 16.11.2011
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 962 326** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 962 345** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 20.02.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 29.02.2012
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 962 384** (51) ***H01R 13/03***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 962 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 962 506** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 962 541** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 23.05.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 962 547** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 962 552** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 12.12.2011
IE 12.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 02.01.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 962 557** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 962 568** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 18.01.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 962 626** (51) ***A41D 19/00***
(84) ES 30.01.2012
(84) IT 19.10.2011

(11) **1 962 629** (51) ***A44B 9/12***

(84) CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 962 630** (51) ***B65D 73/00***

(84) EE 26.09.2012, BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 962 637** (51) ***A46B 7/04***

(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012

(11) **1 962 652** (51) ***A47G 25/90***

(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 962 658** (51) ***A47J 43/07***

(84) ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 962 679** (51) ***A61B 5/042***

(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 962 682** (51) ***A61B 5/06***

(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 962 688** (51) ***G01R 33/563***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 962 692** (51) ***A61B 8/06***

(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 07.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.12.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 962 696** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 962 697** (51) ***B65D 1/40***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 962 709** (51) ***A61M 1/02***

(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, MC 30.09.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 962 711** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 962 735** (51) ***A61F 2/66***

(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, RO 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 21.12.2011, LI 31.12.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 962 736** (51) ***A61F 2/66***

(84) AT 14.09.2011, CH 31.12.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 21.12.2011, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, ES 25.12.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 31.12.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 962 742** (51) ***A61F 5/00***

(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 962 744** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 31.12.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, FR 02.01.2012, IS 19.02.2012, LI 31.12.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 962 755** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 962 756** (51) ***A61F 13/15***

(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 962 771** (51) ***A61K 6/04***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GB 18.12.2011, IE 18.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.12.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CH 31.12.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FR 02.01.2012, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 962 776** (51) ***A61K 8/22***

(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 962 788**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A61K 8/37***
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 962 790**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A61K 8/85***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 962 826**
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 04.12.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 31/205***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 962 868**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***A61K 31/74***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 962 912**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61K 49/10***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 962 918**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 962 954**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 16.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 962 956**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 962 964**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A62B 7/10***
(84) ES 25.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 962 968**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A62B 23/02***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 962 990**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
(51) ***B01D 46/04***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 963 010**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B01J 23/70***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 17.11.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 963 031**
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***B06B 3/00***
(84) BE 31.10.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 963 032**
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B07B 1/46***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 963 040**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B23B 31/117***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 963 053**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 963 073**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B29C 45/27***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 963 087**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B29D 30/06***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 963 119**
(84) BE 31.12.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B60H 1/22***
(84) ES 23.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 963 120**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B60H 1/32***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 963 127**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***B60K 15/067***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 963 129**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B60K 31/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 963 137**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60R 16/03***
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **1 963 161**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B61L 3/00***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 963 209**
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
FR 02.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B65D 90/58***
(84) BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 963 214**
(84) BE 31.12.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B65G 47/08***
(84) BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 963 228**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C01B 13/20***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 963 251**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07C 17/23***
(84) BE 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 963 276**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 963 294**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C07D 285/16***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 963 296**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C07D 295/06***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 963 298**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FR 02.01.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C07D 311/80***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 963 300**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C07D 311/80***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 963 313**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 963 340**
(84) AT 20.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C07F 7/18***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 963 347**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 14.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C07F 17/00***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 963 366**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 06.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 25.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 963 403**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C08G 77/04***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 963 430**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***C08L 63/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 963 434**
(84) ES 14.11.2011
EE 03.08.2011
GB 13.12.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
(51) ***C04B 26/26***
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 963 437**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A61K 8/25***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012

(11) **1 963 440**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C09C 1/64***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 963 454**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***C09J 153/00***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 963 482**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C12N 1/10***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 963 505**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C12N 9/88***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 963 530**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011

GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 21.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 963 539** (51) ***C13B 35/06***
(84) AT 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 963 541** (51) ***C21C 5/42***
(84) GB 22.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 04.05.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 963 549** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 963 558** (51) ***D06B 3/10***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 963 571** (51) ***D21H 13/20***
(84) NL 26.09.2012

(11) **1 963 579** (51) ***E02D 5/30***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 963 650** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 963 677** (51) ***F04B 49/12***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 963 678** (51) ***F04C 18/16***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 12.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 963 686** (51) ***F15B 21/14***
(84) BE 31.12.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 963 687** (51) ***F15B 21/14***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.01.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 19.12.2011
IE 15.06.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 963 707** (51) ***F16G 5/16***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 963 731** (51) ***F16L 55/128***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 963 756** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 963 780** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 963 870** (51) ***G01R 19/255***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 963 876** (51) ***G01R 33/05***
(84) AT 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 963 908** (51) ***G02C 7/02***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 963 914** (51) ***G03B 21/14***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 963 948** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 963 965** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **1 963 990** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 964 026** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 964 032** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.12.2011, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, ES 05.03.2012, GR 24.02.2012, IE 14.12.2011, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LI 31.12.2011, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 31.12.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 964 066** (51) ***G06T 13/00***

(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 31.12.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 21.12.2011, IS 07.01.2012, LI 31.12.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 31.12.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 964 078** (51) ***G07F 7/10***

(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 964 140** (51) ***H01H 9/30***

(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 964 142** (51) ***H01H 47/32***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 964 150** (51) ***H01J 37/34***

(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 964 164** (51) ***H01L 21/336***

(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, ES 26.05.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 964 174** (51) ***H01L 23/66***

(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 964 190** (51) ***H01L 51/52***

(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, ES 21.11.2011, CH 31.12.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, FR 02.01.2012, GR 11.11.2011, IE 01.12.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 31.12.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 964 206** (51) ***H01Q 1/24***

(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **1 964 231** (51) ***H02H 11/00***

(84) ES 28.11.2011, BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LI 31.12.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MC 31.12.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 964 260** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 30.09.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 964 286** (51) ***H04B 7/10***

(84) ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 964 298** (51) ***H04J 14/02***

(84) BE 31.12.2011, BG 02.02.2012, CH 31.12.2011, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 31.12.2011, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.12.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 964 306** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 964 317** (51) ***H04L 12/28***

(84) BE 26.09.2012, ES 06.01.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 964 326** (51) ***H04L 12/56***

(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 964 338** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 26.10.2011, ES 06.02.2012, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 31.12.2011, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, FR 02.01.2012, GR 27.01.2012, IE 20.12.2011, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LI 31.12.2011, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.12.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 964 346** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, ES 16.01.2012, CH 31.12.2011, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 12.12.2011, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LI 31.12.2011, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.12.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 964 365** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 13.12.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011

LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 964 433** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
FR 02.01.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 964 451** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 964 490** (51) ***A47B 49/00***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 964 498** (51) ***A47J 42/08***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 16.01.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.01.2012
GR 30.09.2011
IE 16.01.2012
IT 16.01.2012
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 964 502** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 964 570** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 964 602** (51) ***B01D 53/12***
(84) BE 31.03.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 964 614** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 964 615** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 964 617** (51) ***B05B 15/04***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 964 736** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 01.03.2012
IE 01.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.04.2012
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 964 766** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 964 806** (51) ***B65G 63/04***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **1 964 833** (51) ***C07C 219/06***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 964 842** (51) ***C07D 495/04***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 964 849** (51) ***C07K 5/09***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
(84) ES 30.01.2012
CH 31.03.2012
DK 19.10.2011
IE 14.03.2012
LI 31.03.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 964 866** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 28.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 964 875** (51) ***C08J 9/36***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 964 885** (51) ***C08L 23/10***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 964 916** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 964 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 06.12.2011
IT 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011

LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 964 919**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 964 929**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 964 974**
(51) ***E01F 13/12***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 964 987**
(51) ***E03D 5/01***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 28.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 965 006**
(51) ***E05B 13/10***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 01.03.2012
IE 01.03.2012
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.04.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 965 009**
(51) ***E05F 15/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 965 045**
(51) ***F01M 13/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **1 965 049**
(51) ***F01N 3/20***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 965 084**
(51) ***F15B 13/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 965 105**
(51) ***F16J 15/06***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 965 109**
(51) ***F16K 11/074***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FR 02.01.2012
IE 22.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 965 173**
(51) ***G01C 21/36***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 965 184**
(51) ***G01J 5/20***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 965 186**
(51) ***G01L 9/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
GR 26.04.2012
IE 26.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 965 210**
(51) ***G01N 33/483***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 965 217**
(51) ***G01R 15/14***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 965 334**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 965 450**
(51) ***H01L 41/187***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 965 463**
(51) ***H01R 4/02***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 965 465**
(51) ***H01R 9/05***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 965 473**
(51) ***H01R 24/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 965 500**
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 28.02.2012
BE 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 29.02.2012
GR 28.10.2011

IE 28.02.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 965 509** (51) ***H04B 7/06***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 965 543** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 965 558** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 01.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 965 617** (51) ***H05K 3/20***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 965 618** (51) ***H05K 3/26***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 965 717** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 965 764** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 05.12.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 965 808** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 965 810** (51) ***A61K 33/08***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 965 836** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 965 839** (51) ***A61L 15/36***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 965 842** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 02.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 965 853** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 965 859** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 17.11.2011
IE 17.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.11.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 965 860** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 965 868** (51) ***A61K 8/66***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

(11) **1 965 925** (51) ***B04B 11/08***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 965 986** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **1 965 991** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 966 000** (51) ***F04D 25/16***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 966 004** (51) ***B60R 1/078***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DE 03.07.2012
EE 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 18.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 966 016** (51) ***B60T 8/88***

(84) AT 11.11.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 966 039** (51) ***B63H 1/14***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IE 30.12.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 966 052** (51) ***B65D 5/48***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 966 061** (51) ***F16M 11/02***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 02.11.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 966 073** (51) ***B66D 3/04***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 966 108** (51) ***C04B 38/00***

(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 966 116** (51) ***C07C 51/43***

(84) ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 966 120** (51) ***C07C 205/24***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 966 124** (51) ***C07C 211/61***

(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 966 129** (51) ***C07C 233/18***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 966 139** (51) ***C07D 211/26***

(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 966 147** (51) ***A01N 43/56***

(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 966 158** (51) ***C07D 237/28***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 966 161** (51) ***C07D 239/42***

(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DE 03.07.2012
EE 28.09.2011
FR 02.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 966 177** (51) ***C07D 301/06***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 966 192** (51) ***C07D 401/14***

(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 966 211** (51) ***C07D 487/04***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 966 249** (51) ***C08F 2/38***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GB 07.03.2012
IE 26.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 966 260** (51) ***C08F 292/00***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 966 277** (51) ***C08G 65/44***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 966 285** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 966 295** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 966 303** (51) ***C08L 27/22***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 966 336** (51) ***C09D 167/02***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 01.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 966 340** (51) ***C09J 9/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 966 363** (51) ***C11D 3/395***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 966 372** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 966 393** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 966 394** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 966 411** (51) ***C09D 5/08***
(84) BE 27.06.2012
IT 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012

(11) **1 966 428** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 966 444** (51) ***E01D 21/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 966 461** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 966 466** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 966 469** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 966 476** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 966 501** (51) ***F16D 13/58***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 966 503** (51) ***F16D 23/06***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 966 542** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 966 553** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
IE 15.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 966 557** (51) ***F27B 9/02***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 21.11.2011
IE 21.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 966 562** (51) ***F41C 33/02***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 966 577** (51) ***G01L 9/06***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012

LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 966 611** (51) ***A61K 9/19***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 966 618** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 966 619** (51) ***G01R 31/36***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 966 623** (51) ***G01R 33/44***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 966 641** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 22.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 966 658** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 966 661** (51) ***G05B 19/19***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 966 676** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 30.11.2011
IE 28.11.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 966 686** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 03.02.2012
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 966 725** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 966 739** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 966 752** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 966 794** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DE 03.07.2012
EE 20.07.2011
FR 02.01.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
BE 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 966 810** (51) ***H01G 4/18***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 966 839** (51) ***H01L 41/083***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 966 881** (51) ***H02P 7/28***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 966 889** (51) ***H03K 4/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 12.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 966 914** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 966 938** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 966 981** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 967 002**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 28.11.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 967 014**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 967 016**
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 967 034**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.01.2012
IE 20.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 967 052**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H05B 41/288***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 967 076**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A23F 5/24***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 967 095**
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A47C 1/032***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 967 107**
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A47K 3/00***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 967 130**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61B 1/005***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 22.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 967 188**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A61K 31/282***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 967 205**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(51) ***A61K 39/385***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 967 206**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(51) ***A61K 39/385***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 967 209**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 967 215**
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61L 9/04***
(84) BE 28.02.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 967 227**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 967 232**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61N 7/00***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 967 247**
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 967 251**
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B01D 53/26***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 967 269**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 31.01.2012
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B01L 7/00***
(84) BE 31.01.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
GB 22.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 967 270**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B01L 9/00***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 967 411**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012

IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 967 422** (51) ***B60R 21/235***
(84) ES 29.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 967 427** (51) ***B60T 11/224***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 21.02.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 29.02.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 967 457** (51) ***B65D 23/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 06.03.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 967 458** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 27.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 21.02.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 967 460** (51) ***B65D 33/02***
(84) ES 03.10.2011 (84) NL 22.06.2011

(11) **1 967 471** (51) ***B65G 47/00***
(84) BE 28.02.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 967 486** (51) ***B66F 11/04***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 967 496** (51) ***C02F 1/46***
(84) ES 05.03.2012 (84) IT 23.11.2011

(11) **1 967 504** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 967 506** (51) ***C07C 45/78***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **1 967 519** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 967 525** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012

(11) **1 967 580** (51) ***C12H 1/16***
(84) BE 31.03.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 05.03.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 02.04.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 967 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GB 18.07.2012
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 967 589** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

(11) **1 967 610** (51) ***C23C 16/448***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **1 967 642** (51) ***D06M 11/46***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 967 667** (51) ***E04D 1/04***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013

(11) **1 967 712** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 14.11.2011

(11) **1 967 727** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 25.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 967 747** (51) ***F16C 3/12***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 967 750** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 14.12.2011
IE 11.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 967 768** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 04.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011

SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 967 799** (51) ***F25B 17/08***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 967 811** (51) ***F41A 17/06***
(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 967 815** (51) ***F42C 19/08***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 14.03.2012
ES 25.03.2012 CH 31.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LI 31.03.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 967 831** (51) ***G01K 3/00***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 967 834** (51) ***G01L 23/22***
(84) ES 10.09.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 967 848** (51) ***G01N 25/08***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 31.01.2012
BG 07.03.2012 ES 18.03.2012
CH 31.01.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DE 01.08.2012
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
FR 07.02.2012 GB 07.03.2012
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LI 31.01.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.01.2012 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 967 882** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
BE 29.06.2011 CH 31.03.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 03.03.2012
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.03.2012 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.03.2012
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 967 883** (51) ***G02B 15/173***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 967 893** (51) ***G02C 11/06***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
FR 29.02.2012 GB 29.02.2012
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 29.02.2012 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 968 018** (51) ***G07D 1/00***
(84) ES 08.04.2012 (84) IT 28.12.2011

(11) **1 968 071** (51) ***G11C 11/4074***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CH 31.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 25.12.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 31.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 968 101** (51) ***H01L 35/30***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 968 119** (51) ***H01L 29/78***
(84) ES 05.03.2012 (84) BE 23.11.2011
CH 30.04.2012 CY 23.11.2011
DK 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 12.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 968 129** (51) ***H01L 43/06***
(84) AT 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 968 142** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 09.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 968 151** (51) ***H01M 10/39***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 968 181** (51) ***H02P 1/02***
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 968 188** (51) ***H01L 23/34***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 968 226** (51) ***H04W 68/02***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **1 968 237** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 968 335** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 05.10.2011 (84) ES 16.01.2012
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CH 31.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 18.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.01.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 968 448** (51) ***A61B 5/1495***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012

NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 968 464**
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 968 506**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.01.2012
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 968 523**
(51) ***A61J 3/10***
(84) AT 15.02.2012
CZ 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 968 527**
(51) ***A61K 6/033***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
FR 02.01.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 968 575**
(51) ***A61K 31/37***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 968 620**
(51) ***A61K 36/8962***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 968 656**
(51) ***A61L 15/58***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 968 671**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 968 678**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 22.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 968 713**
(51) ***A62B 35/04***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 03.01.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 968 715**
(51) ***A62C 13/72***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 968 722**
(51) ***B01D 15/36***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 968 734**
(51) ***B01J 3/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 968 738**
(51) ***B01J 12/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 968 760**
(51) ***B21D 53/14***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 18.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 968 767**
(51) ***B24B 23/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 13.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 968 773**
(51) ***B25J 9/16***
(84) ES 24.09.2012
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 968 780**
(51) ***B29C 65/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 968 790**
(51) ***B32B 23/20***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 968 795**
(51) ***B41N 1/04***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 968 800**
(51) ***B41J 2/325***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 968 805**
(51) ***B42F 13/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 968 813** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 968 818** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 31.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, GB 14.03.2012, GR 15.03.2012, IE 29.12.2011, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LI 31.12.2011, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 968 833** (51) ***B60T 11/04***
(84) ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 968 843** (51) ***B62C 1/04***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 968 864** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 31.12.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 13.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 31.12.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.12.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 968 866** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 968 867** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 968 878** (51) ***B66B 15/04***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 968 889** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 10.08.2011, BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 10.08.2011, DE 03.07.2012, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, FR 02.01.2012, GB 22.12.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 31.12.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 968 893** (51) ***C01B 35/04***
(84) BE 31.12.2011, ES 31.10.2011, CH 31.12.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, LI 31.12.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.12.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 968 907** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, ES 07.11.2011, CH 31.12.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, FR 02.01.2012, GB 28.12.2011, GR 28.10.2011, IE 28.12.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.12.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 968 913** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 968 916** (51) ***C07D 307/935***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 968 965** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, ES 18.12.2011, CH 31.12.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 22.12.2011, IS 07.01.2012, LI 31.12.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 31.12.2011, NL 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 968 972** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 968 982** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 968 985** (51) ***C07F 5/04***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CH 31.12.2011, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 15.12.2011, IS 30.03.2012, LI 31.12.2011, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.12.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 968 988** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 968 993** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 11.01.2012, ES 22.04.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 969 040** (51) ***C08J 7/04***
(84) ES 05.11.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, PT 26.11.2012

(11) **1 969 062** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012

PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 969 065** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 22.11.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 969 078** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 14.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 969 109** (51) ***C11D 1/835***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 969 119** (51) ***C12N 5/0797***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.11.2011
IE 17.11.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 969 137** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
IE 22.11.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 969 155** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 969 156** (51) ***C23C 28/00***
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **1 969 168** (51) ***D04H 1/00***
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012

(11) **1 969 175** (51) ***D21C 3/16***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 969 188** (51) ***E01D 2/04***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 969 196** (51) ***E04H 15/18***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 969 217** (51) ***F02M 43/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 24.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 30.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 969 240** (51) ***F16B 13/10***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 969 244** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 969 245** (51) ***F16D 1/08***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 969 246** (51) ***F16D 51/12***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 969 276** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.01.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 22.12.2011
IE 22.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 969 279** (51) ***F16L 37/088***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013

(11) **1 969 284** (51) ***F21V 9/08***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 969 296** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 22.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 969 303** (51) ***F41H 9/06***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 969 342** (51) ***G01N 1/36***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012

CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 969 355** (51) ***G01N 21/88***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 969 367** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 12.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 969 379** (51) ***G01N 35/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 969 389** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 22.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 969 502** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 969 518** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 11.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 969 529** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 969 530** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 969 533** (51) ***G06K 19/073***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 969 534** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 03.07.2012
EE 17.08.2011
FR 02.01.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 22.12.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 969 582** (51) ***G09F 19/00***
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 969 604** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 27.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 969 613** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 969 659** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 11.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 969 660** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 969 691** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 969 700** (51) ***H02K 11/00***
(84) ES 30.01.2012

(11) **1 969 703** (51) ***H02M 1/36***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 969 705** (51) ***H02M 3/156***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 969 725** (51) ***H03L 7/16***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 969 727** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 04.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 969 767** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 969 779** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 969 794** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, CH 31.12.2011, CZ 12.10.2011, DE 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, FR 02.01.2012, GB 12.01.2012, GR 13.01.2012, IE 13.12.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 31.12.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.12.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 969 817** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, DE 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GB 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 969 819** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DE 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GB 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 969 856** (51) ***H04N 21/2381***
(84) AT 15.08.2012, CH 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DE 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GB 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 969 884** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.12.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DE 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 05.12.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LI 31.12.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 31.12.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 969 898** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 31.01.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DE 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GB 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 03.01.2012, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 31.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.01.2012, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 969 902** (51) ***H05B 7/10***
(84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012

(11) **1 969 912** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.12.2011, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DE 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, FR 16.01.2012, GB 16.02.2012, GR 17.02.2012, IE 06.12.2011, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LI 31.12.2011, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.12.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 969 944** (51) ***A21C 1/02***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.03.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DE 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GB 07.03.2012, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IE 07.03.2012, IS 28.01.2012, LI 31.03.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.03.2012, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 969 957** (51) ***A44B 13/00***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DE 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, NO 01.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 969 963** (51) ***A47B 23/04***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, DE 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 969 974** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DE 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 970 002** (51) ***A61B 5/022***
(84) ES 04.02.2013 (84) NL 24.10.2012

(11) **1 970 005** (51) ***A61B 5/11***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 970 020** (51) ***A61C 13/12***
(84) ES 11.12.2011, BE 31.03.2012, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.03.2012, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 970 029** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.03.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, ES 05.03.2012, FR 02.04.2012, GR 24.02.2012, HR 23.11.2011, IE 06.03.2012, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LI 31.03.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 31.03.2012, NL 23.11.2011, NO 23.02.2012, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 970 075** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 970 100** (51) ***A62B 3/00***
(84) ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 970 105** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.03.2012, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DE 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, FR 02.04.2012, GB 16.03.2012, GR 01.12.2011, IE 16.03.2012, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LI 31.03.2012, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.03.2012, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 970 125** (51) ***B03D 1/02***
(84) ES 23.12.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, DE 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012

NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 970 173** (51) ***B26D 5/16***

(84) BE 28.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 20.02.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 29.02.2012
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 970 174** (51) ***B26D 5/18***

(84) BE 28.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 22.02.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 29.02.2012
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 970 182** (51) ***B29C 33/00***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 12.03.2012
IE 15.06.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 970 183** (51) ***B29C 37/00***

(84) BE 31.01.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 970 188** (51) ***B29C 45/76***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 12.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 970 194** (51) ***B32B 9/00***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 970 222** (51) ***B60C 23/04***

(84) ES 25.06.2012

(11) **1 970 233** (51) ***B60H 1/22***

(84) ES 10.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 13.03.2012
SK 29.06.2011
BE 31.03.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 12.03.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 970 252** (51) ***B60R 5/04***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 970 268** (51) ***B60S 1/38***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GB 15.05.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 970 273** (51) ***B60T 17/06***

(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 970 277** (51) ***B61F 15/26***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 970 285** (51) ***B62B 7/14***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **1 970 292** (51) ***B62D 33/06***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 970 293** (51) ***B62D 33/06***

(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LI 29.02.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 970 301** (51) ***B63B 7/08***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 970 302** (51) ***B63H 1/32***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **1 970 363** (51) ***C07C 29/04***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 970 368** (51) ***C07C 67/317***

(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 970 382** (51) ***C07K 14/475***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 970 399** (51) ***C08J 3/12***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011

SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 970 403** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 970 408** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 970 422** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 12.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 970 428** (51) ***C10J 3/82***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 970 445** (51) ***C07H 21/00***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 970 454** (51) ***C12P 19/34***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 970 467** (51) ***C23C 14/56***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 970 487** (51) ***D07B 1/14***
(84) BE 28.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 970 501** (51) ***E04G 21/12***
(84) BE 31.03.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 12.03.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 970 503** (51) ***E04H 5/04***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 970 512** (51) ***E05C 3/34***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 970 543** (51) ***F01D 17/14***
(84) ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 970 562** (51) ***F03D 7/00***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 970 576** (51) ***F16B 25/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **1 970 619** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GB 29.05.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 970 646** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
LI 31.08.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 970 650** (51) ***F25B 17/08***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 970 664** (51) ***F42B 10/64***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 970 666** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 970 669** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 970 673** (51) ***G01D 5/38***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012

LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 970 684**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G01J 3/32***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 970 686**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G01L 9/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 14.03.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 970 720**
(84) ES 01.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01R 31/28***
(84) BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 970 734**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 10.03.2012
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G02B 5/30***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 970 737**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 970 760**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **1 970 761**
(84) AT 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
GR 30.05.2012
IE 14.03.2012
IT 29.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***G03F 7/023***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GB 29.05.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 970 766**
(84) ES 01.10.2012
NL 20.06.2012
(51) ***G03G 9/08***
(84) IT 20.06.2012

(11) **1 970 817**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 970 830**
(84) ES 28.11.2011
NL 17.08.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) IT 17.08.2011

(11) **1 970 975**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H01L 41/24***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 14.03.2012
IE 14.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 971 001**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 971 105**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LI 31.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 15.08.2012
CH 31.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
MC 31.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 971 107**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 01.10.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 971 133**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.03.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) ES 21.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 12.03.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 971 138**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04N 5/32***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 971 153**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 971 162**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 971 240**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A46B 3/18***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 971 270**
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 971 297**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61F 2/58***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 971 321**
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 971 341**
(51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 05.01.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 971 391**
(51) ***A61M 31/00***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 971 410**
(51) ***A63F 13/12***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 971 413**
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 971 442**
(51) ***G05D 7/01***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 14.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 971 445**
(51) ***B05B 15/04***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 971 525**
(51) ***B65C 1/02***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 971 528**
(51) ***B65D 25/10***
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 971 567**
(51) ***C07C 67/54***
(84) AT 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 971 569**
(51) ***C07C 209/86***
(84) AT 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 971 571**
(51) ***A61Q 19/08***
(84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 971 582**
(51) ***C07D 245/02***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 971 586**
(51) ***C07D 301/12***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 971 588**
(51) ***C07D 303/48***
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) EE 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **1 971 603**
(51) ***C07D 417/04***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 971 604**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 971 611**
(51) ***C07D 495/04***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 971 631**
(51) ***C08G 64/02***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 29.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 971 635**
(51) ***C08J 5/22***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 971 683**
(51) ***C12N 9/88***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 971 688**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 971 697**
(51) ***C22B 3/20***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 971 705**
(51) ***C23C 28/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 971 722**
(51) ***E02D 5/72***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DE 01.08.2012
EE 22.06.2011
GB 09.01.2012
IE 09.01.2012
IT 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FR 31.01.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012

LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 971 727** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.12.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, CH 31.12.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, FR 09.01.2012, IS 09.03.2012, LI 31.12.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 971 779** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **1 971 784** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 14.12.2011, LI 31.12.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CH 31.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 971 792** (51) ***F16F 9/14***
(84) ES 10.10.2011, SE 29.06.2011
(84) GB 29.12.2011

(11) **1 971 798** (51) ***F16L 3/13***
(84) ES 21.01.2013

(11) **1 971 805** (51) ***F23N 1/02***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 971 820** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 971 876** (51) ***G01S 19/25***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 971 882** (51) ***G01V 3/15***
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 971 898** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 09.11.2011, ES 20.02.2012, CH 31.01.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, GB 09.02.2012, IE 12.01.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.01.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, FR 31.01.2012, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LI 31.01.2012, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 971 904** (51) ***G05G 25/04***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 971 924** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 04.01.2012, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.01.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.01.2012, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 971 946** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 30.06.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CH 30.06.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 30.06.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 971 969** (51) ***G08B 3/02***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, CH 31.01.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LI 31.01.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.01.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 971 987** (51) ***G21C 21/04***
(84) AT 05.09.2012, EE 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 971 997** (51) ***H01H 71/56***
(84) ES 15.07.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 972 015** (51) ***H01L 41/047***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012

(11) **1 972 024** (51) ***H01M 8/10***
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 972 032** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 972 034** (51) ***H01R 13/506***
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 972 039** (51) ***H01R 31/06***
(84) ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 972 055** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 972 059** (51) ***H03L 7/00***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 972 061** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.12.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BE 31.12.2011, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LI 31.12.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 972 067**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 22.11.2011
IE 22.11.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.11.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 972 096**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 27.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 972 114**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 972 164**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 972 176**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 972 193**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A01K 27/00***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 972 212**
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A24C 5/358***
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 972 214**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A24F 19/00***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 13.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 972 259**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A61B 1/005***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **1 972 279**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61B 6/14***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 972 295**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61C 3/025***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 972 322**
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 01.05.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61K 6/04***
(84) BE 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 972 358**
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61M 35/00***
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 972 374**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 18.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 972 386**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B05C 5/00***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 31.01.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 972 427**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 972 464**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 972 468**
(84) ES 26.09.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) GB 28.12.2011

(11) **1 972 471**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B60G 9/02***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 972 522**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B62B 7/08***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 972 545**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B63H 23/02***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 972 548**
(84) ES 13.02.2012
(51) ***B64C 13/00***
(84) IT 02.11.2011

(11) **1 972 587**
(84) BE 31.03.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B65H 39/10***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 972 651** (51) ***C08J 3/02***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 972 656** (51) ***C08L 33/12***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **1 972 727** (51) ***E03C 1/298***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 972 730** (51) ***F16B 2/24***
(84) AT 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 972 743** (51) ***E05C 9/18***
(84) EE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 972 747** (51) ***E05F 15/00***
(84) ES 07.11.2011 (84) CH 31.03.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 31.03.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.03.2012
NO 27.10.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 972 787** (51) ***F04C 29/02***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
MC 30.09.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 972 812** (51) ***F16D 13/75***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012
ES 20.02.2012 CH 29.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GB 25.02.2012 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 29.02.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 29.02.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 972 813** (51) ***F16D 13/75***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 972 814** (51) ***F16D 13/75***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 25.04.2012
ES 06.05.2012 CH 29.02.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GB 25.04.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 29.02.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 29.02.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 972 815** (51) ***F16D 13/75***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 972 816** (51) ***F16D 13/75***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 24.10.2011
CH 31.03.2012 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GB 06.03.2012 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LI 31.03.2012 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.03.2012
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 972 817** (51) ***F16D 13/75***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 31.10.2011
CH 31.03.2012 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GB 06.03.2012 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.03.2012 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.03.2012
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 972 828** (51) ***F16F 15/123***
(84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 972 836** (51) ***F16H 61/662***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **1 972 845** (51) ***F16L 37/092***
(84) ES 03.12.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 972 846** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 31.03.2012 CH 31.03.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 31.03.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 972 883** (51) ***F42B 3/103***
(84) ES 27.08.2012 (84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 972 894** (51) ***G01C 21/26***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 26.09.2011
CH 31.03.2012 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.03.2012 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.03.2012
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 972 928** (51) ***G01N 21/64***
(84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 972 959**
(51) ***G01S 19/44***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 972 979**
(51) ***G02B 7/02***
(84) ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 972 997**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, ES 15.10.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, NO 04.10.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 973 012**
(51) ***G04B 3/04***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 973 014**
(51) ***G05B 9/02***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 31.03.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.03.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 973 037**
(51) ***G06F 9/50***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 973 088**
(51) ***G08G 1/095***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, ES 26.05.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 973 124**
(51) ***H01F 17/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 973 147**
(51) ***H01L 21/027***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.12.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, FR 02.01.2012, GB 28.12.2011, GR 29.12.2011, IE 25.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.12.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.12.2011, MT 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 973 154**
(51) ***H01L 21/677***
(84) ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 973 155**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 30.11.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 19.11.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 973 178**
(51) ***H01L 43/08***
(84) ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013

(11) **1 973 182**
(51) ***H01M 2/34***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.12.2011, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, ES 11.03.2012, GR 01.03.2012, IE 28.12.2011, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LI 31.12.2011, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.12.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 973 193**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 973 228**
(51) ***H03H 3/08***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 973 247**
(51) ***H04B 10/20***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, HR 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 973 268**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CH 31.03.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GB 22.03.2012, GR 10.02.2012, IE 22.03.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LI 31.03.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 31.03.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 973 316**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 973 360**
(51) ***H04W 8/24***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CH 31.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, IE 23.03.2012, IS 07.04.2012, IT 07.12.2011, LI 31.03.2012, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MC 31.03.2012, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 973 379**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 973 431**
(51) ***A41B 11/02***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012

LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 973 473** (51) ***A61B 10/06***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 31.01.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DE 01.08.2012
EE 09.11.2011
GB 09.02.2012
IE 12.01.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 973 476** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 973 486** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 973 495** (51) ***A61F 2/06***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 973 512** (51) ***A61J 7/04***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 973 528** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 973 546** (51) ***C07D 293/10***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 973 577** (51) ***A61L 2/06***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 973 582** (51) ***A61L 27/50***
(84) BE 31.05.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 973 603** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 973 637** (51) ***C09D 7/02***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 10.01.2012
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 01.08.2012
EE 17.08.2011
FR 31.01.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 973 686** (51) ***B23K 11/11***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 31.01.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 973 695** (51) ***B23Q 5/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 973 696** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 29.12.2011
IE 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 973 707** (51) ***B25H 1/04***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 973 725** (51) ***B29D 30/50***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 973 733** (51) ***B32B 7/02***
(84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 973 747** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 973 749** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 973 788** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 973 803** (51) ***B65D 71/36***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 973 831** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.01.2012
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 31.01.2012
IE 15.01.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 973 846** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012

RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 973 883**
(51) ***C07D 225/06***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 973 887**
(51) ***C07D 255/02***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 973 935**
(51) ***C07K 14/415***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 973 964**
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 22.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 973 975**
(51) ***C09B 67/22***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 974 011**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 974 037**
(51) ***C12N 15/70***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 974 061**
(51) ***F27B 15/10***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 974 071**
(51) ***C23C 4/10***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 974 084**
(51) ***D06F 37/28***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.01.2012
IE 22.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 974 091**
(51) ***D06N 7/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 974 103**
(51) ***E03D 11/02***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 974 112**
(51) ***F03D 1/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 974 134**
(51) ***F01P 7/16***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 31.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 974 187**
(51) ***G01D 5/247***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 974 214**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 974 226**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
IE 08.01.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 974 239**
(51) ***G02C 5/12***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 974 254**
(51) ***G06F 9/32***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 974 269**
(51) ***G06F 9/50***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 974 298**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 12.01.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 974 363**
(51) ***H01H 33/66***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012

SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 974 377** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 974 388** (51) ***H01L 21/335***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 974 425** (51) ***H02G 3/04***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 974 441** (51) ***H02K 15/06***
(84) AT 16.11.2011
BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 974 443** (51) ***H02K 15/085***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 31.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 974 455** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 974 456** (51) ***H02P 6/14***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 974 459** (51) ***H02P 7/29***
(84) ES 12.11.2012

(11) **1 974 483** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 30.12.2011
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 974 505** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 974 515** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 974 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 974 524** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 18.01.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 974 529** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 974 531** (51) ***H04M 1/23***
(84) GB 18.07.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 01.02.2013
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 974 560** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 31.01.2012
IE 20.01.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 974 574** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 15.01.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 974 586** (51) ***H04R 9/06***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 974 592** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 974 620** (51) ***A41D 1/04***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 974 624** (51) ***A42B 3/16***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 974 648** (51) ***A47L 13/38***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 974 693** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NO 19.01.2012

PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 974 694** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 974 749** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
FR 30.04.2012
IT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PT 16.03.2012
BE 16.11.2011
CH 30.04.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 30.04.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 974 752** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 974 779** (51) ***A63B 37/00***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 14.03.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 974 795** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 974 824** (51) ***B05B 3/10***
(84) ES 07.11.2011

(11) **1 974 851** (51) ***B23P 15/26***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 27.03.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
FR 02.04.2012
GR 14.10.2011
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 974 880** (51) ***B26F 3/00***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 17.03.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 974 883** (51) ***B28B 7/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 974 884** (51) ***B28B 11/24***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 974 895** (51) ***B30B 11/08***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 974 917** (51) ***B41F 19/06***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 974 942** (51) ***B41M 5/392***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 28.03.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.04.2012
GR 01.12.2011
IE 28.03.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 974 966** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 31.03.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.04.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 974 988** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 975 061** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT 29.11.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 975 064** (51) ***B64D 27/20***
(84) BE 31.01.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 975 091** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.03.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 975 095** (51) ***B65G 47/252***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 975 106**
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B65H 59/36***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 975 107**
(84) BE 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B65H 75/14***
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 975 149**
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***C07C 49/813***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 975 162**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07D 263/52***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 975 198**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***C08L 1/08***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 975 202**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 26.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C09B 29/00***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 26.03.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 975 210**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 18.03.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 02.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 975 212**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 27.03.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.04.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 975 215**
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C09D 183/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 975 220**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C09K 19/42***
(84) ES 18.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
IE 11.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 975 237**
(84) SE 26.12.2012
(51) ***C12N 15/56***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 975 266**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C21D 1/20***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 975 274**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C23C 14/35***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 975 301**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***D06F 57/04***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 975 331**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***E04B 2/82***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 29.02.2012
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 975 364**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A01K 1/00***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 975 383**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 975 466**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F16H 45/02***
(84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 975 467**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F16H 45/02***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 975 472**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***F16H 61/30***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 975 493** (51) ***H02G 15/18***

(84) BE 31.12.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 975 494** (51) ***H02G 15/18***

(84) BE 31.12.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 975 532** (51) ***F27D 3/06***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 975 541** (51) ***F41A 3/66***

(84) IS 26.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 975 589** (51) ***G01L 9/00***

(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 975 613** (51) ***G01N 33/52***

(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 975 628** (51) ***G01N 35/08***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 30.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 28.04.2012
MC 30.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 975 665** (51) ***G02B 13/14***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 975 666** (51) ***G02B 15/173***

(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 975 683** (51) ***G02F 1/1333***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FR 02.01.2012
IE 25.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 975 713** (51) ***G03F 7/039***

(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 975 722** (51) ***G03F 7/20***

(84) NL 31.10.2012

(11) **1 975 725** (51) ***G03F 7/30***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 975 794** (51) ***G06F 9/48***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 975 807** (51) ***G06F 17/27***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 30.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 975 834** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 20.03.2012
IT 08.02.2012

(84) BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(84) LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 975 884** (51) ***G07B 15/00***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 975 921** (51) ***G10H 1/34***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **1 975 942** (51) ***G11C 16/34***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 975 956** (51) ***H01H 9/06***

(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 21.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 975 964** (51) ***H01H 71/02***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 975 966** (51) ***H01H 71/02***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(84) BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 975 971** (51) ***H01H 71/52***

(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012

NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 975 983**
(51) ***H01L 21/027***

(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
LI 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GB 14.07.2012
IT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 975 995**
(51) ***H01L 21/60***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 976 019**
(51) ***H01L 29/786***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 28.03.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.04.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 976 037**
(51) ***H01L 41/04***

(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 976 047**
(51) ***H01M 8/06***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 04.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 976 064**
(51) ***H01R 9/24***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 976 197**
(51) ***H04L 12/56***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 976 227**
(51) ***H04W 12/12***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 976 228**
(51) ***H04L 29/06***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 976 295**
(51) ***H04N 7/173***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 07.01.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 976 368**
(51) ***A01D 34/54***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 976 406**
(51) ***A43B 13/14***

(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 976 415**
(51) ***A61G 7/057***

(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 976 461**
(51) ***A61F 2/44***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 976 462**
(51) ***A61F 2/44***

(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 976 470**
(51) ***A61F 9/01***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 976 489**
(51) ***A61K 9/20***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 976 502**
(51) ***A61K 31/192***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 976 507**
(51) ***A61K 31/353***

(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 976 600**
(51) ***A63B 31/11***

(84) ES 26.09.2011

(11) **1 976 624**
(51) ***B01J 8/00***

(84) AT 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 976 635**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B01L 3/14***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 976 666**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B24D 3/18***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 976 703**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B41J 2/32***
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 976 707**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.01.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 976 724**
(84) BE 31.01.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B60N 2/20***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 976 739**
(84) BE 31.12.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 09.01.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.12.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B60T 10/00***
(84) BG 09.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 09.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 976 746**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 19.01.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B62M 23/02***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 976 756**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 976 761**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***B64D 27/02***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 976 771**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 976 786**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 12.01.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B65H 29/12***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 976 808**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C09K 8/80***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 976 815**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07C 27/10***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 976 836**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 239/84***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 976 850**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 976 855**
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07D 498/04***
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 976 864**
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 976 865**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C07K 14/805***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 976 870**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 976 883**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 976 888**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C08F 2/38***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 976 895**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C08F 214/22***
(84) BG 16.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 15.01.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 976 896**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C08F 255/06***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 28.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 976 907** (51) ***C08G 69/26***

(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 976 931** (51) ***C08L 71/12***

(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 976 935** (51) ***C08L 101/00***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 976 948** (51) ***C09D 5/14***

(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 976 963** (51) ***C11C 5/00***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 976 975** (51) ***C12N 5/07***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 977 043** (51) ***E01B 25/34***

(84) BE 31.01.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 10.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 977 044** (51) ***E01B 25/34***

(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012

(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 977 062** (51) ***E05B 37/00***

(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 31.01.2012
IE 10.01.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 977 073** (51) ***E21B 7/06***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DE 01.02.2012
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
IE 26.07.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) ES 03.10.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 977 091** (51) ***F01N 5/02***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 05.01.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(84) ES 10.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 977 148** (51) ***F16K 31/383***

(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 977 171** (51) ***F24F 5/00***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 09.01.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 977 230** (51) ***G01N 29/04***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012

(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(84) NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 977 233** (51) ***G01N 33/00***

(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 977 263** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 01.11.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 977 295** (51) ***G05B 19/404***

(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 977 298** (51) ***G05D 7/00***

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 31.01.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DE 01.08.2012
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 12.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 977 328** (51) ***G06F 15/00***

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 977 375** (51) ***G06K 17/00***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 977 406** (51) ***G08G 1/0967***

(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012

(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012

GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 977 408**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G09F 11/295***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 10.01.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 977 421**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B01J 8/00***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 977 438**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H01J 11/18***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 977 440**
(84) ES 12.05.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H01J 61/54***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 977 442**
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 31.01.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H01L 21/225***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 977 465**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) ES 01.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 977 475**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H01M 12/04***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 977 479**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01Q 1/38***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 977 487**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 31.01.2012
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B02B 1/01***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 23.01.2012
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 977 497**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H02K 3/12***
(84) BE 31.01.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 977 516**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 15.01.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H03K 23/66***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 977 552**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 977 583**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 977 589**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04M 11/02***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 977 672**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 04.04.2012
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A47L 5/24***
(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 977 704**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 977 731**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61K 8/36***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 977 781**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 977 799**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A63C 9/088***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 977 814**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 977 826**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
(51) ***B01J 31/02***
(84) ES 10.09.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.07.2012

LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 977 870**
(84) ES 19.11.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(51) ***B27M 3/00***
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 977 876**
(84) AT 14.03.2012
BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B29C 47/32***
(84) ES 25.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 14.06.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 977 877**
(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B29C 47/76***
(84) BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 977 922**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 05.04.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***B60J 7/12***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 977 928**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***B60Q 1/08***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 977 929**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012

(51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 977 930**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***B60R 5/04***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **1 977 967**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***B63B 21/04***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 04.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 977 992**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***B82B 1/00***
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 978 002**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***C03B 37/012***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 978 027**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***C07K 14/18***
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 978 050**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(51) ***C08G 59/50***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 978 052**
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***C08G 73/00***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 978 061**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011

(51) ***C08L 101/10***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 31.01.2012
GB 09.02.2012
IE 18.01.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 978 109**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **1 978 120**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***C22C 21/02***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 978 161**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***E02F 3/06***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.04.2012
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 978 175**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***E04B 9/06***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **1 978 177**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GB 29.05.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***E04F 13/08***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 978 187**
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(51) ***E05B 3/00***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 978 193**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012

(51) ***E05C 17/16***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 978 221**
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(51) ***F02C 7/052***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 978 231** (51) ***F02K 1/09***
(84) ES 09.06.2012

(11) **1 978 233** (51) ***F02K 1/76***
(84) ES 13.02.2012 (84) IT 02.11.2011

(11) **1 978 240** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 13.07.2011 (84) ES 24.10.2011
BE 13.07.2011 CH 30.04.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 02.04.2012
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LI 30.04.2012 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.04.2012
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 978 250** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 978 272** (51) ***F16D 65/14***
(84) ES 12.05.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
FR 02.04.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LI 31.03.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 978 275** (51) ***F16F 1/387***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CH 31.03.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GB 31.03.2012 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LI 31.03.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.03.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 978 291** (51) ***F17D 1/08***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 978 292** (51) ***F21L 4/08***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 978 304** (51) ***F23L 11/00***
(84) ES 15.10.2012 (84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 978 347** (51) ***G01N 13/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.04.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 FR 30.04.2012
GR 18.11.2011 IE 10.04.2012
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 30.04.2012 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.04.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 978 376** (51) ***G01V 8/18***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 978 378** (51) ***G01V 8/20***
(84) ES 26.05.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 978 408** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CH 31.03.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GB 28.03.2012 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 28.03.2012
IS 12.02.2012 LI 31.03.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.03.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 978 426** (51) ***G05B 19/10***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 31.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.03.2012
IS 14.04.2012 LI 31.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.03.2012 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 978 433** (51) ***A01G 7/00***
(84) ES 15.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 04.04.2012 CH 30.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GB 04.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LI 30.04.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 30.04.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 978 446** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CH 29.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 13.02.2012 IT 02.11.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 978 535** (51) ***H01H 13/70***
(84) ES 01.04.2012 (84) FR 30.04.2012
GB 02.04.2012

(11) **1 978 536** (51) ***H01H 50/36***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **1 978 568** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CH 29.02.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 19.02.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 29.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 29.02.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 978 569** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
ES 11.03.2012 CH 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 19.02.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 29.02.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 29.02.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 978 584** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
BE 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 978 668**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 978 682**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 978 697**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***H04L 29/02***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 978 711**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.11.2012

(11) **1 978 714**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 978 767**
(84) ES 28.01.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 978 783**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 978 842**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 978 854**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 24.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A47J 31/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 978 861**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 978 900**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 978 903**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 978 944**
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A61K 9/48***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 978 949**
(84) IS 17.02.2013
(51) ***A61K 31/122***

(11) **1 978 969**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61K 31/565***
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 978 990**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 978 994**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C07K 14/51***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 978 995**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61K 38/18***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 979 000**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 21.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 979 005**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61L 2/00***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 979 025**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61M 27/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 979 033**
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
RO 26.10.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
IE 26.10.2011
MC 31.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 979 047**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 979 086**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DE 03.07.2012
EE 02.11.2011
FR 02.01.2012
IE 22.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 979 114**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***B22D 11/06***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012

LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 979 125** (51) ***B23K 26/14***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 979 137** (51) ***B26B 19/04***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 979 141** (51) ***B23D 59/00***
(84) ES 12.11.2012

(11) **1 979 191** (51) ***B60N 3/02***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 15.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **1 979 195** (51) ***B60R 13/08***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 979 197** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 23.01.2012
IE 23.01.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 31.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 979 220** (51) ***B62D 5/20***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 979 230** (51) ***B64C 1/22***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 979 232** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 979 236** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 979 255** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 979 264** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 979 296** (51) ***C05D 9/02***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DE 03.07.2012
EE 28.09.2011
FR 02.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 08.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 979 298** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.01.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 979 301** (51) ***C07C 49/447***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 979 305** (51) ***C07C 51/25***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 979 316** (51) ***C07D 209/56***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 979 317** (51) ***C07D 209/64***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 979 326** (51) ***C07D 213/78***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 979 328** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 979 339** (51) ***C07D 401/06***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 979 341** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 979 365** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **1 979 378** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 979 388** (51) ***C08F 279/00***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 979 396** (51) ***C08G 69/26***
(84) BE 31.01.2012, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GB 16.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.01.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011, ES 27.02.2012, CH 31.01.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LI 31.01.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 979 397** (51) ***C08L 79/04***
(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 22.11.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.11.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.11.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 979 406** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012, IS 24.02.2013

(11) **1 979 410** (51) ***C08L 33/26***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012, BE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 979 427** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 10.01.2012, LI 31.01.2012, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 31.01.2012, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.01.2012, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 979 440** (51) ***C10B 15/02***
(84) CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 979 454** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DE 03.07.2012, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 20.12.2011, LI 31.12.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 979 467** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 979 470** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011, BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 979 498** (51) ***C22B 60/02***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.01.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 31.01.2012, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 979 529** (51) ***D06N 3/12***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012, ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 979 564** (51) ***F16B 19/06***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 979 566** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 979 569** (51) ***E06B 9/84***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CH 31.01.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.01.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011, BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GB 28.03.2012, IE 19.01.2012, LI 31.01.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 979 570** (51) ***E06C 9/14***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 979 595** (51) ***F02D 15/02***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, IS 24.02.2013

(11) **1 979 632** (51) ***F16B 33/00***
(84) BE 31.01.2012, ES 23.01.2012, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 979 640** (51) ***F16C 35/07***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 979 645** (51) ***F16D 65/14***
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 979 652** (51) ***F16H 9/02***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 979 670** (51) ***F21V 3/02***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 979 673** (51) ***F21V 31/03***
(84) BE 31.01.2012, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, BG 19.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011

LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 979 677** (51) ***F23G 7/08***
(84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 979 684** (51) ***F24C 15/02***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 979 696** (51) ***F28D 7/02***
(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 979 760** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 979 761** (51) ***G01S 13/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 24.10.2011
CH 31.01.2012 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LI 31.01.2012 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.01.2012
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 979 785** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.01.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 979 786** (51) ***G02F 3/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 29.01.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.01.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 979 796** (51) ***G05D 16/06***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 10.10.2011
CH 31.01.2012 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FR 31.01.2012 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LI 31.01.2012 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.01.2012
PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 979 808** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012 BG 07.03.2012
CH 29.02.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 05.02.2012 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LI 29.02.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 29.02.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 979 809** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012 BG 19.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 FR 19.12.2011
GB 19.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 30.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 979 813** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 979 816** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CH 31.01.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 24.01.2012 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 31.01.2012
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.01.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 979 834** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 31.12.2011 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 FR 16.01.2012
GR 17.02.2012 IE 15.12.2011
IS 16.03.2012 LI 31.12.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 979 859** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 979 874** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.09.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 979 912** (51) ***G11C 17/18***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 979 941** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 31.01.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 09.01.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.01.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 979 945** (51) ***H01L 25/16***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.01.2012
ES 11.12.2011 CH 31.01.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LI 31.01.2012 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 979 946** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 31.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 24.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.01.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.01.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 979 951** (51) ***H01L 31/0376***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012

PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 979 986** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 31.01.2012
IE 24.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 979 988** (51) ***H01R 12/52***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 979 990** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 31.01.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 14.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 979 999** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 980 011** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 980 017** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 17.01.2012
(84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 980 022** (51) ***H03M 7/40***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 980 044** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 980 064** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 980 083** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 31.01.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 980 084** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 31.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 980 116** (51) ***H04Q 1/02***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 980 127** (51) ***H04W 4/02***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 980 131** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 980 139** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 980 152** (51) ***A23C 3/037***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **1 980 156** (51) ***A23G 9/08***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 980 164** (51) ***A24F 19/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 05.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 980 187** (51) ***A47L 5/36***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011

SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 980 232** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 980 239** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IE 28.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 980 279** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 10.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.04.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 30.04.2012
GR 17.02.2012
IE 10.04.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 980 326** (51) ***B01F 3/12***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 980 331** (51) ***B05B 7/22***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 980 336** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **1 980 337** (51) ***B21D 5/02***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 980 348** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 980 367** (51) ***B25C 1/00***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 980 370** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 02.02.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 980 395** (51) ***B41F 17/10***
(84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 980 405** (51) ***B41J 2/355***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **1 980 472** (51) ***B62D 25/08***
(84) BE 30.04.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 980 480** (51) ***B62K 19/34***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 980 492** (51) ***B65B 11/50***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 980 503** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 980 506** (51) ***B65G 25/06***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 10.04.2012
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 980 509** (51) ***B65G 47/84***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 30.06.2012
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 980 516** (51) ***B65H 23/02***
(84) BE 31.03.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 20.03.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 980 542**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C04B 26/14***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 28.03.2012
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 980 595**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C04B 26/02***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **1 980 597**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 09.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 980 598**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 28.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 980 605**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GB 22.05.2012
IE 26.04.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***C09K 11/77***
(84) ES 02.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 30.04.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 980 663**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***D06F 57/08***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 980 674**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***E02F 9/12***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 980 676**
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***E04B 1/26***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 980 688**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***E04H 17/16***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 980 731**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
(51) ***F02B 75/24***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.12.2011
DK 30.11.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 980 736**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **1 980 741**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F02M 35/04***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 980 742**
(84) BE 28.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GB 21.02.2012
HR 27.07.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 980 745**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 01.05.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***F03B 9/00***
(84) BE 01.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
GR 02.05.2012
IE 16.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 980 750**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F04B 43/12***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 980 777**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F16K 37/00***
(84) ES 14.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 980 804**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F25B 25/00***
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 980 815**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***G09F 7/18***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 980 889**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 08.04.2012
(51) ***G02B 13/18***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012

IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 980 928** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 30.04.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 14.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 980 977** (51) ***G06K 19/10***
(84) BE 30.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 981 030** (51) ***G11C 5/06***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 981 046** (51) ***H01G 4/30***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 981 048** (51) ***G07C 9/00***
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 981 051** (51) ***H01H 50/22***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.04.2012
IT 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 09.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 981 076** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 981 078** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 12.01.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 31.01.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 981 087** (51) ***H01L 29/94***
(84) FI 21.11.2012
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 981 099** (51) ***H01M 2/02***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 981 108** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.12.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 23.01.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 981 113** (51) ***H01M 8/22***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 981 130** (51) ***H05K 1/02***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 981 167** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.04.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 981 171** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 981 174** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013

(11) **1 981 206** (51) ***H04L 12/02***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 981 210** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013

(11) **1 981 211** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 981 230** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.01.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 981 233** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.03.2012

LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 981 300** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 981 329** (51) ***A01F 12/28***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 981 332** (51) ***A01K 27/00***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 981 340** (51) ***A01N 43/36***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 981 357** (51) ***A23L 1/275***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 981 367** (51) ***A45C 13/10***
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 981 369** (51) ***A47B 9/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 981 372** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 981 387** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 25.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 31.01.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 981 404** (51) ***A61B 6/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 981 432** (51) ***A61F 2/84***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 981 433** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 21.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 981 453** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
FR 14.02.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GB 14.03.2012
IE 19.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 981 461** (51) ***A61G 1/017***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DE 01.08.2012
EE 28.09.2011
FR 31.01.2012
IE 31.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 981 496** (51) ***A61K 31/404***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 981 517** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 05.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 981 522** (51) ***C07K 14/705***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 981 558** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 981 566** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 981 583** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 981 588** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 31.01.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 981 618** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 981 624** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.02.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011

MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 981 652** (51) ***B06B 1/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 981 660** (51) ***B21B 45/08***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 981 675** (51) ***B23K 1/20***
(84) BE 31.01.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 981 700** (51) ***B29B 15/12***
(84) AT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 981 748** (51) ***G08G 1/04***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 981 760** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 06.11.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 981 772** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 981 919** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 981 945** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 981 973** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 981 991** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 982 031** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 982 048** (51) ***F01B 11/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 982 069** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 982 073** (51) ***F04C 2/10***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 982 080** (51) ***F16B 21/04***
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 982 089** (51) ***F16D 65/18***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **1 982 090** (51) ***F16D 65/56***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **1 982 117** (51) ***F24C 15/02***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 982 127** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 30.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 982 141** (51) ***G01B 11/00***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 29.02.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 08.02.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 982 157** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
(84) BE 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011

LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 982 159**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***G01N 15/02***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 982 169**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(51) ***G01N 29/024***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 982 190**
(84) CZ 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(51) ***A61K 39/00***
(84) EE 18.07.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 982 201**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 982 207**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***G01S 19/25***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 982 221**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 982 228**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(51) ***G02C 7/04***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 982 234**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(51) ***G04B 3/04***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 982 235**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012

(51) ***G04B 19/24***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012

MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 982 263**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***G06F 12/16***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 982 265**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(51) ***H04N 21/438***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 982 296**
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 28.02.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 982 305**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***G06T 5/00***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 29.01.2012
IE 29.01.2012
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 982 312**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 982 344**
(84) AT 12.10.2011
BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 29.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***H01H 85/20***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 982 369**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011

(51) ***H01M 4/32***
(84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011

RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 982 370**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***H01M 4/38***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 982 375**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 04.02.2012
IE 04.02.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 982 377**
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 982 390**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***H01R 13/66***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 982 416**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***H03K 19/0185***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 982 466**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 982 468**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012

(51) ***H04W 80/10***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012

RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 982 495** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 982 549** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 982 555** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 982 577** (51) ***A01G 3/033***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 982 579** (51) ***A01G 17/14***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **1 982 610** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 26.01.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 982 656** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 982 663** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 18.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 982 668** (51) ***A61C 1/05***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 982 674** (51) ***A61D 5/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GB 08.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 982 676** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 982 734** (51) ***A61L 9/18***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 19.04.2012
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 982 738** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 982 739** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **1 982 782** (51) ***B23B 31/20***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 982 797** (51) ***B25B 21/00***
(84) BE 30.04.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 982 808** (51) ***B27G 1/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GB 14.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 982 866** (51) ***B60Q 1/56***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 16.04.2012
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 982 934** (51) ***B65D 88/54***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 19.04.2012
IE 19.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 982 966** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012

NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 982 982** (51) ***C07D 311/18***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **1 982 997** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 983 004** (51) ***C08B 11/193***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **1 983 008** (51) ***C08F 14/18***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 983 014** (51) ***C08G 59/50***
(84) BE 31.03.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 28.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 983 017** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 983 060** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 983 092** (51) ***D06F 58/04***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 983 119** (51) ***E04B 1/68***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 983 131** (51) ***E05C 9/04***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **1 983 133** (51) ***E05D 15/52***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 983 143** (51) ***E06B 9/308***
(84) AT 21.03.2012
BE 30.04.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 11.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 983 186** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 30.04.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 04.04.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 983 195** (51) ***F04C 18/02***
(84) BE 26.10.2011
FR 30.04.2012
IT 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
GB 18.04.2012

(11) **1 983 196** (51) ***F04C 18/02***
(84) ES 31.10.2011
FR 30.04.2012
IT 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
GB 18.04.2012

(11) **1 983 207** (51) ***F16D 13/68***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 983 224** (51) ***F16H 55/24***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 983 235** (51) ***F16J 13/18***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 15.04.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 983 240** (51) ***F16K 27/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 983 252** (51) ***F21S 2/00***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 983 253** (51) ***F21S 8/12***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 983 281** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.11.2011
IE 02.11.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 983 286** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 29.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 983 287** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 14.09.2011, DE 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 29.09.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 30.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 30.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 983 289** (51) ***F28F 13/06***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 29.02.2012, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DE 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IE 15.02.2012, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LI 29.02.2012, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 29.02.2012, NL 24.08.2011, NO 24.11.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 983 323** (51) ***G01L 5/16***
(84) BE 28.02.2012, BG 16.02.2012, CH 29.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DE 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, GR 17.02.2012, HR 16.11.2011, IE 16.11.2011, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LI 29.02.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 29.02.2012, NL 16.11.2011, NO 16.02.2012, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 983 324** (51) ***G01L 9/06***
(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 30.04.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DE 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, ES 30.01.2012, GR 20.01.2012, HR 19.10.2011, IE 01.04.2012, IS 19.02.2012, IT 19.10.2011, LI 30.04.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 30.04.2012, NL 19.10.2011, NO 19.01.2012, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 983 365** (51) ***G02F 1/01***
(84) CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DE 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 983 383** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 09.07.2012, NL 28.03.2012

(11) **1 983 396** (51) ***G05D 1/02***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 07.09.2011, DE 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LI 30.04.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 30.04.2012, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 983 474** (51) ***G06K 19/18***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.08.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DE 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 31.08.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.08.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 983 488** (51) ***G07C 5/00***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DE 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GB 04.07.2012, GR 05.07.2012, HR 04.04.2012, IE 10.04.2012, IS 04.08.2012, LI 30.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 30.04.2012, NL 04.04.2012, NO 04.07.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 983 493** (51) ***G07G 1/00***
(84) CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DE 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 983 516** (51) ***G11B 7/244***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 30.04.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DE 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, ES 11.03.2012, GR 01.03.2012, HR 30.11.2011, IE 18.04.2012, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LI 30.04.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 30.04.2012, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 983 517** (51) ***G11B 7/257***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 30.04.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DE 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, IE 02.04.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LI 30.04.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MC 30.04.2012, NO 07.06.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 983 534** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 30.04.2012, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DE 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GB 07.04.2012, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 07.04.2012, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LI 30.04.2012, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 30.04.2012, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 983 539** (51) ***H01H 37/32***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DE 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, GB 29.05.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, IE 29.02.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LI 30.04.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 30.04.2012, NL 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 983 557** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DE 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, ES 16.01.2012, GR 06.01.2012, IE 26.12.2011, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 983 583** (51) ***H01L 39/14***
(84) EE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 983 584** (51) ***H01L 41/08***
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DE 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, MC 30.06.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 983 610** (51) ***H01Q 1/38***
(84) SE 05.12.2012, LT 05.12.2012, FI 05.12.2012, NO 05.03.2013

(11) **1 983 615** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DE 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012

GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 983 688**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 983 700**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 18.05.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 983 733**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 983 739**
(51) ***H04N 5/217***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 983 766**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 983 770**
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 25.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 983 780**
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 24.03.2012
MC 31.03.2012
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.03.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 983 783**
(51) ***H04W 28/18***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 983 787**
(51) ***H04W 8/10***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 983 822**
(51) ***A01K 5/00***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 983 870**
(51) ***A47G 25/60***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 983 876**
(51) ***A47L 11/16***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 983 922**
(51) ***A61F 5/56***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 19.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 983 946**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 17.02.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 983 955**
(51) ***A61G 5/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 30.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 983 968**
(51) ***A61K 9/48***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 983 973**
(51) ***A61K 31/198***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 984 001**
(51) ***A61K 31/6615***
(84) ES 24.10.2011

(11) **1 984 008**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 984 009**
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 984 047**
(51) ***A61M 15/00***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 984 055**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 984 065**
(51) ***A61N 1/32***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 984 077** (51) ***A61N 5/06***
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 984 091** (51) ***B01D 35/027***
(84) BE 28.02.2012, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 29.02.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 984 104** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 984 110** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 19.10.2011, BE 28.02.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 29.02.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 984 111** (51) ***B01J 19/10***
(84) ES 11.12.2011, CH 29.02.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 29.02.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 13.02.2012, LI 29.02.2012, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 984 146** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 14.02.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CH 29.02.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 29.02.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 984 163** (51) ***B29C 65/00***
(84) BE 28.02.2012, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, FR 29.02.2012
(84) BG 19.01.2012, CH 29.02.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LI 29.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 984 177** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 984 194** (51) ***B60D 1/58***
(84) ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 984 205** (51) ***B60N 2/015***
(84) BE 28.02.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LI 29.02.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CH 29.02.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 29.02.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 984 208** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 984 213** (51) ***B60R 19/48***
(84) ES 05.12.2011, GB 27.12.2011, SK 24.08.2011
(84) FR 02.01.2012, IT 24.08.2011

(11) **1 984 243** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 984 246** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 984 253** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.01.2012, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, CH 31.01.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GB 16.01.2012, IE 16.01.2012, LI 31.01.2012, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 984 262** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 07.09.2011, CH 31.01.2012, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, ES 18.12.2011, FR 31.01.2012, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 31.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DE 01.08.2012, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GB 19.01.2012, IE 19.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 984 266** (51) ***B62B 3/10***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 29.02.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CH 29.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, FR 29.02.2012, IS 26.02.2012, LI 29.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 984 322** (51) ***C07C 233/65***
(84) IS 26.01.2013

(11) **1 984 344** (51) ***C07D 239/36***
(84) EE 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 984 356** (51) ***C07D 403/10***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 984 382** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 984 392** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012

EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 984 400** (51) ***C07K 16/18***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **1 984 431** (51) ***C08J 5/06***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **1 984 432** (51) ***C08J 5/06***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 984 433** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 15.06.2011 (84) ES 26.09.2011
BE 15.06.2011 CH 29.02.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 FR 29.02.2012
GB 02.02.2012 GR 16.09.2011
IE 02.02.2012 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 29.02.2012
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 29.02.2012 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 984 435** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 984 462** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 984 477** (51) ***C10L 1/32***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 984 533** (51) ***C22C 38/00***
(84) ES 31.10.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.01.2012 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011

(11) **1 984 565** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011
BE 10.08.2011 CH 29.02.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 13.02.2012 IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 984 590** (51) ***E05B 9/08***
(84) BE 31.12.2011 (84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012 CH 31.12.2011
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.12.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.12.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 984 592** (51) ***E05B 57/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 984 599** (51) ***E21B 43/22***
(84) AT 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 984 608** (51) ***F02B 29/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 984 618** (51) ***F02M 37/22***
(84) ES 02.06.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 984 669** (51) ***F21V 17/02***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 984 698** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 PL 18.04.2012
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 984 740** (51) ***G01N 33/569***
(84) ES 19.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **1 984 769** (51) ***G03B 21/10***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.01.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 30.01.2012 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.01.2012 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 984 771** (51) ***G02B 21/26***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 984 788** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 29.02.2012 GB 16.02.2012
GR 22.12.2011 IE 16.02.2012
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 29.02.2012 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 984 834** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 984 896** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011
BE 10.08.2011 CH 29.02.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 FR 29.02.2012
GR 11.11.2011 IE 07.02.2012
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LI 29.02.2012 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 29.02.2012

NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 984 954** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 08.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 984 957** (51) ***H01L 41/047***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 984 961** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(84) CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 984 981** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 985 012** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 06.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 985 031** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 985 051** (51) ***H04L 1/06***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(84) CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 985 078** (51) ***H04L 12/66***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 985 092** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.01.2012
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 985 095** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 985 105** (51) ***H04N 1/48***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 985 114** (51) ***H04N 5/45***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 18.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 985 131** (51) ***H04W 4/10***
(84) FI 26.12.2012

(84) LT 26.12.2012

(11) **1 985 139** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011

(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 29.02.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 985 142** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) ES 08.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 31.01.2012
IE 10.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 985 153** (51) ***H04R 1/08***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 985 169** (51) ***A01D 34/76***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 985 175** (51) ***A01K 1/015***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(84) ES 22.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 985 218** (51) ***A47L 9/32***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 09.04.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 985 257** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012

(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012

HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 985 288** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 09.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 985 296** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 985 303** (51) ***A61K 38/21***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 985 319** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 985 326** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 14.03.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 985 328** (51) ***A61M 16/20***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 985 346** (51) ***B01B 1/00***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 985 358** (51) ***B01F 7/00***
(84) ES 28.01.2013

(11) **1 985 367** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 23.04.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 985 377** (51) ***B05D 1/38***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 04.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 30.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 985 451** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 19.05.2012
(84) NL 08.02.2012

(11) **1 985 457** (51) ***B41J 15/02***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 985 465** (51) ***B60B 1/04***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **1 985 474** (51) ***B60G 3/20***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **1 985 482** (51) ***B60H 1/34***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **1 985 500** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 22.04.2012
LI 30.04.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GB 14.06.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 985 504** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 08.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 985 516** (51) ***B61D 45/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 985 517** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 23.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 985 568** (51) ***B66B 7/04***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 985 591** (51) ***C03C 1/10***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 985 661** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012

EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 985 673** (51) ***C09D 11/00***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **1 985 678** (51) ***C09J 103/02***
(84) AT 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 985 717** (51) ***C22C 7/00***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 10.10.2011
CH 30.04.2012 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LI 30.04.2012
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 30.04.2012 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 985 732** (51) ***D03D 39/08***
(84) AT 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012
CH 30.04.2012 CY 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IE 22.04.2012
IS 07.07.2012 LI 30.04.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 30.04.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 985 739** (51) ***D06B 23/20***
(84) AT 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 985 756** (51) ***E01B 7/02***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **1 985 818** (51) ***F01N 1/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 985 819** (51) ***F01N 3/021***
(84) ES 10.10.2011 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LI 30.04.2012 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.04.2012
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 985 840** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 30.04.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GB 23.04.2012
GR 08.12.2011 IE 23.04.2012
IS 07.01.2012 LI 30.04.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.04.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 985 896** (51) ***F16J 15/08***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **1 985 931** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 985 971** (51) ***G01C 21/28***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 986 196** (51) ***G11C 11/16***
(84) EE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 986 239** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012
BE 30.04.2012 CH 30.04.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IE 21.04.2012
IS 14.07.2012 LI 30.04.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 986 251** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012 BG 05.01.2012
CH 31.03.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 25.03.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.03.2012
LT 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 986 257** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 986 260** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 30.04.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 11.04.2012
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LI 30.04.2012 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.04.2012
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 986 273** (51) ***H01R 4/64***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012 CH 31.03.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
FR 02.04.2012 GB 27.03.2012
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.03.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.03.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 986 277** (51) ***H01R 12/52***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **1 986 359** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DE 01.08.2012
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GB 22.01.2012
GR 29.12.2011 IE 22.01.2012
MC 31.01.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 986 362** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.05.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 02.05.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.05.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 986 369**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 27.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 986 388**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 30.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 986 392**
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 986 403**
(51) ***H04M 1/23***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 07.11.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 986 404**
(51) ***H04M 1/23***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 986 420**
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 986 443**
(51) ***H04N 9/67***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 986 449**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 986 470**
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **1 986 487**
(51) ***A01G 23/00***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 986 512**
(51) ***A41B 13/10***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 23.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 986 517**
(51) ***A43B 13/16***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 07.02.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 986 521**
(51) ***A45F 3/04***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 986 528**
(51) ***A47F 3/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 986 533**
(51) ***A47J 36/30***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 23.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 986 537**
(51) ***A47L 13/20***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 15.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 986 542**
(51) ***A61B 1/24***
(84) BE 28.02.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 21.02.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 986 546**
(51) ***A61B 5/022***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 22.02.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 986 559**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 986 563**
(51) ***A61B 19/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 986 566**
(51) ***A61P 9/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012

IE 13.02.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 986 575** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 986 578** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 01.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 986 579** (51) ***A61F 2/84***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 986 581** (51) ***A61F 9/007***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 986 590** (51) ***A61K 8/02***
(84) BE 31.01.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 986 608** (51) ***A61K 9/28***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 986 620** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 26.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 986 625** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 986 631** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 986 632** (51) ***A61K 31/337***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 986 696** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 28.02.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 986 710** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 13.02.2012
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 986 727** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 22.01.2012
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.01.2012
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 986 728** (51) ***A61M 25/14***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 986 730** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 24.01.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 986 762** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 15.02.2012
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 986 769** (51) ***B01D 71/68***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 986 788** (51) ***B05B 7/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 986 793** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 20.02.2012
IE 20.02.2012
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 29.02.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 986 794** (51) ***B08B 3/10***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012

IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 986 803** (51) ***B21D 47/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 22.02.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 986 804** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 16.02.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 986 816** (51) ***B24B 33/02***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 986 851** (51) ***B32B 37/14***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 986 853** (51) ***B41F 15/36***
(84) AT 01.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 986 854** (51) ***B41J 2/005***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 986 862** (51) ***B41M 1/06***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 21.02.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 986 866** (51) ***B41M 5/26***
(84) ES 01.04.2012
NL 21.12.2011
(84) IT 21.12.2011

(11) **1 986 905** (51) ***B61F 5/14***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 26.02.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 986 931** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 13.02.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 986 934** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 16.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 986 940** (51) ***B65G 47/51***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 986 979** (51) ***C04B 35/484***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 986 991** (51) ***C07C 209/86***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 986 993** (51) ***C07C 237/46***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 987 019** (51) ***C07D 401/06***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 987 020** (51) ***C07D 401/10***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 987 034** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 22.02.2012
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 987 056** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 987 071** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 987 081** (51) ***C08G 65/48***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 987 090** (51) ***C08K 3/22***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 987 159**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **1 987 169**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C22C 5/02***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 29.02.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 987 179**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***D01F 6/46***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 987 187**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***D06F 37/04***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 987 195**
(84) BE 28.02.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 21.12.2011
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***D21H 19/66***
(84) BG 21.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 987 208**
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***E04B 1/80***
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **1 987 246**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F02G 5/02***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 987 254**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F15B 1/02***
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **1 987 256**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 16.02.2012
IE 15.06.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F15B 13/043***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 987 264**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 987 265**
(84) BE 28.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***F16D 63/00***
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 987 266**
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16D 65/00***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 987 267**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 987 269**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***F16G 5/20***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 987 273**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 987 276**
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F16K 11/052***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 987 303**
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F26B 3/08***
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 987 329**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FR 29.02.2012
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G01G 17/02***
(84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 01.02.2012
IE 01.02.2012
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 987 360**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 987 375**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***G01V 3/12***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 987 378**
(84) ES 31.10.2011
(51) ***G02B 1/12***
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 987 530**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B82B 3/00***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 987 549**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F24J 2/10***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 987 555**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
(51) ***H01M 2/34***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 987 592** (51) ***H03K 17/95***
(84) BE 28.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 987 595** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 987 596** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 987 622** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 987 640** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
IE 18.05.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 987 642** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 987 644** (51) ***H04L 25/493***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 06.02.2012
IE 06.02.2012
IT 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 29.02.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 987 657** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
GB 28.03.2012
IS 28.04.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
FR 29.02.2012
IE 13.02.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 987 668** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 21.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 987 716** (51) ***A01N 25/04***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 987 740** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 30.04.2012
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 08.04.2012
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 08.04.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 987 765** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 987 806** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 987 836** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 04.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 987 845** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 987 855** (51) ***A61M 37/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 987 875** (51) ***B01J 2/00***
(84) ES 08.10.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 987 890** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 19.02.2012
IE 19.02.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 29.02.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 987 891** (51) ***B27G 11/02***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 987 909** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
ES 17.10.2011
FR 06.09.2011
IE 25.07.2011
LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 987 915** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 23.04.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011

SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 987 957**
(51) ***B41J 2/01***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 987 966**
(51) ***B60C 5/22***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 987 969**
(51) ***B60G 11/04***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 987 997**
(51) ***B60W 40/08***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 02.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 987 998**
(51) ***B61B 12/10***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 988 009**
(51) ***B62K 25/24***
(84) ES 12.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GB 01.05.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 30.04.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LI 30.04.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 988 026**
(51) ***B65D 19/32***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 988 044**
(51) ***B65H 54/56***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 988 045**
(51) ***B65H 54/62***
(84) BE 30.04.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 29.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 988 064**
(51) ***C03B 37/018***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 988 078**
(51) ***C07D 213/55***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012

(11) **1 988 081**
(51) ***C07D 233/70***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 988 099**
(51) ***C12N 15/32***
(84) FI 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012

(11) **1 988 131**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 988 151**
(51) ***C12C 7/17***
(84) ES 05.11.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 988 184**
(51) ***C23C 4/12***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.02.2012
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 988 192**
(51) ***C25D 5/54***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 988 202**
(51) ***D04H 3/14***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 988 204**
(51) ***D05C 17/02***
(84) ES 11.12.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 988 226**
(51) ***E04B 2/86***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
IE 04.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 988 230**
(51) ***E04D 13/03***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 988 238**
(51) ***E05C 9/04***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 28.06.2012
IE 30.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 988 294**
(51) ***F15B 1/02***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 988 302**
(51) ***F16D 21/06***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 988 306**
(51) ***F16F 15/123***
(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 07.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NO 02.02.2012

PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 988 316** (51) ***F16K 31/00***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 988 330** (51) ***F21V 7/08***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.04.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 29.04.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 988 392** (51) ***G01N 30/34***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 988 432** (51) ***G04B 19/08***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 29.02.2012
IE 21.02.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 21.02.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 988 435** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 27.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 27.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 988 438** (51) ***G05B 19/416***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 30.04.2012
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 29.04.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 988 449** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 988 504** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 988 530** (51) ***A45C 13/42***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 988 545** (51) ***G11B 5/127***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 988 557** (51) ***H01H 1/20***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 22.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 988 571** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 02.04.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 988 601** (51) ***H01Q 9/27***
(84) FI 10.10.2012

(11) **1 988 650** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 988 656** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 31.08.2011
BE 30.04.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 988 663** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 25.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 988 672** (51) ***H04L 12/66***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **1 988 684** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
PT 14.11.2011
BE 13.07.2011
CH 31.10.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 988 709** (51) ***H04N 5/45***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 988 725** (51) ***H04W 4/06***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 988 731** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 02.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 988 772** (51) ***A01N 31/14***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 22.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 988 776** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 988 777** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 988 795** (51) ***A45B 25/14***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 07.02.2012
IE 07.02.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 988 812** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 988 844** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 988 846** (51) ***A61C 17/00***
(84) BE 28.02.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
(84) ES 01.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 988 858** (51) ***A61F 2/60***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LI 29.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 988 863** (51) ***A61F 6/14***
(84) BE 28.02.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 29.02.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 29.02.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 988 912** (51) ***C08G 65/329***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 988 915** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 988 974** (51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 28.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 988 984** (51) ***B01F 3/04***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 988 998** (51) ***B01J 31/24***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 13.02.2012
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 989 001** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 13.02.2012
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 989 003** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 13.02.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 989 029** (51) ***B28B 23/02***
(84) BE 28.02.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 989 044** (51) ***B32B 3/10***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 989 057** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 989 063** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 28.02.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 989 082** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 12.09.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 30.09.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 989 084** (51) ***B60R 25/00***
(84) BE 28.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FR 29.02.2012, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 29.02.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GB 16.02.2012, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 29.02.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 989 104** (51) ***B64C 13/50***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, ES 27.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 29.02.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 28.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LI 29.02.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 989 132** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 989 150** (51) ***C02F 3/30***
(84) ES 16.03.2013, SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **1 989 156** (51) ***C04B 7/40***
(84) AT 15.08.2012, CZ 15.08.2012, GR 16.11.2012, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 989 175** (51) ***C07C 231/08***
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 989 177** (51) ***C07C 233/03***
(84) ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 989 178** (51) ***C07C 237/32***
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012

(11) **1 989 202** (51) ***C07D 451/06***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 989 205** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 989 222** (51) ***C07K 14/395***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 989 250** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 28.02.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 29.02.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GB 20.02.2012, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 989 261** (51) ***C08L 79/02***
(84) AT 18.07.2012, ES 29.10.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012
(84) BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 989 264** (51) ***C09C 1/36***
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012

(11) **1 989 299** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 989 307** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **1 989 311** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GB 23.02.2012, IE 23.02.2012, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CH 29.02.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FR 29.02.2012, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 989 336** (51) ***C22B 34/12***
(84) GB 15.05.2012, ES 27.02.2012, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LI 31.05.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, CH 31.05.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 15.05.2012, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.05.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 989 348** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 989 372** (51) ***E04F 19/06***
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CH 31.01.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LI 31.01.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 989 374** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT 06.07.2011, CH 29.02.2012, CZ 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011

EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 989 390** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 989 420** (51) ***F02B 75/26***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 06.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 989 432** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 989 440** (51) ***F03D 7/04***
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 989 457** (51) ***F16D 13/52***
(84) BE 28.02.2012
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GB 07.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 29.02.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 989 458** (51) ***F16D 13/58***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 989 470** (51) ***F16H 61/12***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 989 483** (51) ***F23G 5/32***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 989 484** (51) ***F23G 5/30***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 989 488** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 989 490** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
EE 21.12.2011
IE 08.02.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 989 541** (51) ***G01N 33/10***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 989 549** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 989 551** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 989 565** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
GB 28.02.2012
IE 28.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 989 567** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 989 571** (51) ***G01S 15/42***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 989 590** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT 21.09.2011
BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 01.03.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.04.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 989 598** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 989 630** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 31.10.2011
GB 05.02.2012
FR 29.02.2012
IT 20.07.2011

(11) **1 989 651** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012

IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 989 701** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 989 705** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 989 706** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 28.02.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 989 748** (51) ***H01M 4/58***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 989 751** (51) ***H01M 12/02***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 989 754** (51) ***H01P 5/18***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **1 989 764** (51) ***H01R 24/40***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
SI 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 989 782** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 06.02.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 989 788** (51) ***H04B 7/02***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 989 819** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 989 833** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 989 873** (51) ***H04N 1/58***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 989 879** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 13.02.2012
IE 13.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 989 903** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 989 922** (51) ***H05B 1/02***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 989 936** (51) ***A01D 41/127***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **1 989 942** (51) ***A23C 9/123***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 989 945** (51) ***A24C 5/35***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NO 07.02.2013
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 989 949** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 07.05.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 31.05.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 989 955** (51) ***A47B 49/00***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 989 957** (51) ***A47B 88/04***
(84) GB 08.05.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 31.05.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 989 961** (51) ***A47C 1/032***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 989 962** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE 30.04.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 19.04.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012

SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 989 993**
(51) ***A61B 1/01***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 990 005**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 07.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GB 07.05.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 990 016**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 990 023**
(51) ***A61F 2/00***
(84) EE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012

(11) **1 990 038**
(51) ***A61H 3/04***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 29.04.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 990 052**
(51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 990 111**
(51) ***B22C 15/24***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 990 115**
(51) ***B23D 45/10***
(84) BE 31.05.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 990 118**
(51) ***B23D 47/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 07.05.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 990 125**
(51) ***B23K 26/36***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 990 160**
(51) ***B27M 1/08***
(84) BE 30.04.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 30.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 990 188**
(51) ***B32B 37/14***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **1 990 202**
(51) ***B41J 2/21***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 990 223**
(51) ***B60J 1/18***
(84) BE 31.05.2012
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.05.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 990 225**
(51) ***B60R 19/48***
(84) AT 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 990 245**
(51) ***B60R 21/213***
(84) GB 10.05.2012
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 990 270**
(51) ***B63G 8/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 990 279**
(51) ***B65B 13/32***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 990 309**
(51) ***B67D 1/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 990 328**
(51) ***C04B 35/468***
(84) BE 31.05.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 990 339**
(51) ***C07D 305/06***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 990 354**
(51) ***C08G 18/38***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 990 355**
(51) ***C08G 63/672***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **1 990 373**
(51) ***C09B 23/00***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 990 385**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 990 395**
(51) ***C09K 3/14***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 990 401**
(51) ***C12C 5/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 990 418**
(51) ***C12N 15/861***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 990 432**
(51) ***C22C 9/05***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 990 450**
(51) ***D03D 51/12***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 06.05.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 25.07.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 990 465**
(51) ***D06F 58/04***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 990 478**
(51) ***E04D 3/35***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 07.05.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 990 559**
(51) ***F16H 39/14***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 990 568**
(51) ***F17C 13/02***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 990 657**
(51) ***G01S 17/02***
(84) BE 31.05.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 05.05.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 990 676**
(51) ***G02C 7/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 990 697**
(51) ***G05B 19/4061***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GB 04.07.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 990 808**
(51) ***H01B 7/29***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 990 813**
(51) ***H01F 27/34***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 30.04.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 990 849**
(84) AT 11.04.2012
BE 31.05.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) ES 22.07.2012
CH 31.05.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 06.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 990 852**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01M 6/04***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 990 871**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 990 882**
(84) ES 28.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 22.12.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H02G 3/18***
(84) BE 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 990 886**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 11.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 990 965**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 990 977**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 990 982**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 991 014**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 991 035**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H05B 41/288***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **1 991 046**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.01.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A01G 27/00***
(84) ES 25.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 991 047**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A01H 1/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 991 060**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B65D 81/34***
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 991 118**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 01.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 5/04***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 991 128**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A61B 7/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 991 130**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 991 135**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 14.02.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61B 17/11***
(84) BE 30.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 991 144**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 991 151**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 991 176**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 991 180**
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61F 2/68***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 991 186**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 991 248**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A61K 31/195***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 991 259**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 991 285**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **1 991 286**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61L 29/04***
(84) LT 26.12.2012

(11) **1 991 287**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61L 31/04***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 991 302**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A45D 44/00***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 991 311**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61N 1/40***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 991 323**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A63B 53/04***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 991 324**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
(51) ***A63B 53/04***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 01.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 991 329**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B01D 1/18***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 991 330**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B01D 1/30***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 991 377**
(84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 26.01.2012
IE 26.01.2012
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B22D 2/00***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 991 385**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 991 395**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B24D 15/04***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 991 422**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 991 425**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GB 22.05.2012
IE 06.03.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B41J 29/13***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 23.04.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.03.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 991 426**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B41J 5/44***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 991 430**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B44D 5/00***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 991 443**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H01Q 1/12***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 991 455**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B62D 11/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 991 459**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B64C 3/50***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 07.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 991 465**
(84) ES 24.10.2011
(51) ***B65B 35/58***
(84) GB 14.02.2012

(11) **1 991 467**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B65D 19/38***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 991 488**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B66B 1/20***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 991 489** (51) ***B66B 1/20***
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013, SE 03.10.2012

(11) **1 991 511** (51) ***C04B 28/06***
(84) EE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 991 517** (51) ***C07C 51/41***
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **1 991 523** (51) ***C07C 255/60***
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 991 546** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 29.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LI 29.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 29.02.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 991 583** (51) ***C07K 16/24***
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 991 611** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 03.03.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.03.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LI 31.03.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 991 630** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 991 631** (51) ***C09J 133/10***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 29.02.2012, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011, CH 29.02.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FR 29.02.2012, IE 16.02.2012, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 29.02.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 991 633** (51) ***C09K 8/03***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 991 636** (51) ***C09K 9/00***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 991 671** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 991 675** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 07.02.2012, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 991 682** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 29.02.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 13.02.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 29.02.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 29.02.2012, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 991 700** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 29.02.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 29.02.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LI 29.02.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 991 716** (51) ***C23C 14/28***
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, ES 01.01.2012, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 29.02.2012, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 23.02.2012, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 991 729** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 991 734** (51) ***D06N 7/00***
(84) BE 28.02.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 29.02.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 991 739** (51) ***E01D 22/00***
(84) ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 991 741** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 991 742** (51) ***E03C 1/33***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GB 23.02.2012, IE 23.02.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 29.02.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 991 752** (51) ***E06B 3/66***

(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **1 991 767** (51) ***F02B 29/04***

(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 991 851** (51) ***G01N 1/04***

(84) BE 28.02.2012 (84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GB 26.02.2012
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 29.02.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 991 870** (51) ***G01N 33/536***

(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012 BG 16.02.2012
CH 29.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 23.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 29.02.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 29.02.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 992 020** (51) ***H01L 33/32***

(84) AT 03.08.2011 (84) ES 14.11.2011
BE 31.03.2012 CH 31.03.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LI 31.03.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 992 023** (51) ***H03H 9/70***

(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 992 025** (51) ***H01M 2/10***

(84) BE 28.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 29.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 992 031** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.03.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 FR 02.04.2012
GR 15.12.2011 IE 07.03.2012
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.03.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.03.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 992 049** (51) ***H01R 13/74***

(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 992 051** (51) ***H01T 4/12***

(84) BE 31.03.2012 (84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012 CH 31.03.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FR 02.04.2012 GB 05.03.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.03.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 992 063** (51) ***H02P 3/22***

(84) BE 31.01.2012 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.01.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 992 065** (51) ***H02P 23/14***

(84) BE 31.03.2012 (84) ES 08.01.2012
CH 31.03.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.03.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.03.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 992 082** (51) ***H04B 7/06***

(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012

(11) **1 992 114** (51) ***H04W 16/14***

(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **1 992 126** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 992 132** (51) ***H04W 76/06***

(84) AT 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CH 31.03.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 FR 02.04.2012
GR 01.03.2012 IE 07.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 31.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.03.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 992 155** (51) ***H04M 3/51***

(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 992 187** (51) ***H04W 36/04***

(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 992 188** (51) ***H04W 12/02***

(84) EE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 992 189** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CH 29.02.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
FR 26.03.2012 GR 26.04.2012
IE 09.02.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 29.02.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 29.02.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 992 248** (51) ***A45D 27/46***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 05.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 05.05.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 992 250** (51) ***A45D 27/48***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 06.05.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 06.05.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.05.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 992 251** (51) ***A46B 9/02***

(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 992 286** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.05.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 992 305** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 08.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011

(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011

SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 992 313** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 992 314** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 14.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 992 317** (51) ***A61F 9/00***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PT 29.06.2012

(84) BE 29.02.2012
CH 30.06.2012
DK 29.02.2012
GB 22.06.2012
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 992 363** (51) ***A61K 47/32***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **1 992 367** (51) ***A61L 15/16***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 992 386** (51) ***A61M 37/00***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 992 397** (51) ***B01D 53/90***

(84) GB 16.05.2012
BE 07.09.2011
CH 31.05.2012

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 16.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 992 402** (51) ***B01F 5/00***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 08.03.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 992 439** (51) ***B23F 17/00***

(84) BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 992 441** (51) ***B23K 20/04***

(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 992 442** (51) ***B23K 20/12***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(84) IS 24.02.2013

(11) **1 992 464** (51) ***B27M 1/08***

(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 992 465** (51) ***B29B 7/76***

(84) BE 31.05.2012
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) CH 31.05.2012
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 17.05.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 992 470** (51) ***B29C 45/16***

(84) CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GB 16.05.2012
IE 16.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 992 486** (51) ***B41F 23/04***

(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 992 495** (51) ***B41M 5/00***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 992 499** (51) ***B44C 5/04***

(84) GB 04.07.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 15.05.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(84) AT 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 992 507** (51) ***B60H 1/22***

(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 992 528** (51) ***B60R 22/34***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 15.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 25.07.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 992 540** (51) ***B61D 1/06***

(84) BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 14.05.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 992 549** (51) ***B62D 15/02***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 992 563** (51) ***B65B 25/22***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 992 569** (51) ***B65D 43/02***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 09.04.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 992 584** (51) ***B66C 23/68***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GB 21.06.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FR 21.05.2012
GR 22.06.2012
IE 17.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 992 615** (51) ***C07D 211/22***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GB 18.07.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 992 630** (51) ***C07F 7/00***

(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012

(84) FI 31.10.2012

(11) **1 992 654** (51) ***C08G 65/18***

(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 992 703** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 992 713** (51) ***C23C 14/00***

(84) ES 02.07.2012

(84) CZ 21.03.2012

(11) **1 992 717** (51) ***C23C 14/34***

(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(84) ES 26.05.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 992 735** (51) ***D21B 1/32***

(84) BE 31.01.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) BG 12.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 992 781** (51) ***E21B 25/08***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 992 799** (51) ***F01N 3/08***

(84) ES 24.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(84) BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 992 804** (51) ***F02B 25/22***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 992 845** (51) ***F16H 59/10***

(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011

(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011

EE 17.08.2011
FR 02.01.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 21.12.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 992 851** (51) ***F16J 15/44***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 992 921** (51) ***G01F 23/24***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 992 922** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 992 923** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 992 961** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 08.05.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 992 975** (51) ***G02B 13/04***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 16.05.2012
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 16.05.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 992 979** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 18.05.2012
IE 18.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 993 002** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 29.02.2012
SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
GB 01.05.2012
IE 18.02.2012
LI 29.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 993 007** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 06.03.2012
IE 06.03.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.04.2012
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 993 049** (51) ***G06F 17/30***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 993 076** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 06.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 993 077** (51) ***G07D 7/04***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.05.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 993 082** (51) ***G08B 17/10***
(84) BE 31.05.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 993 106** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 993 115** (51) ***H01H 3/30***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **1 993 138** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 993 222** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 993 239** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 993 243** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 17.09.2012

(11) **1 993 244**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 993 261**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **1 993 264**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **1 993 265**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.03.2012
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 993 266**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 993 309**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H04W 48/04***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 993 323**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 993 388**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A24B 15/16***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 993 391**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A43B 5/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 993 398**
(84) BE 31.12.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A46B 9/04***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.01.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 993 400**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 17.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A47B 81/06***
(84) ES 08.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 993 415**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 993 442**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 993 451**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 07.03.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61B 17/08***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 993 500**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 09.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 993 547**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 455/04***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 993 555**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 31/5415***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 993 560**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 28.03.2012
IE 09.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A01N 43/42***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 993 596**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 993 601**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07K 14/315***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 01.02.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 993 615**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61L 2/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 993 616**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61L 2/24***
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 993 629**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
(51) ***A61L 29/04***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 993 635** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 29.02.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 09.02.2012, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 29.02.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 29.02.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 993 642** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 29.02.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 28.02.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 29.02.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 29.02.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 993 667** (51) ***A61N 2/02***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FR 02.04.2012, GB 16.03.2012, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 31.03.2012, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.03.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 993 670** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, BG 25.04.2012, CH 31.01.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 993 672** (51) ***A61P 9/00***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 31.01.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 30.01.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LI 31.01.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 31.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 993 676** (51) ***A62D 3/38***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, IE 15.03.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LI 31.03.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 993 678** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.03.2012, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, FR 02.04.2012, GB 01.03.2012, GR 11.11.2011, IE 01.03.2012, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 31.03.2012, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.03.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 993 680** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 31.01.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, FR 31.01.2012, GR 15.12.2011, IE 10.01.2012, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 31.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.01.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 993 683** (51) ***A63C 5/00***
(84) ES 08.04.2012, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 993 694** (51) ***B01D 21/00***
(84) ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 993 697** (51) ***B01D 27/08***
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, CY 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 993 698** (51) ***B01D 29/66***
(84) BE 28.02.2012, ES 18.12.2011, CH 29.02.2012, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GB 23.02.2012, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LI 29.02.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 29.02.2012, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 993 701** (51) ***B01D 45/08***
(84) BE 31.03.2012, ES 08.04.2012, BG 28.03.2012, CH 31.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, FR 02.04.2012, GB 28.03.2012, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LI 31.03.2012, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MC 31.03.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 993 710** (51) ***H01J 49/06***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **1 993 728** (51) ***B01J 31/22***
(84) ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 993 745** (51) ***B08B 6/00***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 993 748** (51) ***B21B 37/00***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 993 749** (51) ***B21B 37/26***
(84) ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 993 752** (51) ***B21C 49/00***
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 993 763** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012

NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 993 809**
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
(51) ***B29C 55/28***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 993 817**
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B29D 30/00***
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 993 852**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B44C 3/12***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 993 860**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 993 879**
(84) BE 28.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 29.02.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B60R 16/03***
(84) CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 21.02.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 993 906**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B64C 25/48***
(84) FI 28.11.2012

(11) **1 993 918**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B65D 1/34***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 31.01.2012
IE 12.01.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 993 919**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 05.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B65D 5/18***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 993 922**
(84) BE 28.02.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B65D 23/08***
(84) BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 993 939**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B32B 7/02***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 993 966**
(84) AT 08.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C03C 25/26***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 993 981**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 16.01.2012
IE 16.01.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C07C 2/12***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 994 004**
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07D 213/85***
(84) CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 994 018**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C07D 317/36***
(84) LT 28.11.2012

(11) **1 994 019**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 26.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 994 029**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61K 31/506***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 29.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 994 039**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C07F 7/18***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 994 040**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C07F 9/535***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 994 051**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
FR 29.02.2012
IE 01.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 994 066**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***C08F 220/10***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 994 092**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C08L 65/02***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 06.03.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 994 093**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C08L 65/02***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 06.03.2012
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 994 102**
(84) ES 08.04.2012
NL 28.12.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) IT 28.12.2011

(11) **1 994 108** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 994 110** (51) ***C09J 133/08***

(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 994 132** (51) ***C11D 3/20***

(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 994 142** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CH 31.01.2012, CZ 04.01.2012, BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 16.01.2012, IS 04.05.2012, LI 31.01.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 31.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 994 148** (51) ***C12N 9/42***

(84) AT 06.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 15.11.2011, IS 06.11.2011, LI 30.11.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 30.11.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 994 155** (51) ***A61P 19/08***

(84) IS 28.02.2013, LT 31.10.2012

(11) **1 994 156** (51) ***C12N 15/62***

(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 11.09.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 30.09.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 12.09.2012, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 994 173** (51) ***C12Q 1/68***

(84) ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 994 217** (51) ***D06M 23/12***

(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 994 306** (51) ***B60K 6/10***

(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 29.02.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FR 29.02.2012, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 29.02.2012, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GB 28.02.2012, IE 28.02.2012, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 29.02.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 994 323** (51) ***F16L 37/14***

(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 994 333** (51) ***F23B 30/04***

(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CH 31.03.2012, CZ 04.01.2012, BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, FR 02.04.2012, GB 04.04.2012, GR 05.04.2012, IE 07.03.2012, IS 04.05.2012, LI 31.03.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 31.03.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **1 994 424** (51) ***G01S 19/05***

(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, CH 31.03.2012, CZ 11.01.2012, ES 22.04.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, FR 02.04.2012, GR 12.04.2012, IE 15.03.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 31.03.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 31.03.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 994 430** (51) ***G01T 1/167***

(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012, FI 26.12.2012

(11) **1 994 447** (51) ***G03F 7/20***

(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012, FI 26.12.2012

(11) **1 994 452** (51) ***H02J 3/32***

(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, SI 11.07.2012, BE 11.07.2012, EE 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **1 994 529** (51) ***G10L 15/12***

(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CH 29.02.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 13.02.2012, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 29.02.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LI 29.02.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 994 531** (51) ***G10L 19/10***

(84) AT 10.08.2011, BE 28.02.2012, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 29.02.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, ES 21.11.2011, CH 29.02.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 29.02.2012, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 994 537** (51) ***G05D 23/24***

(84) EE 19.09.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, SI 19.09.2012, ES 30.12.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012

(11) **1 994 539** (51) ***H01H 13/83***

(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 994 572** (51) ***H01L 35/32***

(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 994 580** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 994 595** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012

LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 994 605**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(51) ***H01R 13/52***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 994 635**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***H02M 3/335***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 994 650**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(51) ***H04B 7/04***
(84) FI 19.12.2012

(11) **1 994 676**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***H04L 12/18***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 994 680**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 29.02.2012
IE 14.02.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 994 700**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***H04L 25/06***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 994 707**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 994 745**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(51) ***H04N 7/16***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 994 786**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011

(51) ***H04W 68/12***
(84) ES 10.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.02.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 994 801**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 26.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 994 803**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 994 815**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***A01C 15/04***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 994 820**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***A01K 1/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 994 830**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***A22C 29/00***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 994 844**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(51) ***A43B 17/08***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 994 906**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IE 22.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***A61C 1/00***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 994 940**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PT 03.09.2012

(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 994 958**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012

(51) ***B01D 15/18***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 994 972**
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 15.05.2012
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(51) ***B01D 35/027***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 994 974**
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GB 31.03.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.03.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***B21D 28/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 995 000**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(51) ***B23F 5/04***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 995 010**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(51) ***B24D 18/00***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 13.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 995 020**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 995 039**
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012

(51) ***B29C 51/26***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 22.03.2012

GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 995 078** (51) ***B44D 3/18***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 995 086** (51) ***B60D 5/00***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 995 095** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 24.04.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 995 101** (51) ***B60J 10/08***
(84) ES 25.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
GR 15.06.2012
IE 23.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GB 14.06.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 995 116** (51) ***B60R 1/00***
(84) ES 09.06.2012 (84) GB 29.05.2012

(11) **1 995 119** (51) ***B60R 9/06***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 995 130** (51) ***B60S 1/40***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012

(11) **1 995 138** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 995 139** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 995 151** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 30.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 995 158** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.03.2012
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.03.2012
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 01.03.2012
LI 31.03.2012
PT 24.10.2011

(11) **1 995 172** (51) ***B64C 21/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 995 177** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 995 205** (51) ***B66D 3/20***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 995 236** (51) ***C07B 59/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **1 995 242** (51) ***C07D 417/14***
(84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012

(11) **1 995 245** (51) ***C07D 303/30***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 995 265** (51) ***C08G 61/02***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 995 290** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 995 314** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 29.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 995 319** (51) ***C12N 15/75***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.03.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 25.03.2012
LI 31.03.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 995 333** (51) ***C21D 1/52***

(84) CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 995 404** (51) ***E06B 1/60***

(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LI 31.05.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 995 425** (51) ***F02B 37/013***

(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GB 21.05.2012, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LI 31.05.2012, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.05.2012, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 995 500** (51) ***F16J 15/08***

(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 08.05.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.05.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GB 08.05.2012, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LI 31.05.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 995 505** (51) ***F16L 27/08***

(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, MC 29.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 25.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 995 557** (51) ***G01C 21/32***

(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 995 577** (51) ***G01K 1/02***

(84) ES 03.10.2011
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 995 668** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 31.05.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 31.05.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 08.05.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.05.2012, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 995 696** (51) ***G07C 9/00***

(84) GB 22.05.2012, BE 31.05.2012, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.05.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011, CH 31.05.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.05.2012, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 995 698** (51) ***G07D 11/00***

(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 30.04.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 30.04.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LI 30.04.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 995 719** (51) ***G10D 13/02***

(84) IS 26.01.2013, BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 995 722** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 21.05.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.05.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 31.05.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 995 739** (51) ***H01B 17/38***

(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GB 23.05.2012, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.05.2012, LT 17.08.2011, MC 31.05.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 995 745** (51) ***H01H 1/02***

(84) SE 19.12.2012, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **1 995 809** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.05.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.05.2012, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GB 21.05.2012, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 31.05.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 995 822** (51) ***H01Q 7/08***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 995 885** (51) ***H04B 3/32***

(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 995 923** (51) ***H04W 84/20***

(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 22.09.2011, IE 22.09.2011, LI 30.09.2011, NL 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CH 30.09.2011, DK 15.06.2011, FR 30.09.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PT 17.10.2011

(11) **1 995 934** (51) ***H04M 7/12***

(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 995 940** (51) ***H04M 9/08***

(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 22.05.2012
(84) BE 07.09.2011, CH 31.05.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012

IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 995 949**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 02.03.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 995 958**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***H04N 5/74***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 995 994**
(84) GB 28.06.2012
BE 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***H05B 3/42***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 23.05.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 996 027**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***A23G 4/06***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 996 036**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***A23L 3/46***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 996 047**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 21.03.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011

(51) ***A47C 7/62***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.03.2012
LV 07.12.2011

MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 996 049**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

(51) ***A47F 5/10***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 996 052**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***A47J 36/06***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 996 059**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***A47L 9/16***
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 996 060**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
IE 09.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 996 066**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(51) ***A61B 3/107***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 996 077**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 13.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***A61B 6/02***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 996 122**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(51) ***A61F 2/38***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 996 134**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012

(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012

NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 22.03.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 996 189**
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***A61K 31/4184***
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 996 207**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***A61K 31/722***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 996 224**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(51) ***A61K 38/22***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 996 240**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(51) ***A61L 2/07***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 996 259**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 996 288**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 23.01.2012
IE 23.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 996 292**
(84) IS 28.02.2013

(51) ***A61K 38/08***
(84) LT 31.10.2012

(11) **1 996 298**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011

(51) ***A62C 35/58***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
FR 02.04.2012
IE 13.03.2012

IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 996 314**
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 996 318**
(51) ***B01J 4/00***
(84) AT 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
FR 30.11.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 996 336**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
IE 09.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 996 343**
(51) ***B07B 1/42***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 996 354**
(51) ***B22D 17/30***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 12.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 996 368**
(51) ***B24B 9/14***
(84) ES 08.10.2012
IT 27.06.2012

(11) **1 996 369**
(51) ***B24D 3/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 996 381**
(51) ***B29C 45/14***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 05.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 996 382**
(51) ***B29C 49/08***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 996 388**
(51) ***B29C 70/08***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **1 996 401**
(51) ***B65H 23/188***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 996 405**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 996 406**
(51) ***B41J 25/308***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 01.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 996 410**
(51) ***B44C 7/02***
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 996 415**
(51) ***B60G 17/015***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 996 429**
(51) ***B60N 3/02***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 05.03.2012
IE 05.03.2012
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.04.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 996 435**
(51) ***B60S 1/40***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 996 462**
(51) ***B64D 11/06***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 996 466**
(51) ***B64F 1/36***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 996 467**
(51) ***B65B 3/00***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 996 471**
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 996 491**
(51) ***B65G 47/54***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 996 499** (51) ***B65H 26/00***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 996 520** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 996 543** (51) ***C07C 249/02***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 996 554** (51) ***C07D 231/20***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 996 628** (51) ***C08F 2/38***
(84) BE 28.02.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 996 653** (51) ***C09B 67/08***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 996 662** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 23.03.2012
IE 23.03.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.04.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.03.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 996 664** (51) ***C09G 1/02***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **1 996 669** (51) ***C09K 8/52***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 996 672** (51) ***H01L 51/50***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 996 713** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 996 718** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 06.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 996 750** (51) ***C25D 3/56***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 996 792** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 13.03.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 996 795** (51) ***F01D 5/28***
(84) BE 31.03.2012
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 996 812** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 996 819** (51) ***F15B 11/024***
(84) ES 22.07.2012

(11) **1 996 826** (51) ***F16D 41/20***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 996 830** (51) ***F16F 9/084***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 996 837** (51) ***F16H 48/34***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **1 996 842** (51) ***F16K 3/32***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 996 851** (51) ***F16L 37/28***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 13.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 996 891** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 13.03.2012
IE 13.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 996 895**
(84) IS 10.02.2013
(51) ***F41A 17/06***
(84) LT 10.10.2012

(11) **1 996 900**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G01D 5/243***
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 996 901**
(84) ES 25.12.2011
CH 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01F 1/64***
(84) BE 28.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 996 905**
(84) ES 10.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01F 23/296***
(84) BE 31.03.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 996 919**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 21/31***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 12.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 996 935**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 23.02.2012
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 996 940**
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 09.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 997 006**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 14.03.2012
IE 14.03.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.04.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 997 008**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 08.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 997 017**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 997 021**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(51) ***G06F 9/455***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 997 052**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 997 088**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 997 102**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 997 103**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 997 115**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 15.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01C 7/02***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 997 120**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 997 121**
(84) GB 18.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H01H 13/14***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 997 186**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H01Q 9/28***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **1 997 198**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H01S 3/23***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 997 208**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 997 228**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
(51) ***H03K 17/965***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012

ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 997 273** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012

(11) **1 997 276** (51) ***H04L 12/26***
(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012

(11) **1 997 281** (51) ***H04L 12/58***
(84) EE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 997 286** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.03.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 05.03.2012 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.03.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.03.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 997 289** (51) ***H04B 7/04***
(84) EE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 997 290** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **1 997 302** (51) ***H04M 7/00***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 997 345** (51) ***H04Q 11/00***
(84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 997 346** (51) ***H04R 1/10***
(84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013 SE 24.10.2012

(11) **1 997 359** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.03.2012 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 FR 02.04.2012
GB 14.03.2012 GR 07.10.2011
IE 14.03.2012 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.03.2012
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.03.2012 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 997 370** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 31.08.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LI 31.08.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 997 389** (51) ***A23L 1/187***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CH 31.03.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GB 19.03.2012
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 19.03.2012 IS 31.12.2011
LI 31.03.2012 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.03.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 997 393** (51) ***A24B 3/04***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
BE 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IE 27.05.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.05.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 997 398** (51) ***A45D 29/00***
(84) ES 22.04.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 30.09.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 997 408** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CH 31.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 FR 02.04.2012
GB 28.03.2012 GR 29.03.2012
IE 01.03.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LI 31.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 997 412** (51) ***A47L 9/06***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 997 421** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 997 427** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.04.2012 NL 11.04.2012
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 997 429** (51) ***A61B 5/15***
(84) GB 29.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.05.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LI 31.05.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.05.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 997 441** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 20.07.2011 (84) ES 31.10.2011
BE 20.07.2011 CH 30.06.2012
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011
FI 20.07.2011 GB 03.06.2012
GR 21.10.2011 IE 03.06.2012
IT 20.07.2011 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011

(11) **1 997 454** (51) ***A61C 15/04***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 997 463** (51) ***A61F 13/49***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SI 10.10.2012

(11) **1 997 482** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 31.05.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GB 29.05.2012
GR 07.10.2011 IE 29.05.2012
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LI 31.05.2012 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.05.2012
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011

PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 997 513** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 997 531** (51) ***A61N 5/10***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **1 997 542** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 997 557** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 16.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 997 575** (51) ***B22F 3/15***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 997 602** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 31.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 23.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 997 631** (51) ***B41F 19/06***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **1 997 635** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 997 637** (51) ***B41J 2/16***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 997 638** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **1 997 643** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GB 28.05.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 997 647** (51) ***B60B 21/08***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 26.03.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 26.03.2012
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 997 656** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 997 686** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 997 688** (51) ***B60R 19/00***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LI 31.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 997 730** (51) ***B64C 9/20***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 997 740** (51) ***B65D 23/08***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 997 793** (51) ***C05G 1/00***
(84) ES 12.11.2012
(84) CY 01.08.2012

(11) **1 997 864** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 16.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 997 897** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **1 997 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 997 930**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C23C 14/00***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 997 972**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***E04B 1/19***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **1 997 978**
(84) ES 03.10.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
MC 31.05.2012
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***E04F 21/00***
(84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 997 984**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 998 052**
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F04D 29/54***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 998 098**
(84) BE 30.04.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 30.04.2012
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***F16L 47/03***
(84) BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 09.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 998 117**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F24C 15/02***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 998 120**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***F24J 2/46***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 998 139**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G01C 11/00***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 13.03.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 998 214**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G02B 27/09***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 998 276**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 16.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) ES 18.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 16.05.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 998 316**
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G10D 9/02***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 998 318**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G10H 1/34***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 998 349**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01H 9/34***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 998 352**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01H 50/54***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 998 393**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 998 397**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 21.05.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 998 451**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 01.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H03L 1/02***
(84) ES 07.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 998 524**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 998 528**
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012

(11) **1 998 539**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 27.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
(51) ***H04M 9/08***
(84) ES 17.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 27.05.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011

PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 998 578** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 998 588** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 998 604** (51) ***A01B 35/22***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 998 638** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 998 640** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 26.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 998 667** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 998 668** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 998 688** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 08.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 998 715** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 998 722** (51) ***A61F 2/60***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 23.03.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 998 771** (51) ***C07D 211/70***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 998 805** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **1 998 811** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 998 833** (51) ***A61M 15/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **1 998 842** (51) ***A61M 37/00***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 998 846** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 998 886** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 16.03.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 998 900** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 998 904** (51) ***B07B 1/49***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 998 909** (51) ***B21D 37/20***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 998 911** (51) ***B22C 1/22***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 998 922** (51) ***B23H 1/00***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 998 926** (51) ***B23K 3/03***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 998 955** (51) ***B32B 27/00***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.01.2012
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 998 960** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.04.2012
IE 28.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 998 964** (51) ***B60C 29/02***
(84) ES 01.04.2012

(11) **1 998 976** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 14.03.2012
LI 31.03.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 998 986** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 13.03.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 998 996** (51) ***B60W 50/08***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 999 006** (51) ***B62J 1/16***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 999 025** (51) ***B65C 9/18***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 999 033** (51) ***B65D 71/00***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 999 039** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 13.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 999 061** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
IE 06.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 999 097** (51) ***C07C 45/74***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 19.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 999 102** (51) ***C07C 213/04***
(84) ES 25.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 20.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 999 106** (51) ***C07C 269/06***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 999 118** (51) ***C07D 257/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 999 132** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
SE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 999 136** (51) ***C07F 9/22***
(84) FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **1 999 143** (51) ***C07K 14/43***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 16.03.2012
IE 16.03.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
FR 02.04.2012
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 999 146** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 999 171** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 23.03.2012
IE 23.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 999 182**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C08G 65/20***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 999 199**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***C08J 7/12***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 999 208**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***C08L 53/02***
(84) IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 999 214**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***C09D 4/00***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 999 227**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 26.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 999 230**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C09K 11/08***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 999 231**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01L 33/50***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 13.03.2012
LI 31.03.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 999 248**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(51) ***C12N 1/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **1 999 249**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
(51) ***C12N 5/02***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 999 250**
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
(51) ***C12N 5/0775***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 999 262**
(84) EE 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***C12N 15/81***
(84) IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **1 999 281**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C13B 30/00***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 999 285**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C22B 5/04***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 999 291**
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C23C 14/24***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 999 300**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***F02B 43/10***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 999 312**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***D06M 11/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **1 999 327**
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 02.04.2012
IE 08.03.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***E05D 11/08***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 999 335**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***E06B 11/04***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 999 344**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.04.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.03.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F01M 13/04***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 16.03.2012
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 999 353**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***F02B 75/28***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 999 369**
(84) EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 999 384**
(84) BE 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 07.12.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F15B 1/10***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 02.01.2012
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 999 416**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***F25D 11/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 999 433**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 999 434** (51) ***G01C 21/36***

(84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 999 435** (51) ***G01C 23/00***

(84) AT 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 999 487** (51) ***G01T 1/29***

(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 999 507** (51) ***G02B 7/02***

(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 ES 18.12.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 23.03.2012 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 31.03.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.03.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 999 532** (51) ***G05F 1/565***

(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.03.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GB 13.03.2012
GR 15.12.2011 IE 13.03.2012
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.03.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.03.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 999 577** (51) ***G06F 9/38***

(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 999 591** (51) ***G11C 11/56***

(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012

(11) **1 999 602** (51) ***G06F 13/40***

(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012

(11) **1 999 677** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 999 725** (51) ***G07C 9/00***

(84) BE 31.03.2012 (84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012 CH 31.03.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 LI 31.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.03.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 999 748** (51) ***G10L 21/00***

(84) ES 23.01.2012 (84) IT 12.10.2011

(11) **1 999 758** (51) ***G11C 27/02***

(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CH 31.03.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
FR 02.04.2012 GB 04.04.2012
GR 05.04.2012 IE 15.03.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LI 31.03.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.03.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 999 765** (51) ***H01F 27/04***

(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 26.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 31.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 999 769** (51) ***H01H 9/00***

(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 999 775** (51) ***H01J 33/00***

(84) ES 10.10.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.03.2012 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 999 820** (51) ***H01R 4/48***

(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012

(11) **1 999 843** (51) ***H02N 2/14***

(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 999 847** (51) ***H03H 21/00***

(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **1 999 874** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 999 888** (51) ***H04L 12/12***

(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 999 892** (51) ***H04L 12/28***

(84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
BE 19.09.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 999 895** (51) ***H04W 88/06***

(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **1 999 901** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 29.02.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 27.02.2012 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 29.02.2012
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 29.02.2012 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 999 925** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 31.03.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011

IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 999 945** (51) ***H04N 1/06***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **1 999 947** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 999 992** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 30.09.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 999 998** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 000 001** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CH 31.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 FR 02.04.2012
GR 22.03.2012 IE 28.03.2012
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LI 31.03.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 000 007** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 000 011** (51) ***H05B 41/38***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 000 016** (51) ***A01B 73/06***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 000 020** (51) ***A01G 13/02***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 000 040** (51) ***A43B 17/02***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 000 041** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CH 30.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IE 05.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LI 30.06.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.06.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 000 060** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 30.06.2012
ES 08.01.2012 CH 30.06.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 30.06.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.06.2012
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 000 083** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 000 091** (51) ***A61B 5/15***
(84) ES 01.04.2012 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CH 31.08.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LI 31.08.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.08.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 000 118** (51) ***A61F 7/12***
(84) BE 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 000 193** (51) ***B01D 35/147***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 11.04.2012
ES 22.04.2012 CH 31.05.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GB 30.05.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 31.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.05.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 000 295** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 28.05.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.05.2012
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 000 320** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 23.12.2012 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 000 332** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CH 30.06.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 30.06.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 30.06.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 000 333** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CH 30.06.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 30.06.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012

MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 337** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 16.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 000 343** (51) ***B60J 10/08***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 20.05.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 31.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 000 439** (51) ***C01G 49/00***
(84) BE 30.06.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 000 443** (51) ***C03C 1/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 000 484** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 27.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 000 499** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 23.03.2012
IE 23.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 000 510** (51) ***C08L 101/02***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 000 558** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DE 01.08.2012
EE 28.09.2011
FR 31.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 31.01.2012
IE 31.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 000 579** (51) ***D06F 57/04***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GB 18.07.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 20.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 000 583** (51) ***D06M 11/38***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 000 588** (51) ***D21H 19/82***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GB 13.05.2012
HR 11.01.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 14.05.2012
SK 11.01.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 610** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 000 623** (51) ***E06B 1/68***
(84) BE 30.06.2012
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GB 09.06.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 000 680** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 695** (51) ***F16F 1/38***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 000 698** (51) ***F16F 15/134***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 000 740** (51) ***F24C 15/02***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 000 763** (51) ***F41G 1/40***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012

NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 000 787** (51) ***G01K 1/14***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 000 790** (51) ***G01L 9/00***
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 000 835** (51) ***G02B 5/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 000 904** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 000 914** (51) ***G06F 12/02***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 000 929** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 000 976** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 06.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GB 21.06.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 000 988** (51) ***G07C 13/00***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 05.06.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 001 039** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 001 054** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 02.04.2012
IE 08.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 001 120** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 001 130** (51) ***H03K 17/0412***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 001 197** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 03.06.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
MC 30.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 001 264** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 10.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 28.05.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.05.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 29.06.2011
DK 31.05.2012
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 001 267** (51) ***H05B 3/74***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 001 272** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 001 273** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 001 289** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 001 332** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012

SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 001 459** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 001 468** (51) ***A61K 31/4439***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 001 492** (51) ***A61K 31/728***
(84) EE 12.09.2012
LT 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **2 001 520** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 001 522** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 23.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 001 552** (51) ***A61N 1/05***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 001 566** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 29.03.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 001 599** (51) ***B05B 1/14***
(84) BE 31.12.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 001 602** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 02.04.2012
IE 02.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 001 604** (51) ***B06B 1/06***
(84) BE 31.03.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 001 620** (51) ***B22D 25/04***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 001 632** (51) ***B23P 19/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 28.03.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 001 639** (51) ***B25B 21/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 001 642** (51) ***B27C 1/00***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 001 657** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 001 661** (51) ***B29D 30/30***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 001 699** (51) ***B60K 35/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 001 708** (51) ***B60N 2/46***
(84) BE 28.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 001 722** (51) ***B61K 9/12***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 02.04.2012
IE 23.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 001 724** (51) ***B62B 7/12***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.03.2012
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 001 741** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 001 742** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 001 747** (51) ***B65B 43/52***

(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 001 749** (51) ***B65C 9/18***

(84) BE 31.03.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 001 762** (51) ***B65D 55/14***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 001 768** (51) ***B65D 85/10***

(84) BE 31.01.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 21.02.2012
IE 21.12.2011
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 001 770** (51) ***B65G 17/00***

(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 001 784** (51) ***B66C 1/36***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 001 803** (51) ***C01B 3/00***

(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 001 841** (51) ***C07C 401/00***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 001 842** (51) ***C07C 401/00***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 001 848** (51) ***C07D 211/34***

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 27.03.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 001 878** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 26.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 001 883** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 001 918** (51) ***C08G 18/08***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 001 957** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.03.2012
LI 31.03.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 001 969** (51) ***C09J 7/02***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 001 987** (51) ***C11D 3/37***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 002 021** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 16.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 002 061** (51) ***E02D 5/18***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 002 080** (51) ***E21B 33/12***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 21.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 002 094**
(51) ***F01N 3/022***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
FI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
IS 25.08.2012
EE 25.04.2012
LT 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
LV 25.04.2012
SE 25.04.2012
PL 25.04.2012
SK 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 002 123**
(51) ***F04D 13/06***
(84) AT 10.10.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
EE 14.09.2011
ES 25.12.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 002 163**
(51) ***F16L 11/112***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
PT 01.10.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 002 174**
(51) ***F21L 4/08***
(84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 002 179**
(51) ***C10L 5/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 002 187**
(51) ***F25D 3/08***
(84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 002 235**
(51) ***G01M 17/02***
(84) ES 25.03.2012
BE 31.03.2012
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 30.03.2012
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IS 14.04.2012
IT 14.12.2011
LI 31.03.2012
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MC 31.03.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 002 276**
(51) ***G01S 19/34***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012
EE 02.05.2012
ES 13.08.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
SE 02.05.2012
SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 002 277**
(51) ***G01S 19/23***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SE 25.04.2012
SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 002 284**
(51) ***G01S 17/08***
(84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 002 287**
(51) ***G01T 1/29***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.03.2012
CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
EE 16.11.2011
ES 27.02.2012
GR 17.02.2012
IE 15.03.2012
IS 16.03.2012
IT 16.11.2011
LI 31.03.2012
LT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 002 318**
(51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 28.03.2012
IS 29.10.2011
IT 29.06.2011
LI 31.03.2012
LT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MC 31.03.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
PT 31.10.2011
RO 29.06.2011
SE 29.06.2011
SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 002 413**
(51) ***H02M 3/335***
(84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 002 428**
(51) ***G10L 19/14***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IS 10.12.2011
IT 10.08.2011
LI 29.02.2012
LT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MC 29.02.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
PT 12.12.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 002 429**
(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 002 477**
(51) ***H01L 23/48***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 16.03.2012
IS 21.04.2012
IT 21.12.2011
LI 31.03.2012
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 002 492**
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 31.03.2012
BG 04.04.2012
ES 15.04.2012
CH 31.03.2012
CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IS 04.05.2012
IT 04.01.2012
LI 31.03.2012
LT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
SE 04.01.2012
SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 002 524**
(51) ***H02J 3/14***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 002 527**
(51) ***H02K 3/44***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 002 558**
(51) ***H04B 7/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
ES 08.01.2012
CH 31.03.2012
CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
FR 02.04.2012
GB 21.03.2012
GR 29.12.2011
IE 21.03.2012
IS 28.01.2012
IT 28.09.2011
LI 31.03.2012
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 002 568**
(51) ***H04W 4/02***
(84) FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 002 571** (51) ***H04B 10/10***

(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 002 574** (51) ***G02B 6/27***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 002 595** (51) ***H04L 9/30***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(84) FI 26.12.2012

(11) **2 002 617** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 02.04.2012
IE 30.03.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 002 619** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 30.03.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) ES 26.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 002 665** (51) ***H04Q 1/14***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 002 678** (51) ***H04W 24/06***

(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 30.04.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 002 680** (51) ***H04W 64/00***

(84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(84) CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 002 686** (51) ***H04R 1/10***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 002 691** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
FR 30.04.2012
IE 02.04.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 002 699** (51) ***H05K 7/00***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 02.04.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 002 700** (51) ***H05K 7/20***

(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 002 735** (51) ***A23L 1/238***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
IE 31.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 002 752** (51) ***A45D 20/12***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 28.05.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 002 759** (51) ***A47C 27/06***

(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 15.06.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 002 771** (51) ***A47J 43/25***

(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) BE 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 002 789** (51) ***A61B 6/03***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 002 815** (51) ***A61F 13/49***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 05.04.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(84) BE 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 002 855** (51) ***A61M 1/34***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 002 860**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61M 39/26***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 002 864**
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 002 870**
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A63C 9/00***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 06.06.2012
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 002 909**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B21D 39/06***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 002 912**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B23D 47/02***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 002 913**
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B23D 57/00***
(84) BE 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 002 914**
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B23D 57/00***
(84) BE 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 002 929**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B28B 11/08***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 002 933**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B24B 23/00***
(84) BE 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 13.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 002 985**
(84) GB 18.05.2012
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B41J 15/04***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 003 020**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B60R 1/04***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 003 037**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B61C 5/00***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 003 045**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.03.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B62H 5/00***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 14.03.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 003 051**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
(51) ***B62M 25/08***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 22.03.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 003 199**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 003 236**
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 003 243**
(84) ES 28.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 02.06.2012
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***D21F 5/04***
(84) BE 30.06.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GB 02.06.2012
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 003 272**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.06.2012
EE 17.08.2011
GB 11.06.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PT 19.12.2011
(51) ***E05B 31/00***
(84) ES 28.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 003 348**
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 28.05.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) BE 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 28.06.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 003 357**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***F16D 41/08***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012

RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 003 358** (51) ***F16D 41/08***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 29.03.2012
IE 29.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 003 364** (51) ***F16F 9/12***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GB 18.07.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 003 382** (51) ***F16K 35/06***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 003 393** (51) ***F21S 9/03***

(84) AT 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 11.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 003 402** (51) ***F24F 5/00***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 003 451** (51) ***C07K 14/705***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
MC 30.06.2012
SE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **2 003 453** (51) ***G01N 33/573***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **2 003 477** (51) ***G02B 6/38***

(84) BE 30.06.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 15.06.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 003 523** (51) ***G04B 17/32***

(84) AT 22.06.2011
BE 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 003 591** (51) ***G06F 21/20***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 14.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 003 672** (51) ***H01H 71/08***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 003 741** (51) ***H01R 13/658***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 13.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 003 771** (51) ***H02P 6/16***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 003 780** (51) ***H03L 7/14***

(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 003 820** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 29.03.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 003 824** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 12.06.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 003 854** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 15.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 003 865** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 003 879** (51) ***H04N 5/225***

(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 003 913** (51) ***H04W 24/04***

(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012

NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 003 917**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H04M 15/00***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 003 943**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 06.06.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H05K 3/36***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 30.06.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 003 956**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***A01K 1/02***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 003 967**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 23.03.2012
IE 23.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A01N 37/18***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 003 977**
(84) IS 17.02.2013
(51) ***A01N 59/00***

(11) **2 003 988**
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 28.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 36/484***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 003 997**
(84) BE 28.02.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A24F 47/00***
(84) ES 30.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 05.02.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 004 027**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
(51) ***A47J 31/06***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 004 036**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61B 5/0482***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 004 074**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 004 106**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 004 114**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61F 9/007***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 09.04.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 004 121**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61F 13/475***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 004 124**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 004 131**
(84) BE 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 6/093***
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 004 160**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61K 31/07***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 004 161**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61K 31/07***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 004 169**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61K 31/202***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 004 177**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A61K 31/345***
(84) BE 25.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 07.03.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 004 204**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61K 33/04***
(84) CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **2 004 214**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 004 246**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A61L 15/44***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 004 292**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012

CZ 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 004 310** (51) ***B01D 53/50***
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 004 311** (51) ***B01D 53/60***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
(84) CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 004 331** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 14.03.2012
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 004 335** (51) ***B05C 1/08***
(84) GB 01.05.2012
BE 01.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 27.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 004 339** (51) ***B07C 5/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
FR 30.04.2012
IE 02.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 004 352** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 004 380** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 30.04.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 03.04.2012
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 004 384** (51) ***B29C 45/83***
(84) BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 21.03.2012
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 004 393** (51) ***B32B 1/08***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 004 411** (51) ***B41F 33/10***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 004 421** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.03.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 004 428** (51) ***B60G 17/052***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 12.04.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 004 429** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 004 430** (51) ***B60J 1/20***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 004 439** (51) ***B60K 11/04***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 004 444** (51) ***B60K 17/04***
(84) GB 28.06.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 12.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 004 453** (51) ***B62D 21/15***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 004 463** (51) ***B62K 5/04***
(84) GB 28.06.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 004 479** (51) ***B63B 1/30***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 004 485** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 004 487** (51) ***B64D 13/08***

(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 11.04.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 30.04.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CH 30.04.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LI 30.04.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 004 488** (51) ***B64D 15/12***

(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 004 535** (51) ***B65H 75/30***

(84) GB 22.05.2012, CH 30.04.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, FR 30.04.2012, IE 22.02.2012, LI 30.04.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 30.04.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 004 544** (51) ***C01B 3/50***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, MC 30.09.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 004 557** (51) ***C03B 5/02***

(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 004 560** (51) ***C03B 37/00***

(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, LI 31.03.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.03.2012, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 004 576** (51) ***C07B 43/02***

(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, ES 05.03.2012, IE 14.03.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.03.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 004 577** (51) ***C07C 5/05***

(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 004 593** (51) ***C07C 233/25***

(84) GB 21.06.2012, BE 21.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FR 21.05.2012, IE 27.03.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LI 31.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 004 599** (51) ***C07D 201/18***

(84) ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.03.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 004 608** (51) ***C07D 215/18***

(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 28.09.2011, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 30.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 30.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 004 622** (51) ***C07D 327/10***

(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LI 31.03.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, FR 02.04.2012, IE 16.03.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 004 649** (51) ***C07C 311/49***

(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PT 05.11.2012

(11) **2 004 663** (51) ***C07F 15/00***

(84) ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 004 742** (51) ***C08K 5/00***

(84) ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.03.2012, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CH 31.03.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GB 30.03.2012, IE 27.07.2011, LI 31.03.2012, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 004 749** (51) ***C08L 67/04***

(84) ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 004 754** (51) ***C09B 23/14***

(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.03.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 31.03.2012, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 004 789** (51) ***C11D 3/386***

(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 004 829** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012

(11) **2 004 857** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012

GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 004 865** (51) ***C21B 11/08***
(84) GB 14.06.2012
BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 22.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 004 866** (51) ***C21C 5/35***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **2 004 867** (51) ***C22B 1/20***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.04.2012
IE 05.03.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 05.03.2012
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 004 909** (51) ***D21H 27/30***
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012

(11) **2 004 918** (51) ***E02F 9/20***
(84) GB 08.05.2012
BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
IE 30.03.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 004 927** (51) ***E04F 13/14***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 28.03.2012
IE 28.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 02.04.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 004 946** (51) ***E21B 7/06***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 004 954** (51) ***E21B 43/013***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
IE 22.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 004 983** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 16.02.2012
IE 27.07.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 004 986** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 23.02.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 004 991** (51) ***F03D 9/00***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 005 016** (51) ***F16C 32/06***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 005 041** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 005 100** (51) ***F28D 15/02***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 005 103** (51) ***F41G 1/28***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 04.04.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 005 108** (51) ***G01K 11/20***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 005 151** (51) ***G01N 27/407***
(84) BE 28.02.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 005 165** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 005 171** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 005 175** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 05.04.2012
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 005 230** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 005 251** (51) ***G03F 7/20***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011

DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 04.04.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 005 273** (51) ***G05D 16/06***

(84) AT 19.10.2011
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 005 274** (51) ***G05F 1/56***

(84) BE 28.02.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
IE 28.12.2011
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 005 275** (51) ***H04L 12/10***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 13.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 005 303** (51) ***G06F 12/00***

(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 005 338** (51) ***G10L 15/26***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 005 340** (51) ***G06F 17/50***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 005 365** (51) ***G06K 9/34***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 005 387** (51) ***G06T 7/00***

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 005 397** (51) ***G07D 11/00***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 005 402** (51) ***A47F 1/12***

(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 005 418** (51) ***G10L 15/06***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 005 420** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 31.03.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 005 423** (51) ***G10L 19/06***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
IE 09.04.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 005 437** (51) ***G11C 16/10***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 005 439** (51) ***G11C 16/34***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 15.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 005 494** (51) ***H01L 45/00***

(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 005 500** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 12.04.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 005 516** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 005 530** (51) ***H01R 13/52***

(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 005 577** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.04.2012
IE 22.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011

PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 005 582** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
IE 21.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 005 589** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 02.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 005 590** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 31.03.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 005 592** (51) ***H03L 7/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 005 603** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 005 633** (51) ***H04L 7/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 005 694** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 12.03.2012
IE 12.03.2012
IT 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.04.2012
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.03.2012
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 005 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 30.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 11.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 005 709** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 27.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 005 727** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 005 787** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
IE 03.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 005 792** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 005 797** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 005 820** (51) ***E06B 11/08***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 25.07.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 20.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 005 844** (51) ***A23L 1/39***
(84) AT 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 13.06.2012
IS 06.09.2009
LU 12.06.2009
MC 30.06.2009
NL 01.01.2013
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 12.06.2009
LT 06.05.2009
LV 19.09.2012
MT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 13.06.2012
SK 06.05.2009

(11) **2 005 851** (51) ***A43B 7/36***
(84) GB 18.06.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 005 886** (51) ***A61B 5/103***
(84) GB 19.06.2012
DE 01.01.2013
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 005 895** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 005 902** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012

NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 005 903** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 14.12.2011, ES 25.03.2012, CH 30.06.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 30.06.2012, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 20.06.2012, LI 30.06.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 005 908** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 06.01.2013

(11) **2 005 924** (51) ***A61F 9/01***
(84) EE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 005 925** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 005 928** (51) ***A61G 1/01***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 30.06.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
BE 01.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 18.06.2012, LI 30.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 005 954** (51) ***A61K 31/196***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 005 957** (51) ***C07D 233/84***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 005 978** (51) ***A61L 27/28***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011
BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011

GR 15.12.2011, IE 17.06.2012, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 30.06.2012, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 006 007** (51) ***B01D 39/16***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 006 008** (51) ***B01D 39/16***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 006 009** (51) ***B01D 39/20***
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, PT 10.12.2012
CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 006 015** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, LT 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 006 026** (51) ***B05B 7/24***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 006 028** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LI 30.06.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 30.06.2012, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 006 038** (51) ***B21D 39/06***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 12.04.2012, IE 12.04.2012, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.04.2012
ES 26.09.2011, CH 30.04.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.04.2012, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 30.04.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011

PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 006 077** (51) ***B29C 47/12***
(84) SE 05.12.2012, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 006 090** (51) ***B41C 1/02***
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IE 12.06.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 30.06.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IS 02.09.2012, LI 30.06.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 006 097** (51) ***B41F 13/24***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 006 116** (51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012
ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 006 132** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GB 18.06.2012, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 30.06.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 30.06.2012, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 006 152** (51) ***B60N 2/70***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 006 165** (51) ***B60R 21/2165***
(84) CZ 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012
ES 16.12.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 006 184** (51) ***B62B 5/06***
(84) ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.05.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011
CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 006 197** (51) ***B62J 23/00***

(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 30.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(84) ES 15.07.2012, CH 30.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IE 24.04.2012, LI 30.04.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 006 208** (51) ***B65D 30/28***

(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.04.2012, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(84) BE 31.08.2011, CH 30.04.2012, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 12.04.2012, LI 30.04.2012, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 006 225** (51) ***B65G 1/133***

(84) FI 19.12.2012, NO 19.03.2013

(84) LT 19.12.2012

(11) **2 006 227** (51) ***B65H 18/02***

(84) BE 11.04.2012, CH 30.06.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IE 04.06.2012, LI 30.06.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(84) ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, GB 11.07.2012, HR 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 30.06.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 006 237** (51) ***G06Q 10/08***

(84) FI 05.12.2012

(84) LT 05.12.2012

(11) **2 006 258** (51) ***C04B 24/26***

(84) CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(84) CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 006 314** (51) ***C08F 297/08***

(84) NL 19.09.2012

(11) **2 006 351** (51) ***C09K 19/42***

(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.12.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 27.12.2011, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 31.12.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 006 431** (51) ***D04H 1/42***

(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 19.06.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.06.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 30.06.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 006 442** (51) ***D21F 1/32***

(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, FR 30.04.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 30.04.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(84) ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, GB 01.05.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LI 30.04.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 006 447** (51) ***D21H 27/28***

(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012

(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012

(11) **2 006 454** (51) ***E02D 19/10***

(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 006 480** (51) ***E05F 5/10***

(84) SE 19.12.2012, LT 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012

(11) **2 006 483** (51) ***E06B 9/384***

(84) EE 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012

(84) ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 006 598** (51) ***D21F 7/00***

(84) FI 21.11.2012

(84) SE 21.11.2012

(11) **2 006 600** (51) ***F17C 13/04***

(84) AT 25.04.2012, CH 30.06.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(84) ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, IE 22.06.2012, LI 30.06.2012, LV 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 006 621** (51) ***F25D 17/04***

(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013

(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(84) NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 006 779** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 30.06.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 30.06.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 22.06.2012, LI 30.06.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 006 791** (51) ***G06F 21/24***

(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 30.06.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LI 30.06.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 22.06.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 30.06.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 006 794** (51) ***G06K 7/08***

(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 18.06.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.06.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 30.06.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 006 840** (51) ***G10L 19/02***

(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, MC 30.09.2012, SE 04.07.2012

(84) BE 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 006 858** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DE 03.01.2012, EE 22.06.2011, FR 22.08.2011, IE 30.06.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 30.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(84) ES 03.10.2011, CH 30.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 30.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 006 863** (51) ***H01L 39/24***

(84) AT 11.01.2012, ES 22.04.2012, CH 29.02.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012

(84) BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012

FR 12.03.2012
IE 20.02.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 006 964** (51) ***H01S 5/14***

(84) BE 30.06.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DE 01.01.2013
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 006 976** (51) ***H02K 1/14***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 007 012** (51) ***H03H 7/01***

(84) ES 08.04.2012

(11) **2 007 013** (51) ***H03K 19/20***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 007 026** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 19.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 036** (51) ***H04B 10/08***

(84) BE 31.05.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 007 069** (51) ***H04M 11/06***

(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 007 071** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 23.01.2012
IE 23.01.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 007 121** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 18.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 007 155** (51) ***H04W 8/18***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 007 165** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 007 197** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 211** (51) ***A23C 3/033***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 007 216** (51) ***A23G 3/34***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 007 236** (51) ***A42B 3/14***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012

(11) **2 007 276** (51) ***A61B 5/04***

(84) BE 31.03.2012
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 007 296** (51) ***A61B 17/58***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 007 301** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 30.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 16.04.2012
IE 16.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 305** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 007 316** (51) ***A61F 2/08***

(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 007 380** (51) ***A61K 31/4162***

(84) AT 14.09.2011
CH 31.03.2012
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011

CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 29.03.2012
IE 29.03.2012
IT 29.03.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 02.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 007 386** (51) ***A61K 31/4745***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 007 391** (51) ***A61K 31/497***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **2 007 394** (51) ***A61K 45/06***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 007 432** (51) ***A61K 47/48***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 007 433** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 10.04.2012
IE 10.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 007 446** (51) ***A61L 27/28***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 007 447** (51) ***A61L 27/58***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 05.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 02.04.2012
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 007 528** (51) ***B05B 3/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **2 007 541** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 007 569** (51) ***B29C 67/24***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 007 581** (51) ***B41F 13/46***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 007 598** (51) ***B60G 3/10***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 30.03.2012
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 007 623** (51) ***B64C 27/02***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 007 627** (51) ***B65B 3/02***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 007 634** (51) ***B65C 9/22***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 007 645** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 27.03.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 007 647** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.04.2012
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 007 661** (51) ***B65G 17/08***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 007 673** (51) ***C01B 3/34***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 19.03.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 007 677** (51) ***C01B 33/14***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 007 680** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 007 721** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 21.03.2012
IE 21.03.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
FR 02.04.2012
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.03.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 007 724** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012

PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 007 757**
(51) ***C07D 409/04***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 007 773**
(51) ***C07D 513/04***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 007 774**
(51) ***C07D 513/04***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 007 779**
(51) ***C07F 15/00***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 007 781**
(51) ***C09K 11/00***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 007 794**
(51) ***C07K 7/56***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 13.04.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 007 809**
(51) ***C07K 16/28***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 007 897**
(51) ***C12P 7/06***
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
CY 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

(11) **2 007 913**
(51) ***C22C 14/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 29.03.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 007 987**
(51) ***F04B 43/073***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 007 995**
(51) ***F16D 3/38***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.04.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 30.04.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 008 010**
(51) ***F16L 33/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 008 011**
(51) ***F16L 33/22***
(84) AT 02.11.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.08.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 008 047**
(51) ***F26B 5/06***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 008 058**
(51) ***G01B 11/02***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 008 088**
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 05.04.2012
IE 05.04.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.04.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 008 105**
(51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 008 112**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 008 118**
(51) ***G01R 33/485***
(84) GB 04.07.2012
BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 18.04.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 008 144**
(51) ***G02B 21/08***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 008 161**
(51) ***G05B 9/02***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 13.04.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 008 189**
(51) ***G06F 15/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 03.04.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 008 193**
(51) ***G10L 15/28***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 008 206**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 22.03.2012
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012

LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 008 220** (51) ***G06F 21/00***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 008 243** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 18.04.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 008 263** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 008 336** (51) ***H01M 10/0525***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 008 356** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 008 381** (51) ***H04B 17/00***
(84) GB 04.07.2012
DE 01.02.2013
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 008 428** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
ES 11.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 008 449** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 29.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 008 501** (51) ***H01L 51/52***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 008 505** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 008 535** (51) ***A24C 5/35***
(84) GB 18.07.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 008 538** (51) ***A44B 11/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 25.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 008 539** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 30.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 008 548** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
IE 29.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 008 549** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 008 560** (51) ***A47J 43/24***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 28.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 008 581** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.09.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 008 607** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 008 615** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 008 622** (51) ***A61F 2/46***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012

CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 008 626** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 15.03.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
ES 09.06.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 008 635** (51) ***A61H 33/00***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 12.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 008 664** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 008 674** (51) ***A61L 29/04***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 008 725** (51) ***B05D 7/14***

(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012

(11) **2 008 736** (51) ***B21D 45/00***

(84) GB 30.06.2012
ES 07.11.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 30.06.2012
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 008 740** (51) ***B22D 17/22***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 008 742** (51) ***B22F 9/22***

(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 008 745** (51) ***B23B 31/12***

(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 24.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 008 746** (51) ***B23B 31/12***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 24.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 008 774** (51) ***B25B 27/00***

(84) GB 21.06.2012
BE 31.05.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 07.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 008 817** (51) ***B41F 31/02***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 008 845** (51) ***B60J 5/04***

(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 008 858** (51) ***B60K 15/035***

(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 008 879** (51) ***B60R 21/231***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 29.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 30.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 008 936** (51) ***B65D 5/48***

(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 07.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 008 947** (51) ***B65D 85/00***

(84) AT 20.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 13.04.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 008 972** (51) ***C01B 33/38***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 14.05.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 009 015** (51) ***C07D 491/06***

(84) GB 16.06.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DE 01.01.2013
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 16.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012

PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 009 021** (51) ***C07K 14/47***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 009 029** (51) ***C08F 2/52***

(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 009 030** (51) ***C08F 4/04***

(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 009 044** (51) ***C08K 3/24***

(84) GB 27.06.2012
ES 26.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 27.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 009 063** (51) ***C08L 101/10***

(84) GB 29.06.2012
ES 25.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) DE 01.01.2013
BE 30.06.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 009 064** (51) ***C09B 23/04***

(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 009 100** (51) ***A61K 31/7088***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 009 118** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 009 175** (51) ***D06P 5/13***

(84) ES 13.08.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 12.06.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 009 180** (51) ***E02D 3/026***

(84) GB 04.07.2012
BE 30.06.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 05.06.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 009 205** (51) ***E05C 17/50***

(84) ES 08.01.2012
(84) IT 28.09.2011

(11) **2 009 225** (51) ***E21B 7/06***

(84) GB 25.06.2012
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DE 01.01.2013
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 25.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 009 259** (51) ***F02B 61/04***

(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PT 06.08.2012
SK 04.04.2012
(84) CH 30.06.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012

(11) **2 009 271** (51) ***F02M 25/07***

(84) GB 30.05.2012
BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 009 274** (51) ***F02M 37/00***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 10.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 009 276** (51) ***F02M 61/18***

(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 009 281** (51) ***F03D 7/04***

(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 009 292** (51) ***F15B 15/14***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 009 296** (51) ***F16B 13/14***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 009 306** (51) ***F16D 13/75***

(84) GB 12.06.2012
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 009 307** (51) ***F16D 15/00***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 009 308** (51) ***F16D 25/08***

(84) GB 12.06.2012
BG 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 30.06.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 009 309** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 009 313** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 009 315** (51) ***F16D 65/097***
(84) GB 18.07.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 26.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 009 329** (51) ***F16H 61/46***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 009 331** (51) ***F16J 15/20***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 009 335** (51) ***F16K 7/17***
(84) GB 25.06.2012
BE 30.06.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DE 01.01.2013
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 009 345** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 30.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 26.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 009 351** (51) ***F23D 1/00***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 009 352** (51) ***F23D 3/40***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 009 444** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 06.04.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 009 446** (51) ***G01N 33/86***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 009 456** (51) ***G01R 33/09***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 009 475** (51) ***G02B 7/02***
(84) BE 30.06.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 009 493** (51) ***G03B 5/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 009 498** (51) ***G03F 7/039***
(84) GB 28.06.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) AT 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 009 525** (51) ***G05B 19/042***
(84) GB 20.06.2012
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 009 595** (51) ***G07C 1/24***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 009 636** (51) ***G11B 20/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 009 657** (51) ***H01H 9/00***
(84) GB 11.06.2012
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 009 665** (51) ***H01H 51/22***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 009 676**
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 009 724**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 12.04.2012
IE 12.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 009 790**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H03J 3/08***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 009 808**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 05.06.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 009 821**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 28.06.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 009 835**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 009 842**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 009 862**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 009 886**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H04M 1/73***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 21.04.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 009 894**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04M 17/00***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 009 936**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04W 84/08***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 009 937**
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04W 84/00***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 009 940**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 009 964**
(84) AT 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 27.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H05B 41/282***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 009 975**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 010 016**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A43C 11/14***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 010 043**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 10.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 010 050**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61B 5/04***
(84) ES 08.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 26.01.2012
IE 26.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 010 107**
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61F 2/34***
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 010 113**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61F 5/058***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 010 116**
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 18.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***A61F 9/08***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 010 121** (51) ***A61H 1/00***

(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 010 136** (51) ***A61K 8/49***

(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 010 159** (51) ***A61K 9/26***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
EE 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 010 172** (51) ***C07D 403/06***

(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 010 185** (51) ***A61K 31/519***

(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 010 186** (51) ***A61K 31/52***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(84) FI 26.12.2012

(11) **2 010 255** (51) ***A61M 5/315***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 19.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 010 268** (51) ***A61M 31/00***

(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 010 279** (51) ***A61N 1/362***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 010 323** (51) ***B01L 3/00***

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 010 334** (51) ***B05B 9/08***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 010 351** (51) ***B23H 3/00***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 010 362** (51) ***B28B 7/00***

(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 010 365** (51) ***B29C 44/60***

(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 09.01.2012
LI 31.01.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 010 374** (51) ***B32B 3/10***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 010 379** (51) ***B32B 9/00***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 010 391** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 10.04.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012

(84) BE 21.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 010 400** (51) ***B60B 33/02***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) BE 30.04.2012
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 04.04.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 010 404** (51) ***B60J 7/00***

(84) BE 30.04.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) ES 06.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 010 426** (51) ***B62D 11/08***

(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012

(11) **2 010 447** (51) ***B67C 3/26***

(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 010 452** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 11.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 010 457** (51) ***C02F 1/56***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 010 459** (51) ***C03C 17/36***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012

(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012

EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 010 484**
(51) ***C07C 409/24***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 010 485**
(51) ***C07D 205/04***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 010 489**
(51) ***C07D 211/46***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 010 494**
(51) ***C07D 213/53***
(84) GB 01.05.2012
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 010 505**
(51) ***C07D 239/90***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 010 519**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 10.04.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 010 520**
(51) ***C07D 401/12***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 010 535**
(51) ***C07D 473/22***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 010 540**
(51) ***C07D 491/04***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 010 562**
(51) ***C07K 14/45***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.04.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 010 565**
(51) ***C07K 14/715***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 010 578**
(51) ***C08F 12/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 010 594**
(51) ***C08J 5/22***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 010 613**
(51) ***C09D 5/30***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 010 620**
(51) ***C09J 103/04***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 010 623**
(51) ***C09K 8/68***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 010 626**
(51) ***C09K 19/02***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 010 648**
(51) ***C12N 9/02***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 19.04.2012
IT 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
MC 30.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 010 670**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 010 671**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 010 684**
(51) ***C22B 34/12***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.04.2012
IE 04.04.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 010 693**
(51) ***C23C 16/44***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 010 705**
(51) ***D06F 37/20***
(84) GB 07.06.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
IE 13.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 010 712**
(51) ***D21H 19/72***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 010 717**
(51) ***E02D 17/08***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 010 734**
(51) ***E04G 11/06***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.01.2012
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011

CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 010 738**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***E05B 1/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 11.04.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 010 763**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F01N 3/022***
(84) BE 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 010 768**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 28.03.2012
IE 27.07.2011
LI 31.03.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 010 788**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F15B 7/00***
(84) BE 20.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.04.2012
IE 24.04.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 010 847**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
(51) ***F25J 1/00***
(84) BE 06.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 17.04.2012
IE 17.04.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 010 886**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01N 1/12***
(84) BE 30.04.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 010 894**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 30.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G01N 21/78***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 20.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 010 898**
(84) BE 30.04.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 27.04.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G01N 27/416***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 30.04.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 010 901**
(84) ES 29.07.2012
NL 18.04.2012
(51) ***B01D 61/18***
(84) IT 18.04.2012

(11) **2 010 917**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 010 918**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 13.04.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 010 922**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C12Q 1/34***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 010 961**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 06.04.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G03B 17/00***
(84) BE 28.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 010 963**
(84) GB 22.05.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G03F 7/22***
(84) AT 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 19.04.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 010 966**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 011 014**
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 011 095**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 24.04.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 08.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.04.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 011 102**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
(51) ***G08C 19/00***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011

CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 19.04.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 011 126**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G21G 1/00***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 011 134**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01H 9/26***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 011 153**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 011 169**
(84) GB 14.06.2012
FR 14.05.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) ES 25.06.2012
IT 14.03.2012

(11) **2 011 172**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 43/08***
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 011 174**
(84) AT 06.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 11.04.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01L 51/10***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 011 194**
(84) GB 07.06.2012
BE 31.03.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) ES 18.06.2012
CH 31.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
IE 14.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 011 206**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H01S 5/183***
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
IE 05.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 011 213**
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H02J 9/06***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 011 230**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 11.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H03F 1/07***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 011 232**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 24.10.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 011 233**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.03.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
(51) ***H03G 1/00***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 011 257**
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04B 10/08***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 011 259**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04B 13/00***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 011 319**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***H04M 1/24***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 011 322**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 23.10.2011
IT 23.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 011 349**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 16.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 011 358**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***H04W 36/38***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 011 366**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04R 1/40***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 011 375** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 30.09.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 011 376** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
BE 18.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 011 378** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 20.02.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 09.02.2012 CH 31.03.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
FR 02.04.2012 GB 09.03.2012
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.03.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 011 382** (51) ***A01C 7/12***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 011 390** (51) ***A01K 5/02***
(84) EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 ES 16.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 011 393** (51) ***A01M 1/02***
(84) IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012

(11) **2 011 444** (51) ***A61B 17/14***
(84) EE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 011 466** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012 BG 07.03.2012
CH 30.06.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DE 01.01.2013
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GB 13.06.2012 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 13.06.2012
IS 07.04.2012 LI 30.06.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 30.06.2012 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 011 468** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) ES 01.01.2012
CH 31.07.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.07.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.07.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 011 488** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 011 508** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 011 552** (51) ***A63B 71/06***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 011 558** (51) ***B01D 53/10***
(84) GB 16.05.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 21.11.2011 CH 31.05.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 31.05.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.05.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 011 563** (51) ***B01F 7/00***
(84) GB 03.07.2012 (84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.07.2012 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 011 572** (51) ***B01J 35/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 011 615** (51) ***B28B 11/12***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 011 621** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CH 31.07.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LI 31.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 011 653** (51) ***B41F 35/00***
(84) ES 19.05.2012 (84) BE 30.06.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 30.06.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 011 669** (51) ***B60B 33/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012
NO 21.03.2012 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 011 690** (51) ***B60Q 3/04***
(84) AT 22.06.2011 (84) ES 03.10.2011
BE 22.06.2011 CH 31.12.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 23.12.2011 IT 22.06.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 011 714** (51) ***B61D 17/10***
(84) EE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 011 727** (51) ***B62J 17/04***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 011 745** (51) ***B65F 1/12***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 011 751**
(51) ***B65G 27/30***
(84) BE 31.05.2012
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 011 760**
(51) ***B66C 7/08***
(84) BE 31.05.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 16.05.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 011 763**
(51) ***B81C 99/00***
(84) GB 03.07.2012
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 011 798**
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 07.03.2012
IE 07.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 011 834**
(51) ***C08L 101/10***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 011 843**
(51) ***C09D 127/12***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 011 860**
(51) ***C12N 1/21***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **2 011 868**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 20.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 011 880**
(51) ***C07K 14/705***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 011 897**
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 011 900**
(51) ***C23C 22/60***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 011 974**
(51) ***F01L 1/245***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 011 989**
(51) ***F23R 7/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 011 993**
(51) ***F02M 45/08***
(84) GB 06.07.2012
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 011 995**
(51) ***F02M 47/02***
(84) GB 13.06.2012
ES 06.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 30.06.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 011 996**
(51) ***F02M 55/00***
(84) GB 04.07.2012
BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 012 003**
(51) ***F02P 19/02***
(84) GB 19.06.2012
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 012 028**
(51) ***F16C 11/06***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 012 039**
(51) ***F16F 7/10***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DE 01.02.2013
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012

LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 012 087** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 012 144** (51) ***G01V 8/20***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 012 179** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
IE 24.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 012 201** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 012 208** (51) ***G05B 19/427***
(84) ES 08.01.2012
(84) IT 28.09.2011

(11) **2 012 277** (51) ***G07C 11/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 012 291** (51) ***G09B 21/00***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 012 296** (51) ***G09F 21/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 012 304** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012

(11) **2 012 320** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 012 328** (51) ***H01F 7/20***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 012 367** (51) ***H01L 31/072***
(84) ES 09.06.2012
(84) IT 29.02.2012

(11) **2 012 380** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 12.03.2012
IE 12.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 012 381** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 012 389** (51) ***H01Q 7/08***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 012 428** (51) ***H03H 9/25***
(84) GB 28.06.2012
BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 04.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 012 442** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 012 463** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 012 472** (51) ***H04W 36/28***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 012 516** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 012 525** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 30.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 012 557** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 012 570** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 30.04.2012, DK 19.10.2011, FR 30.04.2012, IE 24.04.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 30.04.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 30.04.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 012 593** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 29.03.2012, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.03.2012, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 31.03.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.03.2012, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 012 613** (51) ***A44B 11/26***
(84) ES 13.02.2012
(84) SE 02.11.2011

(11) **2 012 622** (51) ***A47C 1/00***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 012 624** (51) ***A47F 5/00***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **2 012 632** (51) ***A47J 31/41***
(84) AT 22.08.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 012 646** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 012 653** (51) ***A61B 3/12***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **2 012 693** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.10.2011, ES 30.01.2012, CH 30.04.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 20.04.2012, LI 30.04.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 30.04.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 012 718** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 16.11.2011, ES 27.02.2012, CH 30.04.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 19.04.2012, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 30.04.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LI 30.04.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 012 802** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 012 840** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 012 857** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013, NL 10.10.2012

(11) **2 012 868** (51) ***A61M 39/14***
(84) BE 31.05.2012, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.05.2012, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 012 877** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 012 893** (51) ***A63H 11/10***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 04.05.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.05.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LI 31.05.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 012 894** (51) ***A63H 11/20***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 012 897** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 012 901** (51) ***B01D 33/11***
(84) BE 31.05.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MC 31.05.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) CH 31.05.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, IE 03.05.2012, LI 31.05.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 012 905** (51) ***B01D 53/84***
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 012 922** (51) ***B01J 31/22***
(84) CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 012 938** (51) ***B01D 69/02***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 012 960** (51) ***B23D 61/02***
(84) BE 30.04.2012, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, FR 30.04.2012, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 30.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GB 27.04.2012, IE 21.12.2011, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 30.04.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 012 994** (51) ***B29C 45/14***

(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(84) CZ 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 013 004** (51) ***C08F 2/46***

(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 14.02.2012
IE 29.01.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 013 022** (51) ***B41F 23/04***

(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 013 023** (51) ***B41J 2/045***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 013 025** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 013 028** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 013 031** (51) ***B41M 1/32***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 013 032** (51) ***B43K 5/17***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 013 048** (51) ***B60J 10/00***

(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) BE 31.05.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 013 056** (51) ***B60N 2/28***

(84) ES 19.11.2012

(84) NL 08.08.2012

(11) **2 013 057** (51) ***B60N 2/30***

(84) ES 31.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(84) BE 30.04.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 013 059** (51) ***F16C 1/12***

(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 013 080** (51) ***B64D 41/00***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 30.04.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 013 088** (51) ***B65B 59/04***

(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 013 091** (51) ***B65C 9/18***

(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 013 095** (51) ***B65D 5/50***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 013 117** (51) ***B65G 1/137***

(84) GB 02.05.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(84) AT 18.07.2012
BE 11.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 013 127** (51) ***B65H 23/32***

(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 013 134** (51) ***B66F 7/00***

(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 013 137** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 26.04.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 013 144** (51) ***C01G 1/02***

(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 013 146** (51) ***C02F 1/52***

(84) GB 15.05.2012
BE 15.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012

FR 16.04.2012
IE 26.03.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 013 159** (51) ***C07C 17/08***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 013 160** (51) ***C07C 68/08***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 013 167** (51) ***C07D 207/273***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 013 169** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 013 170** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 013 201** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 013 234** (51) ***C07K 14/45***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 06.04.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 013 251** (51) ***C08F 20/06***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 20.03.2012
IE 20.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 013 291** (51) ***C08H 1/06***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 013 342** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 013 344** (51) ***C12N 15/113***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 013 371** (51) ***C22C 9/02***
(84) ES 18.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 30.04.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 26.04.2012
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 013 375** (51) ***C23C 16/00***
(84) GB 07.06.2012
BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
IE 29.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 013 383** (51) ***C25D 17/02***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
(84) DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 013 400** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 20.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 013 410** (51) ***D21C 5/02***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 013 411** (51) ***D21D 1/30***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 013 412** (51) ***D21G 1/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 013 419** (51) ***E01D 19/06***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 013 435** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 013 436** (51) ***E21B 3/02***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.04.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 30.04.2012
IE 05.04.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PT 15.06.2012

RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 013 445** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 13.04.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 013 471** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 28.02.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 29.02.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 29.02.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 013 487** (51) ***F15B 11/05***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 013 506** (51) ***F16D 55/227***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 25.04.2012
IE 25.04.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.04.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 013 519** (51) ***F16J 15/00***
(84) IS 28.02.2013
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 013 524** (51) ***F16L 37/084***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 013 527** (51) ***E21B 10/26***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 013 559** (51) ***F28D 7/16***
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 013 561** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 013 571** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 21.04.2012
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 013 575** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 013 578** (51) ***G01C 21/26***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 013 599** (51) ***G01L 3/00***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 02.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 14.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 013 616** (51) ***G01N 33/20***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 013 624** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 14.03.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 013 631** (51) ***G01R 27/26***
(84) BE 30.04.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 30.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 13.04.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 013 652** (51) ***G02B 7/00***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 013 657** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 013 677** (51) ***G05D 23/185***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 013 748** (51) ***H04W 72/12***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 013 821** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 27.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 013 882** (51) ***G11C 11/4091***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 013 891** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 30.04.2012
IE 30.04.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.04.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011

MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 013 901** (51) ***H01L 21/033***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 013 923** (51) ***H01L 41/053***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 013 956** (51) ***H03K 17/0412***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 27.04.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 013 959** (51) ***H02J 9/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 013 963** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 013 975** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 13.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 013 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 013 991** (51) ***H04B 17/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 013 995** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.04.2012
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 014 018** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 12.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 014 024** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.04.2012
IE 13.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 014 026** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 014 035** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 27.04.2012
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 014 086** (51) ***H04N 3/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 014 130** (51) ***H04W 68/02***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 014 141** (51) ***H05G 2/00***
(84) GB 29.05.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) AT 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 27.04.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 014 148** (51) ***A01D 43/063***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 20.05.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 014 152** (51) ***A01G 9/02***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 014 158** (51) ***A01K 87/08***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 014 160** (51) ***A01M 23/38***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 014 174**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A23D 9/00***
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 014 177**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***A23L 1/0522***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 014 194**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A47C 1/12***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 014 198**
(84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A47C 20/04***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 014 207**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***A47K 5/12***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 014 208**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***A47K 5/12***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 014 217**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A47L 23/22***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 014 220**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***A61B 1/227***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 014 231**
(84) AT 16.11.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 014 246**
(84) ES 23.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 014 310**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***A61K 49/22***

(11) **2 014 381**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NO 07.02.2013
(51) ***B21D 5/04***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 014 402**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B23K 9/04***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 014 419**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 014 444**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B29C 51/14***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 014 449**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***B29C 70/44***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 014 468**
(84) BE 31.03.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B41F 30/00***
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 014 471**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B41J 2/005***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 014 472**
(84) ES 25.12.2011
(51) ***B41J 2/17***
(84) IT 14.09.2011

(11) **2 014 500**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B60K 7/00***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 04.04.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 014 521**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B60R 21/015***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 014 528**
(84) GB 16.05.2012
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B60T 8/18***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 014 535**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B62B 3/00***
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 014 544**
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 29.02.2012
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B62K 21/26***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 29.02.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 014 548**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B63H 9/10***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 014 561**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B65D 21/06***
(84) ES 25.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 014 569**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B65D 47/24***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 014 573**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65D 71/10***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 014 577**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 014 605**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 014 607**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B67D 1/04***
(84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 014 611**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
(51) ***B81B 3/00***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 014 670**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C07H 15/14***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 014 676**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 30.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07K 14/475***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 014 683**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
(51) ***C08F 2/18***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 014 697**
(84) GB 04.07.2012
ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C08G 73/10***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 014 750**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C10M 145/16***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 014 773**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 12.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 014 789**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C23C 16/56***
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 014 806**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***D03D 49/04***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 014 814**
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***D04H 11/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 09.07.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 014 815**
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 05.10.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) ES 12.11.2012
EE 01.08.2012
IS 04.11.2012
LV 01.08.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 014 888**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F01N 9/00***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 21.05.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 014 907**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***F02M 37/00***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 014 942**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F16D 3/227***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 20.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 014 946**
(84) GB 26.06.2012
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.06.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011

LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 014 952**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 30.06.2012
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***F16H 45/02***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 014 960**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16K 3/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 014 964**
(84) BE 31.05.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***F16K 27/10***
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 26.05.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 014 973**
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F21V 31/03***
(84) CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 015 047**
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B23B 31/40***
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 015 048**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G01N 1/20***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 11.07.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 015 077**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G01N 33/92***
(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 015 135**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 07.03.2012
LI 31.03.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G02F 1/155***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 015 156**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G05B 15/02***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 015 159**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G05F 1/62***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 015 165**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 015 190**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 10.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 015 231**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 015 250**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) ES 25.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 015 251**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 25.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 23.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 015 289**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G10H 1/34***
(84) BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 30.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 015 310**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G11C 16/34***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 015 314**
(84) GB 12.07.2012
BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H01B 3/44***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 015 315**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***H01B 3/44***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 015 358**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
(51) ***H01L 21/8244***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012

LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 015 363** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 015 376** (51) ***F16K 13/10***
(84) GB 07.06.2012
ES 18.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
IE 11.04.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 015 385** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 015 422** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 26.02.2012
LI 29.02.2012
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 015 428** (51) ***H02K 16/00***
(84) ES 17.09.2012
(84) IT 06.06.2012

(11) **2 015 439** (51) ***H02M 7/48***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 015 451** (51) ***H03H 9/72***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 02.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 27.03.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 015 458** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.06.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.06.2012
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 015 466** (51) ***H04W 52/10***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
IT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **2 015 489** (51) ***H04J 11/00***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 015 531** (51) ***H04L 12/66***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 015 553** (51) ***H04M 15/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 015 554** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 27.08.2012
NL 16.05.2012
(84) IT 16.05.2012

(11) **2 015 558** (51) ***H04N 1/195***
(84) AT 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 19.06.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 015 592** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 015 630** (51) ***A01K 63/02***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 06.03.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 015 640** (51) ***A22C 25/14***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 015 652** (51) ***A47B 95/04***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 31.05.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 07.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 015 670** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 24.04.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 015 671** (51) ***A61B 5/00***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 015 723** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 03.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 015 748** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 015 770** (51) ***C07K 14/62***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 015 780** (51) ***C07K 14/00***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012

(11) **2 015 816** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 015 831** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 07.06.2012 (84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012 ES 18.06.2012
CH 31.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IE 22.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 31.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 015 842** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 12.10.2011 (84) ES 23.01.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CH 30.04.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GB 24.04.2012
GR 13.01.2012 IE 24.04.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 30.04.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.04.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 015 860** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 30.04.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 FR 30.04.2012
GR 23.09.2011 IE 18.04.2012
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 30.04.2012 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.04.2012
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 015 862** (51) ***B01D 61/18***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 015 867** (51) ***B01J 19/26***
(84) IS 03.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 LT 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 015 875** (51) ***B05C 1/08***
(84) GB 18.07.2012 (84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012 ES 29.07.2012
CH 30.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LI 30.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 015 887** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.09.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 015 888** (51) ***B23K 26/03***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GB 28.04.2012
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.04.2012 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 015 903** (51) ***B26B 13/26***
(84) ES 30.01.2012 (84) BE 19.10.2011
CH 31.05.2012 CY 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 08.05.2012 IS 19.02.2012
LI 31.05.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.05.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 015 928** (51) ***B32B 3/10***
(84) GB 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012 ES 22.07.2012
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IE 24.04.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 30.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **2 015 952** (51) ***B60K 7/00***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 015 959** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 015 963** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 015 964** (51) ***B60R 3/02***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 25.04.2012
ES 06.05.2012 CH 31.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 31.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.05.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 016 002** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 10.05.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.05.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 016 015** (51) ***B66B 19/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 016 021** (51) ***B68C 3/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 016 039** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 016 046** (51) ***C07C 237/46***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 016 065**
(84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
(51) ***C07D 317/68***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 016 067**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07D 333/38***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 016 092**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C07K 2/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 016 113**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C08G 64/18***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 016 189**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 016 191**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 016 215**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 30.04.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***D02G 3/28***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 016 220**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
(51) ***D06M 15/55***
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 016 232**
(84) GB 04.05.2012
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 016 275**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F02M 37/10***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 25.04.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 016 290**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F15B 11/024***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 016 324**
(84) ES 07.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.03.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***F16L 37/34***
(84) BE 31.03.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 016 332**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F21V 7/04***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 016 364**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 24.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***G01B 3/00***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 016 365**
(84) ES 08.01.2012
(51) ***G01B 5/20***
(84) IT 28.09.2011

(11) **2 016 389**
(84) BE 30.04.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G01N 15/14***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 016 403**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H01R 39/64***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 016 416**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 016 418**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 016 425**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 09.05.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01P 15/00***
(84) ES 10.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.05.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 016 457**
(84) GB 08.05.2012
BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G02C 5/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 08.05.2012
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 016 473**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 016 525**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
IE 11.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012

PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 016 574** (51) ***G09F 15/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 016 577** (51) ***G09F 27/00***
(84) ES 19.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 016 583** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 016 586** (51) ***G11B 7/246***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 016 590** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.05.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 02.05.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.05.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 016 644** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.04.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 25.04.2012 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.04.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.04.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 016 649** (51) ***H01R 13/42***
(84) ES 05.11.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 016 655** (51) ***H02G 7/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012 BG 29.02.2012
CH 30.04.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 FR 30.04.2012
GR 01.03.2012 IE 28.04.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 30.04.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 30.04.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 016 674** (51) ***H03F 3/217***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 016 777** (51) ***H04Q 1/02***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 07.11.2011
CH 29.02.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
FR 29.02.2012 GB 05.02.2012
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 29.02.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 29.02.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 016 805** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 016 827** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 31.07.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.07.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.07.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 016 849** (51) ***A44B 19/38***
(84) EE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 016 857** (51) ***A45F 3/04***
(84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.07.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 016 872** (51) ***A47F 3/04***
(84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 016 874** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 09.11.2011 (84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012 CH 31.07.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LI 31.07.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.07.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 016 876** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LI 31.07.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.07.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 016 955** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.06.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 016 977** (51) ***A61N 5/06***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 017 000** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 017 015** (51) ***B05C 17/005***
(84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 017 018** (51) ***B21C 47/26***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 29.07.2012
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IE 16.05.2012 IS 18.08.2012

LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 017 019** (51) ***B21D 3/14***
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IE 08.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 017 040** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
IE 03.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 017 068** (51) ***B29D 29/08***
(84) ES 11.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 11.07.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 017 077** (51) ***B32B 38/04***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 017 097** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 017 099** (51) ***B60G 17/018***
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 017 102** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 017 125** (51) ***B60Q 1/40***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 017 129** (51) ***B60R 9/05***
(84) GB 15.07.2012
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DE 01.02.2013
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 017 148** (51) ***B60T 7/20***
(84) GB 02.07.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 017 153** (51) ***B61F 19/02***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 017 154** (51) ***B61H 1/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 10.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 017 186** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 16.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 017 209** (51) ***B65H 29/66***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 017 217** (51) ***B66C 23/48***
(84) GB 09.07.2012
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 017 222** (51) ***C01B 3/12***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 017 241** (51) ***C01B 31/04***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 017 242** (51) ***C05D 11/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 017 250** (51) ***C07C 29/60***
(84) ES 29.10.2012

(11) **2 017 252**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C07C 45/49***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 017 292**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C08F 2/22***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 017 299**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C08K 5/134***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 16.07.2012
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 017 312**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C08G 18/62***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 017 327**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***C10L 5/38***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 017 332**
(84) GB 18.07.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 30.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C12N 1/21***
(84) AT 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 25.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 017 356**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 017 366**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***C23C 14/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 017 392**
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 11.06.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***E04B 1/343***
(84) CH 30.06.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 017 399**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 26.03.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***E04F 11/18***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.04.2012
GR 13.01.2012
IE 26.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 017 441**
(84) BE 31.05.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F01N 3/08***
(84) CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 017 446**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 10.05.2012
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F02B 25/16***
(84) ES 24.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 017 458**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***F02M 35/04***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 017 471**
(84) BE 30.11.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F03D 7/04***
(84) BG 19.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 017 481**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DE 01.01.2013
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F04D 25/10***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 017 504**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F16H 63/18***
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 017 505**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***F16H 63/42***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 017 517**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16L 27/08***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 017 549**
(84) ES 13.08.2012
(51) ***F24H 3/04***

(11) **2 017 567**
(84) AT 08.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***F41A 19/10***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 017 568**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F41G 1/393***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 017 576** (51) ***G01C 19/56***

(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DE 03.07.2012, EE 15.06.2011, FR 02.01.2012, IE 18.12.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.12.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 017 633** (51) ***G01R 31/319***

(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 017 688** (51) ***G05G 1/06***

(84) BE 30.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IE 16.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 017 743** (51) ***G06F 17/16***

(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **2 017 808** (51) ***G08G 5/00***

(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LI 30.06.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012, CH 30.06.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IE 11.06.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, MC 30.06.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 017 823** (51) ***G10H 1/32***

(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LI 30.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CH 30.06.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 06.06.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 30.06.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 017 859** (51) ***H01F 7/02***

(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 017 865** (51) ***H01H 31/12***

(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 017 885** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 22.06.2011, BE 30.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 30.06.2012, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011, CH 30.06.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 30.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 017 922** (51) ***H01R 12/72***

(84) ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, LT 11.04.2012, MC 31.07.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 017 925** (51) ***H01R 13/64***

(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LI 31.05.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.05.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, MC 31.05.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 017 968** (51) ***H04B 1/74***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 017 987** (51) ***H04J 3/06***

(84) GB 20.07.2012, BE 22.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LI 31.07.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.07.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 017 995** (51) ***H04B 7/216***

(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IT 16.05.2012, MC 31.08.2012, SE 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012, CH 31.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LI 31.08.2012, PT 17.09.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 018 034** (51) ***H04M 9/08***

(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 31.07.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 018 072** (51) ***H04W 76/02***

(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 018 077** (51) ***H04R 25/00***

(84) ES 18.12.2011, CH 30.06.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.06.2012, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 30.06.2012, CY 07.09.2011, DE 01.01.2013, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 30.06.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 018 094** (51) ***H05K 13/04***

(84) GB 25.07.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IS 25.08.2012, LI 30.06.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IE 18.06.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 018 161** (51) ***A61K 9/70***

(84) AT 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 03.05.2012, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.05.2012, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LI 31.05.2012, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 018 192**
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C09J 131/04***
(84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 018 196**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 018 203**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 018 204**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 018 208**
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 018 233**
(84) GB 21.06.2012
BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FR 21.05.2012
IE 23.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B09B 3/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 018 239**
(84) GB 08.05.2012
BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
(51) ***B23B 45/14***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 08.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 018 280**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***F16C 19/18***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 018 284**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 018 290**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.04.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60K 6/52***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.04.2012
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 018 294**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B60N 2/427***
(84) BE 30.04.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 20.04.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 018 295**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***B60N 2/68***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 018 308**
(84) AT 22.02.2012
BE 31.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) ES 02.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 018 316**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
(51) ***B64C 1/18***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 018 317**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 16.04.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B64C 1/40***
(84) BE 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 018 321**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 14.05.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B64D 13/06***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 018 328**
(84) GB 17.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 01.12.2012
PT 05.12.2011
SE 18.05.2012
SK 03.08.2011
(51) ***B65D 41/04***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 31.05.2012
FI 03.08.2011
IE 17.05.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 018 334**
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B65G 47/90***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 018 351**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C01G 45/00***
(84) BG 11.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 17.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 018 368**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C07D 223/18***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 018 407**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 018 412**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 29.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***C09K 3/00***
(84) ES 19.05.2012
CH 29.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
IE 09.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 018 421**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***C12N 7/02***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 018 427**
(84) GB 16.05.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C12N 15/53***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
IE 16.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 018 431**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 21.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 018 435**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 018 450**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 018 456**
(84) CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) EE 22.08.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 018 495**
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 018 496**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 018 547**
(84) GB 15.05.2012
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01N 27/02***
(84) BE 31.05.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 018 563**
(84) GB 08.05.2012
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 08.05.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 018 635**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 018 639**
(84) BE 30.04.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 30.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G06Q 30/00***
(84) CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 17.04.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 018 646**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H01H 31/12***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 018 650**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 02.05.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
(51) ***H01J 35/06***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 018 651**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***H01J 35/10***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 018 654**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(51) ***H01J 49/06***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 018 667**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H01L 25/07***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 018 678**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 16.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01M 8/06***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 018 687**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H01S 3/067***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 018 693**
(84) GB 18.05.2012
BG 23.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H02G 3/22***
(84) BE 31.05.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 018 740**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04L 12/42***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 018 771**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
(51) ***H04N 9/31***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012

GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 018 777** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 018 780** (51) ***H04W 16/12***

(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 018 811** (51) ***A23G 1/00***

(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 018 818** (51) ***A45F 3/24***

(84) GB 25.07.2012
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 018 830** (51) ***A61C 1/08***

(84) GB 25.07.2012
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.02.2013
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
AT 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 018 839** (51) ***A61K 8/19***

(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 018 869** (51) ***A61K 36/48***

(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 12.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
ES 02.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 018 870** (51) ***A61K 36/77***

(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 018 889** (51) ***A61Q 5/02***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 018 910** (51) ***B05C 5/02***

(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 018 949** (51) ***B29C 47/90***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 018 960** (51) ***B32B 15/08***

(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IE 17.05.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 019 001** (51) ***B60R 21/233***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 019 006** (51) ***B60S 1/04***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 019 043** (51) ***B65C 3/06***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 25.02.2012
IE 25.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 019 056** (51) ***B65G 47/08***

(84) GB 22.07.2012
BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DE 01.02.2013
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 019 118** (51) ***C07K 14/575***

(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 019 127** (51) ***C08L 27/12***

(84) GB 21.06.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 019 152** (51) ***C23C 16/30***

(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 019 180** (51) ***E05F 11/06***

(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 019 214**
(51) ***F16B 37/06***
(84) CH 31.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 019 215**
(51) ***F16B 39/34***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 019 229**
(51) ***F16H 3/00***
(84) BE 31.05.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 019 231**
(51) ***F16H 3/10***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 019 236**
(51) ***F16H 61/688***
(84) GB 03.07.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 019 268**
(51) ***F24H 3/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 019 280**
(51) ***F42D 5/04***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 019 291**
(51) ***G01D 5/347***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 019 308**
(51) ***G01N 21/31***
(84) BE 30.04.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 23.04.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.04.2012
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 019 356**
(51) ***G06F 9/445***
(84) ES 28.01.2013

(11) **2 019 385**
(51) ***G09F 3/10***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 019 398**
(51) ***H01G 9/20***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 019 399**
(51) ***H01H 3/20***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 19.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 019 405**
(51) ***H01H 50/38***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 019 460**
(51) ***H01R 39/08***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 019 509**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) DE 01.02.2013
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 019 510**
(51) ***H04L 5/02***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 17.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 019 519**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 25.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 019 526**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 019 527**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CH 31.07.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LI 31.07.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.07.2012, NL 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 019 558**
(51) ***H04W 76/02***
(84) ES 18.02.2013, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 019 561**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) IS 03.02.2013, ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 019 571**
(51) ***H05K 1/02***
(84) EE 05.09.2012, AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, NO 05.12.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 019 580**
(51) ***H04Q 1/14***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 019 583**
(51) ***A01K 29/00***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, BE 29.02.2012, CH 31.05.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 03.05.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LI 31.05.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.05.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 019 602**
(51) ***A43B 3/26***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, ES 10.10.2011, CH 30.04.2012, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 16.04.2012, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LI 30.04.2012, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 30.04.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 019 612**
(51) ***A47J 31/06***
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 30.04.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, FR 30.04.2012, GB 25.04.2012, GR 26.04.2012, IE 24.04.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LI 30.04.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 30.04.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 019 620**
(51) ***H01M 8/16***
(84) GB 28.06.2012, AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CH 31.05.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 07.05.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 31.05.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 31.05.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 019 633**
(51) ***A61B 17/12***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 019 640**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 019 658**
(51) ***B01D 21/24***
(84) GB 22.05.2012, AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, ES 06.05.2012, CH 31.05.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 22.05.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LI 31.05.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 31.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 019 686**
(51) ***A61K 39/21***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 019 697**
(51) ***A61L 31/02***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, ES 15.04.2012, CH 30.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, FR 30.04.2012, GB 30.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LI 30.04.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 30.04.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 019 714**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, BE 15.06.2011, CH 30.04.2012, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, FR 30.04.2012, GR 16.09.2011, IE 23.04.2012, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LI 30.04.2012, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 30.04.2012, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 019 719**
(51) ***A61N 2/02***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 019 739**
(51) ***B23P 9/02***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CH 30.04.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, ES 25.03.2012, GR 15.03.2012, IE 27.04.2012, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LI 30.04.2012, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 30.04.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 019 754**
(51) ***B41F 22/00***
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 019 762**
(51) ***B60N 2/06***
(84) GB 14.05.2012, BE 31.05.2012, ES 07.11.2011, CH 31.05.2012, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.05.2012, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.05.2012, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 019 767**
(51) ***B60T 10/02***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 019 770** (51) ***B61B 12/00***

(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 019 773** (51) ***B64C 1/18***

(84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 27.08.2012 CH 31.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IE 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LI 31.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 019 774** (51) ***B64C 1/40***

(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 31.05.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 24.05.2012 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.05.2012
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.05.2012 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 019 777** (51) ***B64D 11/06***

(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CH 31.05.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IE 16.05.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 31.05.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.05.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 019 783** (51) ***B65B 19/22***

(84) BE 30.04.2012 (84) ES 07.11.2011
CH 30.04.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
FR 30.04.2012 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 30.04.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.04.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 019 800** (51) ***B65G 1/137***

(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.05.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 02.05.2012 IS 20.11.2011
LI 31.05.2012 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 019 805** (51) ***B65H 75/18***

(84) GB 05.05.2012 (84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011 ES 11.03.2012
BG 29.02.2012 CH 31.05.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 05.05.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 31.05.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.05.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 019 820** (51) ***C07D 207/10***

(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 019 826** (51) ***C07D 409/04***

(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 019 831** (51) ***C07D 491/22***

(84) EE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 019 832** (51) ***C07F 9/02***

(84) EE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 019 836** (51) ***C12P 19/00***

(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 019 845** (51) ***C08F 255/02***

(84) AT 07.09.2011 (84) ES 18.12.2011
BE 07.09.2011 CH 31.05.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 23.05.2012 IS 07.01.2012
LI 31.05.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.05.2012
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 019 858** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 019 882** (51) ***E02D 5/16***

(84) ES 10.09.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 019 931** (51) ***F16C 33/58***

(84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012

(11) **2 019 942** (51) ***F16L 11/08***

(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 019 949** (51) ***F24F 1/00***

(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 019 956** (51) ***F26B 3/28***

(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 019 959** (51) ***F41A 3/56***

(84) AT 20.07.2011 (84) ES 31.10.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 23.05.2012
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.05.2012 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 019 978** (51) ***G05B 13/02***

(84) GB 21.05.2012 (84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
ES 01.04.2012 CH 31.05.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.05.2012
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LI 31.05.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.05.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 020 009** (51) ***H01C 7/112***

(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 020 012** (51) ***H01H 37/54***

(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 020 014**
(84) BE 31.03.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
SE 02.11.2011
(51) ***H01H 83/02***
(84) ES 13.02.2012
CH 31.03.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 020 029**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01L 29/66***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 020 031**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H01L 27/12***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 020 036**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C09K 11/77***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 020 043**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 020 053**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 03.04.2012
IT 03.04.2012
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H01Q 13/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 020 074**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H02H 3/00***
(84) EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 020 077**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
(51) ***H02N 2/00***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 25.05.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 020 079**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H03D 13/00***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 020 110**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 23.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 020 125**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 20.03.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 020 126**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G01S 13/76***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 020 130**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 14.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 020 136**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.01.2012
MC 31.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 020 137**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 020 157**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04W 8/02***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 020 166**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 23.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H05K 5/00***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 020 174**
(84) AT 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A01D 43/08***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 020 176**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***A01D 43/08***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 020 223**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A61K 8/44***
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 020 226**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 24.06.2012
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
(51) ***A61K 8/46***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011

PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 020 227**
(51) ***A61K 8/64***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 020 259**
(51) ***B01D 53/04***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 18.07.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 020 265**
(51) ***B05C 5/02***
(84) GB 07.06.2012
BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 020 271**
(51) ***B23D 61/02***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GB 25.06.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 020 295**
(51) ***B41J 3/407***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 020 299**
(51) ***B41J 25/308***
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 020 307**
(51) ***B60B 7/04***
(84) CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 020 315**
(51) ***B60H 1/00***
(84) GB 27.06.2012
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 020 336**
(51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 020 355**
(51) ***B61D 13/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 020 367**
(51) ***B62D 65/06***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 020 378**
(51) ***B63G 8/40***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 020 389**
(51) ***B65G 29/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 020 390**
(51) ***B65G 51/03***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 020 424**
(51) ***C08G 61/02***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 020 426**
(51) ***C08J 9/04***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 020 434**
(51) ***C12M 1/107***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 020 439**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 020 449**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 020 454**
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 020 466**
(51) ***E04D 1/30***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CH 31.07.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 020 487**
(51) ***F01N 3/023***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 020 490**
(51) ***F02B 63/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 020 492** (51) ***F02D 9/10***
(84) ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, DE 01.02.2013, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LI 31.07.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) CH 31.07.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, MC 31.07.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 020 552** (51) ***F16L 13/14***
(84) ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 31.08.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 020 572** (51) ***F23N 1/00***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 020 623** (51) ***G05B 19/406***
(84) ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 31.08.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) CH 31.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LI 31.08.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 020 625** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 31.08.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) CH 31.08.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LI 31.08.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 020 642** (51) ***G08B 13/24***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **2 020 669** (51) ***H01H 71/02***
(84) GB 30.07.2012, BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DE 01.02.2013, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LI 31.07.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 020 677** (51) ***H01K 1/44***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 020 718** (51) ***H02B 1/052***
(84) EE 05.09.2012, BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 020 734** (51) ***H02K 5/10***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 020 820** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 30.04.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FR 21.05.2012, IE 19.04.2012, LI 30.04.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 020 835** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 020 855** (51) ***A01N 47/36***
(84) EE 05.09.2012, BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 020 899** (51) ***A61B 1/012***
(84) IS 19.01.2013, BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 020 902** (51) ***A61B 1/267***
(84) GB 29.05.2012, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, ES 31.10.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.05.2012, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 29.05.2012, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.05.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 020 916** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 020 958** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LI 31.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 31.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 020 972** (51) ***A61F 13/496***
(84) FI 07.11.2012, ES 18.02.2013, LT 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012, IS 07.03.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 020 974** (51) ***A61F 13/496***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **2 020 981** (51) ***A61J 11/04***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IE 29.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 31.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 021 001** (51) ***A61K 31/4015***
(84) SE 12.12.2012, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 021 042** (51) ***A61L 27/16***
(84) GB 21.06.2012, BE 21.03.2012, CH 30.06.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LI 30.06.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 30.06.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 021 070** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012

EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 021 093** (51) ***B01D 15/38***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 23.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 021 102** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 11.03.2012

(11) **2 021 108** (51) ***B01D 65/02***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 021 137** (51) ***B23P 21/00***
(84) GB 10.05.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 10.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 021 139** (51) ***B22D 41/50***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 021 153** (51) ***B26B 19/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 07.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 021 182** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 05.02.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 021 184** (51) ***B41J 11/02***
(84) ES 29.07.2012
NL 18.04.2012
(84) IT 18.04.2012

(11) **2 021 193** (51) ***B60C 11/00***
(84) GB 30.05.2012
BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.05.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 021 211** (51) ***B60R 21/26***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 021 215** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 021 227** (51) ***B62D 47/02***
(84) GB 14.05.2012
BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 021 236** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 06.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 021 241** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 021 246** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 11.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 021 281** (51) ***C01B 33/14***
(84) GB 24.05.2012
BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 24.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 021 289** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 22.03.2012
IE 22.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 02.04.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 021 321** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 021 324** (51) ***C07D 209/20***
(84) GB 23.05.2012
BE 14.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 23.05.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 021 327**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C07D 213/643***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 11.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 021 361**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 021 365**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 021 377**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B01J 19/24***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 021 386**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***C08F 220/00***
(84) ES 10.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 021 400**
(84) BE 31.05.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 021 410**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C08L 25/10***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 021 427**
(84) GB 15.05.2012
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 021 432**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 18.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C09K 8/60***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 021 471**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 021 473**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 021 475**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 16.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C12N 15/19***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 021 478**
(84) GB 16.05.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C12N 15/53***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
IE 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 021 490**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61K 39/07***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 021 513**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 11.05.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 021 527**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 01.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C23F 13/20***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 021 534**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 27.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 021 567**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***E05D 15/40***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 021 594**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F01N 3/022***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 021 617** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.03.2012, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.03.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LI 31.03.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 021 634** (51) ***F01K 25/08***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 021 638** (51) ***F16B 21/02***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 04.05.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.05.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CH 31.05.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.05.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 021 647** (51) ***F16D 27/00***
(84) GB 22.05.2012, BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 31.05.2012, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.05.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 021 665** (51) ***F16K 1/42***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 21.05.2012, LI 31.05.2012, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CH 31.05.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.05.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 021 669** (51) ***F16L 11/118***
(84) CZ 18.07.2012, FI 18.07.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012
(84) EE 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 021 692** (51) ***F22B 29/06***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **2 021 729** (51) ***G01P 3/488***
(84) GB 09.05.2012, BE 20.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.05.2012, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 09.05.2012, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.05.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 021 738** (51) ***G01D 5/14***
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **2 021 741** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 021 788** (51) ***G01N 33/08***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 021 800** (51) ***G01N 33/542***
(84) BE 31.05.2012, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.05.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 021 803** (51) ***G01N 33/574***
(84) GB 18.05.2012, BE 08.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LI 31.05.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 18.05.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.05.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 021 818** (51) ***G01S 19/30***
(84) ES 23.01.2012
(84) IT 12.10.2011

(11) **2 021 820** (51) ***G01S 3/14***
(84) ES 03.10.2011

(11) **2 021 825** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IE 28.03.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 31.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LI 31.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 021 836** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.05.2012, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 31.05.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 021 842** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IE 25.05.2012, LI 31.05.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 31.05.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 021 857** (51) ***G02B 21/26***
(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 021 861** (51) ***G02B 26/08***
(84) IS 26.01.2013, BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 021 865** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 021 925** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 31.05.2012, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.05.2012, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LI 31.05.2012, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 021 968** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 021 979** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.05.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 30.05.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 31.05.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 021 985** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 30.04.2012
ES 29.07.2012 CH 30.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IE 27.04.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LI 30.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 022 019** (51) ***G08B 7/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 022 056** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 30.04.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 27.04.2012 IS 23.03.2012
LI 30.04.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 30.04.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 022 060** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CH 31.05.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 23.05.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LI 31.05.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 022 063** (51) ***H01B 7/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 30.11.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 30.11.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.11.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 022 110** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 12.10.2011 (84) ES 23.01.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CH 31.05.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 10.05.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.05.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.05.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 022 113** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011
CH 31.05.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 23.05.2012
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LI 31.05.2012 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.05.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 022 117** (51) ***H01M 4/42***
(84) AT 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IE 09.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LI 31.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 022 128** (51) ***H01M 12/06***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 022 144** (51) ***H01R 43/02***
(84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 022 152** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 022 160** (51) ***H02K 19/10***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 022 161** (51) ***H02M 7/04***
(84) AT 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 022 170** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 022 178** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 30.09.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 022 206** (51) ***H04L 7/027***
(84) GB 14.06.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 25.06.2012 CH 31.05.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IE 31.05.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LI 31.05.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 022 209** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 022 232** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CH 31.05.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 GR 29.03.2012
IE 24.05.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LI 31.05.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 022 263** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012

GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 022 291** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 18.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 31.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 022 296** (51) ***H05B 41/34***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 022 301** (51) ***H05K 1/18***
(84) GB 25.05.2012
IT 06.07.2011
ES 17.10.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 022 307** (51) ***A01C 7/04***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 022 309** (51) ***A01C 7/08***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
CH 31.07.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 022 323** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 022 328** (51) ***A01K 81/00***
(84) ES 31.10.2011
HR 16.02.2012
(84) FR 20.09.2011

(11) **2 022 361** (51) ***B29D 35/14***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 022 367** (51) ***A46B 3/10***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 022 374** (51) ***A47D 7/04***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 022 384** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 022 407** (51) ***A61B 10/02***
(84) ES 01.04.2012
(84) IT 21.12.2011

(11) **2 022 408** (51) ***A61B 17/00***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 022 446** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 022 450** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
GB 15.09.2011
IE 31.07.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 022 499** (51) ***A61K 31/475***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) DE 01.02.2013
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 022 504** (51) ***A61K 36/28***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013

(11) **2 022 505** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.07.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 022 522** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 08.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 022 525** (51) ***A61M 11/00***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 022 566** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 022 590** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.04.2012
IE 02.04.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
(84) BE 14.09.2011
CH 30.04.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011

PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 022 614** (51) ***B29B 9/14***
(84) BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 022 663** (51) ***B60N 2/28***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 022 810** (51) ***C08G 69/26***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 022 821** (51) ***C08K 7/00***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 24.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 022 826** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 022 842** (51) ***C12C 7/06***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 022 850** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 022 856** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
DK 14.09.2011
LI 31.08.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.08.2012
IT 14.09.2011
MC 31.08.2012
PT 16.01.2012

(11) **2 022 860** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GB 30.07.2012
BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 022 881** (51) ***D06C 29/00***
(84) GB 21.07.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 022 897** (51) ***E01B 27/11***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 022 898** (51) ***E01F 8/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 022 952** (51) ***F01M 11/04***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 022 956** (51) ***F01N 13/08***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 022 986** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 01.02.2013
EE 14.09.2011
GB 25.07.2012
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 022 991** (51) ***F16B 13/06***
(84) GB 08.07.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 023 004** (51) ***F16F 1/32***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 023 024** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 023 032** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 023 092** (51) ***G01D 3/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 023 107** (51) ***G01K 17/06***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 023 113** (51) ***G01L 23/18***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 023 131** (51) ***G01N 25/72***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 023 157** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 21.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 023 162** (51) ***G01T 1/17***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 023 185** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 023 187** (51) ***G02F 1/1333***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 023 191** (51) ***G02F 1/13357***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 023 205** (51) ***G03F 7/20***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 023 266** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 14.01.2013
(84) NL 03.10.2012

(11) **2 023 306** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.08.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 023 310** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 23.06.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 023 364** (51) ***H01H 71/08***
(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 023 424** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 023 425** (51) ***H01M 2/12***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 31.01.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 023 443** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 023 566** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.08.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 023 582** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 023 651** (51) ***H04R 1/22***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 023 714** (51) ***A01K 1/015***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 023 724** (51) ***A01N 43/40***
(84) GB 16.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.05.2012
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012

LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 023 760** (51) ***A43B 13/18***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 023 767** (51) ***A45D 27/22***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CH 31.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IE 25.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LI 31.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 023 785** (51) ***A47J 31/40***
(84) EE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 023 787** (51) ***A47L 5/36***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 023 788** (51) ***A47L 11/33***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 31.05.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 21.05.2012 IS 07.01.2012
LI 31.05.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.05.2012
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 023 800** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CH 31.05.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IE 08.05.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LI 31.05.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.05.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 023 804** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CH 30.06.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IE 06.06.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LI 30.06.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 30.06.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 023 805** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 023 809** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 31.03.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 FR 02.04.2012
GB 14.03.2012 GR 29.12.2011
IE 14.03.2012 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 31.03.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.03.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 023 859** (51) ***A61F 2/24***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 023 870** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 08.04.2012

(11) **2 023 922** (51) ***A61K 31/4196***
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 023 926** (51) ***A61K 31/44***
(84) GB 18.05.2012 (84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CH 31.05.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 18.05.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 31.05.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.05.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 023 937** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 31.05.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 18.05.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.05.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.05.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 023 950** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 023 966** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 31.05.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 10.05.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.05.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.05.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 023 982** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 023 986** (51) ***A61M 11/00***
(84) ES 02.06.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 30.06.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 024 013** (51) ***A61N 1/05***
(84) GB 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012 ES 22.07.2012
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IE 30.04.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 30.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 024 035** (51) ***G21G 1/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012
CH 30.06.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IE 04.06.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LI 30.06.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 30.06.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 024 045**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A63G 7/00***
(84) ES 04.03.2013

(11) **2 024 062**
(84) GB 15.05.2012
BE 15.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 30.04.2012
IE 26.04.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B01D 53/62***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.04.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 024 100**
(84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B05B 7/04***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 024 104**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B05D 7/24***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 024 116**
(84) BE 31.05.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B22D 19/00***
(84) BG 02.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 024 117**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C07F 5/02***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 024 131**
(84) GB 14.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 024 137**
(84) GB 22.05.2012
BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 30.04.2012
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B24C 1/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 024 144**
(84) GB 03.05.2012
BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B25J 15/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 024 149**
(84) BE 31.05.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
(51) ***B26F 1/38***
(84) ES 06.05.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 024 154**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B29C 31/04***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 024 168**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 024 170**
(84) GB 23.05.2012
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G02B 6/10***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 23.05.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 024 175**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B32B 15/14***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 024 187**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 03.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 024 191**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B43K 1/00***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 024 218**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A45C 5/14***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 024 228**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 31.05.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 024 237**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B65B 61/20***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 12.04.2012
IE 15.06.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 024 260**
(84) GB 29.05.2012
ES 02.06.2012
(51) ***B65G 33/06***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012

CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 024 263** (51) ***B65G 51/20***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IE 05.06.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 024 286** (51) ***C01B 33/18***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 024 310** (51) ***C07C 13/24***

(84) GB 14.06.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 03.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 024 314** (51) ***C07C 17/38***

(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 01.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 024 316** (51) ***C07C 59/42***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 024 318** (51) ***C07C 68/08***

(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 024 340** (51) ***C07D 239/42***

(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 024 363** (51) ***C07D 405/12***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 024 400** (51) ***C08F 2/04***

(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 024 406** (51) ***C08F 283/12***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 024 409** (51) ***C08G 18/10***

(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 29.02.2012
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 14.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 024 439** (51) ***C08K 5/50***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 024 443** (51) ***C09B 31/28***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 27.04.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 024 450** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 30.04.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 024 453** (51) ***C09D 17/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 024 454** (51) ***C09D 163/00***

(84) CZ 19.09.2012
(84) SE 19.09.2012

(11) **2 024 487** (51) ***C12M 1/00***

(84) BE 30.04.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 024 510** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 024 515** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 024 524** (51) ***C22C 29/08***

(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 024 538**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C40B 40/02***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 024 575**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FR 30.04.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***E02D 27/12***
(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 02.04.2012
IE 02.04.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 024 586**
(84) BE 31.05.2012
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***E04G 21/12***
(84) ES 10.10.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 024 589**
(84) GB 11.05.2012
ES 30.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***E05B 65/20***
(84) BE 31.05.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 024 590**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***E05C 19/16***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 30.05.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 024 604**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F01B 25/00***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 024 606**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***F01D 5/14***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 024 610**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
FR 30.04.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
(51) ***F01K 25/06***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
ES 06.02.2012
GB 05.04.2012
IE 05.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 024 618**
(84) ES 03.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F02B 37/22***
(84) BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 30.03.2012
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 024 652**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 30.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F16B 21/12***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 024 708**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G01D 3/036***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 024 710**
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G01L 19/06***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 024 732**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***H01J 37/28***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 024 739**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 08.06.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G01N 29/00***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.06.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 024 747**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.06.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 024 758**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 10.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G01R 33/28***
(84) ES 05.08.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 024 786**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.05.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G02F 1/35***
(84) ES 07.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 024 815**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 024 820**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 31.05.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 024 977**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 29.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G11C 11/419***
(84) ES 12.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 024 982**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H01H 3/02***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 024 983**
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01H 9/44***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 024 986**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H01H 59/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 024 990**
(84) GB 15.05.2012
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 15.05.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H01L 21/02***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 025 010**
(84) GB 01.06.2012
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DE 01.01.2013
EE 02.11.2011
IE 01.06.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H01L 39/14***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 025 038**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01P 1/18***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 025 061**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H03M 13/39***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 025 064**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 06.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G11C 5/00***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 025 069**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 025 136**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 025 138**
(84) GB 29.05.2012
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 29.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 025 187**
(84) AT 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
IE 05.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 025 208**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H05B 41/04***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 025 218**
(84) GB 16.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.07.2012
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***A01D 82/02***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 025 219**
(84) AT 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A01F 15/14***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 025 255**
(84) GB 31.07.2012
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A42B 3/16***
(84) BE 31.07.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 025 267**
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 025 280**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***F16L 25/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 025 289**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PT 02.01.2012

(11) **2 025 310**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A61F 13/00***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 025 362**
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 025 370**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2012
LV 03.08.2011
(51) ***A63B 43/00***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 14.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011

MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 025 386** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.02.2013
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 025 409** (51) ***B02C 15/00***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 025 412** (51) ***B05C 5/02***
(84) ES 05.11.2012
(84) SE 25.07.2012

(11) **2 025 433** (51) ***B22D 19/00***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 025 448** (51) ***B23Q 1/58***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 025 471** (51) ***B25B 5/08***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 025 492** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 025 540** (51) ***B60H 1/22***
(84) ES 06.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 025 561** (51) ***B60R 21/02***
(84) GB 07.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 025 567** (51) ***B60R 25/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 025 574** (51) ***B61L 27/00***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 025 595** (51) ***B64F 1/22***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 025 598** (51) ***B65B 21/12***
(84) ES 11.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 29.07.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 025 604** (51) ***B29C 65/02***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 025 613** (51) ***B65D 25/54***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 025 623** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 30.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GB 30.05.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 025 628** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.07.2012
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 17.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 025 630** (51) ***B65G 57/24***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 025 690** (51) ***C08F 265/06***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 025 692** (51) ***C08G 18/08***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 025 698** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.05.2012

CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 31.05.2012
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 025 703** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 025 706** (51) ***C08J 7/04***
(84) GB 30.06.2012
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 025 707** (51) ***C08J 7/04***
(84) GB 17.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 025 729** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 23.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 025 785** (51) ***D04B 7/26***
(84) GB 11.05.2012
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 025 797** (51) ***D06F 37/22***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 025 833** (51) ***E04G 21/12***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 025 852** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 025 906** (51) ***F02G 5/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 025 912** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 30.06.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 025 918** (51) ***F02M 45/04***
(84) GB 20.06.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 025 920** (51) ***F02M 45/08***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GB 03.07.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 025 959** (51) ***F16D 1/08***
(84) BE 31.05.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 025 986** (51) ***F16L 9/133***
(84) GB 05.06.2012
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
NO 27.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 026 027** (51) ***F27D 19/00***
(84) ES 10.10.2011
CH 31.08.2012
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 08.08.2011
LI 31.08.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 026 047** (51) ***G01F 23/72***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CH 31.08.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 026 079** (51) ***G01R 15/12***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 03.10.2011

GR 04.11.2011
IE 14.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2012
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 026 085** (51) ***G01S 19/43***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 026 120** (51) ***G02F 1/13363***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 026 185** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 026 241** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 026 276** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 026 279** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 026 310** (51) ***G08B 29/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 026 330** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 026 369** (51) ***H01H 71/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 026 379** (51) ***H01L 23/15***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 026 394** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 026 397** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 026 435** (51) ***H02G 3/06***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 026 455** (51) ***H02M 7/48***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 026 468** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 026 506** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 026 513** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 28.09.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 026 533** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 026 546** (51) ***H01R 25/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013

(11) **2 026 602** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 026 614** (51) ***H04W 8/24***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 026 618** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012

GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 026 620** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 026 622** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 29.02.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 026 645** (51) ***A01G 9/02***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 026 683** (51) ***A47F 5/00***
(84) GB 12.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DE 01.01.2013
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 026 688** (51) ***A47L 11/33***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 026 690** (51) ***A47L 15/42***
(84) GB 12.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 026 708** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 026 717** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 026 728** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 13.06.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 026 763** (51) ***A61K 9/00***
(84) GB 16.05.2012
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 16.05.2012
LI 31.05.2012
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 026 782** (51) ***C07C 211/09***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 026 788** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 06.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 026 819** (51) ***A61K 31/7016***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 026 871** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.05.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 026 908** (51) ***B04B 9/14***
(84) GB 22.05.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 22.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 026 916** (51) ***B21B 13/14***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
(84) DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 026 923** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
IE 06.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 026 929** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 13.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 026 941** (51) ***B29C 33/52***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 026 945** (51) ***B29C 45/27***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012

LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 026 959**
(51) ***B32B 5/26***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 24.11.2011
IE 24.11.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 026 966**
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 25.04.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 027 011**
(51) ***B63C 9/26***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 31.05.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 15.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 027 027**
(51) ***B65D 5/50***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 08.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 027 054**
(51) ***B66B 17/12***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012

(11) **2 027 060**
(51) ***C01B 3/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 07.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 027 083**
(51) ***C07C 231/12***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 027 086**
(51) ***C07D 207/12***
(84) GB 16.05.2012
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.05.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.05.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 027 107**
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 027 115**
(51) ***C07D 407/04***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 10.05.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 027 138**
(51) ***C07H 7/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 027 146**
(51) ***G01N 33/68***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 027 150**
(51) ***A61K 39/00***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 18.06.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 027 158**
(51) ***C07K 16/00***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
LV 19.09.2012

(11) **2 027 164**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 027 167**
(51) ***C08F 210/16***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 027 179**
(51) ***C08G 64/06***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 18.04.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 027 196**
(51) ***C08J 9/10***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012

(11) **2 027 214**
(51) ***C09B 67/20***
(84) ES 02.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 31.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 027 218**
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 027 220**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 027 228**
(51) ***C09K 8/32***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 027 232**
(51) ***C09K 19/04***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
BE 03.08.2011
CH 31.05.2012

CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 16.05.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 027 263** (51) ***C12N 9/94***
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 027 290** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.05.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 027 311** (51) ***C25D 5/02***
(84) ES 26.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 027 324** (51) ***D06F 39/00***
(84) GB 08.06.2012
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DE 01.01.2013
EE 14.12.2011
IE 08.06.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.06.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 027 330** (51) ***D21C 3/20***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 027 351** (51) ***E04D 13/03***
(84) ES 30.12.2012

(11) **2 027 355** (51) ***E06B 3/667***
(84) GB 18.05.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
BE 31.05.2012
ES 29.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 027 369** (51) ***F01L 9/04***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 027 391** (51) ***F04B 39/12***
(84) GB 08.06.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 027 402** (51) ***E06B 7/22***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 027 405** (51) ***F16K 1/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 027 406** (51) ***F16K 31/528***
(84) GB 13.06.2012
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 30.06.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 027 443** (51) ***G01K 7/02***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 21.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 027 444** (51) ***G01K 11/32***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 027 447** (51) ***G01N 1/28***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 027 459** (51) ***G01N 27/22***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 027 463** (51) ***G01N 33/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 027 468** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 27.04.2012
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 027 478** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 027 487** (51) ***G01S 19/07***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 027 490** (51) ***G01T 1/161***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 027 503** (51) ***G02C 5/20***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 15.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 027 524** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 23.11.2011 (84) ES 05.03.2012
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CH 30.06.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 08.06.2012 IS 23.03.2012
LI 30.06.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 30.06.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 027 528** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 027 536** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 027 559** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 027 569** (51) ***G07C 5/02***
(84) GB 10.05.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 11.12.2011 CH 31.05.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 31.05.2012
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.05.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 027 581** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 12.06.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.06.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 027 594** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 BG 14.03.2012
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LI 31.07.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.07.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 027 600** (51) ***H01L 23/538***
(84) ES 22.04.2012 (84) BE 28.02.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 29.02.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 027 609** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 20.07.2011 (84) ES 31.10.2011
CH 31.05.2012 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 30.05.2012
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.05.2012 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.05.2012
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 027 637** (51) ***H02J 3/00***
(84) GB 18.05.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 11.12.2011 CH 31.05.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 31.05.2012
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.05.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 027 647** (51) ***H02M 3/158***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 08.01.2012
CH 30.04.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GB 12.04.2012 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 LI 30.04.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.04.2012 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 027 650** (51) ***H03G 3/20***
(84) ES 11.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 027 651** (51) ***H03G 3/20***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 027 658** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 31.05.2012
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CH 31.05.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LI 31.05.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.05.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 027 669** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 027 672** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CH 31.05.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IE 31.05.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LI 31.05.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.05.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 027 681** (51) ***H04W 28/14***
(84) EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013 CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 027 685** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LI 31.05.2012 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.05.2012
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 027 706** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 027 739** (51) ***H04W 36/00***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 027 750**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 13.06.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 027 752**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 14.06.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 027 771**
(84) AT 13.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A01K 67/027***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 027 841**
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.08.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 027 843**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 10.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 027 861**
(84) GB 13.07.2012
BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A61K 31/473***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DE 01.02.2013
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 027 915**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***B01J 19/08***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 027 927**
(84) GB 28.07.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B01L 9/06***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 027 999**
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) EE 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012

(11) **2 028 038**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 028 044**
(84) BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B60P 7/08***
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 028 045**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 18.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60Q 1/26***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 028 074**
(84) ES 03.10.2011
(51) ***B61B 7/04***

(11) **2 028 130**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 10.10.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 028 131**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B65D 83/14***
(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 028 200**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 11.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C08F 14/18***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 028 205**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) ES 01.10.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 028 220**
(84) GB 04.07.2012
BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C08J 5/00***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 028 253**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 21.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C09K 19/32***
(84) ES 14.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 03.10.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2012
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 028 262**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
(51) ***C11D 11/00***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012

FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
GB 08.07.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 028 281** (51) ***C21D 1/42***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 028 297** (51) ***D01G 9/12***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 028 298** (51) ***D01H 1/20***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 028 315** (51) ***D06N 3/12***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 028 318** (51) ***D21F 5/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LI 31.08.2012
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 12.08.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 028 361** (51) ***F16H 57/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 028 363** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 028 364** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 028 371** (51) ***F03D 11/00***
(84) ES 23.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 028 377** (51) ***F15B 15/10***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 028 380** (51) ***F16B 31/04***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PT 12.11.2012
CH 31.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 028 385** (51) ***F16D 13/75***
(84) GB 14.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 028 387** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 028 420** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 028 441** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 23.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 028 471** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 23.06.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 028 473** (51) ***G01N 3/40***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 028 518** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 21.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 028 526** (51) ***G02C 5/12***

(84) AT 27.07.2011, CH 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 14.12.2011, LI 31.12.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, ES 07.11.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 028 539** (51) ***G02F 1/19***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 028 544** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LI 31.08.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.08.2012, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 028 631** (51) ***G08B 17/10***

(84) ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.08.2012, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 028 633** (51) ***G08G 5/00***

(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, MC 31.08.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012, CH 31.08.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LI 31.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 028 648** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, MC 30.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 028 685** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.08.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 31.08.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 028 709** (51) ***H01M 8/04***

(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, ES 30.01.2012, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 31.08.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) CH 31.08.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.08.2012, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 028 710** (51) ***H01M 6/06***

(84) ES 18.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LI 31.08.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.08.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 028 717** (51) ***H01Q 1/38***

(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LI 31.08.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.08.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 028 720** (51) ***H01Q 9/04***

(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 028 731** (51) ***H01R 41/00***

(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 028 753** (51) ***H02M 3/158***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LI 31.08.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CH 31.08.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, MC 31.08.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 028 770** (51) ***H04B 3/54***

(84) ES 22.10.2012

(11) **2 028 791** (51) ***H04L 12/24***

(84) ES 15.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LI 31.08.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) CH 31.08.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, MC 31.08.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 028 792** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, NL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 028 810** (51) ***H04L 27/36***

(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.08.2012, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LI 31.08.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 028 854** (51) ***H04N 5/775***

(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CH 31.08.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 22.08.2011, LI 31.08.2012, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 028 868** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, RO 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 028 879** (51) ***H04R 25/00***

(84) ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011

MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 028 881** (51) ***H04R 25/00***

(84) BE 31.08.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 028 906** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 028 909** (51) ***H04W 76/06***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 028 922** (51) ***A01G 9/16***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 028 926** (51) ***A01J 5/01***

(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 028 963** (51) ***A45D 19/06***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 22.05.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 028 973** (51) ***A47C 1/035***

(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 029 022** (51) ***A61B 6/03***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 029 058** (51) ***A61L 27/12***

(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 029 062** (51) ***A61F 2/84***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 029 067** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 029 070** (51) ***A61F 5/445***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 029 079** (51) ***A61F 13/56***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 029 085** (51) ***A61J 1/20***

(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 21.06.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 029 168** (51) ***A61K 39/21***

(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012

(11) **2 029 185** (51) ***A61L 27/14***

(84) BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
MC 30.06.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 029 226** (51) ***A61N 1/362***

(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 029 242** (51) ***A63B 22/04***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 029 258** (51) ***B01D 46/52***

(84) GB 14.06.2012
BG 23.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.06.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 029 260** (51) ***B01D 53/94***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 029 270** (51) ***B01J 19/12***

(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 029 278** (51) ***B01J 31/18***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 029 285** (51) ***B05B 7/24***

(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 029 314** (51) ***B23K 37/04***

(84) GB 21.06.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 24.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 029 315** (51) ***B23K 37/04***

(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 029 316** (51) ***B23K 37/04***
(84) GB 24.05.2012, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.05.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 31.05.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 029 333** (51) ***B27K 5/04***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 029 372** (51) ***B42D 15/02***
(84) FI 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 029 379** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 07.12.2011, ES 18.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LI 30.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 30.04.2012, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GB 19.04.2012, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 30.04.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 029 390** (51) ***B60N 2/68***
(84) FI 24.10.2012, ES 04.02.2013, SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012, IS 24.02.2013

(11) **2 029 404** (51) ***B60T 8/1761***
(84) BE 30.04.2012, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, FR 30.04.2012, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 30.04.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012, CH 30.04.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GB 21.04.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.04.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 029 431** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 30.06.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 029 434** (51) ***B65B 31/06***
(84) AT 28.03.2012, CH 30.06.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IE 05.06.2012, LI 30.06.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DE 01.01.2013, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 029 467** (51) ***B66C 1/10***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012

(11) **2 029 490** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IE 04.06.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, MC 30.06.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012, CH 30.06.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LI 30.06.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 029 521** (51) ***C07C 209/26***
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 029 527** (51) ***C07C 323/56***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 029 530** (51) ***C07D 207/34***
(84) EE 19.09.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 029 573** (51) ***C07D 401/10***
(84) BE 31.05.2012, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.05.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, LI 31.05.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 029 595** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.05.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 29.05.2012, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 029 600** (51) ***C07D 475/08***
(84) BE 31.05.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LI 31.05.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) CH 31.05.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, IE 15.05.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.05.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 029 626** (51) ***C07K 1/04***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **2 029 633** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 04.05.2012, LI 31.05.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.05.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 029 660** (51) ***C08G 73/10***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **2 029 693** (51) ***C09K 8/36***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DE 01.01.2013, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 30.06.2012, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CH 30.06.2012, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 15.06.2012, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 30.06.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 029 704** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 029 745** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GB 07.06.2012, BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DE 01.01.2013, EE 12.10.2011, IE 07.06.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.06.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 30.06.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 029 746** (51) ***C12N 15/113***

(84) CZ 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
EE 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 029 750** (51) ***C12N 15/80***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.06.2012
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 029 753** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 029 754** (51) ***C07K 14/195***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 08.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 029 784** (51) ***C21D 1/42***

(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 029 799** (51) ***C30B 29/58***

(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 029 812** (51) ***E01D 1/00***

(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 029 845** (51) ***B61B 1/02***

(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 029 854** (51) ***E21B 7/06***

(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 21.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 029 887** (51) ***F02M 63/06***

(84) GB 22.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
FR 30.04.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 029 919** (51) ***F16J 15/34***

(84) BE 30.06.2012
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 029 931** (51) ***F16L 33/04***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 029 932** (51) ***F16L 33/04***

(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 029 939** (51) ***F23B 10/00***

(84) GB 11.05.2012
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 029 941** (51) ***F24C 7/00***

(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
LT 03.10.2012

(11) **2 029 977** (51) ***G01F 23/38***

(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 030 000** (51) ***G01N 21/03***

(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 030 017** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 30.06.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 030 021** (51) ***G01N 33/68***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 030 032** (51) ***G01R 31/3185***

(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DE 01.01.2013
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 18.06.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 030 046** (51) ***G01V 1/28***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 03.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 030 050** (51) ***G01V 15/00***

(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 030 072** (51) ***G02B 27/54***

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 030 093** (51) ***G05D 11/13***

(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 030 127**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 030 153**
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 06.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 030 168**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 030 184**
(51) ***G09B 27/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 28.06.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 030 205**
(51) ***G11C 11/56***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 25.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 030 206**
(51) ***G11C 16/00***
(84) GB 25.05.2012
BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 25.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 030 213**
(51) ***H01H 71/10***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 030 214**
(51) ***H01H 71/40***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 030 215**
(51) ***H01H 71/52***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 030 216**
(51) ***H01H 73/18***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 030 281**
(51) ***H01M 10/50***
(84) GB 09.05.2012
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 030 299**
(51) ***H02J 3/38***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 12.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 030 300**
(51) ***H02J 5/00***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 030 317**
(51) ***H03F 1/02***
(84) GB 09.06.2012
BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 09.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 030 343**
(51) ***H04B 7/26***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 030 346**
(51) ***H04B 14/02***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 030 370**
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 28.02.2012
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CH 29.02.2012
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
IE 27.07.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 030 375**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 01.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 030 383**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 22.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 030 421**
(51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 030 422** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
IE 26.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 030 471** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 030 476** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 030 482** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 030 485** (51) ***H01H 9/16***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 030 486** (51) ***H05B 41/282***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 030 491** (51) ***H01K 1/00***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 030 492** (51) ***H05K 3/12***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 21.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 030 499** (51) ***A01D 78/04***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 030 501** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 030 515** (51) ***A24C 5/30***
(84) ES 27.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 030 526** (51) ***A47B 3/087***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 030 534** (51) ***A47D 15/00***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 01.03.2013
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 030 536** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LI 31.08.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
ES 27.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 030 546** (51) ***A47L 5/28***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 030 549** (51) ***A47L 5/28***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 030 551** (51) ***A47L 5/32***
(84) BG 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 030 552** (51) ***A47L 5/32***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 030 554** (51) ***A47L 5/28***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 030 579** (51) ***A61B 17/072***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 030 584** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 09.07.2012 (84) IT 28.03.2012

(11) **2 030 599** (51) ***A61F 9/01***
(84) ES 30.01.2012 (84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.08.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.08.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 030 601** (51) ***A61G 12/00***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 030 605** (51) ***A61K 8/06***
(84) ES 12.05.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LI 31.07.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 030 690** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) ES 28.11.2011
BE 17.08.2011 CH 31.08.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 01.02.2012 IE 28.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 31.08.2012 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.08.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 030 693** (51) ***B03B 9/06***
(84) ES 30.01.2012 (84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.08.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.08.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 030 695** (51) ***B05B 1/18***
(84) ES 25.03.2012 (84) BG 14.03.2012
CH 31.08.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LI 31.08.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.08.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 030 707** (51) ***B23B 3/06***
(84) ES 30.01.2012 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.08.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 030 737** (51) ***B25D 1/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.08.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 FR 27.09.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IE 26.08.2011 IS 27.11.2011
LI 31.08.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 030 756** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.08.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 030 786** (51) ***B32B 38/18***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 030 828** (51) ***B60K 37/06***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 030 844** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 030 845** (51) ***B60R 13/04***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 030 847** (51) ***B60R 19/18***
(84) ES 22.07.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 31.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 030 874** (51) ***B62D 33/06***
(84) ES 15.04.2012 (84) BG 04.04.2012
CH 31.08.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LI 31.08.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.08.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 030 881** (51) ***B62J 13/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.08.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 FR 27.09.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IE 29.08.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.08.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 MT 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 030 915** (51) ***B65D 85/804***
(84) ES 30.01.2012 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.08.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 030 919** (51) ***B65G 21/04***
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 030 926** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 25.12.2011
CH 31.05.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.05.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.05.2012 NL 14.09.2011

NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 030 927** (51) ***B65H 19/12***
(84) FI 14.08.2012 (84) SE 15.08.2012

(11) **2 030 928** (51) ***B65H 19/22***
(84) ES 10.09.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LI 31.08.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.08.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 030 943** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 31.08.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.08.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 030 954** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IE 28.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 31.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 030 970** (51) ***C07D 211/18***
(84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
ES 15.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 031 002** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 31.12.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 18.12.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.12.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.12.2011
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 031 007** (51) ***C08G 61/06***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 29.02.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 FR 29.02.2012
GB 21.02.2012 GR 21.10.2011
IE 21.02.2012 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 29.02.2012
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 29.02.2012 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 031 038** (51) ***C09K 11/79***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 031 039** (51) ***C09K 11/79***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
ES 22.04.2012 CH 31.08.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 31.08.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.08.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 031 040** (51) ***C09K 19/30***
(84) BG 26.01.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
ES 06.02.2012 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 31.07.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.07.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 031 080** (51) ***C22C 38/00***
(84) ES 08.10.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LI 31.08.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 031 087** (51) ***C22C 1/04***
(84) ES 17.09.2012 (84) BE 06.06.2012
CH 31.08.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LI 31.08.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 031 155** (51) ***E04H 12/18***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.08.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 31.08.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.08.2012 NO 21.06.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 031 159** (51) ***E05B 17/00***
(84) ES 02.07.2012

(11) **2 031 187** (51) ***F04D 29/16***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 031 256** (51) ***F15B 11/028***
(84) ES 22.10.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LI 31.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 031 265** (51) ***F16D 25/08***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 031 267** (51) ***B60G 11/27***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 031 271** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012
CH 31.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GB 02.07.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 031 279** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 02.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012

SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 031 285** (51) ***F16K 7/20***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 031 336** (51) ***F28F 3/04***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 031 341** (51) ***F41H 7/04***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 031 374** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 031 389** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 031 401** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 031 409** (51) ***G01N 35/10***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 031 432** (51) ***G02C 7/04***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 031 440** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 031 448** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 031 454** (51) ***G03G 15/00***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 031 472** (51) ***G05B 19/414***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 031 492** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 14.05.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 031 589** (51) ***G11B 7/243***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 031 601** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 031 621** (51) ***H01H 31/12***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2012
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 031 622** (51) ***H01H 31/12***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 031 668** (51) ***H01L 39/24***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 031 690** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IE 21.08.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 031 764** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 031 776** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.08.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012

LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 031 800** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 08.06.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 031 802** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 031 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 05.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 031 812** (51) ***H04L 12/66***
(84) MC 30.06.2011
BE 22.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 27.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 031 817** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 031 827** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.10.2012

(11) **2 031 831** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 031 832** (51) ***H04L 29/08***
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 031 846** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 031 885** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 031 896** (51) ***H04R 25/00***
(84) GB 25.06.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.06.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 031 899** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 031 916** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 031 944** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 31.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 31.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 031 948** (51) ***H05K 7/20***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 032 013** (51) ***A47L 9/18***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012

(11) **2 032 014** (51) ***A47L 25/08***
(84) GB 14.06.2012
BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 14.06.2012
IT 14.06.2012
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DE 01.01.2013
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 032 073** (51) ***A61F 2/00***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 032 089** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 032 094** (51) ***A61F 5/00***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 032 111** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
GB 14.03.2012
IE 28.02.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012

NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 032 118** (51) ***A61K 8/49***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 032 128** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 032 141** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 032 156** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012

(11) **2 032 161** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 032 170** (51) ***A61K 31/198***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012

(11) **2 032 172** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 032 206** (51) ***A61N 1/362***
(84) GB 09.06.2012 (84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012 BE 07.03.2012
CH 30.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IE 09.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 30.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 30.06.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 032 208** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CH 31.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LI 31.07.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 032 215** (51) ***A62C 3/02***
(84) GB 18.07.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IE 26.06.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.06.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 032 219** (51) ***A63B 21/00***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 032 240** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CH 31.05.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 28.05.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.05.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 032 245** (51) ***B01J 8/04***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CH 30.04.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 30.04.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.04.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 032 262** (51) ***B03C 5/00***
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 31.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 032 265** (51) ***B04C 3/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) ES 11.12.2011
BE 31.08.2011 CH 30.06.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DE 01.01.2013 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 27.06.2012
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LI 30.06.2012 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.06.2012
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 032 285** (51) ***B22D 11/12***
(84) ES 12.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 032 289** (51) ***B22D 11/128***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 032 292** (51) ***B23B 27/06***
(84) ES 31.10.2011 (84) BE 30.06.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.06.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 032 296** (51) ***B23B 31/107***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 30.06.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 03.06.2012 IS 12.02.2012
LI 30.06.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.06.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 032 301** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 032 303** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.05.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 17.05.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 31.05.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 032 307** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) ES 31.10.2011
BE 20.07.2011 CH 31.05.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 23.05.2012 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.05.2012
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011

MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 032 329** (51) ***B29C 45/73***
(84) GB 14.06.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 30.06.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 032 330** (51) ***B29C 45/73***
(84) GB 14.06.2012
BE 30.06.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 032 331** (51) ***B29C 47/10***
(84) GB 18.07.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 30.06.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 11.06.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 032 342** (51) ***B29C 65/08***
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 032 344** (51) ***B29C 65/70***
(84) GB 15.05.2012
BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 032 421** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 032 422** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 032 431** (51) ***B64C 1/10***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 20.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 032 442** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 04.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 032 465** (51) ***B65D 71/12***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 032 480** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 032 481** (51) ***B65G 47/48***
(84) BE 31.05.2012
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PT 30.03.2012
BG 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 032 492** (51) ***B66C 1/18***
(84) GB 08.05.2012
BG 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 032 495** (51) ***B67C 3/26***
(84) GB 16.05.2012
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
BE 31.05.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 032 501** (51) ***B81C 1/00***
(84) MC 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 30.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 032 504** (51) ***C01B 25/37***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 032 507** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 032 516** (51) ***C07C 49/12***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **2 032 523** (51) ***C07C 213/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012

DE 01.01.2013
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 30.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 21.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 032 528**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07C 231/12***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 032 529**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***C07C 257/14***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 032 588**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07F 7/20***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 032 595**
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.04.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C07K 5/08***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 02.03.2012
IE 02.03.2012
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 032 598**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 032 636**
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C08K 3/36***
(84) BE 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 032 655**
(84) BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 032 690**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C12N 5/071***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 032 693**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***C12N 5/07***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 032 707**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DE 01.01.2013
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 27.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 032 726**
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C22B 9/22***
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 032 749**
(84) GB 11.06.2012
BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 11.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***D01F 9/133***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DE 01.01.2013
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 032 764**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 15.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***E01F 9/04***
(84) BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 032 792**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***E21B 10/36***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 032 810**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 18.05.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F01N 3/00***
(84) ES 25.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 032 815**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***F01N 13/14***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 032 870**
(84) BE 30.04.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.04.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***F16F 9/05***
(84) ES 29.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 20.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 032 871**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***F16F 9/34***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 032 890**
(84) GB 15.05.2012
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F17C 3/04***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LI 30.04.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 032 938**
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 05.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 032 966**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 032 969**
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G01N 21/01***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 032 970**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 032 982**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 032 993**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 15.06.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G01N 35/00***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 30.06.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 033 014**
(84) GB 25.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G01S 7/03***
(84) BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
IE 22.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 033 038**
(84) GB 30.05.2012
BE 31.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G02B 26/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 30.05.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 033 081**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***G06F 3/045***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 033 123**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 033 146**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 08.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 033 168**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G07C 5/08***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 033 185**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G10K 11/178***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 033 200**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 18.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01H 9/02***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 033 226**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01L 29/872***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 033 229**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H01L 31/0224***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 033 231**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(51) ***F24J 2/20***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 033 245**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H01M 4/20***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 033 263**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***H01Q 3/26***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 033 266**
(84) GB 12.06.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H01R 4/52***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 033 268**
(84) ES 01.10.2012
(51) ***H01R 12/70***
(84) IT 20.06.2012

(11) **2 033 279**
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 21.06.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01S 3/13***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 033 282**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***H01S 5/026***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 033 313**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 20.04.2012
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H03K 17/955***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.04.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 033 318**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H03L 7/187***
(84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 033 336**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 033 349**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 033 377**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 08.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 033 379**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 033 400**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 20.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 033 412**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 08.06.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 08.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 033 414**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 033 423**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 033 453**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 033 457**
(84) GB 09.05.2012
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04W 84/04***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 033 467**
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 033 479**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 14.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H04W 12/10***
(84) ES 02.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 033 480**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
(51) ***H04R 1/22***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 033 502**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 05.06.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 033 507**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 31.07.2011
LI 31.07.2012
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
(51) ***A01B 33/02***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GB 31.07.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 033 510**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A01G 5/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 033 543**
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A47C 23/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 033 545**
(84) ES 01.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A47F 3/00***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 033 558**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A47L 5/24***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 033 586**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61B 17/068***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 033 593**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 033 609**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A61G 5/04***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 033 612**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 11.04.2012
IE 11.04.2012
(51) ***A61H 3/00***
(84) ES 28.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011

IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 033 652** (51) ***A61K 36/88***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 033 662** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 033 688** (51) ***A61Q 11/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 033 713** (51) ***B03B 5/28***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 033 714** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 15.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 033 719** (51) ***B08B 9/049***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 033 725** (51) ***B23B 3/10***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 033 736** (51) ***B23Q 16/06***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 18.06.2012
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 033 738** (51) ***B24B 7/00***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 033 749** (51) ***B27C 1/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 29.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LI 30.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 033 762** (51) ***B32B 37/15***
(84) BE 02.05.2012
GR 03.08.2012
ES 13.08.2012
NL 02.05.2012

(11) **2 033 790** (51) ***B41J 11/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 033 791** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 26.09.2011
NL 15.06.2011
IT 15.06.2011

(11) **2 033 809** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 033 815** (51) ***B60C 27/08***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
ES 06.05.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 033 817** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 033 819** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 033 824** (51) ***B60J 1/18***
(84) BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 033 830** (51) ***B60K 35/00***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 033 844** (51) ***B60R 7/06***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 033 852** (51) ***B60R 21/237***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 033 854** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 033 866** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012

NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 033 867**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***B60W 40/06***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 033 870**
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***B61D 23/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 033 886**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***B62J 29/00***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 033 894**
(84) BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.09.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***B65B 11/04***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 05.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 033 952**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(51) ***C07D 215/28***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 033 987**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 22.04.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 034 015**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 034 016**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 034 043**
(84) FI 14.11.2012

(51) ***C23C 14/24***

(11) **2 034 050**
(84) GB 15.06.2012
BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.06.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***C09D 123/26***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 034 054**
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***C25D 3/60***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 034 082**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***D06F 39/08***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 034 088**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013

(51) ***D06N 7/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 034 104**
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***E04D 13/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 034 123**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(51) ***E06B 9/262***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 034 146**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011

(51) ***F01N 3/023***
(84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 25.02.2012
LI 29.02.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***F15B 15/28***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 034 190**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(51) ***F15B 15/28***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 034 191**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(51) ***F16B 5/02***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 034 193**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***F16B 7/04***
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 034 194**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***F16D 41/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 034 208**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***F16F 9/32***
(84) CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 034 211**
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***F16G 5/18***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 034 215**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

SI 31.08.2011

(11) **2 034 218**
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F16G 13/20***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 034 221**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***F16H 47/04***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 034 232**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F21K 2/06***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
IE 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 034 258**
(84) ES 03.10.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F25B 31/00***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 034 280**
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 034 281**
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 034 296**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G01N 21/63***
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 034 329**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
(51) ***G01S 7/04***
(84) ES 31.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 15.08.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 034 361**
(84) GB 22.05.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 22.05.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) AT 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 034 493**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***H01F 1/057***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 034 508**
(84) GB 29.05.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H01J 5/60***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 034 509**
(84) GB 29.05.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H01J 61/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 034 521**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H01L 25/07***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 034 549**
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B01D 53/00***
(84) DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 034 558**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***H01Q 9/42***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 034 578**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 04.09.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
(51) ***H02G 3/12***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
MC 30.09.2012
RO 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 034 616**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) SE 24.10.2012

(11) **2 034 635**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 034 666**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 034 670**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 13.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 034 672**
(84) AT 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 034 674**
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 034 678**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 034 685**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012

NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 034 686**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 034 687**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 034 691**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 034 693**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 034 730**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 034 760**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 034 770**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 034 796**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
NO 10.01.2013

(51) ***H04L 27/34***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.11.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(51) ***H04N 7/173***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***H04W 88/02***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 034 810**
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 034 853**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 034 903**
(84) IS 28.02.2013

(11) **2 034 910**
(84) GB 02.07.2012
BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 034 927**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 034 932**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 034 937**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***H05K 3/46***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***A61B 17/00***
(84) LT 31.10.2012

(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 25.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***A61F 5/14***
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 034 970**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 034 972**
(84) ES 02.06.2012
IT 22.02.2012

(11) **2 034 975**
(84) EE 30.06.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012

(11) **2 034 977**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 19.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 034 991**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 034 997**
(84) IS 17.02.2013

(11) **2 035 010**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 035 022**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 035 057**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
PL 30.05.2012

(51) ***A61K 9/22***
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***A61K 9/26***
(84) IE 18.06.2012

(51) ***A61K 9/50***
(84) IS 11.08.2012
LV 11.04.2012

(51) ***A61K 31/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***A61K 31/4045***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(51) ***A61K 31/428***
(84) LT 17.10.2012

(51) ***A61K 31/683***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 31.05.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***B29B 13/02***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012

RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 035 083** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 035 085** (51) ***A61N 1/368***
(84) GB 25.07.2012, BE 25.04.2012, CH 30.06.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LI 30.06.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IE 05.06.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 035 091** (51) ***A61N 7/02***
(84) IS 26.01.2013, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 035 142** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 15.05.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.05.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 31.05.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.05.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 035 146** (51) ***B01L 7/02***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **2 035 149** (51) ***B03C 1/14***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 035 159** (51) ***B21B 45/00***
(84) EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 035 168** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 035 172** (51) ***B22D 41/26***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IE 05.06.2012, LI 30.06.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012, CH 30.06.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 035 183** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 30.06.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 30.06.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, IE 06.06.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 035 189** (51) ***B24D 11/00***
(84) GB 21.06.2012, BE 21.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LI 31.05.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IE 31.05.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 035 194** (51) ***B26B 19/04***
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 035 195** (51) ***B26B 19/04***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.05.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 035 208** (51) ***B22D 17/32***
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 035 222** (51) ***B32B 7/02***
(84) CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 035 227** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 035 245** (51) ***B60J 10/08***
(84) GB 22.06.2012, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.06.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 30.06.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 035 258** (51) ***F16B 37/04***
(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, NL 07.11.2012

(11) **2 035 260** (51) ***B60R 16/023***
(84) CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 035 266** (51) ***B60T 10/02***
(84) EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012

(11) **2 035 272** (51) ***B63B 7/02***
(84) GB 25.07.2012, ES 05.08.2012, CH 30.06.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IE 22.06.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DE 01.01.2013, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LI 30.06.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 035 291** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012

FI 13.06.2012
IE 19.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 30.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 035 315** (51) ***B66B 11/02***
(84) EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 035 324** (51) ***B67D 7/32***
(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
BE 13.06.2012 CH 30.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IE 20.06.2012 IS 13.10.2012
LI 30.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 035 429** (51) ***C07D 487/04***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 035 467** (51) ***C08F 6/02***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 035 503** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CH 30.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IE 19.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LI 30.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 30.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 035 509** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 30.04.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GB 16.04.2012
GR 18.11.2011 IE 16.04.2012
IS 17.12.2011 LI 30.04.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.04.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 035 515** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 035 529** (51) ***C10B 45/02***
(84) GB 20.06.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 11.03.2012 BG 29.02.2012
CH 30.06.2012 CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 30.06.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 30.06.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 035 535** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 035 581** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 035 591** (51) ***C22B 3/04***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 035 597** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IE 13.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 30.06.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 035 601** (51) ***C25D 1/02***
(84) GB 02.07.2012 (84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012 BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.07.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.07.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.07.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 035 614** (51) ***D06F 39/02***
(84) ES 16.01.2012 (84) BE 30.06.2012
BG 05.01.2012 CH 30.06.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LI 30.06.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.06.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 035 615** (51) ***D06F 57/04***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.05.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 035 620** (51) ***D21C 9/08***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 035 624** (51) ***D21H 23/64***
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012 ES 19.11.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 035 646** (51) ***E21B 10/36***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 035 734** (51) ***F16L 1/24***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CH 30.06.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DE 01.01.2013
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LI 30.06.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 035 753** (51) ***F24D 11/02***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 28.03.2012
ES 08.04.2012 CH 30.06.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 30.06.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 30.06.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 035 762** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 035 767** (51) ***G01B 5/30***
(84) GB 29.05.2012
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 035 802** (51) ***G01M 17/10***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LI 30.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 035 806** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 035 813** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 13.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 035 827** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 035 828** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 035 837** (51) ***G01N 33/86***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 035 852** (51) ***G01R 33/32***
(84) GB 22.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IE 22.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 035 883** (51) ***G02B 27/52***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 035 892** (51) ***G03B 17/04***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 035 893** (51) ***G03B 21/28***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 17.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 035 901** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 035 902** (51) ***G05B 19/05***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 035 920** (51) ***G06F 9/38***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 035 936** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 22.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 035 938** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 27.06.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 036 000** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 036 001** (51) ***G06K 7/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 036 044** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 036 046** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 11.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 036 049** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 16.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012

NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 036 090**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 07.05.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 036 095**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 21.06.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G06F 11/10***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.06.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 036 130**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.05.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H01L 29/76***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 036 152**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 036 165**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***H01Q 15/00***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 036 198**
(84) GB 06.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H02P 9/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 036 204**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 036 238**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 036 252**
(84) AT 10.08.2011
BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 21.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 036 276**
(84) GB 29.06.2012
BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 29.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 036 338**
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 036 344**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H04N 21/84***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 036 349**
(84) NL 10.10.2012
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 036 359**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***H04N 7/50***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 036 373**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 26.06.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 036 375**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***H04W 4/00***
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 036 376**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H04W 48/20***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 036 381**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 036 389**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 11.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04W 4/02***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 036 412**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G06F 1/20***
(84) ES 25.02.2013

(11) **2 036 415**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 036 423**
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 13.06.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 036 435**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
(51) ***A01N 25/02***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012

IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 036 459**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A47C 7/38***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 036 468**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 036 477**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***A47K 5/12***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 036 480**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A47L 5/24***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 036 555**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61K 31/4418***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 036 588**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 036 592**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A63B 23/02***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 036 595**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***A63C 1/28***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 036 664**
(84) BE 30.09.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B23Q 7/04***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 03.10.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 036 684**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B26F 1/38***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 036 705**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.08.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B29D 30/26***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 24.07.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 036 715**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B32B 18/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 036 762**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.09.2012
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B60K 37/06***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 036 767**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B60N 2/28***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 036 787**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 036 790**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B60R 25/04***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 036 802**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B62D 11/10***
(84) BE 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 036 838**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B65F 1/16***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 036 839**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B65G 47/252***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 036 850**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F15B 15/12***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 036 899**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IE 14.06.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C07D 327/00***
(84) BE 02.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 036 905**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 036 907**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(51) ***C07D 471/14***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012

LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 036 924** (51) ***C07K 14/59***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 036 938** (51) ***C08G 65/336***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 036 954** (51) ***C09B 43/40***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 03.04.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 12.09.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 036 957** (51) ***C09B 67/20***
(84) GB 10.07.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DE 01.02.2013
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 036 965** (51) ***C03C 8/14***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 15.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 036 969** (51) ***C09K 19/38***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 036 984** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 036 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 037 003** (51) ***C23C 26/00***
(84) GB 25.07.2012
BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 15.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 037 028** (51) ***D04C 3/36***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 14.09.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 037 037** (51) ***D06G 1/00***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 037 053** (51) ***E04B 1/68***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 037 058** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PT 16.01.2012
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 17.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 037 061** (51) ***E05B 15/02***
(84) GB 11.06.2012
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 037 173** (51) ***F23D 11/40***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 037 185** (51) ***F24D 3/12***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.09.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 037 194** (51) ***F24J 2/52***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.09.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 037 219** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 037 230** (51) ***G01D 5/347***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012

HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 037 288**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G01R 31/265***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 037 293**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01S 13/90***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
IE 21.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 037 299**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 11.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 037 468**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***H01G 9/038***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 037 475**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01H 33/66***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 037 477**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H01H 71/02***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 037 500**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01L 25/07***
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 037 603**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 05.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 037 623**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 037 627**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 037 637**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 17.05.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 037 645**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 037 658**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 037 739**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C07D 401/10***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 27.06.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 037 754**
(84) AT 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 20.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 037 763**
(84) GB 11.07.2012
BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 29.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DE 01.01.2013
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 037 798**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 037 802**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G01N 27/414***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 037 844**
(84) GB 26.06.2012
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DE 01.01.2013
EE 28.12.2011
IE 26.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61F 2/42***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 037 847**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***A61F 2/66***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 037 853**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61F 13/08***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 037 891**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 037 904**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61K 31/135***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 037 925**
(84) GB 26.06.2012
ES 12.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 26.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61K 31/495***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DE 01.01.2013
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 037 932**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***A61K 31/535***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 037 939**
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 037 982**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(51) ***A61M 5/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 037 988**
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 037 990**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 037 992**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 037 994**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 19.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 038 006**
(84) GB 28.06.2012
BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 038 008**
(84) GB 21.06.2012
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.01.2013
EE 30.11.2011
IE 21.06.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A61N 5/00***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 038 019**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A62D 3/00***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 038 061**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 038 115**
(84) GB 04.07.2012
CH 30.06.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 26.06.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B01J 8/06***
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 30.06.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 038 133**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B60J 7/057***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 038 148**
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B60S 1/28***
(84) CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IE 21.06.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 038 169**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***B63B 35/03***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 038 171**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B64C 3/44***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 038 182**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B65D 41/34***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 038 194**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B65H 19/18***
(84) BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 19.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 038 196**
(84) ES 12.11.2012
(51) ***B41J 3/44***
(84) NL 01.08.2012

(11) **2 038 203**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B67B 7/00***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 038 206**
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012

CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 21.06.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 038 209** (51) ***B82B 3/00***
(84) ES 26.11.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 038 238** (51) ***C04B 35/56***
(84) GB 29.05.2012 (84) AT 14.12.2011
BE 31.05.2012 BG 14.03.2012
ES 25.03.2012 CH 31.05.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LI 31.05.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.05.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 038 287** (51) ***C07D 491/10***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 038 292** (51) ***C07F 9/6581***
(84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 038 302** (51) ***C07K 14/52***
(84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013

(11) **2 038 324** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CH 30.06.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IE 05.06.2012 IS 11.08.2012
LI 30.06.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.06.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 038 335** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 31.05.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 31.05.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 31.05.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 038 346** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012 BG 25.04.2012
CH 31.05.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 04.05.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LI 31.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.05.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 038 352** (51) ***C09D 127/18***
(84) FI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 038 355** (51) ***C08G 77/24***
(84) EE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 038 358** (51) ***C09J 7/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 038 370** (51) ***C09K 11/06***
(84) GB 25.07.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 05.08.2012 CH 30.06.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IE 20.06.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 30.06.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 30.06.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 038 372** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CH 31.07.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LI 31.07.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.07.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 038 400** (51) ***C12G 3/04***
(84) AT 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 038 434** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 038 437** (51) ***C22B 3/24***
(84) CZ 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 038 438** (51) ***C22B 23/02***
(84) GB 29.06.2012 (84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012 CH 30.06.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 30.06.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.06.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 038 440** (51) ***C22B 21/06***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 038 448** (51) ***C04B 35/486***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 038 450** (51) ***C23C 14/34***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 038 470** (51) ***D06F 39/14***
(84) GB 06.06.2012 (84) BE 30.06.2012
BG 25.04.2012 CH 30.06.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LI 30.06.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.06.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 038 512** (51) ***E21B 43/14***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 30.06.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 26.06.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 30.06.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.06.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 038 518** (51) ***F02C 7/32***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 038 528** (51) ***F02B 29/04***
(84) FI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 038 556** (51) ***F04D 25/08***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 26.04.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 038 569** (51) ***F16K 15/02***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.04.2012
IE 05.04.2012
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 038 598** (51) ***F26B 21/00***

(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 038 632** (51) ***G01M 13/04***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 038 656** (51) ***B82Y 15/00***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 038 661** (51) ***G01P 15/08***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 25.05.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 038 722** (51) ***G05G 1/60***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 29.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 038 730** (51) ***G06F 3/00***

(84) AT 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
IE 02.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 038 755** (51) ***G06F 13/42***

(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 25.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 038 782** (51) ***G05B 13/04***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 038 792** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 11.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 038 797** (51) ***H04L 29/08***

(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 038 815** (51) ***G01S 7/497***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 038 819** (51) ***G06N 7/00***

(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 038 854** (51) ***G07F 11/42***

(84) GB 11.06.2012
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DE 01.01.2013
EE 02.11.2011
IE 11.06.2012
IT 11.06.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 038 875** (51) ***F02C 7/045***

(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 038 881** (51) ***G10L 19/02***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 27.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 038 886** (51) ***G10L 21/04***

(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
(84) ES 22.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012

SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 038 895** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 31.07.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012, CH 31.07.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LI 31.07.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 038 918** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 12.06.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 30.06.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 30.06.2012, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 038 920** (51) ***H01L 21/56***
(84) CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 038 942** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 30.09.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 038 969** (51) ***H01S 3/102***
(84) BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 039 045** (51) ***H04L 1/06***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 039 085** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 039 094** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 27.06.2012, CH 31.07.2012, CZ 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, MC 31.07.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 039 102** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 14.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LI 31.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 039 116** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, CH 30.06.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 19.06.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 30.06.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 30.06.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 039 148** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 09.11.2011, ES 20.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LI 31.07.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.07.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 039 166** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, ES 21.11.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, MC 30.06.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 039 173** (51) ***H04N 13/04***
(84) ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IE 26.05.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, MC 31.05.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) CH 31.05.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LI 31.05.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 039 217** (51) ***H04R 25/00***
(84) EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 039 222** (51) ***A45D 20/40***
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 039 226** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 039 230** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 039 246** (51) ***A01K 83/00***
(84) CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012, SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 039 264** (51) ***A47B 57/58***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 30.09.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 039 274** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 30.09.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 039 275** (51) ***A47J 39/00***

(84) BE 31.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 039 304** (51) ***A61B 17/15***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 039 306** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **2 039 317** (51) ***A61C 5/06***

(84) BE 30.09.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 039 343** (51) ***A61K 8/81***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 039 354** (51) ***A61K 31/166***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 26.04.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 039 364** (51) ***A61K 33/00***

(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012

(11) **2 039 377** (51) ***A61L 27/46***

(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 039 380** (51) ***A61M 5/00***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
LI 31.07.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 039 389** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 22.06.2011
BE 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 039 452** (51) ***B23D 49/16***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 039 459** (51) ***B23K 13/01***

(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 039 487** (51) ***B29C 37/00***

(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 039 502** (51) ***B29D 30/16***

(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2012
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 039 514** (51) ***B41J 2/04***

(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 039 517** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 039 528** (51) ***B43K 29/00***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(84) BE 04.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 039 540** (51) ***B60T 8/00***

(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 14.03.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(84) BE 11.01.2012
CH 31.03.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.03.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 039 583** (51) ***B61L 3/22***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 15.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 039 616** (51) ***B65D 21/02***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 039 631** (51) ***B65G 33/06***

(84) ES 26.09.2011
DK 15.06.2011

(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011

GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 039 634**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65H 19/22***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 039 648**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 039 672**
(84) GB 04.07.2012
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DE 01.02.2013
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C07C 49/467***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 039 683**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***C07D 209/14***
(84) ES 30.03.2013

(11) **2 039 686**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 039 690**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 275/02***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 039 724**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
(51) ***C09B 23/04***
(84) BE 30.09.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 039 773**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 039 800**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2012
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C23C 16/455***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 039 801**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 039 834**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***E01F 9/017***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 039 914**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F02D 19/08***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 039 952**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***F16D 13/70***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 039 970**
(84) ES 18.02.2013
(51) ***F16L 1/024***
(84) NL 07.11.2012

(11) **2 039 971**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***F16L 1/028***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 039 984**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***F21S 8/00***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 040 020**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***F26B 3/347***
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 040 050**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G01J 3/44***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 040 089**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 29.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 040 093**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G01V 1/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 040 176**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 040 202**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 14.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 040 253**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 20.04.2012
LI 30.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G10L 19/04***
(84) BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **2 040 255**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
(51) ***G11B 7/005***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012

MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 040 263** (51) ***G11B 33/02***
(84) AT 13.07.2011, ES 24.10.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 30.09.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DE 03.04.2012, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 18.09.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MT 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 040 347** (51) ***H01R 12/52***
(84) AT 29.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.07.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, ES 09.06.2012, IS 29.06.2012, LI 31.07.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 040 365** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 28.12.2011, ES 08.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LI 31.08.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, HR 28.12.2011, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.08.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 040 399** (51) ***H04B 10/24***
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 040 416** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 18.02.2013, IS 07.03.2013, NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 040 418** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.07.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 040 431** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 040 433** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, FR 10.10.2011, IE 20.09.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 30.09.2011, LV 10.08.2011, MT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 040 482** (51) ***H04R 1/12***
(84) ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 31.08.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 040 486** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 30.09.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 040 490** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 18.02.2013, IS 07.03.2013, NO 07.02.2013
(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 040 494** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.11.2012, NO 14.02.2013
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 040 526** (51) ***H05K 5/00***
(84) ES 18.02.2013, IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 040 530** (51) ***A01B 35/28***
(84) CZ 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 040 568** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.07.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 17.07.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 040 572** (51) ***A45C 13/10***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 040 574** (51) ***A43B 5/12***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IE 21.06.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CH 30.06.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LI 30.06.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 040 588** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 25.03.2012, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LI 30.06.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 30.06.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 040 597** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LI 31.07.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 040 599** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.07.2012, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011, CH 31.07.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LI 31.07.2012, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 040 616** (51) ***A61B 5/02***
(84) IS 03.02.2013, FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 040 631** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.07.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 040 642** (51) ***A61F 2/06***
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012

IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 040 649**
(51) ***A61F 2/66***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 040 652**
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 040 654**
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 040 692**
(51) ***A61K 31/198***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 040 724**
(51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 17.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 040 745**
(51) ***A61K 39/04***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 040 772**
(51) ***A61L 31/14***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 040 788**
(51) ***A61M 29/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 040 790**
(51) ***A61N 1/36***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 040 807**
(51) ***A63B 24/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 040 817**
(51) ***B01D 45/16***
(84) GB 21.06.2012
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 040 823**
(51) ***B01D 53/50***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 040 834**
(51) ***B01J 23/38***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 040 839**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 040 840**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 040 858**
(51) ***B05C 17/01***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 040 866**
(51) ***B22F 3/20***
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 040 867**
(51) ***B22F 9/30***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 040 875**
(51) ***B23K 26/06***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 040 885**
(51) ***B25F 5/02***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 26.06.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 040 887**
(51) ***B25J 15/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 040 891**
(51) ***B26B 21/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 040 968**
(51) ***B60T 17/22***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 040 969**
(84) ES 26.11.2012
(51) ***B60W 40/02***

(11) **2 040 979**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B64C 1/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 040 988**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B65D 8/00***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 040 989**
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B65D 33/16***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 041 006**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B65G 17/00***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 041 013**
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B65H 33/16***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 041 064**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C07C 67/03***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 041 117**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 041 128**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 041 137**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) ES 08.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 041 150**
(84) GB 29.06.2012
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DE 01.01.2013
EE 26.10.2011
IE 29.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C07F 17/00***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 041 151**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***C07H 1/08***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011

(11) **2 041 159**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C07K 5/08***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.06.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 041 169**
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C07K 14/62***
(84) CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 041 176**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C07K 14/54***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 041 186**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08F 2/44***
(84) ES 01.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 041 190**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***C08F 6/02***
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 041 196**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***C08F 220/18***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 041 207**
(84) GB 29.06.2012
BE 30.06.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C08J 3/22***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 30.06.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 041 215**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 28.06.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C08K 3/36***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.06.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 041 224**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 25.05.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C08L 71/02***
(84) BE 09.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.05.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 041 238**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C09K 19/30***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 041 239**
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C09K 19/30***
(84) CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 041 254**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61K 8/40***
(84) IS 07.03.2013

(11) **2 041 285**
(84) GB 25.06.2012
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.01.2013
EE 12.10.2011
IE 25.06.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C12N 15/53***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 041 292**
(84) GB 03.07.2012
BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C12P 3/00***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 041 339**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 23.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***D01D 5/088***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 041 353**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 041 381**
(84) GB 29.06.2012
BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***E04F 17/10***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 29.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 041 393**
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E21B 43/10***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 041 424**
(84) GB 04.07.2012
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F02M 45/08***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 041 425**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 041 429**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***F03D 1/00***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 041 430**
(84) ES 16.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F03D 7/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 041 441**
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F16B 13/02***
(84) CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 041 461**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 26.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F16K 17/04***
(84) ES 17.09.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 041 464**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F01L 1/46***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 041 465**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 22.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F16L 11/08***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 041 474**
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F16P 1/02***
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 041 519**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***B62D 6/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 041 538**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G01K 7/16***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 041 543**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***G01N 1/31***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 041 560**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01N 27/64***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 041 584**
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 041 613**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 29.06.2012
IT 10.08.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 21.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012

LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 041 618**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G02F 1/167***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 041 632**
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 041 633**
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 041 640**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 041 669**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 18.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 041 698**
(84) GB 02.07.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G06K 13/08***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 041 701**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G06K 19/04***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 041 723**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 041 731**
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G07D 7/14***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 041 734**
(84) GB 11.07.2012
ES 22.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) AT 11.04.2012
BE 30.06.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 29.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 041 765**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01H 36/00***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 041 770**
(84) BE 31.05.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01J 37/256***
(84) BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 041 780**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 041 820**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 041 842**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 22.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01R 4/18***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 041 864**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H03D 7/12***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 041 868**
(84) GB 16.07.2012
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H03F 3/45***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 041 875**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 01.08.2012
EE 31.08.2011
FR 31.01.2012
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H03M 3/04***
(84) ES 11.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 10.01.2012
IE 10.01.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 041 883**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 22.06.2012
IT 21.12.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 21.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012

LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 041 897**
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 041 930**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 041 936**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 18.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 041 943**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 042 003**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G09G 3/32***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 042 019**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A01D 41/127***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 042 045**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A24B 3/04***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 042 058**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
(51) ***A47C 19/00***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 042 067**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A47J 45/06***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 042 068**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A47J 45/06***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 042 116**
(84) ES 03.12.2012
(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 042 118**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 042 127**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 2/30***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 042 128**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 042 197**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A61L 9/00***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 042 205**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011

(11) **2 042 218**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A63B 23/12***
(84) ES 22.10.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 042 243**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B05C 1/08***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 042 252**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 06.11.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B22D 25/00***
(84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 042 265**
(84) BE 30.06.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B24B 13/005***
(84) ES 11.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.06.2012
EE 30.11.2011
HU 29.06.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 042 270**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
(51) ***B25B 23/00***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 05.09.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012

RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 042 272**
(51) ***B25J 9/04***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 042 284**
(51) ***B29B 7/74***
(84) BE 31.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 042 315**
(51) ***B41F 13/34***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 042 320**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 042 332**
(51) ***B44C 3/02***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 042 361**
(51) ***B60J 7/02***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 042 364**
(51) ***F16D 3/223***
(84) BE 31.12.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 042 366**
(51) ***B60K 35/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 042 381**
(51) ***B60R 21/013***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 042 401**
(51) ***B61B 12/02***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.09.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 042 420**
(51) ***B62K 23/06***
(84) GB 27.06.2012
BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 042 441**
(51) ***B65D 25/36***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 042 448**
(51) ***B65G 1/137***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.09.2011
HR 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 042 477**
(51) ***C07C 1/24***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **2 042 506**
(51) ***C07F 1/12***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 042 517**
(51) ***C07K 16/00***
(84) ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 042 532**
(51) ***C08G 18/08***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 23.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 042 535**
(51) ***C08G 18/66***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.02.2013
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 042 545**
(51) ***C08J 7/04***
(84) GB 25.07.2012
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DE 01.02.2013
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 042 571**
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 042 574** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FR 30.09.2011, HR 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 25.09.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 042 602** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 042 625** (51) ***D01H 15/00***
(84) GB 18.07.2012, ES 29.07.2012, CH 30.06.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MC 30.06.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IE 28.06.2012, LI 30.06.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 042 627** (51) ***D03D 27/00***
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012

(11) **2 042 630** (51) ***D04B 1/18***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 042 631** (51) ***D04B 35/00***
(84) GB 06.07.2012, BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, LI 31.07.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.07.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 042 637** (51) ***D06B 1/12***
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 042 639** (51) ***D06F 37/26***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, BE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 042 657** (51) ***E01D 19/00***
(84) ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 30.09.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 042 683** (51) ***E21B 23/14***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DE 03.04.2012, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 30.09.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 28.09.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 042 685** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, MC 30.09.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 042 710** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 30.09.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 042 714** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 25.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.09.2011, LV 07.09.2011, MT 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 042 792** (51) ***F16K 31/06***
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 30.09.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 042 802** (51) ***F21V 3/02***
(84) ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 042 841** (51) ***G01D 11/26***
(84) EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 042 879** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 28.12.2011, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, MC 30.09.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 042 883** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LI 31.08.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CH 31.08.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, MC 31.08.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 042 887** (51) ***G01S 13/86***
(84) ES 30.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 31.08.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.08.2012, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 043 000** (51) ***G06F 15/80***
(84) ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, FR 29.02.2012, IE 21.12.2011
(84) BE 28.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011

LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 043 045** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 043 067** (51) ***G08B 25/14***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 043 071** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 043 089** (51) ***G10H 1/42***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 043 108** (51) ***G21F 9/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 043 109** (51) ***G21F 9/08***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 043 132** (51) ***H01K 1/14***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 043 196** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 17.04.2012
IE 17.04.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 30.04.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.04.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 043 227** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LI 31.08.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 043 276** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 043 300** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 043 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 043 397** (51) ***H04W 12/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 043 419** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 043 441** (51) ***A01N 43/713***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 043 449** (51) ***A23B 7/148***
(84) GB 26.06.2012
ES 23.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 26.06.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 043 457** (51) ***A23L 1/0522***
(84) GB 28.06.2012
BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 01.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DE 01.01.2013
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 043 458** (51) ***A23L 1/211***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 043 466** (51) ***A41B 11/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 043 484** (51) ***A47C 27/08***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 043 492**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A47L 5/24***
(84) ES 01.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 043 494**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A47L 9/16***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 043 538**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61B 17/92***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 043 549**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 043 567**
(84) GB 17.05.2012
BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 043 571**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.06.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61F 7/02***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 01.06.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 043 574**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 043 576**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 043 625**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A61K 31/192***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 043 678**
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 043 695**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.06.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 043 700**
(84) GB 22.05.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61L 29/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 043 710**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A61M 5/24***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 15.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 043 719**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 043 750**
(84) GB 13.07.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
(51) ***C08F 210/18***
(84) AT 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 043 774**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 26.04.2012
IE 26.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B01J 10/00***
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 043 781**
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B01J 35/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 043 787**
(84) GB 13.07.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B02C 4/02***
(84) ES 13.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 043 790**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B05C 17/005***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 043 794**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B21B 31/12***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 043 809**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DE 01.01.2013
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) BE 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 29.06.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 043 814**
(84) GB 03.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012

FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 043 829** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 043 832** (51) ***B29C 33/50***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 043 844** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 043 874** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 043 879** (51) ***B42F 7/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 043 883** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 043 884** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **2 043 899** (51) ***B62B 1/10***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 043 903** (51) ***B62D 29/00***
(84) GB 24.07.2012
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 043 910** (51) ***B63B 27/24***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 043 911** (51) ***B63C 7/04***
(84) IS 01.02.2013
BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DE 01.02.2013
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 043 924** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 043 938** (51) ***B66B 7/04***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 043 944** (51) ***B67C 3/00***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 043 947** (51) ***B67D 7/36***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 043 977** (51) ***C07C 7/08***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 043 996** (51) ***C07C 209/16***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 043 997** (51) ***C07C 209/16***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 044 003** (51) ***C07C 231/12***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 044 004** (51) ***C07C 235/54***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 044 016** (51) ***C07D 209/14***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 044 028** (51) ***C07D 217/26***
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 044 033** (51) ***C07D 235/10***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 30.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 044 034** (51) ***C07D 237/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 044 056** (51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012

FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 044 070**
(51) ***C07D 473/16***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 044 092**
(51) ***C07F 9/48***
(84) GB 03.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 044 126**
(51) ***C08B 37/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 044 139**
(51) ***C08G 61/12***
(84) GB 28.06.2012
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 28.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 044 152**
(51) ***C08L 67/04***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 044 162**
(51) ***C09J 133/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 044 163**
(51) ***C09J 133/08***
(84) GB 25.07.2012
ES 05.08.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 044 172**
(51) ***C09K 19/32***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 044 194**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.01.2013
EE 05.10.2011
IE 29.06.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 044 199**
(51) ***A61K 31/7052***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 044 201**
(51) ***C12N 15/29***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 044 256**
(51) ***D06F 71/29***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 10.07.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 22.08.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 044 258**
(51) ***G06K 19/04***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 044 265**
(51) ***E01B 9/48***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 044 325**
(51) ***F03D 7/00***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 044 351**
(51) ***F16J 15/32***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **2 044 356**
(51) ***F16L 1/09***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 29.05.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 044 368**
(51) ***F23G 7/06***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **2 044 382**
(51) ***F41H 7/04***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 044 400**
(51) ***G01F 23/296***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 044 414**
(51) ***G01N 11/10***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 044 451**
(51) ***G01R 31/26***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 044 455**
(51) ***G01R 33/383***
(84) BG 12.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 044 492**
(51) ***G05B 17/00***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 044 498**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 044 503**
(84) ES 23.01.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) IT 12.10.2011

(11) **2 044 514**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 044 542**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 044 546**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 044 561**
(84) AT 25.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LI 31.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01Q 1/14***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 044 603**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01H 31/32***
(84) CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 044 608**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01J 27/18***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 044 610**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 044 612**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 044 644**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 044 645**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01M 10/0567***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 044 671**
(84) ES 17.09.2012
(51) ***H02K 1/02***

(11) **2 044 701**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 044 737**
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 044 749**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 044 756**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 044 762**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 18.01.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 044 784**
(84) GB 17.07.2012
ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.07.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H04W 88/08***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 044 810**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H05B 3/28***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 044 824**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 044 868**
(84) BE 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A47J 31/46***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 044 869**
(84) GB 22.05.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A47J 31/54***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 044 909**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 29.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61F 4/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 044 936**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61K 31/355***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 044 952** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 29.02.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 044 965** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012

(11) **2 044 997** (51) ***B01D 46/02***
(84) GB 26.07.2012 (84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012 ES 22.07.2012
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LI 31.07.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **2 045 021** (51) ***D21H 23/36***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 045 030** (51) ***B23B 5/12***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 045 049** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 01.10.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 MT 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 045 050** (51) ***B26B 15/00***
(84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 045 052** (51) ***B26B 19/44***
(84) GB 06.07.2012 (84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012 BE 21.09.2011
CH 31.07.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.07.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.07.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 045 077** (51) ***B41F 31/02***
(84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 045 083** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 045 099** (51) ***B44C 1/26***
(84) AT 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
ES 22.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 045 107** (51) ***B60C 25/132***
(84) EE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 045 132** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 045 137** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 045 171** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.09.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 045 196** (51) ***B65D 81/32***
(84) ES 05.03.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 30.09.2012
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 045 204** (51) ***B66F 7/08***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 045 233** (51) ***C07C 67/60***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012

(11) **2 045 249** (51) ***C07D 317/40***
(84) BG 26.01.2012 (84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.08.2012
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 045 264** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.09.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 045 265** (51) ***C07K 14/605***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 045 268** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 12.05.2012
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.05.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 045 271** (51) ***C08F 14/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.05.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 045 275** (51) ***C08F 32/08***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 045 300** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 045 306** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 045 309** (51) ***C09K 19/38***
(84) GB 27.06.2012
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 27.06.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 045 320** (51) ***A61K 8/06***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 045 325** (51) ***C12N 15/09***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 045 327** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 07.03.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 045 328** (51) ***C12N 15/13***
(84) GB 12.07.2012
ES 19.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DE 01.02.2013
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 045 339** (51) ***C21D 1/06***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 045 342** (51) ***C22C 5/00***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 045 344** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 20.06.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 045 345** (51) ***C22C 19/05***
(84) ES 17.10.2011
(84) IT 06.07.2011

(11) **2 045 366** (51) ***C25D 11/02***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 29.01.2012
IE 29.01.2012
IT 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 045 381** (51) ***D03D 15/00***
(84) GB 25.07.2012
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 045 403** (51) ***E03C 1/232***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 045 449** (51) ***F01M 1/04***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 045 451** (51) ***F16L 59/21***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 045 461** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 045 477** (51) ***F16C 33/66***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 045 481** (51) ***F16D 25/08***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012

NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 045 502**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***F16L 33/22***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 045 520**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F21V 23/04***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 045 529**
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F24B 13/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 045 547**
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F25B 17/08***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 045 572**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 045 603**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) ES 02.07.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 045 683**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 045 726**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06F 17/21***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 045 758**
(84) ES 15.10.2012
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 045 767**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 045 792**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G08G 1/095***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 045 820**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G21K 1/06***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 045 826**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H01H 25/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 045 831**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 24.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01J 5/50***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 045 852**
(84) BE 31.08.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H01M 10/0525***
(84) CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 045 957**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 045 959**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 045 968**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 02.10.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 045 971**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 12/42***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 045 979**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 045 980**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 045 982**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **2 045 983**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 045 994**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 20.07.2011
CH 30.06.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.06.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 045 997**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 046 019**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) ES 18.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 046 023**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 046 037**
(84) ES 12.05.2012
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 046 040**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 046 043**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 046 074**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 046 083**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04W 48/08***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 046 087**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 26.09.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 046 088**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 046 092**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 20.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 046 104**
(84) GB 21.07.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.07.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 046 106**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 046 111**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 046 112**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A01K 1/12***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 046 118**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 046 121**
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***A61K 9/12***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 046 128**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 046 153**
(84) AT 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A24C 5/58***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 046 220**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DE 01.02.2012
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
(51) ***A61B 18/08***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 09.07.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011

MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 046 233** (51) ***A61C 5/10***
(84) GB 16.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 046 234** (51) ***A61C 7/14***
(84) BE 30.06.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 046 235** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 046 287** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 046 306** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DE 01.02.2013
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 046 405** (51) ***A61Q 11/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 046 434** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 12.04.2012
BE 08.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
LI 30.04.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 046 438** (51) ***A61M 36/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 046 457** (51) ***A62B 7/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 046 489** (51) ***B01D 65/02***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 046 493** (51) ***B01J 19/00***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 046 498** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 046 510** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 046 513** (51) ***B65H 7/12***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 046 529** (51) ***B24B 9/14***
(84) ES 05.08.2012
(84) IT 25.04.2012

(11) **2 046 540** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 046 541** (51) ***B26D 3/08***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 046 546** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 046 549** (51) ***F16L 33/22***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 046 564** (51) ***B29C 70/08***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 046 584** (51) ***B60B 17/00***
(84) IS 03.02.2013

(11) **2 046 585** (51) ***B60B 17/00***
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 046 592** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
ES 22.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 046 623** (51) ***B62D 5/06***
(84) GB 19.07.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 046 640** (51) ***B64C 39/02***

(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, ES 23.01.2012, IS 12.02.2012, LI 31.07.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CH 31.07.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.07.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 046 651** (51) ***B65C 9/42***

(84) SE 05.12.2012, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 046 670** (51) ***B65G 47/51***

(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 046 671** (51) ***B65H 19/12***

(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 046 674** (51) ***B67B 3/02***

(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 31.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CH 31.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LI 31.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 046 688** (51) ***C02F 1/461***

(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 046 723** (51) ***C07C 229/42***

(84) CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, LT 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 046 733** (51) ***C07C 269/04***

(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, MC 31.08.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 046 737** (51) ***C07C 401/00***

(84) AT 07.09.2011, CH 30.04.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 06.04.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.04.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, ES 18.12.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.04.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 046 741** (51) ***C07D 209/14***

(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012

(11) **2 046 765** (51) ***C07D 261/04***

(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012

(11) **2 046 771** (51) ***C07D 319/20***

(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 046 784** (51) ***C07D 405/14***

(84) GB 17.07.2012, CH 31.07.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 31.07.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.07.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 046 789** (51) ***C07D 471/04***

(84) EE 05.09.2012, BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 046 795** (51) ***C07D 491/04***

(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 046 796** (51) ***C07D 491/04***

(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 046 798** (51) ***C07D 491/04***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LI 31.07.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CH 31.07.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, MC 31.07.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 046 807** (51) ***C07H 21/02***

(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 31.07.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 046 811** (51) ***C07K 2/00***

(84) GB 28.06.2012, BE 03.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 28.06.2012, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 30.06.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DE 01.01.2013, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 30.06.2012, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 046 815** (51) ***C07K 7/64***

(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 046 823** (51) ***C07K 14/48***

(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 046 834** (51) ***C07K 16/24***

(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 046 840** (51) ***C08F 2/46***

(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 046 845** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IE 18.06.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, MC 30.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LI 30.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 046 856** (51) ***C08G 18/50***

(84) GB 18.07.2012, CH 31.07.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LI 31.07.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 046 886**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C08L 23/00***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 046 903**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C09D 133/16***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.07.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 046 955**
(84) GB 27.07.2012
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 046 971**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01N 33/96***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 29.06.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 046 981**
(84) AT 11.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 047 020**
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***D04H 1/46***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 047 024**
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.07.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 047 055**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***E06B 9/24***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 047 059**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***E21B 33/03***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 047 066**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F01D 1/02***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 047 070**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F01D 25/04***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 047 073**
(84) GB 13.07.2012
BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F01N 1/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.02.2013
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 047 118**
(84) BE 28.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F15B 19/00***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 047 121**
(84) GB 01.06.2012
BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F16B 5/12***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 047 135**
(84) GB 18.07.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 28.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***F16D 69/02***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 047 142**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IE 25.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***F16H 55/30***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 047 148**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 047 164**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F16L 9/14***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 047 197**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***F27B 3/16***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DE 01.02.2012
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
IE 20.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 047 219**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
(51) ***G01J 1/32***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DE 01.01.2013
EE 26.10.2011
IE 13.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011

LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 047 259** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 047 266** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 047 271** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 047 324** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 047 340** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 047 348** (51) ***G05D 23/13***
(84) ES 11.03.2012
(84) SE 30.11.2011

(11) **2 047 425** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.08.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 047 426** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 047 435** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 047 455** (51) ***G10H 7/10***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 047 462** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 047 473** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 047 484** (51) ***H01B 17/26***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 047 509** (51) ***H01L 23/528***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 26.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 047 553** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 08.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 047 591** (51) ***H03D 7/12***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 047 601** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 047 631** (51) ***H04L 9/08***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 047 642** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 047 655** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 047 697** (51) ***H04W 8/18***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 047 698** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 06.07.2011
BE 31.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 047 755**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A23F 5/00***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 047 757**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 047 767**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A45D 40/18***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 047 781**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A47J 42/50***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 047 789**
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 08.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61B 1/005***
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 047 794**
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A61B 5/0205***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 047 807**
(84) ES 21.01.2013
(51) ***A61B 17/064***

(11) **2 047 817**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 047 825**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 047 862**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***C07K 16/18***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 047 870**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61L 9/20***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 047 876**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61M 5/148***
(84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 047 877**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 047 897**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 047 910**
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 047 942**
(84) CZ 05.09.2012
(51) ***B23K 35/02***

(11) **2 047 950**
(84) ES 26.05.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B25B 5/08***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 047 952**
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***B25D 17/24***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 047 957**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B26B 19/04***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 047 962**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B29C 47/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 047 993**
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B41F 27/00***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 047 997**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 048 023**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***B60N 2/30***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 048 051**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B60T 8/32***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 048 091**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 048 098**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B65G 47/91***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 048 154**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07K 1/22***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 048 157**
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 048 165**
(84) GB 05.07.2012
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 01.02.2013
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C08F 2/20***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 048 177**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***H01L 51/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 048 188**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C08K 5/092***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 048 213**
(84) GB 02.07.2012
BE 25.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***C09J 131/08***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 048 224**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C12N 9/00***
(84) ES 17.09.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 048 233**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 28.06.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 048 234**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***B01D 15/38***
(84) ES 30.03.2013

(11) **2 048 241**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 048 251**
(84) GB 23.05.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 23.05.2012
IT 25.01.2012
(51) ***C22C 9/06***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 048 297**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***E04B 2/96***
(84) ES 23.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 048 300**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***E04C 2/04***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 048 307**
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***E05B 17/04***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 048 374**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***F15B 15/19***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 048 377**
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 048 379**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
(51) ***F16B 5/12***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012

MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 048 382** (51) ***F16B 25/00***
(84) BE 30.09.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 048 383** (51) ***F16B 25/10***
(84) EE 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012
ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 048 386** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 09.10.2011, LI 31.10.2011, LV 21.09.2011, MT 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011
BE 21.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011

(11) **2 048 403** (51) ***F16D 65/097***
(84) ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.08.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SK 01.02.2012
CH 31.08.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LI 31.08.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 048 426** (51) ***F16L 47/02***
(84) BE 30.09.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 30.09.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
ES 07.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FR 30.09.2011, HR 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 048 428** (51) ***F17C 13/08***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012

(11) **2 048 471** (51) ***F42D 1/04***
(84) ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012
CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 048 486** (51) ***G01M 17/007***
(84) ES 10.09.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
CY 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 048 498** (51) ***G01N 21/78***
(84) IS 03.02.2013, ES 14.01.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 048 515** (51) ***G01S 13/91***
(84) CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012
CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 048 517** (51) ***G01S 17/42***
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012
BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 048 528** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
ES 29.04.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **2 048 602** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012
ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 048 659** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 08.10.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011
BE 17.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, MT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011
SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 048 678** (51) ***H01H 9/30***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012
FI 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 048 706** (51) ***H01L 21/762***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012
ES 23.03.2013

(11) **2 048 730** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 31.08.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SK 04.04.2012
BE 04.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LI 31.08.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 048 791** (51) ***H04B 1/40***
(84) BE 19.09.2012, GR 20.12.2012
ES 30.12.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 048 795** (51) ***H04B 7/212***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 048 801** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 048 828** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
ES 11.03.2012, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 048 869** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.09.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 048 870** (51) ***H04N 1/62***
(84) ES 06.01.2013 (84) NL 26.09.2012

(11) **2 048 878** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, CH 31.08.2012, CZ 26.10.2011
ES 06.02.2012, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011

EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 048 891** (51) ***H04W 48/18***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 048 900** (51) ***H04W 8/24***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 048 916** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 048 924** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 048 999** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 16.07.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 049 004** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 049 016** (51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 18.07.2012
CH 31.08.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 049 038** (51) ***A61C 1/00***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 049 058** (51) ***A61G 1/02***
(84) GB 30.07.2012
BE 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DE 01.02.2013
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 049 104** (51) ***C07D 207/273***
(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 049 132** (51) ***A61K 36/53***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 049 142** (51) ***A61K 38/12***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 049 155** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 049 171** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 049 180** (51) ***A61M 16/01***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 049 217** (51) ***B01D 24/10***
(84) BE 31.08.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 049 226** (51) ***B01D 39/00***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 049 227** (51) ***B01D 46/00***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 049 232** (51) ***B01D 53/62***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013

(11) **2 049 237** (51) ***B01F 3/18***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 08.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 049 249** (51) ***B01J 21/04***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 049 270** (51) ***B05C 17/01***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 049 275** (51) ***B08B 9/20***

(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(84) CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 049 336** (51) ***B41F 33/00***

(84) GB 12.07.2012
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DE 01.02.2013
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(84) BG 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 049 349** (51) ***B60G 17/015***

(84) GB 31.05.2012
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 049 382** (51) ***B62D 1/19***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 049 391** (51) ***B64D 11/00***

(84) AT 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012

(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 049 393** (51) ***B64D 13/08***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 049 395** (51) ***B64D 15/16***

(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 049 403** (51) ***B65B 69/00***

(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 049 404** (51) ***B65C 9/18***

(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 049 408** (51) ***B65D 5/74***

(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012

(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 049 420** (51) ***B65G 47/24***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(84) FI 26.12.2012

(11) **2 049 424** (51) ***B65H 19/22***

(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 049 436** (51) ***B01L 3/00***

(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 049 487** (51) ***C07D 213/32***

(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 049 493** (51) ***C07D 215/48***

(84) GB 27.07.2012
BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DE 01.02.2013
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(84) GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 049 499** (51) ***C07D 239/46***

(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 049 503** (51) ***C07D 239/82***

(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012

(11) **2 049 518** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 25.05.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 049 542** (51) ***C07D 487/04***

(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 049 545** (51) ***C07D 491/14***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 049 558** (51) ***C07H 19/073***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 049 559** (51) ***C07H 21/04***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 049 574** (51) ***C08F 220/18***

(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(84) NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 049 579** (51) ***C08F 210/08***

(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CH 31.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IE 17.05.2012, IS 02.09.2012, LI 31.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 31.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 049 590** (51) ***C08L 23/16***

(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CH 31.07.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GB 10.07.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LI 31.07.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 31.07.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 049 592** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 31.07.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, ES 30.01.2012, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, IT 19.10.2011, LI 31.07.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 31.07.2012, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 049 614** (51) ***C09K 8/80***

(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, MC 30.11.2011, PT 24.10.2011

(11) **2 049 626** (51) ***C10L 3/00***

(84) ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 049 638** (51) ***C11B 9/00***

(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 049 677** (51) ***C12Q 1/00***

(84) BE 20.07.2011, CH 31.08.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 10.08.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 31.08.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.08.2011, MT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 049 723** (51) ***D06F 39/00***

(84) BE 30.06.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, IS 11.05.2012, LI 30.06.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 30.06.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 049 751** (51) ***E04H 9/02***

(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CH 31.07.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DE 01.02.2013, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, ES 08.04.2012, GB 30.07.2012, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LI 31.07.2012, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MC 31.07.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 049 760** (51) ***E21B 17/046***

(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, ES 05.03.2012, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LI 31.08.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 31.08.2012, PT 23.03.2012, SE 02.08.2012, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 049 773** (51) ***F01K 23/06***

(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 049 797** (51) ***F04B 27/08***

(84) CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 049 802** (51) ***F15B 11/042***

(84) CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 31.07.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 049 805** (51) ***E21B 17/01***

(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CH 31.07.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DE 01.02.2013, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LI 31.07.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 049 806** (51) ***F24H 9/06***

(84) CH 31.07.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GB 12.07.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LI 31.07.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 31.07.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 049 815** (51) ***F16F 9/04***

(84) CH 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 049 835** (51) ***F21V 29/00***

(84) CH 31.08.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, ES 10.10.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LI 31.08.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.08.2011, MT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 049 873** (51) ***G01C 21/20***

(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 049 901** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.03.2012, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 12.03.2012, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 31.03.2012, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.03.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 049 907** (51) ***G01N 35/10***

(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GB 26.07.2012, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.07.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 049 909** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CH 31.07.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012

LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 049 913** (51) ***G01S 19/14***

(84) AT 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 049 916** (51) ***F41G 3/14***

(84) AT 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 049 958** (51) ***G05B 19/408***

(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 049 963** (51) ***G05D 13/00***

(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 049 965** (51) ***G05G 1/04***

(84) GB 23.06.2012
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 049 981** (51) ***G06F 3/048***

(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 050 005** (51) ***G06F 13/38***

(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 050 045** (51) ***G06K 19/077***

(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 050 106** (51) ***H01F 7/16***

(84) ES 11.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 050 111** (51) ***H01H 3/30***

(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 050 128** (51) ***H01L 21/336***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 050 186** (51) ***H02P 21/00***

(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 30.06.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 050 209** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 050 210** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 050 243** (51) ***H04W 8/08***

(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 050 244** (51) ***H04W 8/08***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 050 247** (51) ***H04L 29/06***

(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 050 259** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 050 260** (51) ***H04M 1/725***

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 050 264** (51) ***H04M 3/56***

(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 050 292** (51) ***H04W 88/02***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 050 298** (51) ***H04W 68/02***

(84) AT 13.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 27.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 050 302** (51) ***H04R 1/02***

(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 21.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 050 318** (51) ***H05B 41/295***

(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 050 325** (51) ***A01D 23/02***

(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 050 326** (51) ***A01D 33/08***

(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 050 348** (51) ***A41D 31/00***

(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(84) CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 050 356** (51) ***A47B 3/08***

(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 050 392** (51) ***A61B 5/15***

(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 050 406** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 050 420** (51) ***A61F 5/453***

(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 050 428** (51) ***A61H 3/00***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 11.04.2012
IE 11.04.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.04.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 050 451** (51) ***A61K 31/473***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.08.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 050 455** (51) ***A61K 31/715***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012

(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

SE 01.08.2012

(11) **2 050 457** (51) ***A61K 35/14***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 050 494** (51) ***B01J 21/18***

(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 050 510** (51) ***B05C 17/01***

(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 050 542** (51) ***B25C 1/08***

(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(84) ES 19.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 050 544** (51) ***B25J 13/00***

(84) AT 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 29.09.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 050 571** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 050 599**
(51) ***B60H 1/00***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 050 616**
(51) ***B60N 2/56***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 050 644**
(51) ***B60W 40/12***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 050 652**
(51) ***B62B 5/06***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 050 660**
(51) ***B62D 25/10***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 09.10.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 050 690**
(51) ***B65D 75/58***
(84) ES 02.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 050 692**
(51) ***B65D 88/16***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 050 694**
(51) ***B65D 90/26***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GB 27.04.2012
IE 27.04.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 30.04.2012
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 050 728**
(51) ***C04B 37/00***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 08.07.2012
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 050 761**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 050 766**
(51) ***C08F 2/50***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 050 781**
(51) ***C08K 3/00***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 050 823**
(51) ***C12P 7/64***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 050 843**
(51) ***D01D 4/02***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 19.10.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 050 849**
(51) ***D04B 15/06***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 050 863**
(51) ***D06F 58/28***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 050 887**
(51) ***E04C 5/065***
(84) ES 02.06.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
RO 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 050 894**
(51) ***E04F 15/02***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 050 901**
(51) ***E05B 17/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 050 903**
(51) ***E05B 65/12***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 050 904**
(51) ***E05C 3/02***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 050 906**
(51) ***E05F 1/06***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2012
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 08.07.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 050 956**
(51) ***F04B 1/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 050 972**
(51) ***F16B 5/02***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 11.10.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 050 975**
(51) ***F16D 1/091***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 050 981**
(51) ***F16F 9/04***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 050 984**
(51) ***F16H 39/14***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 051 075**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 11.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 051 079**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012

(11) **2 051 084**
(51) ***G01R 15/18***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 051 101**
(51) ***G01S 7/497***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 051 102**
(51) ***G01S 7/497***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 051 110**
(51) ***G02B 1/10***
(84) ES 31.10.2011
IT 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011

(11) **2 051 133**
(51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 051 171**
(51) ***G06F 13/38***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 051 204**
(51) ***G06T 1/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 051 239**
(51) ***G10H 1/34***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 051 267**
(51) ***H01H 13/04***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 051 295**
(51) ***H01L 21/288***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
IE 23.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 051 309**
(51) ***H01L 45/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 051 422**
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 051 431**
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 051 440**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 051 464**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04L 27/10***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 051 465**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H04L 27/14***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 051 468**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 051 486**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 051 490**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 051 492**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 051 500**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***H04N 1/52***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 051 511**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04N 5/50***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 051 543**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04R 3/04***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 051 550**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04M 3/51***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 051 555**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 08.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 36/26***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 051 578**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A01G 13/02***
(84) BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 051 606**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***A47C 1/034***
(84) IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 051 610**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***A47G 33/12***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 051 649**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61B 18/12***
(84) BE 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 051 717**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 08.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A61K 33/34***
(84) ES 24.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 051 720**
(84) AT 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61K 35/56***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DE 01.02.2013
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 051 730**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 051 731**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61P 31/02***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 051 735**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 051 747**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 051 749**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 14.07.2012
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***A61L 28/00***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 22.09.2010
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011
SE 14.07.2012
SK 22.09.2010

(11) **2 051 768**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61M 29/02***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 051 771**
(84) GB 14.06.2012
ES 25.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 01.05.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 051 774**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 051 798**
(84) GB 19.07.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***B01D 53/90***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 051 800**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B01J 4/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 051 810**
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(51) ***B01L 9/00***
(84) NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 051 811**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IE 19.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
(51) ***B02C 17/18***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 051 832**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B23K 20/12***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 051 835**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B25C 5/11***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 051 842**
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B29C 45/53***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 051 847**
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B32B 1/08***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 051 848**
(84) ES 02.07.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B32B 3/04***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 051 858**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B41M 5/025***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 051 864**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B43M 3/04***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 051 869**
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 051 890**
(84) ES 07.11.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 27.07.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B60T 17/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 051 897**
(84) ES 06.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B62D 5/09***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 051 905**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 051 914**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 051 916**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
(51) ***B65G 35/06***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011

PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 051 951**
(51) ***C08L 63/10***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 051 952**
(51) ***H05B 6/10***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 051 963**
(51) ***C07D 211/22***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 051 975**
(51) ***C07D 401/12***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **2 051 991**
(51) ***C07K 5/10***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 052 009**
(51) ***C08G 64/14***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 052 055**
(51) ***C09K 19/30***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 052 119**
(51) ***E04H 9/04***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
GB 22.09.2011
IE 27.07.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 052 120**
(51) ***E05B 1/00***
(84) GB 15.06.2012
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 052 138**
(51) ***F01P 7/08***
(84) BG 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 052 145**
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 052 161**
(51) ***F15B 11/032***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 052 162**
(51) ***F15B 15/26***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 052 175**
(51) ***F16K 17/14***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 052 176**
(51) ***F16K 17/16***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 052 198**
(51) ***F26B 17/10***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PT 09.07.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 052 229**
(51) ***G01N 1/22***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
LT 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 052 231**
(51) ***G01N 1/28***
(84) GB 27.07.2012
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 052 250**
(51) ***G01N 33/52***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 052 254**
(51) ***G01N 33/68***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 052 258**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 052 278**
(51) ***G01S 17/89***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 052 290**
(51) ***G02F 1/167***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 052 291** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 31.07.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 052 337** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DE 01.05.2012, EE 06.07.2011, FR 02.11.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LI 31.10.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GB 06.10.2011, IE 02.10.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.10.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 052 341** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LI 31.08.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.08.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 052 360** (51) ***G06T 5/00***
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.07.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 052 376** (51) ***B60W 40/08***
(84) GB 25.07.2012, BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LI 31.07.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 052 377** (51) ***B60W 40/08***
(84) GB 25.07.2012, BE 01.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LI 31.07.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 052 393** (51) ***H01F 27/08***
(84) SE 19.12.2012, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 052 440** (51) ***H01R 9/05***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 052 455** (51) ***H02K 23/30***
(84) ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LI 31.07.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) CH 31.07.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, MC 31.07.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 052 484** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 052 562** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012

(11) **2 052 565** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IE 04.05.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012, CH 31.05.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LI 31.05.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 052 601** (51) ***A01K 97/10***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 30.09.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 052 618** (51) ***A22C 9/00***
(84) SE 19.12.2012, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 052 653** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 052 654** (51) ***A47J 37/12***
(84) SE 28.11.2012, LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 052 688** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 052 689** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, ES 25.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 052 699** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012
(84) CZ 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 052 706** (51) ***A61G 3/00***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 05.05.2012, LI 31.05.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CH 31.05.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GB 05.05.2012, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.05.2012, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 052 710** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, IT 08.02.2012, MC 31.08.2012, PT 08.06.2012
(84) ES 19.05.2012, CH 31.08.2012, DK 08.02.2012, GR 09.05.2012, LI 31.08.2012, NL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 052 752** (51) ***A61M 5/168***
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012, CZ 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 052 756** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 052 758** (51) ***A61N 1/372***
(84) ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 30.06.2012, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 02.06.2012, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 052 768** (51) ***B01D 46/00***
(84) ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.10.2011, NO 20.10.2011, RO 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 052 773** (51) ***B01F 7/04***
(84) ES 29.10.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, MC 30.09.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 052 789** (51) ***B05D 5/08***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **2 052 806** (51) ***B23P 19/00***
(84) BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 30.09.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 052 845** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 09.08.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.08.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.08.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 052 855** (51) ***C08G 18/67***
(84) GB 14.05.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LI 31.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 14.05.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.05.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 052 868** (51) ***B41J 3/00***
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 052 877** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IS 23.09.2012, LI 31.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012, CH 31.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IE 27.05.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, MC 31.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 052 895** (51) ***B60J 1/20***
(84) ES 23.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GB 19.01.2012, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 31.01.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, FR 31.01.2012, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.01.2012, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 052 900** (51) ***B60K 17/28***
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.09.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 052 944** (51) ***B62B 7/08***
(84) ES 07.11.2011, IT 27.07.2011
(84) FR 02.11.2011

(11) **2 052 978** (51) ***B65B 57/14***
(84) CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 052 987** (51) ***B65D 23/02***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.05.2012, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CH 31.05.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GB 26.05.2012, IE 26.05.2012, LI 31.05.2012, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 052 990** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.10.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 25.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.10.2011, PL 22.06.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 052 993** (51) ***B65D 47/08***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.10.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, LI 31.10.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 053 005** (51) ***B65H 29/66***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 053 007** (51) ***B66B 7/08***
(84) BG 05.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, GB 22.07.2012, IE 05.10.2011, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.07.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, DE 01.02.2013, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 31.07.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 053 010** (51) ***B66F 7/18***
(84) FI 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **2 053 013** (51) ***B66F 9/075***
(84) IS 26.01.2013, BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012

GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 053 019** (51) ***C01B 23/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 053 030** (51) ***C04B 35/64***
(84) GB 25.07.2012 (84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CH 31.07.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.07.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.07.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 053 056** (51) ***C07K 14/09***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 053 067** (51) ***C08F 26/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.05.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 12.05.2012 IT 14.09.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 053 069** (51) ***D06M 15/19***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012

(11) **2 053 092** (51) ***C08L 71/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 053 160** (51) ***D06M 15/643***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 053 164** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 053 172** (51) ***E04B 1/68***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 053 207** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 053 256** (51) ***F16B 21/18***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 053 260** (51) ***F16D 48/04***
(84) ES 28.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 21.03.2012 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.10.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 053 266** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 27.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 053 298** (51) ***F16L 47/32***
(84) ES 23.01.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 12.12.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
MT 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 053 322** (51) ***F25B 31/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.09.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 053 368** (51) ***B01F 5/10***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 053 418** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 053 424** (51) ***G01S 17/66***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 053 437** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 053 449** (51) ***H01Q 19/06***
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 053 474** (51) ***G04F 7/08***
(84) FI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012

(11) **2 053 482** (51) ***G05D 9/02***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 053 537** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
ES 11.03.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.08.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 053 567** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012

GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 053 623**
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01H 21/24***
(84) BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 053 670**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H01L 41/053***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 053 674**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H01M 4/86***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 053 693**
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***H01R 4/16***
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 053 701**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H01R 13/58***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 053 734**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H02P 6/18***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 053 743**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H03K 17/95***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 053 756**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***H04B 1/69***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 053 759**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
(51) ***H04B 7/15***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 21.10.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 053 763**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04B 10/20***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 053 781**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 22.05.2012
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***H04W 28/08***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 053 787**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 26.09.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 053 790**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 053 795**
(84) IS 07.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.11.2012

(11) **2 053 805**
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 053 808**
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 053 850**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 22.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 053 863**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) ES 18.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 053 871**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 15.08.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 10.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 053 923**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***A22C 21/00***
(84) IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 053 931**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***A23L 1/0524***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 053 969**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.08.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 053 994**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***A61F 2/76***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 054 007**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
(51) ***A61H 3/06***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011

PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 054 008** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 31.08.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 31.08.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 31.08.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 054 009** (51) ***A61J 15/00***
(84) IS 26.01.2013, EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 054 023** (51) ***A61K 8/81***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 054 035** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, ES 01.04.2012, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, IT 21.12.2011, LI 31.08.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 31.08.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 054 093** (51) ***A61L 27/04***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 054 101** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 31.08.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 31.08.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 31.08.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 054 130** (51) ***B01D 11/04***
(84) ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 054 146** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GB 22.09.2011, GR 23.09.2011, IE 17.08.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 31.08.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.08.2011, MT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 054 155** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 054 162** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.08.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 054 187** (51) ***B23K 1/012***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 31.07.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LI 31.07.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 31.07.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 054 205** (51) ***B29B 11/12***
(84) GB 27.07.2012, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CH 31.07.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 31.07.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.07.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 054 209** (51) ***B29C 45/16***
(84) GB 30.07.2012, ES 11.03.2012, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.07.2012, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 054 214** (51) ***B29C 49/58***
(84) GB 18.07.2012, ES 25.12.2011, CH 31.07.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LI 31.07.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.07.2012, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 054 216** (51) ***B29C 67/00***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 054 243** (51) ***B43K 24/08***
(84) FI 10.10.2012, ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 054 271** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.05.2012, ES 19.05.2012, CH 31.05.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IS 08.06.2012, IT 08.02.2012, LI 31.05.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MC 31.05.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 054 303** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, ES 08.01.2012, CH 31.07.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.07.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.07.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 054 304** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 19.10.2011, ES 30.01.2012, BG 19.01.2012, CH 30.04.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 20.04.2012, IS 19.02.2012, IT 19.10.2011, LI 30.04.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 30.04.2012, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 054 306** (51) ***B65B 63/02***
(84) GB 19.07.2012, BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CH 31.07.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LI 31.07.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.07.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 054 323** (51) ***B65D 88/14***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, ES 05.03.2012, CH 31.07.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LI 31.07.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 31.07.2012, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 054 327** (51) ***B65G 39/02***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, ES 31.10.2011, CH 31.07.2012

CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 31.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.07.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 054 335** (51) ***B66C 13/02***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 054 387** (51) ***C07D 213/53***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 054 390** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 054 418** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011

(11) **2 054 420** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 01.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 054 423** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 054 447** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 22.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 054 458** (51) ***C08G 18/62***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 054 459** (51) ***C08G 18/62***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 054 465** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 054 476** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 24.07.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 054 515** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 054 539** (51) ***C25D 3/06***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 054 558** (51) ***E03F 3/04***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 054 566** (51) ***E04F 13/08***
(84) GB 26.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 054 596** (51) ***F02B 39/04***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 054 636** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 054 637** (51) ***F16B 19/08***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 054 641** (51) ***F16F 9/04***
(84) GB 14.06.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012

LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 054 658**
(51) ***F16L 15/06***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 07.08.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 054 702**
(51) ***G01F 23/296***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 054 706**
(51) ***G01N 21/49***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 054 708**
(51) ***G01M 99/00***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 054 715**
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 054 724**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 054 759**
(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 054 767**
(51) ***G03B 9/04***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 054 780**
(51) ***G04B 27/08***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 054 835**
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 054 840**
(51) ***G06K 9/00***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012

(11) **2 054 855**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 054 884**
(51) ***G10L 19/14***
(84) BE 30.11.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 054 897**
(51) ***H01B 1/24***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013

(11) **2 054 904**
(51) ***H01H 13/704***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 054 905**
(51) ***H01H 13/704***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 054 906**
(51) ***H01H 21/24***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 054 953**
(51) ***H01L 41/107***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 054 992**
(51) ***H02K 1/28***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 055 006**
(51) ***H03M 1/12***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012

FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 055 038** (51) ***H04L 1/18***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 055 053** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.08.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 055 055** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 055 059** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 055 063** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 055 110** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 055 130** (51) ***H04W 12/08***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 055 159** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 055 168** (51) ***A01C 17/00***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 055 186** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 01.02.2013
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 055 187** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 055 201** (51) ***A23N 15/02***
(84) ES 06.05.2012
(84) IT 25.01.2012

(11) **2 055 225** (51) ***A61B 1/00***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 055 233** (51) ***A61B 5/11***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 055 240** (51) ***A61B 17/06***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 055 244** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 30.09.2012
PT 01.06.2012
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 055 248** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 055 249** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
SE 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CH 31.07.2012
DK 30.11.2011
LI 31.07.2012
PT 30.03.2012

(11) **2 055 270** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 055 288** (51) ***A61H 3/00***
(84) GB 13.07.2012
BE 28.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 055 290** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.03.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 19.03.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 055 294** (51) ***A61K 8/19***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 055 295** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 055 296**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61K 8/22***
(84) ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 055 322**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61L 9/12***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 055 324**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
MC 30.09.2012
(51) ***A61L 27/16***
(84) CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 055 332**
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 055 339**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***F24H 3/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 055 356**
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A63B 69/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 28.10.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 055 389**
(84) ES 26.05.2012
(51) ***B05B 5/025***
(84) SE 15.02.2012

(11) **2 055 424**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B23K 35/30***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 055 447**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B25J 17/02***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 055 460**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B29C 47/32***
(84) BE 31.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 055 476**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 055 480**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B41F 23/04***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 055 513**
(84) ES 25.03.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) IT 14.12.2011

(11) **2 055 527**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B60P 7/13***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 06.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 055 543**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B60W 10/04***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 055 623**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
IE 10.10.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B62K 9/02***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 055 626**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B63B 22/16***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 055 643**
(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B65D 33/00***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 055 648**
(84) BE 31.10.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B65D 71/20***
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 055 667**
(84) ES 07.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 27.09.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B67D 7/80***
(84) BE 31.08.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
LI 31.08.2012
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 055 689**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C07B 53/00***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 17.05.2012
IE 17.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 055 703**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012

ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 055 718** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012

(11) **2 055 734** (51) ***C08K 5/41***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CH 30.06.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 11.06.2012
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LI 30.06.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 30.06.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 055 743** (51) ***C08L 77/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 055 746** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DE 01.05.2012 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 31.10.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.10.2011 MT 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 055 770** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011
CH 31.10.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GB 10.11.2011 GR 11.11.2011
IE 29.10.2011 IS 10.12.2011
LI 31.10.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.10.2011
MT 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 055 773** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) ES 26.09.2011
BE 15.06.2011 CH 30.04.2012
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 04.04.2012 IT 15.06.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 055 785** (51) ***C12P 13/08***
(84) BG 29.02.2012 (84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 055 800** (51) ***C23C 4/02***
(84) BG 04.04.2012 (84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 055 827** (51) ***D06F 58/28***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 NO 05.03.2013

(11) **2 055 846** (51) ***E04B 1/41***
(84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 055 924** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GB 10.11.2011
GR 11.11.2011 IE 29.10.2011
IS 10.12.2011 LI 31.10.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 055 942** (51) ***F04B 1/28***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 055 971** (51) ***F16C 17/02***
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 055 980** (51) ***F16D 49/02***
(84) AT 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 056 018** (51) ***F21V 5/04***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 056 053** (51) ***F26B 13/10***
(84) ES 18.12.2011 (84) FI 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011

(11) **2 056 112** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
DK 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 056 123** (51) ***G01S 13/93***
(84) EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 ES 16.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 056 126** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
BE 31.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.10.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 056 132** (51) ***G02B 5/124***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012

(11) **2 056 136** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CH 31.07.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LI 31.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.07.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 056 144** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 056 151** (51) ***G02B 13/04***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 31.08.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 31.08.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012

NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 056 166** (51) ***G03G 5/10***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 056 207** (51) ***G06F 13/38***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 056 232** (51) ***G06K 7/10***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 056 277** (51) ***G02F 1/19***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 056 301** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 30.06.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 30.06.2012
DK 30.11.2011
IE 29.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.03.2012

(11) **2 056 302** (51) ***G21F 9/28***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 056 303** (51) ***G21G 4/08***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 29.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NL 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011

PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 056 313** (51) ***H01H 3/26***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 056 322** (51) ***H01H 33/74***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 056 327** (51) ***H01J 5/50***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 24.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 056 358** (51) ***H01L 31/042***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 056 369** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 056 371** (51) ***H01L 51/54***
(84) NL 26.09.2012

(11) **2 056 372** (51) ***H01L 51/52***
(84) GB 11.06.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012

HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
IE 11.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 056 448** (51) ***H03F 1/22***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 056 459** (51) ***H03K 23/54***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 056 489** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 056 490** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 056 536** (51) ***H04L 12/50***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 056 548** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 056 563** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 056 578** (51) ***H04M 3/51***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 056 586** (51) ***H04N 1/60***
(84) ES 19.11.2012
(84) NL 08.08.2012

(11) **2 056 612** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 056 618** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 20.05.2012
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 056 626** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 056 671** (51) ***A01K 91/02***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 056 680** (51) ***A23G 4/08***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 056 692** (51) ***A45D 24/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.08.2011
IE 23.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 056 703** (51) ***A47K 10/36***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 056 717** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CH 31.08.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 056 719** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 056 727** (51) ***A61B 17/28***
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 056 735** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 20.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 056 756** (51) ***A61F 13/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 056 775** (51) ***A61H 1/02***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 056 788** (51) ***A61K 8/81***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 056 829** (51) ***A61K 31/498***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 056 834** (51) ***A61K 31/52***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 31.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 056 866** (51) ***A61K 38/48***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 056 874** (51) ***A61K 39/395***
(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 056 956** (51) ***B29C 63/06***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 056 972** (51) ***B05D 1/00***
(84) CZ 25.07.2012
CH 31.08.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 056 997** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 16.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011

IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 057 021** (51) ***B60B 33/00***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012

(11) **2 057 028** (51) ***B60K 6/00***
(84) ES 02.06.2012 (84) IT 22.02.2012

(11) **2 057 048** (51) ***B60T 8/171***
(84) ES 25.06.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LI 31.08.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 057 051** (51) ***B62D 55/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) ES 07.11.2011
BE 27.07.2011 CH 31.08.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 28.08.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.08.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 MT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 057 057** (51) ***B62B 15/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 30.06.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DE 01.01.2013
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 06.06.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 30.06.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.06.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 057 059** (51) ***B62D 11/24***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CH 31.08.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LI 31.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.08.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 057 064** (51) ***B62K 25/04***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012

(11) **2 057 066** (51) ***B63B 23/32***
(84) ES 18.06.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 31.08.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.08.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 057 068** (51) ***B63H 21/06***
(84) ES 02.06.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 31.08.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 057 070** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 31.08.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 17.08.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.08.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.08.2011 MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 057 083** (51) ***B65D 75/58***
(84) ES 10.09.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LI 31.08.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.08.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 057 086** (51) ***B65G 1/137***
(84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012

(11) **2 057 107** (51) ***C04B 41/00***
(84) BE 31.08.2011 (84) ES 17.10.2011
CH 31.08.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GB 06.10.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LI 31.08.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.08.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 057 123** (51) ***C07D 221/18***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 31.07.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 31.07.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.07.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 057 127** (51) ***C07D 233/76***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.08.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 057 140** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 057 145** (51) ***C07D 401/14***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 057 154** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012

(11) **2 057 177** (51) ***C07H 21/02***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 057 181** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 057 199** (51) ***C08F 22/40***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 057 204** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012

(11) **2 057 238**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***C09D 183/04***
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 057 240**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C09J 7/02***
(84) BG 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 057 241**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***C09J 131/04***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 057 257**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***C11D 3/12***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 057 276**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C12Q 1/06***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 057 290**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 057 298**
(84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C22C 38/12***
(84) DE 15.01.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 057 309**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***D01G 1/04***
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 057 407**
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***A61G 12/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 057 470**
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 057 496**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G02B 21/16***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 057 522**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G06F 1/10***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 057 550**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 057 620**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G09G 3/32***
(84) BG 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 057 626**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.08.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 057 661**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01J 37/32***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 057 682**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) ES 05.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 057 697**
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
(51) ***H01L 41/053***
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 057 720**
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.08.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01S 1/02***
(84) CH 31.08.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.08.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 057 726**
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H02H 3/28***
(84) CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 057 739**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H03M 7/30***
(84) ES 03.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 29.02.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 057 762**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G02B 6/42***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 057 775**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 057 780**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) ES 02.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 057 782** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 057 798** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, BE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012, EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 057 819** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LI 31.08.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 057 859** (51) ***H04W 84/20***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LI 31.08.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 31.08.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 31.08.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 057 873** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LI 31.08.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012, ES 09.06.2012, CH 31.08.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.08.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 057 877** (51) ***A01C 23/00***
(84) IS 03.02.2013, FI 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012, ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 057 880** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, MT 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011, ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 07.11.2011, LT 21.09.2011, MC 30.11.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 057 886** (51) ***A01D 75/18***
(84) BE 30.09.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 30.09.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 057 888** (51) ***A01D 75/18***
(84) BE 30.11.2011, CY 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, MT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011, ES 05.12.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 057 918** (51) ***A47C 17/13***
(84) IS 03.02.2013, FI 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012, ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 057 921** (51) ***A47F 7/00***
(84) ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 057 942** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 057 943** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 07.11.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MT 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011, ES 06.02.2012, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 057 974** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LI 31.08.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012, ES 03.09.2012, CH 31.08.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, MC 31.08.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 058 020** (51) ***A61M 31/00***
(84) SE 05.12.2012, LT 05.12.2012, FI 05.12.2012

(11) **2 058 027** (51) ***G21K 1/093***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, MC 31.08.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 058 071** (51) ***B23B 3/16***
(84) ES 22.07.2012

(11) **2 058 091** (51) ***B26B 13/20***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 058 108** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 058 111** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 058 123** (51) ***B41C 1/05***
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012, BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 058 140**
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B60B 33/02***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 058 154**
(84) ES 29.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B60G 9/02***
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 058 225**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011
(51) ***B63H 9/10***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
RO 19.10.2011

(11) **2 058 254**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B65H 31/32***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 058 277**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B81C 1/00***
(84) ES 03.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 058 291**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***C07C 51/41***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 058 318**
(84) ES 27.08.2012
(51) ***C07F 9/09***
(84) IT 16.05.2012

(11) **2 058 319**
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.03.2012
(51) ***C07F 9/50***
(84) CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.03.2012
IE 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 058 320**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(51) ***C07F 9/655***
(84) ES 04.03.2013

(11) **2 058 334**
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) NL 31.10.2012

(11) **2 058 338**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C08F 8/20***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 058 341**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C08F 2/38***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 058 347**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C08G 18/34***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 058 352**
(84) AT 09.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***C08G 65/30***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 058 353**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***C08G 69/26***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 058 354**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C08G 73/00***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 058 360**
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C08J 9/00***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 058 368**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C08L 67/04***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 058 392**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 058 405**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 29.10.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 058 431**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***D06M 13/402***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 058 433**
(84) BE 30.09.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***D21G 9/00***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 058 441**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
(51) ***E03B 3/00***
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 058 444**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***E04B 1/35***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 058 460**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***E05B 65/10***
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 058 463**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 058 467**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***E06B 3/46***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 058 507**
(84) ES 20.02.2012
(51) ***F02M 47/02***

(11) **2 058 522**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F04C 29/04***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 058 560**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F16H 55/49***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 058 576**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F16L 37/30***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 058 585**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F21S 8/12***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 058 587**
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F21V 7/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 058 589**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F23B 40/04***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 058 611**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 058 621**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F41H 9/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 058 625**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 058 626**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 058 689**
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G02B 27/01***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 058 706**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 058 769**
(84) BE 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G07B 17/00***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 058 771**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 058 775** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 07.12.2011 (84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 058 776** (51) ***G07G 1/00***
(84) BE 07.09.2011 (84) ES 18.12.2011
FR 30.11.2011 NL 07.09.2011

(11) **2 058 821** (51) ***C04B 26/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 058 833** (51) ***H01J 5/16***
(84) NL 26.09.2012

(11) **2 058 846** (51) ***H01L 21/322***
(84) ES 11.12.2011 (84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LI 31.01.2012 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 058 932** (51) ***H02M 5/293***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IT 01.02.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 058 938** (51) ***H02P 6/12***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 28.10.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.10.2011
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 058 943** (51) ***H03F 3/60***
(84) FI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012

(11) **2 058 945** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT 21.12.2011 (84) ES 01.04.2012
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 058 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 058 987** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 CH 31.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LI 31.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 058 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
BE 04.04.2012 CH 31.05.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 HR 04.04.2012
IE 06.05.2012 IS 04.08.2012
LI 31.05.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 059 016** (51) ***H04B 3/32***
(84) FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 059 066** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 059 068** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 059 105** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 059 122** (51) ***C12N 9/98***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
BE 20.06.2012 CH 31.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 059 151** (51) ***A47G 9/02***
(84) GB 14.05.2012 (84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 31.05.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.05.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.05.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 059 161** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012

(11) **2 059 162** (51) ***A61B 3/12***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 059 165** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 059 169** (51) ***A61B 5/15***
(84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 059 199** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 059 206** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012

LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 059 223** (51) ***A61K 8/31***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 059 228** (51) ***A61K 8/81***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 059 261** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 059 275** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 05.09.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 059 301** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 059 308** (51) ***A62D 1/00***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 059 311** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 059 333** (51) ***B01D 69/12***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 059 348** (51) ***A45D 34/00***
(84) AT 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 059 364** (51) ***B23K 1/00***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 059 367** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 059 371** (51) ***B26B 13/06***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 059 407** (51) ***B60K 35/00***
(84) GB 16.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 059 408** (51) ***B60K 35/00***
(84) GB 16.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 059 442** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
(84) ES 06.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 059 456** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 059 462** (51) ***B65F 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 059 465** (51) ***B65G 45/14***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 059 466** (51) ***B65G 47/256***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 059 468** (51) ***B65H 9/10***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 059 530** (51) ***C07K 14/65***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 31.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 059 533** (51) ***C07K 16/22***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 059 538** (51) ***C08F 110/14***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011

LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 059 540** (51) ***C08F 10/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 059 542** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
BE 08.08.2012 CH 31.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LI 31.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 059 543** (51) ***C08F 212/32***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 059 556** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 31.08.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
ES 06.02.2012 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 31.08.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.08.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 059 580** (51) ***C11D 1/825***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CH 31.08.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 31.08.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 059 591** (51) ***C11D 3/386***
(84) EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012
CY 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 059 594** (51) ***A61K 38/45***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 059 631** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 059 637** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CH 31.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 IS 08.12.2012
LI 31.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 059 683** (51) ***F15B 13/04***
(84) GB 03.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LI 31.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.07.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 059 687** (51) ***F16B 43/00***
(84) ES 18.06.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.08.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 059 688** (51) ***B60K 23/08***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 059 703** (51) ***F16L 11/16***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 059 731** (51) ***F25B 30/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.08.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 059 733** (51) ***F25B 47/02***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 059 748** (51) ***F25D 23/10***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 059 759** (51) ***F27D 3/12***
(84) CZ 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012
CH 31.08.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LI 31.08.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.08.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 059 767** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 FR 02.11.2011
GB 25.10.2011 GR 21.10.2011
IE 25.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.10.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.10.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 059 794** (51) ***G01N 27/12***
(84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **2 059 881** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011
BE 10.08.2011 CH 30.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 03.09.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.09.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 059 891** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 07.03.2012 (84) ES 18.03.2012
CH 31.08.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LI 31.08.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.08.2012 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 059 904** (51) ***G06T 7/00***
(84) EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 059 915** (51) ***G08C 19/28***

(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CH 31.08.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LI 31.08.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 31.08.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 059 930** (51) ***G21F 5/08***

(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 059 936** (51) ***H01H 3/06***

(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 059 957** (51) ***H01L 51/10***

(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH 31.08.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LI 31.08.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MC 31.08.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 059 971** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.09.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 03.09.2011, IS 10.12.2011, LI 30.09.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 30.09.2011, MT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 059 979** (51) ***H01R 13/629***

(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 059 985** (51) ***H02G 3/08***

(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 060 002** (51) ***H02P 6/22***

(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 060 014** (51) ***H04B 5/00***

(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 30.09.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 060 154** (51) ***H05B 33/08***

(84) ES 13.02.2012, IT 02.11.2011

(11) **2 060 161** (51) ***H05K 5/00***

(84) CH 31.08.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LI 31.08.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 31.08.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 060 164** (51) ***A01D 41/127***

(84) BG 25.04.2012, CH 31.08.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, HR 25.01.2012, IE 25.01.2012, IS 25.05.2012, LI 31.08.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 31.08.2012, NL 25.01.2012, NO 25.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 060 165** (51) ***A01D 41/127***

(84) CH 31.08.2012, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, FR 24.10.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, LI 31.08.2012, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 31.08.2011, MT 24.08.2011, NL 24.08.2011, NO 24.11.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 060 171** (51) ***A01K 1/12***

(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, ES 29.04.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 060 175** (51) ***A01K 27/00***

(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, NO 25.10.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 060 189** (51) ***A23K 1/00***

(84) FI 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 060 214** (51) ***A47J 37/07***

(84) AT 21.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GB 23.07.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LI 31.07.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 31.07.2012, NL 21.03.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 060 229** (51) ***A61B 5/103***

(84) CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 29.02.2012, NL 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 060 238** (51) ***A61B 18/14***

(84) CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, ES 26.05.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, HR 15.02.2012, IE 15.02.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, NO 15.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 060 243** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, ES 16.01.2012, FR 05.12.2011, GB 05.01.2012, GR 06.01.2012, IE 16.11.2011, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 30.11.2011, MT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 060 244** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 060 245** (51) ***A61F 5/08***

(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 060 291**
(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 060 298**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 060 306**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A63H 19/22***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 060 330**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 06.11.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B07B 13/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 060 331**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B08B 9/043***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 060 352**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B23C 5/10***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 060 353**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B23C 5/10***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 060 374**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***E04C 2/04***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 060 388**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B31F 1/28***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 060 409**
(84) ES 01.04.2012
(51) ***B60B 33/02***
(84) IT 21.12.2011

(11) **2 060 439**
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***B60N 3/10***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 060 475**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B62D 27/06***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 060 506**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.11.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 01.06.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 03.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 060 514**
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B65G 47/244***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 060 531**
(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B67B 7/16***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 060 548**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
(51) ***C04B 35/495***
(84) ES 26.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 060 628**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 29.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **2 060 630**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 060 643**
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 060 672**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
(51) ***D06M 15/693***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 060 694**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***E04C 2/12***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 060 696**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***E04D 1/26***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FR 30.11.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 060 703**
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***E04G 17/075***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 060 704** (51) ***E04G 21/16***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 060 709** (51) ***E05B 67/38***
(84) ES 26.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 060 717** (51) ***E05D 15/52***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 060 731** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 060 775** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 060 776** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012 BG 05.01.2012
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IE 13.11.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 30.11.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.11.2011
MT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 060 819** (51) ***F16D 28/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 BG 26.01.2012
CH 31.12.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 12.12.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.12.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 060 823** (51) ***F16F 13/10***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 060 842** (51) ***F16L 33/22***
(84) BG 28.03.2012 (84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 060 843** (51) ***F16L 59/14***
(84) SE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 060 860** (51) ***F24J 3/08***
(84) BG 23.02.2012 (84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 060 909** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 12.11.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.11.2011 MT 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 060 915** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 06.09.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 060 981** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
DK 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 061 091** (51) ***H01L 31/048***
(84) ES 22.04.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 061 126** (51) ***H02G 3/22***
(84) ES 12.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 061 159** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) ES 07.11.2011
BE 27.07.2011 CH 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 19.11.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 MT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 061 183** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CH 31.08.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LI 31.08.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.08.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 061 204** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 061 250** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CH 30.11.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 16.11.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 30.11.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.11.2011 MT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011

SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 061 266** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 061 288** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 14.06.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 30.06.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 061 300** (51) ***A01B 21/08***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 11.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 061 354** (51) ***A45D 26/00***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 061 366** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 061 404** (51) ***A61F 2/90***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 061 432** (51) ***A61K 9/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 061 459** (51) ***A61K 31/405***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 061 481** (51) ***A61K 31/7048***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 061 484** (51) ***A61K 36/282***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 061 485** (51) ***A61K 38/17***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 061 494** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 061 505** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 061 536** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 061 550** (51) ***A61N 1/05***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 061 557** (51) ***A61N 5/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 061 631** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 061 640** (51) ***B29C 53/60***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 061 643** (51) ***B29C 70/62***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 061 644** (51) ***B29C 70/62***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 061 683** (51) ***B60T 8/52***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 061 693** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
TR 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2011
LU 21.08.2010
MC 31.08.2010
NL 01.03.2013
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 061 762** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 15.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 061 794** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 061 807** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012

CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 061 826**
(84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 061 874**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 061 898**
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 061 899**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 061 911**
(84) IS 05.01.2013
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 061 921**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 061 961**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***C08G 61/04***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***C21C 1/04***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(51) ***D06F 35/00***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***F02D 21/08***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 061 974**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012

(11) **2 061 985**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 061 986**
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 061 987**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 062 009**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 062 023**
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 062 057**
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 062 058**
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 062 059**
(84) ES 26.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011

(51) ***F04F 1/06***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(51) ***F16L 33/207***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***F16M 11/14***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***F17B 1/26***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***G01C 19/56***
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(51) ***C12N 15/863***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***G01P 3/36***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***G01P 3/36***
(84) CH 31.08.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(51) ***G01P 3/481***
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 062 065**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***G01S 19/33***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 062 121**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012

(51) ***G06F 3/048***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 062 158**
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(51) ***G06T 17/20***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 062 199**
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***G06K 17/00***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 062 204**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 062 227**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***G07C 9/00***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 062 229**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012

(51) ***G07D 7/20***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 062 263** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 062 282** (51) ***H01J 31/08***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 11.09.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 062 283** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 062 289** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 062 291** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 062 303** (51) ***H01L 41/053***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 062 350** (51) ***H03F 3/62***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 062 389** (51) ***H04L 1/18***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 062 413** (51) ***H04L 27/26***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 062 465** (51) ***H05B 41/285***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 062 466** (51) ***H05H 1/26***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 062 467** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 062 492** (51) ***A43B 13/26***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 06.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 062 508** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 062 509** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 10.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 062 512** (51) ***A47J 31/36***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 062 515** (51) ***A47J 43/24***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 062 543** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 062 571** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 062 575** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 062 576** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012

IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 062 583** (51) ***A61K 31/5513***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012

(11) **2 062 617** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 062 627** (51) ***A63H 27/133***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 062 643** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 062 671** (51) ***B23H 9/10***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.11.2011
IE 23.11.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 062 676** (51) ***B23K 26/06***
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 062 690** (51) ***B25B 13/06***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 062 715** (51) ***B29C 45/33***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 062 728** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 13.11.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 062 731** (51) ***B41J 2/175***
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 062 732** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 13.02.2012

(11) **2 062 748** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 062 770** (51) ***B60K 6/365***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 062 775** (51) ***B60Q 1/08***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 062 797** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 062 798** (51) ***B61B 12/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 062 804** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 062 813** (51) ***B63H 21/17***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 062 824** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 26.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 062 826** (51) ***B65D 6/18***
(84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.11.2011

GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 062 854**
(51) ***C01B 33/02***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 062 862**
(51) ***C03C 27/12***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 062 887**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 062 897**
(51) ***C07D 489/08***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
SE 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 062 935**
(51) ***C08J 9/14***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 062 946**
(51) ***C09B 67/08***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 062 960**
(51) ***C09K 11/59***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 062 968**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 062 976**
(51) ***C12N 15/67***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 062 980**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 01.01.2013
PT 02.01.2012
SE 29.06.2012
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 28.06.2012
IE 28.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 062 995**
(51) ***C23C 16/30***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 063 010**
(51) ***D05B 57/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 063 015**
(51) ***D06F 81/10***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 063 017**
(51) ***D06M 15/59***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 063 019**
(51) ***D21D 1/22***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 063 024**
(51) ***D21H 13/50***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 22.11.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 063 030**
(51) ***E03C 1/02***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 063 031**
(51) ***E03C 1/04***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 063 047**
(51) ***E04F 19/06***
(84) EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
IS 12.01.2013

(11) **2 063 056**
(51) ***E05D 15/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 063 070**
(51) ***B28B 5/04***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 063 080** (51) ***F02B 21/00***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 063 098** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 063 128** (51) ***F04D 29/10***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, ES 11.02.2013, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 063 199** (51) ***F24J 2/52***
(84) CY 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, CZ 30.05.2012, ES 10.09.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 063 240** (51) ***G01J 5/02***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.10.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011, BE 31.10.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **2 063 264** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, MC 30.09.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 063 270** (51) ***G01N 33/569***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 063 281** (51) ***G01R 33/035***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 063 309** (51) ***G02B 27/28***
(84) ES 06.01.2013, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 063 325** (51) ***G04B 17/06***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012, FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 063 337** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 063 419** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 063 434** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 063 435** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 30.09.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 07.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 063 452** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.10.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.10.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 063 471** (51) ***H01L 51/05***
(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012, ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 063 545** (51) ***H04B 1/7156***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012, CZ 01.08.2012, BE 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 063 548** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 063 553** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 063 560** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 063 577** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012, FI 26.12.2012

(11) **2 063 580** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 30.11.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011, ES 31.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 30.11.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 063 605** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 24.11.2011, IT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LI 30.11.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 063 652** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 063 671** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 063 674** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 30.11.2011, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 22.11.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 30.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LI 30.11.2011, LV 16.11.2011, MT 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 063 676** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 063 689** (51) ***H05H 1/34***
(84) EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 063 696** (51) ***H05K 7/20***
(84) EE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 063 809** (51) ***A61F 2/06***
(84) GB 10.07.2012, BE 07.09.2011, CH 31.07.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LI 31.07.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.07.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 063 810** (51) ***A61F 2/92***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 30.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 063 814** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 18.09.2011, LT 20.07.2011, MC 30.09.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 063 858** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, MC 30.09.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 063 922** (51) ***A61L 27/30***
(84) ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, MC 31.08.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 063 926** (51) ***A61M 1/00***
(84) EE 22.08.2012, BE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, MC 30.09.2012
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 063 957** (51) ***A61N 1/362***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 064 011** (51) ***B21F 45/24***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GB 06.10.2011, IE 25.07.2011, LI 31.07.2011, LV 06.07.2011, MT 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 064 037** (51) ***B28B 5/02***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 31.08.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.08.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 064 040** (51) ***B67D 1/08***
(84) ES 10.09.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, MC 31.07.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) CH 31.07.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LI 31.07.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 064 060** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, MC 30.09.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 064 073** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CH 30.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 11.09.2011, LI 30.09.2011, LV 07.09.2011, MT 07.09.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011

(11) **2 064 079** (51) ***B60J 5/04***
(84) GB 19.07.2012, CH 31.07.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 31.07.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012
(84) ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.07.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011

SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 064 080**
(51) ***B62D 27/02***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 064 102**
(51) ***B61C 17/04***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 064 103**
(51) ***B61D 17/04***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 064 110**
(51) ***B63B 23/32***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 064 122**
(51) ***B65D 5/38***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 064 204**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 064 208**
(51) ***C07D 417/14***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 064 231**
(51) ***C07K 14/29***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 064 234**
(51) ***C07K 14/43***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 064 265**
(51) ***C08G 73/00***
(84) IS 07.03.2013
(84) LT 07.11.2012

(11) **2 064 277**
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 064 316**
(51) ***C12N 5/02***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 064 322**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 14.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 064 332**
(51) ***C12P 19/34***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 064 337**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 064 348**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 064 357**
(51) ***C22B 11/02***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 064 358**
(51) ***C22B 34/34***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
SE 22.08.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 064 375**
(51) ***C40B 40/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 064 382**
(51) ***D06F 58/10***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 064 393**
(51) ***E02D 27/42***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 064 402**
(51) ***E05B 51/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 064 438**
(51) ***F02M 61/18***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 064 445**
(51) ***F04B 35/04***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 064 446**
(51) ***F04B 39/12***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 064 452**
(51) ***F16B 5/06***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 064 463**
(51) ***F16H 3/66***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012

CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 064 468** (51) ***F16K 1/44***
(84) BE 31.08.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 064 470** (51) ***F16K 15/18***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
IE 11.09.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 064 539** (51) ***G01N 29/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 064 545** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 064 549** (51) ***G01N 33/574***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 064 567** (51) ***G01S 19/43***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 064 568** (51) ***G01S 19/47***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 064 600** (51) ***G05B 13/04***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 064 609** (51) ***G05F 1/573***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 17.09.2011
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 064 659** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 064 671** (51) ***G06T 3/40***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 064 675** (51) ***G06T 7/00***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 064 700** (51) ***G10L 19/14***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 064 802** (51) ***H02K 7/09***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 064 806** (51) ***H02M 3/158***
(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 064 833** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 064 834** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 064 887** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 064 947** (51) ***A01M 1/18***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.11.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 28.11.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 064 948** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 064 949** (51) ***A01M 23/08***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 064 963** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 064 964**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A43B 3/16***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 064 969**
(84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A45D 40/26***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 064 974**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A47C 23/06***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 064 988**
(84) ES 27.02.2012
(51) ***A61B 3/12***
(84) IT 16.11.2011

(11) **2 065 008**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.07.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 065 011**
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 065 043**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61K 9/107***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 065 077**
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
(51) ***A63B 7/08***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 065 085**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 065 103**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B09C 1/08***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 065 107**
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B22F 3/10***
(84) BE 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 065 112**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B23D 15/12***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 065 123**
(84) ES 08.01.2012
(51) ***B23Q 1/72***
(84) IT 28.09.2011

(11) **2 065 133**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B24B 13/02***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 065 134**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 21.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B25B 5/00***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 065 136**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 28.11.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B25B 13/50***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 065 196**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 19.09.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B41J 2/045***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 065 214**
(84) BE 30.04.2012
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 24.10.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 065 215**
(84) BE 30.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 29.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
MC 30.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 065 251**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60N 2/36***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 065 255**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B60Q 5/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 065 302**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B63G 8/40***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 065 364**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07C 251/04***
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 065 372**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***C07D 215/22***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 065 377**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 065 392**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C07K 14/08***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 065 408**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***C08F 20/38***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 065 423**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***C08G 63/183***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 065 433**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08J 9/26***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 065 443**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
(51) ***C08L 65/00***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 065 448**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 065 455**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 065 480**
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C22C 27/04***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 065 555**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***E21B 43/01***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 065 571**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***F01L 1/24***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 065 581**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***F01N 11/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 065 584**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
(51) ***F01P 11/18***
(84) ES 11.12.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 30.11.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 065 589**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***F02M 25/12***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 065 615**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F16F 13/16***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 065 635**
(84) BE 30.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F21S 8/10***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 065 637**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 065 697**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 065 702**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G01N 30/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 065 706**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
(51) ***G01N 33/558***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 065 717** (51) ***G06F 11/273***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 NO 05.03.2013

(11) **2 065 777** (51) ***G05D 1/08***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 065 782** (51) ***G05G 9/047***
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 065 861** (51) ***G08B 1/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 MC 30.09.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 065 865** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 23.11.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 MT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 065 905** (51) ***H01F 7/18***
(84) EE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 065 917** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CH 30.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 13.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LI 30.04.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 30.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 065 954** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 065 991** (51) ***H02G 3/14***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 066 023** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 10.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.11.2011
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 066 050** (51) ***H04H 20/18***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 066 073** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 066 101** (51) ***H04L 29/14***
(84) FI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 066 117** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 066 153** (51) ***H05B 41/288***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
ES 22.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 066 163** (51) ***G03B 17/08***
(84) ES 28.01.2013 (84) NL 17.10.2012

(11) **2 066 171** (51) ***A01M 21/04***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012 ES 05.11.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 066 172** (51) ***A01N 25/04***
(84) CZ 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 30.09.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 066 203** (51) ***A47J 43/046***
(84) ES 14.11.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LI 31.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.08.2011 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 066 205** (51) ***A47J 43/07***
(84) ES 12.05.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LI 31.08.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.08.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 066 212** (51) ***A47K 11/06***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 30.09.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 066 216** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CH 31.07.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LI 31.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 066 222** (51) ***A61B 1/303***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 066 226** (51) ***A61B 3/12***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 066 243** (51) ***A61B 17/068***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 066 266** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 066 270** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 066 288** (51) ***A61K 8/11***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 066 294** (51) ***A61K 8/73***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 066 307** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 066 309** (51) ***A61K 9/50***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 066 312** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 066 336** (51) ***A61K 38/20***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 066 372** (51) ***G01F 11/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 066 401** (51) ***A61N 1/36***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 066 402** (51) ***A61N 1/36***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 066 429** (51) ***B01F 3/08***
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 066 430** (51) ***B01F 5/02***
(84) ES 15.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 066 436** (51) ***B01J 8/18***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
SI 18.07.2012
(84) DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 066 471** (51) ***B23B 27/16***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012

(11) **2 066 503** (51) ***B60B 27/00***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 066 522** (51) ***B60L 13/08***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 066 527** (51) ***B60N 2/20***
(84) ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 066 532** (51) ***B60R 16/06***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 066 552** (51) ***B62D 25/14***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 066 554** (51) ***B63B 35/79***
(84) CZ 14.09.2012
ES 18.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 066 562** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 03.08.2011
BE 30.09.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 066 566** (51) ***B64G 1/64***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 066 568**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B65B 55/19***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 066 571**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B65D 88/16***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 066 572**
(84) GB 25.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B65G 15/36***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 066 579**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B66F 7/28***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 066 580**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B66F 17/00***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 066 598**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***C04B 37/00***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 066 601**
(84) NL 24.10.2012
(51) ***C07B 47/00***

(11) **2 066 613**
(84) AT 27.06.2012
CH 31.08.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C07C 51/44***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 066 640**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C07D 217/24***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 10.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 066 653**
(84) EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 066 663**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 29.08.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***C07D 413/12***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 066 680**
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012
(51) ***C07F 9/28***
(84) CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 066 684**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C07H 19/04***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 066 692**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 066 703**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C08F 2/44***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 066 709**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 066 718**
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C08G 18/42***
(84) CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 066 734**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C08L 83/14***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 066 745**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 066 753**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C09B 67/08***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 066 759**
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C09K 8/03***
(84) CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 066 819**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C22B 3/18***
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 066 824**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C23C 14/35***
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 066 841**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***D21H 23/24***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 066 871**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F01D 5/32***
(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 066 878** (51) ***F01N 3/021***

(84) ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LI 31.07.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) CH 31.07.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 31.07.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 066 879** (51) ***F01N 3/022***

(84) CY 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012
(84) EE 01.08.2012, LT 01.08.2012, MC 30.09.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 066 884** (51) ***F01P 7/16***

(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 30.09.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GB 24.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 30.09.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 066 912** (51) ***F16D 65/12***

(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.08.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, LI 31.08.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 066 916** (51) ***F16F 9/05***

(84) ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MC 30.09.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 066 921** (51) ***B62M 6/55***

(84) GB 17.07.2012, BE 02.03.2011, CH 31.07.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 31.07.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DE 01.02.2013, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 17.07.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.07.2011, NL 01.02.2013, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 066 924** (51) ***F16H 49/00***

(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 066 929** (51) ***F16H 61/662***

(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 21.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.09.2011, LV 07.09.2011, MT 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 066 933** (51) ***F16K 1/22***

(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 066 937** (51) ***F16K 15/14***

(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 30.09.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 066 964** (51) ***F21V 29/02***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, MC 30.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 066 987** (51) ***F24J 2/10***

(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 30.09.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 066 992** (51) ***F28D 7/10***

(84) EE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, MC 30.09.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 066 996** (51) ***G01B 5/00***

(84) CZ 29.08.2012, CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 066 997** (51) ***G01B 7/00***

(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012

(11) **2 067 020** (51) ***G01N 21/64***

(84) ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, MC 30.09.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 067 027** (51) ***G01N 27/327***

(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, MC 30.09.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 067 031** (51) ***G01N 33/00***

(84) AT 27.07.2011, BE 30.09.2011, CY 27.07.2011, DE 03.04.2012, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 30.09.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011, CH 30.09.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.09.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 067 049** (51) ***G01R 31/3185***

(84) EE 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, MC 30.09.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 067 071** (51) ***G03B 17/56***

(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012

(11) **2 067 147** (51) ***H01F 1/44***

(84) ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 30.09.2012, PT 01.06.2012

RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 067 148** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 11.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 067 158** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 067 164** (51) ***H01L 21/336***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 067 187** (51) ***H01L 41/09***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 067 206** (51) ***H01M 10/50***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 067 209** (51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 067 255** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 067 259** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 067 263** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 067 270** (51) ***H04B 3/54***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 067 310** (51) ***G06K 7/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 067 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 067 343** (51) ***H04M 1/24***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 067 397** (51) ***A01D 41/14***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.11.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 067 401** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
IE 04.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 067 406** (51) ***A23C 11/04***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 067 419** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 067 420** (51) ***A47J 31/08***
(84) ES 10.10.2011
EE 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
CY 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 067 424** (51) ***A47J 31/54***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 067 430** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 067 437** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PT 19.12.2011
BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.06.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 067 439** (51) ***A61B 5/0488***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 067 447**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 067 455**
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 28.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***A61F 5/453***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 067 456**
(84) NL 26.09.2012
(51) ***A61F 13/15***

(11) **2 067 479**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
(51) ***A61K 36/71***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 067 482**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A61K 38/23***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 067 499**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 067 529**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 067 542**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B21B 23/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 067 553**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 05.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
(51) ***B23B 45/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 067 589**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B08B 5/02***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 067 591**
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B29B 9/06***
(84) BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 067 618**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 067 653**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B60N 2/08***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 067 707**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 26.11.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B65D 5/02***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 067 711**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
(51) ***B65D 33/28***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
FR 30.11.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 067 719**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B65D 90/50***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 067 750**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***C02F 3/30***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 067 828**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 20.11.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 067 837**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 04.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 067 843**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C10M 141/12***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 067 847**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***C11D 17/06***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012

PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 067 857** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 067 876** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 27.11.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 067 889** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.11.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 28.11.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 067 893** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 067 907** (51) ***E04C 5/18***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 067 916** (51) ***E05B 9/08***
(84) BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FR 02.11.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 067 930** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 01.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 067 933** (51) ***F01D 25/12***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 067 942** (51) ***F01K 25/10***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 067 943** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 05.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 067 946** (51) ***F01M 1/18***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 067 948** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 02.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 067 958** (51) ***F02B 37/22***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 068 006** (51) ***F15B 13/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 068 007** (51) ***F16B 5/02***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 068 009** (51) ***F16B 13/06***
(84) BE 30.11.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 068 035** (51) ***F16G 11/02***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 068 041** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012

GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 068 042** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 068 118** (51) ***G01C 19/38***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 068 138** (51) ***G01K 17/06***
(84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 068 164** (51) ***G01R 33/36***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 068 180** (51) ***G02B 6/00***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 068 198** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 25.03.2012
NL 14.12.2011
IT 14.12.2011

(11) **2 068 201** (51) ***G03G 15/00***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 068 205** (51) ***G03G 15/09***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 26.11.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 068 216** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 06.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 068 230** (51) ***G06F 3/01***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 068 265** (51) ***G06K 1/12***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 068 334** (51) ***H01H 13/20***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 068 348** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 068 368** (51) ***H01L 29/786***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 068 423** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
BE 16.11.2011
CH 31.01.2012
DK 16.11.2011
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 068 447** (51) ***H03K 3/03***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 068 453** (51) ***H04B 1/7115***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 068 469** (51) ***H04B 10/26***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 068 472** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 068 493** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 068 507** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 068 533** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 05.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 068 534** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012

LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 068 537** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 31.12.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 07.12.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 31.12.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.12.2011 MT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 068 614** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.09.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 068 619** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 068 621** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
IS 25.11.2012 LV 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 068 662** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 068 666** (51) ***A41D 19/00***
(84) EE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 068 708** (51) ***A61B 5/053***
(84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
BE 19.09.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 068 713** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 30.09.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 068 721** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CH 31.08.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 FR 31.08.2011
GB 29.09.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.08.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.08.2011
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 068 741** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 068 744** (51) ***A61C 1/08***
(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 068 762** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 30.09.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 068 782** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 30.09.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 FR 30.09.2011
GB 27.10.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 30.09.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 068 788** (51) ***A61F 5/37***
(84) ES 19.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 068 802** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 068 895** (51) ***A61K 33/24***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012

(11) **2 068 904** (51) ***C07D 498/22***
(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 068 906** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 068 946** (51) ***A61L 9/12***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 068 953** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 30.09.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 068 955** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 30.09.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 068 963** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011

DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 068 974** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, ES 01.04.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 31.08.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CH 31.08.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, LI 31.08.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 17.08.2012, SK 21.12.2011

(11) **2 068 989** (51) ***A61M 16/04***
(84) ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 30.09.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 068 994** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 31.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CH 31.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LI 31.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 069 007** (51) ***A61N 1/362***
(84) GB 27.07.2012, ES 02.06.2012, CH 31.07.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, MC 31.07.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LI 31.07.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 069 016** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 069 052** (51) ***B01J 37/10***
(84) EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, MC 30.09.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 069 053** (51) ***B01D 53/94***
(84) EE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, MC 30.09.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012

(11) **2 069 076** (51) ***B05B 11/00***
(84) EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, MC 30.09.2012, SE 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 069 084** (51) ***B07B 1/28***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, MC 30.09.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 069 085** (51) ***B07B 1/46***
(84) EE 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, MC 30.09.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 069 095** (51) ***B23H 3/02***
(84) ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 30.09.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 069 099** (51) ***B23K 26/04***
(84) ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 30.09.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GB 20.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 069 120** (51) ***B28B 13/02***
(84) SE 19.12.2012, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 069 127** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 07.12.2011, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 30.09.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 069 132** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 20.09.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 30.09.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 069 155** (51) ***B60G 17/015***
(84) GB 11.07.2012, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 31.07.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 069 164** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 31.08.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CH 31.08.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LI 31.08.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 069 171** (51) ***B60T 8/172***
(84) GB 25.05.2012, BG 07.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.05.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 31.05.2012, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LI 31.05.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 069 179** (51) ***B61B 10/04***
(84) ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 30.09.2012, PL 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012

RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 069 184** (51) ***B61L 5/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 069 187** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 12.05.2012
(84) IT 01.02.2012

(11) **2 069 190** (51) ***B62M 1/10***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 069 204** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 21.12.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 069 209** (51) ***B65B 67/12***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 069 232** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 069 282** (51) ***C07C 67/03***
(84) CZ 11.07.2012
CH 31.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 069 286** (51) ***C07C 233/87***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 069 296** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 069 315** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 10.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 069 318** (51) ***C07D 271/06***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 069 338** (51) ***C07D 413/10***
(84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 069 372** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 14.09.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 069 397** (51) ***C07K 14/47***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 069 408** (51) ***C08F 4/611***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 069 409** (51) ***C08F 6/00***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 069 413** (51) ***C08F 290/06***
(84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 069 417** (51) ***C08G 18/36***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 069 440** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 069 449** (51) ***C09J 167/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 069 468** (51) ***C11D 3/50***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 069 469** (51) ***C11D 7/08***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 069 495** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 069 533**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 069 549**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C22C 38/44***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 069 550**
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C23C 14/20***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 069 552**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C23C 30/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 21.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 069 561**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***D01G 31/00***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 069 577**
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***E01F 15/08***
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012

(11) **2 069 588**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 069 595**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***E05B 67/00***
(84) ES 03.09.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 069 601**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***G01S 13/04***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 069 602**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***E21B 1/38***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 069 603**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E21B 17/07***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 069 604**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
ES 25.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E21B 19/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 069 616**
(84) ES 14.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F01N 3/022***
(84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 069 640**
(84) GB 05.07.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F15B 7/00***
(84) ES 25.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 069 641**
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***F15B 7/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 069 655**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***F16D 65/18***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 069 657**
(84) AT 18.07.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16H 37/04***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 069 662**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F16K 11/044***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 26.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 069 678**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***F16L 41/14***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 069 708**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***F41H 5/04***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 069 710**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F42B 3/087***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 069 719**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011

RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 069 725** (51) ***G01F 1/684***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 069 735** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 069 736** (51) ***G01K 1/02***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 069 739** (51) ***G01L 19/14***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 069 756** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.09.2011
IT 10.09.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 069 757** (51) ***G01N 19/02***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 069 791** (51) ***G01N 33/567***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 069 800** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 069 817** (51) ***G01S 19/25***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 069 829** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 069 830** (51) ***G02B 1/04***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 31.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 31.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 069 846** (51) ***G02B 6/50***
(84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(84) EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 069 855** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 31.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 069 871** (51) ***G05B 13/02***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 069 875** (51) ***G05D 11/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 069 887** (51) ***G06F 3/01***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 069 949** (51) ***H04W 8/12***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 070 012** (51) ***G06K 19/06***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 30.08.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 070 020** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 070 068** (51) ***G08G 3/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 070 082** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, CZ 07.03.2012, IS 07.07.2012, EE 07.03.2012, LT 07.03.2012, GR 08.06.2012, NL 07.03.2012, IT 07.03.2012, PT 09.07.2012, LV 07.03.2012, SE 07.03.2012, PL 07.03.2012, SK 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 070 085** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 30.09.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 070 089** (51) ***G11C 11/16***

(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 070 095** (51) ***H01C 7/10***

(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 06.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.10.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 070 097** (51) ***H01H 13/705***

(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 070 135** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 30.09.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 070 147** (51) ***H01M 8/10***

(84) NL 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 070 164** (51) ***H01R 13/627***

(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 30.09.2012, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 070 176** (51) ***H01M 2/04***

(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 070 191** (51) ***H03G 7/00***

(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 070 200** (51) ***H04B 1/69***

(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 070 240** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MC 30.09.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 070 243** (51) ***H04L 1/18***

(84) DE 01.02.2013

(11) **2 070 256** (51) ***H04L 12/24***

(84) BE 30.09.2011, ES 03.10.2011, CH 30.09.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 30.09.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 30.09.2011, MT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 070 288** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 070 313** (51) ***H04N 5/32***

(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 30.09.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 070 338** (51) ***H04N 13/04***

(84) EE 12.09.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 070 343** (51) ***G04G 5/00***

(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, ES 25.03.2012, BG 14.03.2012, CH 31.08.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LI 31.08.2012, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.08.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 070 381** (51) ***H04W 8/22***

(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 070 404** (51) ***A01F 15/07***

(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 070 405** (51) ***A01G 1/06***

(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, ES 06.02.2012, CH 31.12.2011, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DE 03.07.2012, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, GB 26.01.2012, GR 27.01.2012, IE 11.12.2011, IS 26.02.2012, LI 31.12.2011, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.12.2011, MT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 070 427** (51) ***A23K 1/16***

(84) IS 26.01.2013, EE 26.09.2012, BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NL 26.09.2012, NO 26.12.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 070 443** (51) ***A47C 1/03***

(84) BE 31.03.2012, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, HR 27.07.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011

LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 070 447** (51) ***A47C 20/04***
(84) BE 30.11.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 070 453** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 28.09.2011
BE 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 070 458** (51) ***A47J 31/54***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 070 473** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 09.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 070 494** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 070 498** (51) ***A61G 3/06***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 070 499** (51) ***A61G 3/06***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 070 529** (51) ***A61K 31/205***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
IE 03.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 070 540** (51) ***A61K 31/7048***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 070 567** (51) ***A63B 69/00***
(84) ES 05.08.2012

(11) **2 070 573** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 070 583** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 04.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
MC 31.08.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
LI 31.08.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 070 598** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 070 601** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 070 660** (51) ***B25F 5/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 070 662** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 06.09.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 070 666** (51) ***B26D 1/38***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 070 673** (51) ***B28C 5/38***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 070 675** (51) ***B29C 33/20***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 070 687** (51) ***B29C 65/32***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 070 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012

EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 070 722**
(51) ***B44B 5/02***
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 070 733**
(51) ***B60C 23/04***
(84) ES 13.08.2012
(84) IT 02.05.2012

(11) **2 070 738**
(51) ***B60G 13/00***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 070 739**
(51) ***B60G 17/00***
(84) ES 20.02.2012

(11) **2 070 758**
(51) ***B60K 37/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 070 784**
(51) ***G05G 1/36***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 070 803**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 27.11.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 070 807**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 02.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 070 815**
(51) ***B64C 1/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PT 20.08.2012
(84) ES 29.07.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
GB 18.07.2012
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 070 828**
(51) ***B65D 21/02***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 070 839**
(51) ***B05B 5/025***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 070 842**
(51) ***B65D 85/68***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 070 843**
(51) ***B65G 35/06***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
NO 03.01.2013

(11) **2 070 847**
(51) ***B65G 47/76***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 13.12.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 070 850**
(51) ***B65G 67/22***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 070 879**
(51) ***C02F 3/12***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
HR 15.08.2012
NL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 070 912**
(51) ***C07D 207/267***
(84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **2 070 919**
(51) ***C07D 339/06***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 070 926**
(51) ***C07D 455/03***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 30.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 070 944**
(51) ***C07K 5/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012

(11) **2 070 964**
(51) ***C08G 61/08***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 070 975**
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 070 976** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 30.09.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 070 978** (51) ***C08K 7/00***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 070 981** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 30.09.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 070 990** (51) ***C09B 67/08***
(84) EE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 070 997** (51) ***C09D 5/18***
(84) BE 31.12.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.12.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 071 022** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.08.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LI 31.08.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 071 027** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, IE 12.12.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 071 029** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.04.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, ES 20.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 30.04.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 071 045** (51) ***C21D 9/00***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 071 061** (51) ***C30B 23/00***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 071 083** (51) ***E02B 3/26***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, HR 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 071 165** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 071 200** (51) ***F16B 21/18***
(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FR 02.01.2012, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LI 31.12.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GB 12.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 071 215** (51) ***F16J 9/08***
(84) BE 31.12.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.12.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, MT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 071 216** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 15.08.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 071 356** (51) ***G01S 7/497***
(84) ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 071 377** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 071 391** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 02.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LI 31.08.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 31.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 071 394** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 08.05.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.05.2012, PT 27.02.2012
(84) BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LI 31.05.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011

SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 071 401** (51) ***G02B 7/28***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 071 424** (51) ***G05D 7/06***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 071 495** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 29.02.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 31.01.2012
GR 01.03.2012
IE 31.01.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 071 517** (51) ***G06T 17/20***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 071 527** (51) ***G07D 9/00***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 071 536** (51) ***G08B 5/22***
(84) BE 31.12.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 071 554** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 071 584** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 071 615** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 071 653** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 071 670** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 071 686** (51) ***H02B 11/28***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 071 688** (51) ***F16L 5/02***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
DK 30.11.2011
GB 29.02.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 071 698** (51) ***H02J 9/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 071 705** (51) ***H02K 3/46***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 071 732** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 071 752** (51) ***H04J 14/00***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 071 753** (51) ***H04J 14/02***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 071 762** (51) ***H04L 12/02***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2012
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 17.07.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 071 773** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 14.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 071 806** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 21.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
(84) ES 25.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012

PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 071 810** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.11.2011, ES 20.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 11.12.2011, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.12.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LI 31.12.2011, LV 09.11.2011, MT 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 071 851** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 11.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CH 31.12.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LI 31.12.2011, LV 28.09.2011, MT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 071 869** (51) ***H04R 7/02***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 071 879** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 071 887** (51) ***H04B 7/155***
(84) IS 26.01.2013, BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 071 904** (51) ***G03B 21/00***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 071 905** (51) ***G03B 21/00***
(84) SE 28.11.2012, FI 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012

(11) **2 071 921** (51) ***B62B 7/14***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 071 934** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 071 946** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 16.12.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MT 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 071 968** (51) ***A42B 3/10***
(84) ES 30.01.2012, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, MT 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.12.2011, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 071 983** (51) ***A47G 1/06***
(84) ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 071 998** (51) ***A47L 13/258***
(84) AT 07.12.2011, ES 18.03.2012, CH 31.12.2011, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 19.12.2011, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LI 31.12.2011, LV 07.12.2011, MT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 072 016** (51) ***A61B 17/17***
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 072 029** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 072 045** (51) ***A61K 39/395***
(84) EE 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 072 053** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 072 073** (51) ***A61M 15/08***
(84) ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 072 091** (51) ***A63B 24/00***
(84) GB 01.05.2012, BE 01.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 22.03.2012, LI 31.03.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 072 103** (51) ***B01D 35/147***
(84) CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 072 105** (51) ***B01D 46/00***
(84) ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 072 161** (51) ***B22D 37/00***
(84) BE 31.12.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MT 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.12.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 072 204**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B29C 33/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 072 209**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B65G 35/08***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 072 220**
(84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B29C 49/12***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 072 226**
(84) ES 25.12.2011
(51) ***B29D 30/00***

(11) **2 072 228**
(84) ES 25.12.2011
(51) ***B29D 30/00***

(11) **2 072 236**
(84) ES 14.11.2011
(51) ***B29D 30/06***

(11) **2 072 240**
(84) NL 29.08.2012
(51) ***B29D 30/24***

(11) **2 072 241**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B31B 1/02***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 072 251**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B41F 7/26***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 072 261**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 072 263**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 072 267**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 072 290**
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B60C 23/00***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 072 339**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 22.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B60R 13/00***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 072 373**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 072 386**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.01.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B62J 15/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 11.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 072 392**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B63H 1/26***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 072 401**
(84) BE 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B64G 1/10***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 072 405**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 29.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B65C 9/00***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 30.04.2012
GR 10.02.2012
IE 29.04.2012
IT 29.04.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 072 418**
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B65D 81/05***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 072 423**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 19.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B65G 21/20***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 072 430**
(84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
(51) ***B65G 47/90***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011

IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 072 431** (51) ***B65G 51/02***

(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 072 449** (51) ***B66B 13/12***

(84) BE 31.12.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 072 485** (51) ***C07C 7/20***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 072 505** (51) ***C07D 263/20***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 072 515** (51) ***C07D 455/02***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 19.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
ES 11.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 072 526** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **2 072 568** (51) ***C08K 5/00***

(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
LV 07.12.2011
MT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 072 582** (51) ***C08L 83/00***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 072 588** (51) ***C09D 123/06***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 072 656** (51) ***D06F 58/02***

(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.11.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 072 671** (51) ***D21F 3/02***

(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 072 672** (51) ***D21F 3/02***

(84) BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.01.2012
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 072 692** (51) ***E02F 9/22***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 072 709** (51) ***E04D 3/08***

(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 072 719** (51) ***E05B 17/00***

(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 072 722** (51) ***E05C 19/02***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 072 738** (51) ***E05G 1/00***

(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 072 742** (51) ***E05G 1/024***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 072 749** (51) ***E21B 25/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012

EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 072 762** (51) ***F01D 21/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 072 795** (51) ***F02M 31/12***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 072 797** (51) ***F02M 37/10***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 072 799** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 08.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 072 806** (51) ***F02M 69/46***
(84) AT 05.09.2012
BG 14.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 14.02.2012
IE 21.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 072 835** (51) ***F16B 5/02***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 072 837** (51) ***F16B 13/14***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 072 892** (51) ***F21K 99/00***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 072 914** (51) ***F24D 3/10***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 072 963** (51) ***G01D 5/20***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 072 982** (51) ***G01K 17/06***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NO 03.01.2013
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 072 989** (51) ***G01M 3/28***
(84) BE 31.12.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 073 036** (51) ***G01S 13/84***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 073 044** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
DK 30.11.2011
IE 30.11.2011
MC 31.03.2012
SE 30.11.2011
BE 31.03.2012
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011

(11) **2 073 076** (51) ***G04B 23/02***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 073 078** (51) ***G04F 7/08***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 073 094** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 073 106** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 073 127** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 073 191** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 19.12.2011
IT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011

LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
MC 31.12.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 073 241** (51) ***H01H 85/143***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 073 249** (51) ***H01J 37/077***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 073 260** (51) ***H01L 21/762***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 073 261** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 073 266** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 19.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 073 301** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 073 304** (51) ***H01Q 1/08***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 073 343** (51) ***H02J 17/00***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 073 400** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 073 404** (51) ***H04B 10/105***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 073 441** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 21.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 073 447** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 073 478** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 073 526** (51) ***H04M 3/42***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 073 543** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 29.09.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 073 558** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 10.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 073 560** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 073 563** (51) ***H04W 68/12***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 073 567** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 20.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 073 578** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, BE 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 073 591** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, IE 10.05.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 073 619** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, IS 17.12.2011, LI 30.06.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 02.06.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.06.2012, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 073 629** (51) ***A01K 3/00***
(84) AT 04.01.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 30.09.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 073 630** (51) ***A01K 3/00***
(84) AT 07.12.2011, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 073 635** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 073 636** (51) ***A01N 43/42***
(84) EE 05.09.2012, CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 073 660** (51) ***A45C 11/38***
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 30.09.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 073 669** (51) ***A47C 21/04***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 073 702** (51) ***A61B 5/053***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 073 706** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 31.07.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.07.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 073 770** (51) ***A61F 11/12***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 073 782** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, ES 31.10.2011, FR 30.09.2011, IE 12.09.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 073 806** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 073 821** (51) ***A61K 33/26***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 073 885** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 073 906** (51) ***A63C 17/06***
(84) GB 30.05.2012, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.05.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 31.05.2012, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 073 939** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) EE 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012

(11) **2 073 943** (51) ***B07B 1/46***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **2 073 944** (51) ***B21C 47/04***
(84) ES 31.10.2011, CH 30.09.2011, DK 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 30.09.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011
(84) BE 30.09.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 073 958** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 05.10.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.10.2011, LV 21.09.2011, MT 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 073 986** (51) ***B42D 15/00***
(84) EE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012

(11) **2 074 007** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.10.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 074 012** (51) ***B62J 1/28***
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LI 31.08.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, CH 31.08.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, MC 31.08.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 074 015** (51) ***B63B 21/04***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **2 074 023** (51) ***B63H 25/34***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 074 025** (51) ***B64C 11/00***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 074 031** (51) ***B65C 3/26***
(84) IS 26.01.2013, BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 074 038** (51) ***B65D 41/12***
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 074 044** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 14.12.2011, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 31.08.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 074 045** (51) ***B65G 47/26***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 074 058** (51) ***C01B 21/064***
(84) EE 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 074 079** (51) ***C07C 31/125***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 15.10.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 31.10.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 074 096** (51) ***C07D 213/63***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 30.09.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 074 101** (51) ***C07D 219/04***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 074 147** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 30.09.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 074 164** (51) ***C08J 9/30***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012

(11) **2 074 216** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, ES 25.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 31.08.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 074 230** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 074 327** (51) ***F04B 37/14***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 074 332** (51) ***F16B 29/00***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DE 03.04.2012, EE 29.06.2011, FR 30.09.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 30.09.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011, CH 30.09.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GB 29.09.2011, IE 10.09.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.09.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 074 342** (51) ***F16K 1/02***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **2 074 386** (51) ***G01F 1/64***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 30.09.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 074 453** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 074 484** (51) ***G04B 37/22***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 074 509** (51) ***G06F 9/302***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012, CH 31.07.2012

CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 074 586** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 02.10.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 074 596** (51) ***G07F 9/02***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 074 626** (51) ***G11C 16/12***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 074 629** (51) ***G11C 16/22***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 074 631** (51) ***G21C 19/38***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 074 641** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 074 647** (51) ***H01L 21/768***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 074 648** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 074 653** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 074 666** (51) ***H01L 33/08***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 074 670** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
IE 09.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 074 674** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 074 694** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 07.05.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 074 712** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 074 721** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 074 752** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 074 763** (51) ***H04W 72/08***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 074 770** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 074 787** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 074 788** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 074 789** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 074 843** (51) ***H04W 4/12***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 074 845** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CH 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, HR 25.04.2012, IE 25.04.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LU 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 30.09.2012, MK 25.04.2012, MT 25.04.2012, NL 25.04.2012, NO 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 074 848** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DE 12.11.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IE 01.08.2012, IS 01.12.2012, IT 01.08.2012, LI 01.08.2012, LT 01.08.2012, LU 01.08.2012, LV 01.08.2012, MC 30.09.2012, MK 01.08.2012, MT 01.08.2012, NL 01.08.2012, NO 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, RO 01.08.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **2 074 854** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, CH 02.11.2011, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DE 13.02.2012, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, FI 02.11.2011, GB 02.11.2011, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, IE 02.11.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 02.11.2011, LT 02.11.2011, LU 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 30.09.2012, MK 02.11.2011, MT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 074 869** (51) ***F21V 19/00***
(84) SE 05.12.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 074 877** (51) ***A01B 59/042***
(84) ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 074 880** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CH 29.02.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 074 884** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, HR 13.06.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LU 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 13.06.2012, NL 13.06.2012, NO 13.09.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 074 894** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 31.10.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DE 01.05.2012, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, FR 14.11.2011, GB 14.12.2011, GR 15.12.2011, IE 02.10.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LI 31.10.2011, LT 14.09.2011, LU 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.10.2011, MT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 074 914** (51) ***A47J 27/21***
(84) ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, HR 22.02.2012, IE 22.02.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, NO 22.05.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 074 942** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CH 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DE 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, LU 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, NO 01.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 074 954** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CH 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, ES 28.11.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, HR 28.03.2012, IE 30.12.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, LU 17.08.2011, LV 17.08.2011, MC 31.12.2011, MT 17.08.2011, NL 17.08.2011, NO 17.11.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 074 976** (51) ***A61F 13/496***
(84) EE 15.08.2012, AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CH 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LU 15.08.2012, LV 15.08.2012, MC 30.09.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, RO 15.08.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 075 009** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, IE 16.09.2012, IS 16.05.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LU 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 30.09.2012, MK 16.05.2012, MT 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 075 012** (51) ***A61L 15/08***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 25.01.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DE 06.05.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, GB 26.04.2012, GR 26.04.2012, HR 25.01.2012, IE 25.01.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LI 25.01.2012, LT 25.01.2012, LU 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 25.01.2012, MK 25.01.2012, MT 25.01.2012, NL 25.01.2012, NO 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.01.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 075 073** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 075 074** (51) ***B05B 15/04***
(84) BE 31.05.2012, BG 19.01.2012, CH 19.10.2011, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DE 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, ES 30.01.2012, FI 19.10.2011, GB 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, IS 19.02.2012, IT 19.10.2011, LI 19.10.2011, LT 19.10.2011, LU 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 31.05.2012, MK 19.10.2011, MT 19.10.2011, NL 19.10.2011, NO 19.10.2011, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 075 077** (51) ***B21C 37/28***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CH 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DE 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GB 19.07.2012, GR 18.04.2012, HR 18.04.2012, IE 18.08.2012, IS 18.04.2012, IT 18.04.2012, LI 18.04.2012, LT 18.04.2012, LU 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 18.04.2012, MK 18.04.2012, NL 18.04.2012, NO 18.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 075 127** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DE 09.07.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GB 29.06.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IE 28.07.2012, IS 28.03.2012, IT 28.03.2012, LI 28.03.2012, LT 28.03.2012, LU 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 30.09.2012, MK 28.03.2012, NL 28.03.2012, NO 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 075 151** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DE 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, ES 24.10.2011, FI 13.07.2011, FR 02.01.2012, GB 14.10.2011, GR 14.10.2011, HR 13.07.2011, IE 16.12.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LI 13.07.2011, LT 13.07.2011, LU 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.12.2011, MK 13.07.2011, MT 13.07.2011, NL 13.07.2011, NO 13.10.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 075 153** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CH 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DE 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012

GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 075 179** (51) ***B62J 3/00***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 075 205** (51) ***B65G 1/04***

(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 075 212** (51) ***B66C 23/62***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 14.10.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 075 213** (51) ***B66C 23/70***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 075 257** (51) ***C07K 16/00***

(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 075 258** (51) ***C07K 16/18***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 075 285** (51) ***C08L 27/12***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 075 289** (51) ***C09B 23/14***

(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 075 311** (51) ***C09K 11/06***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 075 321** (51) ***C11B 9/02***

(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 075 351** (51) ***C23C 14/20***

(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 075 355** (51) ***C30B 15/10***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 075 364** (51) ***D06F 37/26***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 075 368** (51) ***D06F 58/24***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 075 400** (51) ***E05G 5/00***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 075 413** (51) ***F01D 9/04***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 075 425** (51) ***F01N 3/28***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 075 427** (51) ***F01N 3/34***

(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 075 432** (51) ***F01N 13/18***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 075 442** (51) ***F02D 35/02***

(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 075 475**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F16B 5/02***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 075 483**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F16D 65/20***
(84) ES 25.12.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 17.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 075 496**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F16L 15/06***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 075 498**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F16L 41/08***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 075 532**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01C 17/30***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 075 545**
(84) ES 20.02.2012
IT 09.11.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) FR 09.01.2012

(11) **2 075 569**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G01N 23/20***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 075 570**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G01N 23/20***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 075 584**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G01N 35/08***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 075 744**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 075 756**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***G06T 5/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 075 823**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H01J 37/34***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 075 829**
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 075 872**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 075 886**
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H02B 7/08***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 075 892**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 075 896**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H02K 7/00***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 075 903**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H02P 3/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 075 938**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 19.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 5/00***
(84) ES 18.12.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 075 943**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 30.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 075 978**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 28.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 075 991**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **2 076 013**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04N 1/407***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 076 053**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012

FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 076 055** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 076 057** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 076 089** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CH 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 26.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.12.2011 MT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 076 090** (51) ***H04W 84/02***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.12.2011 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 21.12.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LI 31.12.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.12.2011 MT 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 076 113** (51) ***A01G 9/16***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 076 133** (51) ***C07D 261/12***
(84) SE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012

(11) **2 076 139** (51) ***A23C 9/127***
(84) AT 07.12.2011 (84) ES 18.03.2012
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012
CH 31.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 FR 02.04.2012
GB 14.03.2012 GR 08.03.2012
IE 14.03.2012 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LI 31.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.03.2012 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 076 146** (51) ***A41D 13/11***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012

(11) **2 076 151** (51) ***A45D 1/00***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 076 158** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CH 31.10.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 02.10.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.10.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.10.2011 MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 076 161** (51) ***A47L 15/24***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 076 167** (51) ***A61B 3/113***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 076 242** (51) ***A61K 38/28***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 076 294** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 23.10.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 076 307** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012
BE 15.02.2012 CH 31.08.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LI 31.08.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **2 076 322** (51) ***B01D 25/26***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 30.09.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 076 328** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) ES 28.11.2011
CH 30.04.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.04.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.04.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 076 338** (51) ***B07B 1/46***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012

(11) **2 076 342** (51) ***B21D 26/045***
(84) ES 19.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 076 345** (51) ***B23B 51/04***
(84) BE 30.09.2011 (84) ES 07.11.2011
CH 30.09.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 30.09.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 076 350** (51) ***B23K 1/005***
(84) AT 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 076 354** (51) ***B23K 26/38***
(84) GB 26.07.2012 (84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CH 31.07.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DE 01.02.2013 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LI 31.07.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 076 357** (51) ***B23Q 17/24***
(84) BE 30.09.2011 (84) ES 11.12.2011
CH 30.09.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LI 30.09.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.09.2011
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 076 358** (51) ***B24B 9/14***
(84) ES 12.05.2012 (84) IT 01.02.2012

(11) **2 076 362** (51) ***B25B 23/04***
(84) ES 18.06.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 30.09.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 076 397** (51) ***B41J 29/38***
(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012

(11) **2 076 412** (51) ***B60S 1/02***
(84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 076 421** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 076 422** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 076 423** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 31.10.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 FR 07.11.2011
GB 07.12.2011 GR 08.12.2011
IE 17.10.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 31.10.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.10.2011 MT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 076 424** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 076 437** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 31.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 31.08.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.08.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.08.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 076 456** (51) ***B65G 5/00***
(84) ES 24.10.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
FR 30.09.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 30.09.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.09.2011 MT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 076 464** (51) ***C01G 23/07***
(84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 076 478** (51) ***C07C 17/25***
(84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 076 521** (51) ***C07F 7/08***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 076 529** (51) ***C07K 14/36***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.09.2012
MT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 076 542** (51) ***C07K 16/30***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 076 553** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 31.08.2011 (84) ES 11.12.2011
CH 31.10.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 16.10.2011 IS 31.12.2011
LI 31.10.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.10.2011
MT 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 076 559** (51) ***C08J 3/11***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 30.06.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 18.06.2012 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 30.06.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.06.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 076 562** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 076 566** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 31.08.2011 (84) ES 11.12.2011
BE 31.08.2011 CH 31.10.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GB 30.11.2011
GR 01.12.2011 IE 12.10.2011
IS 31.12.2011 LI 31.10.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 MT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 076 574** (51) ***C09J 5/00***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 076 584** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 076 598** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012

EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 076 667**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***F02D 41/22***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 076 674**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***F04B 27/08***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 076 680**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***F16B 31/02***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 076 682**
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F16D 3/04***
(84) CH 31.08.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 076 696**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***F16K 5/04***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 076 699**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IE 23.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***F16K 11/07***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 076 701**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F16K 17/28***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 076 704**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
(51) ***F16L 33/01***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 076 715**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***F24C 3/12***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 076 728**
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F28D 7/16***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 076 732**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
FR 26.12.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F42B 3/192***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 076 733**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***G01B 11/06***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 076 737**
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G01D 5/28***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 076 746**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G01L 1/22***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 076 788**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G01S 5/06***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 076 792**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 25.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 076 802**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 076 819**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G03G 9/087***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
IE 13.10.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 076 826**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
(51) ***G05D 1/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 076 836**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 076 895**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G08G 1/123***
(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 076 903**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***G11C 7/22***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 076 904**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G11C 8/08***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 076 919**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01L 21/331***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 076 929**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 076 961**
(51) ***H03G 7/08***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 076 983**
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 076 999**
(51) ***G06Q 30/00***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 077 000**
(51) ***H04L 12/28***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 077 002**
(51) ***H04W 8/18***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 077 003**
(51) ***H04W 8/18***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 077 013**
(51) ***H04L 12/58***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 077 041**
(51) ***H04Q 3/64***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 13.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 077 048**
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 077 081**
(51) ***A47C 3/16***
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 077 083**
(51) ***A47G 9/08***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 06.01.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 077 094**
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 03.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 077 096**
(51) ***A61B 19/08***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 077 111**
(51) ***A61K 31/198***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 077 174**
(51) ***B23C 5/10***
(84) ES 05.08.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
SI 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 077 182**
(51) ***B29C 67/20***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 077 199**
(51) ***B60J 7/22***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 077 200**
(51) ***B60J 7/22***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 077 202**
(51) ***B60N 2/28***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **2 077 203**
(51) ***B60N 3/10***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 077 212**
(51) ***B60T 8/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 077 255**
(51) ***C03B 17/06***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 077 266**
(51) ***C07D 417/14***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012

CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 077 269**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 077 273**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 19.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 077 284**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 31.01.2012
GR 01.03.2012
IE 07.01.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 077 294**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.07.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 077 297**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 077 321**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 12.06.2012

DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***C07F 17/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***C07K 1/30***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***C08F 210/16***
(84) ES 11.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 29.02.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***C08G 83/00***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(51) ***C08L 27/08***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***C12N 9/04***
(84) ES 28.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011

LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 077 356**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 077 375**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 077 380**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 077 410**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 077 415**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 04.01.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 077 471**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 077 498**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011

LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***E02F 9/22***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***E21B 33/043***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***F02D 13/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***F16L 19/02***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(51) ***F21K 99/00***
(84) BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***G03H 1/02***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011

FI 06.07.2011
IE 25.02.2012
LI 29.02.2012
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 077 523**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***G06Q 30/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 077 550**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 24.05.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 077 559**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(51) ***G11C 16/34***
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 077 567**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***H01F 1/053***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 077 569**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 03.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***H01H 33/66***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 077 602**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 24.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***H01Q 9/16***
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GB 24.06.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 077 620** (51) ***H03M 1/00***

(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 30.06.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 077 625** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 077 645** (51) ***H04L 12/56***

(84) IS 05.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 077 653** (51) ***H04L 29/08***

(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 077 719** (51) ***A61K 31/55***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 077 727** (51) ***A23G 4/00***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 29.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 077 749** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(84) BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 077 753** (51) ***A61B 5/103***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 077 764** (51) ***A61B 18/12***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 077 768** (51) ***A61B 17/12***

(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 077 773** (51) ***A61B 17/28***

(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 077 785** (51) ***A61B 18/14***

(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 077 830** (51) ***A61K 31/135***

(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 077 831** (51) ***A61K 31/357***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 077 846** (51) ***C07D 413/04***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 01.11.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 077 855** (51) ***A61K 38/46***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 077 865** (51) ***A61L 29/04***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 077 866** (51) ***A61M 1/00***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 077 906** (51) ***A63D 15/08***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 077 922** (51) ***B22D 18/02***

(84) GB 22.06.2012
ES 28.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 077 924** (51) ***B25F 5/00***

(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 077 946** (51) ***B32B 37/04***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 077 968** (51) ***B65G 21/20***

(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011

(84) CH 30.09.2011
DK 27.07.2011

EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 077 972** (51) ***B66F 7/08***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 077 988** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 077 989** (51) ***C07C 213/02***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 078 023** (51) ***C07D 491/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012

(11) **2 078 028** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 05.10.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 078 045** (51) ***C08F 8/30***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 078 066** (51) ***C09K 8/467***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.08.2012
MC 31.08.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 078 068** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 078 078** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IE 20.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 078 102** (51) ***C07F 7/30***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 078 106** (51) ***D01D 5/06***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 078 112** (51) ***B24B 19/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 078 125** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 078 126** (51) ***E05B 65/12***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 078 128** (51) ***E05C 3/14***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 078 169** (51) ***F16F 15/121***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 078 189** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 078 233** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 078 291** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 31.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 27.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 078 334** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 19.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 078 335** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 078 351** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 078 374** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 078 408** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 078 409** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 078 435** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 078 459** (51) ***A23G 7/02***
(84) ES 25.03.2012
NL 14.12.2011
(84) IT 14.12.2011

(11) **2 078 461** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 078 474** (51) ***A47B 95/02***
(84) BE 31.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 078 481** (51) ***A47J 31/60***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 078 485** (51) ***A47L 5/00***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 078 496** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 078 501** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 09.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 078 512** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 078 522** (51) ***A61K 31/191***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 078 554** (51) ***B01D 46/12***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 078 558** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 078 563** (51) ***B03C 3/68***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 078 569** (51) ***B07C 3/02***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 078 575** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 07.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 078 593** (51) ***B26B 21/44***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 078 605** (51) ***B65B 25/04***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 078 617** (51) ***B43L 23/00***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011

CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
GR 06.01.2012
IE 11.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 078 637** (51) ***B60N 2/46***
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 078 643** (51) ***B60R 19/26***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 078 659** (51) ***B61L 29/30***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IE 17.11.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 078 665** (51) ***B62D 33/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 078 678** (51) ***B65B 39/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 078 679** (51) ***B65D 6/16***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 078 687** (51) ***B65G 59/08***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FR 31.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 08.01.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 078 702** (51) ***C02F 3/00***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 078 709** (51) ***C07C 17/23***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 078 760** (51) ***C22C 14/00***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 078 762** (51) ***C22C 19/03***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 25.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 078 764** (51) ***C22C 38/00***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 078 774** (51) ***D05B 29/06***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 078 780** (51) ***D06F 39/08***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 078 788** (51) ***E01B 7/28***
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 23.01.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 078 796** (51) ***E04B 1/84***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 078 797** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 078 810** (51) ***E05B 63/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 078 833** (51) ***F04B 39/00***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PT 21.11.2011
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011

SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 078 839** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 078 844** (51) ***F02M 25/12***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 078 864** (51) ***F04D 27/02***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 078 875** (51) ***F16C 33/10***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 078 893** (51) ***F16L 35/00***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 078 895** (51) ***F21S 4/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 078 900** (51) ***F24D 3/16***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 078 983** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 078 999** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 09.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 079 004** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 09.01.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 079 034** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 079 038** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 31.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 09.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 079 059** (51) ***G07D 7/04***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CH 31.01.2012
DK 28.12.2011
FR 28.02.2012
IE 12.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 079 076** (51) ***G10D 13/02***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 079 083** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 079 093** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
SE 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CH 30.06.2012
DK 09.11.2011
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 079 094** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
SE 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CH 30.06.2012
DK 09.11.2011
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 079 095** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 079 096** (51) ***H01J 27/08***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 079 101** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.08.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 079 137** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012

EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 079 161**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H02P 27/04***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 079 180**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 079 186**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 079 187**
(84) GB 04.07.2012
BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 079 210**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 079 218**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 079 257**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
(51) ***H04W 16/00***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 10.01.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 079 286**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.06.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H05B 41/24***
(84) BE 09.11.2011
CH 30.06.2012
DK 09.11.2011
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 079 328**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A24D 3/02***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 079 329**
(84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A24F 47/00***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 079 352**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 30.10.2011
FR 02.11.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 29.10.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A47L 15/44***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 01.05.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 29.10.2011
IE 29.10.2011
IT 29.10.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 079 356**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61B 3/103***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 079 358**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 27.09.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 079 368**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
(51) ***A61B 8/06***
(84) ES 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
MC 31.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 079 408**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 079 468**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61K 31/44***
(84) NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 079 490**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61L 27/36***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 079 535**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A63F 9/24***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 079 559**
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(51) ***B24D 3/00***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 079 592**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 02.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B41J 15/04***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 07.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 079 600**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
(51) ***B60K 15/04***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 06.11.2011
IT 26.10.2011

LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 079 601** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 079 602** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 079 604** (51) ***B60L 13/04***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 079 617** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 079 622** (51) ***B60W 20/00***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 079 625** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 079 626** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 02.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 079 631** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 079 635** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 079 652** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 079 654** (51) ***B65H 18/26***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 079 655** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 079 656** (51) ***B66C 13/16***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 05.11.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 079 674** (51) ***C07C 41/01***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 02.11.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MT 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 079 678** (51) ***C07C 235/46***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 079 714** (51) ***A01N 43/54***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 079 725** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 079 731** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 25.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 079 740** (51) ***C07D 471/16***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 079 743** (51) ***C07D 475/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 079 756**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***C07K 5/10***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 079 762**
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(51) ***C08B 31/04***
(84) LT 03.10.2012

(11) **2 079 783**
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C23C 16/50***
(84) CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 079 794**
(84) GB 16.07.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***C08K 7/02***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 079 796**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 079 797**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 079 798**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C08L 33/08***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 079 805**
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C09B 29/52***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 079 806**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DE 03.04.2012
EE 06.07.2011
FR 30.09.2011
IE 24.09.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***C09B 35/40***
(84) BE 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 079 813**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C09J 7/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 079 816**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 079 853**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.09.2011
IE 15.06.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C14C 3/06***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 079 861**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***D01D 5/16***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 079 869**
(84) ES 07.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***D06F 58/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 079 870**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***D06F 75/38***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 079 894**
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***E05B 65/12***
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 079 898**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***E21B 10/42***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 079 903**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 079 909**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F02B 37/22***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 079 914**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 09.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F02D 37/02***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 079 917**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(51) ***F02D 41/22***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 079 951**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16K 31/165***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 079 952**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
(51) ***F16L 7/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 079 960**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 079 964**
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 079 979**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 26.10.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 080 020**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 080 028**
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 080 033**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 080 040**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 080 044**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***F16M 11/12***
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(51) ***F24C 7/08***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***F42B 3/11***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***G01N 27/447***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***C12R 1/35***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***G01S 5/02***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***E21B 49/00***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012

(51) ***G02B 6/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 080 050**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 080 054**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 080 070**
(84) BE 30.06.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 080 123**
(84) AT 15.06.2011
BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 080 177**
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 080 193**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***G02B 6/42***
(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***H04N 5/64***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***G04G 9/00***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***G08B 17/10***
(84) ES 11.03.2012
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***G10L 11/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 080 199**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013

(51) ***G11C 11/56***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 080 206**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 31.10.2011
IT 31.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***H01H 3/26***
(84) BG 26.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 080 209**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***H01H 71/12***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 080 210**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***H01H 89/06***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 080 221**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***H01L 21/687***
(84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.11.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 080 238**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***H01L 41/053***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 080 271**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(51) ***H03M 13/29***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
MC 30.09.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 080 286**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 02.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012

(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 06.03.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012

NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 080 290** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 080 298** (51) ***G02B 6/27***

(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 080 326** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 080 328** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 080 336** (51) ***H04B 1/713***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 080 341** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 08.10.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 080 349** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 20.04.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 080 352** (51) ***H04M 1/03***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 080 355** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 080 378** (51) ***H04N 7/26***

(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 080 393** (51) ***H04W 16/00***

(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 080 408** (51) ***H04R 25/00***

(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 080 411** (51) ***H04S 3/00***

(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 080 415** (51) ***H05B 3/42***

(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 080 424** (51) ***H05H 1/46***

(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 080 426** (51) ***B32B 1/02***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 080 447** (51) ***A47B 9/20***

(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 080 451** (51) ***A47C 7/54***

(84) BE 31.01.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
FR 28.02.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 080 457** (51) ***A47J 31/44***

(84) BE 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 080 458** (51) ***A47J 31/44***

(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 080 459** (51) ***A47J 31/46***

(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012

GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 080 460** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 080 476** (51) ***A61B 5/15***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 080 480** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 15.01.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 080 493** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 080 502** (51) ***A61J 1/03***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 080 503** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 080 512** (51) ***A61K 31/357***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 080 581** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 080 598** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 080 601** (51) ***B28B 7/24***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 080 608** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012

(11) **2 080 617** (51) ***B41F 13/008***
(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.01.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 080 660** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 080 672** (51) ***B60R 11/02***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 080 716** (51) ***B65D 83/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 080 719** (51) ***B65G 37/02***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 080 726** (51) ***B66B 11/04***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 080 727** (51) ***B66B 23/04***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
MK 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 14.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 080 729** (51) ***B66C 23/66***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 31.01.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 080 753** (51) ***C07C 315/00***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 080 755**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C07D 221/22***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 080 764**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 493/04***
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 080 793**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 080 800**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 080 827**
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***D04B 9/56***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 080 828**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***D04B 15/50***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 080 831**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 080 842**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
(51) ***E04B 1/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 080 872**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 080 876**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***F02B 37/013***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 080 918**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F16C 1/04***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 080 934**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 14.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F16H 25/22***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 080 985**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 080 994**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G01D 11/30***
(84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 081 059**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G02B 5/04***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 081 063**
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G02B 6/122***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 081 100**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61B 5/0484***
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 081 103**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 081 128**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 081 149**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 081 155**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G06T 9/40***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 081 188**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 081 195**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
(51) ***H01B 1/06***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011

CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
IE 07.11.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 081 200** (51) ***H01H 1/02***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 18.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 081 215** (51) ***H01K 1/18***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 14.02.2012
GR 15.03.2012
IE 17.01.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DE 01.08.2012
EE 14.12.2011
GB 14.03.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 081 241** (51) ***H01M 2/06***

(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 081 252** (51) ***H01Q 1/32***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 081 254** (51) ***H01Q 9/27***

(84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 081 268** (51) ***H02G 3/30***

(84) BE 31.01.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 081 292** (51) ***H03G 3/00***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 081 294** (51) ***H03H 15/02***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 081 327** (51) ***H04W 12/06***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 081 336** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 081 357** (51) ***H04L 29/06***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 081 396** (51) ***H04W 68/12***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 081 397** (51) ***H04W 28/02***

(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 081 399** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 15.01.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 081 410** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 081 441** (51) ***A23F 3/12***

(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
ES 07.11.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 081 466** (51) ***A47B 3/091***

(84) AT 23.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 31.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 081 532** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 081 533** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
IE 17.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011

SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 081 541**
(51) ***A61K 6/083***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 081 600**
(51) ***A61K 45/06***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 081 612**
(51) ***G02B 1/04***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 081 624**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 081 644**
(51) ***A61N 1/44***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 081 651**
(51) ***A63B 22/18***
(84) BE 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 02.11.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 081 659**
(51) ***B01D 15/22***
(84) GB 17.07.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 081 662**
(51) ***B01D 35/143***
(84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 081 710**
(51) ***B23K 26/08***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 081 728**
(51) ***B23K 26/38***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 081 749**
(51) ***B29C 45/28***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 081 752**
(51) ***B29C 49/64***
(84) GB 19.07.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 081 765**
(51) ***B32B 25/08***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 081 775**
(51) ***B42D 15/10***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 11.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DE 03.04.2012
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 081 779**
(51) ***B60B 35/00***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 081 786**
(51) ***B60J 3/02***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 081 789**
(51) ***B60K 6/365***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 081 792**
(51) ***B60L 13/03***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 081 794**
(51) ***B60R 22/46***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 081 795**
(51) ***B60P 7/12***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 09.10.2011
IT 09.10.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 081 798**
(51) ***B60R 21/213***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 081 808**
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011

EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 081 809** (51) ***B60W 30/02***
(84) IS 03.02.2013, ES 14.01.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 081 824** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 30.11.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 20.11.2011, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 30.11.2011, LV 12.10.2011, MT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 081 825** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 20.11.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 30.11.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 30.11.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 081 841** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 31.10.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GB 26.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, FR 26.12.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LI 31.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 081 842** (51) ***B65D 39/16***
(84) CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012

(11) **2 081 848** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 27.04.2012, IT 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011, CH 30.04.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.04.2012
LT 07.09.2011, MC 30.04.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 081 855** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 081 865** (51) ***B66C 23/74***
(84) ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MC 30.09.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 081 882** (51) ***C07C 45/49***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, MC 31.08.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012, CH 31.08.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LI 31.08.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 081 905** (51) ***C07D 215/38***
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 081 919** (51) ***C07D 307/28***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LI 31.07.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CH 31.07.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, MC 31.07.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 081 925** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 081 926** (51) ***C07D 407/06***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012
IS 02.09.2012, LI 31.08.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 31.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 081 927** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DE 03.04.2012, EE 17.08.2011, FR 17.10.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 30.09.2011, LV 17.08.2011, MT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011, CH 30.09.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GB 17.11.2011, IE 17.09.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 081 937** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 12.09.2012
(84) IS 12.01.2013

(11) **2 081 946** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 30.05.2012, CH 30.06.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IE 26.06.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DE 01.01.2013, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LI 30.06.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 081 976** (51) ***C08G 65/12***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 30.09.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 081 984** (51) ***C08J 7/16***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 081 985** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 081 986** (51) ***C08K 3/08***
(84) ES 27.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 081 992** (51) ***C08L 67/02***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 082 002** (51) ***C09D 193/04***
(84) AT 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 082 003** (51) ***C09J 5/00***
(84) BE 27.07.2011 (84) ES 07.11.2011
CH 30.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
GB 08.11.2011 GR 28.10.2011
IE 08.11.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 MT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 082 005** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CH 31.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LI 31.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 082 019** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 082 020** (51) ***C11D 3/18***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 ES 03.12.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 082 055** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 30.04.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 FR 30.04.2012
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 30.04.2012
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.04.2012 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 082 057** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
FR 02.11.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.10.2011
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 082 067** (51) ***C21B 13/14***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 082 082** (51) ***D01F 8/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.10.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DE 01.05.2012 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GB 27.10.2011 GR 28.10.2011
IE 24.10.2011 IS 27.11.2011
LI 31.10.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.10.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 082 113** (51) ***E21B 10/22***
(84) EE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 30.09.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 082 139** (51) ***F16B 5/00***
(84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 082 182** (51) ***F41A 3/54***
(84) ES 31.10.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.10.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 082 184** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 082 189** (51) ***G01C 19/56***
(84) ES 30.01.2012 (84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LI 31.08.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.08.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 082 209** (51) ***G01N 1/20***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012

(11) **2 082 210** (51) ***G01N 3/42***
(84) ES 07.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LI 31.10.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.10.2011 MT 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 082 214** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 30.11.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 02.11.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 30.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.11.2011 MT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 082 215** (51) ***G01N 21/19***
(84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 082 222** (51) ***G01N 27/327***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012

(11) **2 082 233** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 082 234** (51) ***G01N 33/574***
(84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 082 243**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 082 258**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01S 7/521***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 082 262**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***G01S 15/89***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 082 331**
(84) ES 11.12.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06F 17/10***
(84) BE 30.09.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 082 332**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G06F 17/14***
(84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 082 344**
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 082 357**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G06K 9/46***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 082 383**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G08B 21/06***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 082 397**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 082 398**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 04.10.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G11B 33/04***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 082 399**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 29.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G11C 7/10***
(84) ES 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 082 400**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 082 420**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H01L 21/205***
(84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 082 426**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G11C 13/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 082 431**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H01L 29/267***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 082 444**
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
(51) ***H01L 41/083***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 082 445**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***H01L 41/083***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 082 472**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H02K 3/52***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 082 479**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H03F 3/20***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 082 497**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04W 74/00***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 082 512**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 082 540**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 082 542**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 082 545**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 04.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 082 577**
(51) ***H04N 5/275***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 082 596**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 082 630**
(51) ***H05K 3/34***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 082 637**
(51) ***A01B 59/042***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 082 642**
(51) ***A01G 3/04***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 082 657**
(51) ***A43B 5/04***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 082 663**
(51) ***A45C 3/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 082 676**
(51) ***A47L 13/59***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 082 690**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 082 691**
(51) ***A61B 17/068***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 082 705**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 082 719**
(51) ***A61J 1/05***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 082 745**
(51) ***A61K 35/76***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 082 778**
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 31.01.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 082 786**
(51) ***A63B 19/04***
(84) BE 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 31.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 082 804**
(51) ***B01J 31/22***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 082 817**
(51) ***B09B 3/00***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 082 857**
(51) ***B29B 17/00***
(84) BE 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 082 862**
(51) ***B29C 47/08***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 082 872**
(51) ***B32B 27/30***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 082 875** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, CZ 07.03.2012, HR 07.03.2012, EE 07.03.2012, IT 07.03.2012, GR 08.06.2012, LV 07.03.2012, IS 07.07.2012, NO 07.06.2012, LT 07.03.2012, PT 09.07.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012, PL 07.03.2012, SK 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 082 894** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 082 932** (51) ***B60T 7/12***
(84) IS 26.01.2013, EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 082 938** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 082 952** (51) ***B62J 99/00***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, ES 27.02.2012, CH 30.11.2011, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 28.11.2011, IS 16.03.2012, LI 30.11.2011, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 30.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 082 980** (51) ***B65G 51/04***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 082 987** (51) ***B67C 3/24***
(84) EE 25.07.2012, AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, ES 05.11.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 083 016** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, ES 26.09.2011, CH 30.11.2011, CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 26.11.2011, IT 15.06.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 17.10.2011

(11) **2 083 019** (51) ***C08F 2/50***
(84) BE 29.02.2012, ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 083 036** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, ES 06.02.2012, CH 31.08.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LI 31.08.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.08.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 083 040** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, BE 17.08.2011, CH 30.04.2012, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, FR 30.04.2012, GB 11.04.2012, GR 18.11.2011, HR 21.03.2012, IE 11.04.2012, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LI 30.04.2012, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MC 30.04.2012, NL 17.08.2011, NO 17.11.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 083 051** (51) ***C08L 101/06***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, ES 10.10.2011, CH 31.10.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.10.2011, IS 29.10.2011, LI 31.10.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.10.2011, MT 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 083 063** (51) ***C10M 167/00***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 083 072** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, ES 13.02.2012, CH 31.01.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 05.01.2012, IT 02.11.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 083 083** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 083 084** (51) ***C12P 21/00***
(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 083 100** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, ES 01.01.2012, CH 31.03.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 30.03.2012, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LI 31.03.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.03.2012, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 083 105** (51) ***D06B 23/04***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 083 112** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 083 119** (51) ***D21H 23/48***
(84) ES 05.11.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, NO 25.10.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 083 143** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, ES 08.01.2012, CH 30.06.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011

DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 083 153**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***F02C 9/00***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 083 160**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***F02D 41/38***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 083 162**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***F02D 41/40***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 083 179**
(84) BE 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F16B 13/14***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 083 194**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***F16H 41/28***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 083 203**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F16L 25/00***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 083 204**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F16L 27/093***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 25.01.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 083 206**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F16L 37/098***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 083 207**
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F16M 13/02***
(84) BE 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 083 208**
(84) BE 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F16M 13/02***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 083 209**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F16P 3/14***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 083 246**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 31.01.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 08.01.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 083 267**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
IE 15.11.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 33/15***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 083 280**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***G01S 19/14***
(84) IS 07.03.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 083 326**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
(51) ***G03F 7/023***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 083 375**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 083 377**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G06K 17/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 083 396**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 083 407**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G08C 17/04***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 083 408**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***G08C 23/04***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 083 410**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 083 419**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011

CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 12.01.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 083 455** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 083 489** (51) ***H01R 33/00***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 083 491** (51) ***H02G 3/30***
(84) FI 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 083 494** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 083 524** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 22.01.2012, LI 31.01.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, FR 31.01.2012, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.01.2012, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 083 538** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 28.06.2012, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
BE 03.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 30.06.2012, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 083 545** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NO 17.01.2013
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 083 596** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, NL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, PT 12.11.2012

(11) **2 083 611** (51) ***A01D 34/81***
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013
(84) ES 04.02.2013, NL 24.10.2012

(11) **2 083 644** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 02.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 30.11.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LI 30.11.2011, LV 06.07.2011, MT 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 083 650** (51) ***A44B 19/28***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.10.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.10.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, CH 31.10.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LI 31.10.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 083 659** (51) ***A47F 13/08***
(84) EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, DK 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, MC 30.09.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 083 669** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 083 670** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 29.11.2011, IT 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 30.11.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
LV 03.08.2011, MT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 083 673** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, MC 30.09.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 083 706** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 083 714** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 083 734** (51) ***A61B 18/08***
(84) SE 12.12.2012, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 083 765** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LI 31.08.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.08.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 083 779** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 083 787** (51) ***A61J 3/07***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 083 806** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012, BG 11.04.2012

CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 083 855** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, CZ 18.04.2012, IS 18.08.2012, EE 18.04.2012, LT 18.04.2012, GR 19.07.2012, NL 18.04.2012, IT 18.04.2012, PT 20.08.2012, LV 18.04.2012, SE 18.04.2012, PL 18.04.2012, SK 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 083 872** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 083 879** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 083 885** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 083 899** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, ES 13.02.2012, CH 30.11.2011, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, FR 02.01.2012, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 30.11.2011, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 30.11.2011, MT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 083 907** (51) ***A61M 31/00***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 083 911** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 04.04.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 30.09.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 083 919** (51) ***A61N 5/10***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 083 928** (51) ***A63B 51/02***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, ES 06.02.2012, CH 30.11.2011, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 16.11.2011, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LI 30.11.2011, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 30.11.2011, MT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 083 935** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 083 951** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MC 30.09.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 083 967** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, BE 06.07.2011, CH 30.09.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 21.09.2011, IS 06.11.2011, LI 30.09.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 30.09.2011, MT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 083 971** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, ES 01.04.2012, CH 31.01.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, FR 21.02.2012, GB 21.03.2012, GR 22.03.2012, IE 23.01.2012, IS 21.04.2012, IT 21.12.2011, LI 31.01.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 31.01.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 083 977** (51) ***B28B 7/22***
(84) CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 083 984** (51) ***B29C 45/14***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, ES 23.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **2 083 987** (51) ***B29C 49/00***
(84) EE 05.09.2012, AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 084 005** (51) ***B41F 11/02***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 084 016** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 30.01.2012, BE 31.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, IS 19.02.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 31.10.2011, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 084 022** (51) ***B60B 29/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, ES 24.10.2011, CH 31.10.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 15.10.2011, IS 13.11.2011, LI 31.10.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.10.2011, MT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 084 027** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012

PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 084 030** (51) ***B60K 6/445***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 084 037** (51) ***B60R 21/00***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LI 31.10.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.10.2011, MT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 084 038** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 30.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 21.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LI 30.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 30.09.2011, MT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 084 045** (51) ***B60W 40/04***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, LI 31.10.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.10.2011, MT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 084 059** (51) ***B64C 23/00***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 084 080** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 084 090** (51) ***B65G 65/06***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 084 091** (51) ***B65H 18/10***
(84) EE 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 084 102** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 06.02.2012, BG 26.01.2012, CH 31.08.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LI 31.08.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.08.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 084 112** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 17.10.2011, IS 28.01.2012, LI 31.10.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.10.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 084 125** (51) ***C07C 225/22***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, ES 22.04.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 084 147** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 31.08.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 084 150** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 084 154** (51) ***C07D 413/14***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 084 158** (51) ***C07D 457/06***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 084 162** (51) ***C07D 519/00***
(84) CY 12.09.2012, IS 12.01.2013

(11) **2 084 180** (51) ***C07K 14/435***
(84) EE 29.08.2012, AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 084 181** (51) ***C07K 14/475***
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 30.09.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 084 219** (51) ***C08K 9/08***
(84) EE 05.09.2012, AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 084 228** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.08.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DE 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.08.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.08.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 084 232** (51) ***C09B 29/01***
(84) EE 15.08.2012, AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 084 280**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 084 287**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C12P 7/16***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 084 326**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***D21H 21/48***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 084 336**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 084 355**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***E05B 73/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 084 374**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F01M 11/02***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 084 407**
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
(51) ***F15B 15/06***
(84) CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 084 440**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16K 15/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
ES 22.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 084 460**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 08.11.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F24C 3/04***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 084 484**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 29.11.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F41A 35/02***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 084 495**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 084 507**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01M 17/00***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 084 509**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 3/42***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 084 510**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***F02D 19/02***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 084 519**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***G01N 23/223***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 084 528**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 084 544**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01N 33/74***
(84) ES 17.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 08.11.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 084 577**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G03G 9/12***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 084 581**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G03H 1/04***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 084 587**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 31.10.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G05B 15/00***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 084 606**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 084 610**
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G06F 11/34***
(84) ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 084 636**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G01S 13/72***
(84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 084 644**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 084 654**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 084 675**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***G07B 17/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 084 690**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.11.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 084 693**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***G09F 3/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 084 704**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 084 716**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H01B 1/06***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 084 758**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H02N 2/02***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 084 771**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 084 774**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H01M 2/16***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 084 806**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H02K 1/18***
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 084 811**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 20.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H03B 5/04***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 084 812**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 084 854**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 084 863**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 084 881**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 084 932**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04W 4/10***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 084 944**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 084 981**
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A43B 9/12***
(84) BE 31.01.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 084 988**
(84) BE 31.01.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A46B 17/04***
(84) ES 05.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 084 992**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A47C 7/50***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 084 994** (51) ***A47C 27/00***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 01.08.2012
EE 21.09.2011
FR 31.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 08.01.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 084 995** (51) ***A47F 5/00***

(84) BE 31.01.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **2 085 005** (51) ***A47J 43/046***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 085 008** (51) ***A47K 17/02***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 085 022** (51) ***A61B 1/12***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 085 064** (51) ***A61G 3/08***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 085 065** (51) ***A61G 13/10***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 085 085** (51) ***A61K 31/4192***

(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 085 091** (51) ***A61K 33/20***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 085 098** (51) ***C07K 19/00***

(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 085 108** (51) ***A61M 25/09***

(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 085 113** (51) ***A61N 1/36***

(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 085 117** (51) ***A61N 5/10***

(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 085 123** (51) ***A63B 63/00***

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 085 136** (51) ***B01J 8/00***

(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 30.04.2012
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) GB 08.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 085 145** (51) ***B05B 7/10***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 085 153** (51) ***B07C 5/34***

(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 085 169** (51) ***B23D 21/04***

(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 085 172** (51) ***B23K 11/36***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 085 179** (51) ***B23Q 11/08***

(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 085 190** (51) ***B25D 17/08***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 085 195** (51) ***B26B 19/06***

(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 29.01.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011

MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 085 212** (51) ***B32B 3/24***

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 085 227** (51) ***B41J 2/435***

(84) GB 13.06.2012
BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 13.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 085 229** (51) ***B41J 2/50***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 29.05.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 085 255** (51) ***B60C 23/06***

(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 085 256** (51) ***B60C 23/06***

(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 085 259** (51) ***B60J 1/20***

(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 28.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 085 280** (51) ***B60W 30/14***

(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 085 286** (51) ***B61L 17/00***

(84) BE 28.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 085 297** (51) ***B62D 25/16***

(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 085 301** (51) ***B62H 3/00***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 28.02.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 085 326** (51) ***B65D 88/06***

(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 085 327** (51) ***B65D 90/00***

(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 085 335** (51) ***B65G 23/44***

(84) BE 31.01.2012
ES 06.02.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 085 352** (51) ***B67D 3/00***

(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 085 376** (51) ***C07C 57/04***

(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 085 388** (51) ***C07D 215/14***

(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 085 389** (51) ***C07D 215/14***

(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 085 394** (51) ***C07D 403/12***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 085 408** (51) ***C08F 214/18***

(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 14.03.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 31.03.2012

MC 31.03.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 085 409**
(51) ***C08F 257/02***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 28.01.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FR 31.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 085 423**
(51) ***C08K 5/134***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 085 425**
(51) ***C08L 23/10***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 085 438**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 085 454**
(51) ***C09K 19/42***
(84) BE 31.01.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 31.01.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 085 482**
(51) ***C12N 9/88***
(84) FI 10.10.2012
(84) SE 10.10.2012

(11) **2 085 494**
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 01.02.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
BE 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 29.02.2012
GR 04.11.2011
IE 01.02.2012
IT 03.08.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 085 497**
(51) ***C23C 16/54***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 30.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 085 513**
(51) ***D21F 3/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 085 522**
(51) ***E02D 29/02***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 085 529**
(51) ***E04B 1/68***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 085 577**
(51) ***F01D 19/00***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 085 623**
(51) ***F16B 5/06***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
BE 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 085 634**
(51) ***F16D 25/08***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 085 635**
(51) ***F16D 25/12***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 085 637**
(51) ***F16D 65/092***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 085 649**
(51) ***F16C 19/54***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 085 651**
(51) ***F16H 9/04***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 085 652**
(51) ***F16H 37/02***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 085 655**
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 29.01.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 085 667**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 085 670**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***F16K 27/06***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.01.2012
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 085 684**
(84) BE 31.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***F21S 8/02***
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 085 691**
(84) BE 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F21V 23/02***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 085 708**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F24F 1/00***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 085 747**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***G03B 21/18***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 085 753**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 31.01.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G01F 1/10***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 31.01.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 085 756**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***G01L 5/00***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 085 794**
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G01V 3/12***
(84) BE 31.01.2012
DK 14.12.2011
FR 14.02.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012

(11) **2 085 805**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G02B 21/24***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 085 817**
(84) ES 08.01.2012
NL 28.09.2011
(51) ***G03B 13/36***
(84) IT 28.09.2011

(11) **2 085 897**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 16.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 085 899**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 085 927**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 29.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 085 937**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G08B 13/196***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 085 941**
(84) ES 09.06.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) IT 29.02.2012

(11) **2 085 943**
(84) ES 26.05.2012
(51) ***G08C 17/04***
(84) IT 15.02.2012

(11) **2 085 976**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H01B 1/04***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 085 985**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H01G 9/20***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 29.04.2012
MC 30.04.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 086 041**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01M 8/00***
(84) ES 18.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 04.02.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 086 052**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01Q 1/50***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 086 098** (51) ***H02M 3/335***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 086 109** (51) ***H03F 1/34***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 086 141** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LI 31.01.2012, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 29.01.2012, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.01.2012, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 086 157** (51) ***H04L 7/00***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 086 158** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 31.01.2012, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 31.01.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 29.01.2012, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.01.2012, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 086 172** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 07.01.2012, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.01.2012, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CH 31.01.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 31.01.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 086 185** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 086 197** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, NL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, LT 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 086 210** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.01.2012, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 16.01.2012, LI 31.01.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 086 221** (51) ***H04N 5/225***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 086 225** (51) ***H04N 5/76***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **2 086 233** (51) ***H04N 5/45***
(84) ES 22.07.2012

(11) **2 086 237** (51) ***H04N 21/2343***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 086 256** (51) ***H04W 16/04***
(84) SE 14.11.2012, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 086 257** (51) ***H04W 16/10***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 086 295** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 07.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.01.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) SI 12.10.2011

(11) **2 086 296** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 07.01.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MK 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.01.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 086 297** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 04.01.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 31.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 07.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 086 314** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, MC 30.09.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 086 349** (51) ***A23L 1/0522***
(84) FI 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 086 362** (51) ***A41B 9/00***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GB 17.11.2011, IE 16.11.2011, LI 30.11.2011, LV 17.08.2011, MT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 086 375** (51) ***A47G 29/14***
(84) EE 22.08.2012, BE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 086 397** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012

FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 086 440** (51) ***A61B 18/14***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 086 464** (51) ***A61F 2/00***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 086 465** (51) ***A61F 2/00***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 086 479** (51) ***A61F 9/007***

(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 086 489** (51) ***A61G 15/02***

(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 31.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 086 532** (51) ***A61K 31/35***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 29.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 086 538** (51) ***A61K 31/437***

(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 086 608** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 086 633** (51) ***A61N 1/365***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 086 640** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 06.10.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 086 652** (51) ***A63C 9/00***

(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 086 667** (51) ***A47J 31/44***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 086 684** (51) ***B01L 9/00***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 086 686** (51) ***B03B 9/00***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 086 689** (51) ***B05B 1/30***

(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 086 701** (51) ***B21J 5/00***

(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 704** (51) ***B22D 13/06***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 086 705** (51) ***B22D 13/06***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 07.02.2012
IE 07.02.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 29.02.2012
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 086 712** (51) ***B23D 49/16***

(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011

EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 086 716** (51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 086 718** (51) ***B23Q 11/06***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 086 742** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 086 747** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 086 761** (51) ***B32B 27/34***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 086 763** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 086 766** (51) ***B41J 2/16***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 086 768** (51) ***B41M 5/52***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 086 774** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 086 777** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 086 783** (51) ***B60W 10/00***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 086 791** (51) ***B60N 2/07***
(84) GB 18.05.2012
BG 14.03.2012
CH 31.05.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 31.05.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 086 819** (51) ***B62D 55/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 01.11.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
FR 02.11.2011
IE 31.10.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 086 824** (51) ***B62K 5/06***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 086 833** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 086 834** (51) ***B64D 27/02***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 26.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 086 835** (51) ***B64D 37/34***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 086 836** (51) ***B64G 1/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 086 857** (51) ***B65D 83/08***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 086 923** (51) ***C07C 227/40***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012

DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 086 936** (51) ***C07D 213/32***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 09.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 086 956** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 086 966** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 15.11.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 086 988** (51) ***C07F 7/18***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 086 996** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 087 015** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 087 027** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 14.11.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 087 061** (51) ***C09K 3/14***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 087 067** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 087 089** (51) ***C11D 17/00***
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 087 115** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
ES 04.03.2013

(11) **2 087 123** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 087 137** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 087 166** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 087 183** (51) ***E04F 15/02***
(84) IS 07.03.2013

(11) **2 087 196** (51) ***E21B 10/61***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 087 202** (51) ***E21B 47/18***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 087 218** (51) ***F02B 33/44***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 087 228** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 087 233** (51) ***F03D 3/00***
(84) AT 23.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 087 239** (51) ***F04B 49/00***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 087 247** (51) ***F16C 11/12***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 087 252** (51) ***F16D 25/06***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 087 308** (51) ***G01B 9/02***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 087 322** (51) ***G01F 1/075***

(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012

(11) **2 087 333** (51) ***G01L 19/04***

(84) BE 30.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 087 334** (51) ***G01L 27/00***

(84) BE 30.11.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 12.12.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 087 335** (51) ***G01M 13/04***

(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 087 342** (51) ***G01N 21/55***

(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 087 351** (51) ***G01N 33/53***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 087 352** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 087 394** (51) ***G02B 27/09***

(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 087 395** (51) ***G02C 7/02***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 087 409** (51) ***G05D 23/12***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 087 431** (51) ***G06F 12/08***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 087 454** (51) ***G06K 1/12***

(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 087 477** (51) ***G08G 1/16***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 087 484** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.11.2011
IE 07.11.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 087 492** (51) ***H01B 7/285***

(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 087 495** (51) ***H01H 3/26***

(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 087 502** (51) ***H01J 37/32***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 087 519** (51) ***H01L 27/28***
(84) EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012

(11) **2 087 521** (51) ***H01L 29/161***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 087 541** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 087 546** (51) ***H01M 8/04***
(84) IS 03.02.2013, ES 14.01.2013, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012

(11) **2 087 548** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 30.09.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 087 569** (51) ***H02H 3/07***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 087 589** (51) ***H03K 3/03***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 087 613** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 087 616** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 30.06.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 30.06.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 18.06.2012, LI 30.06.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 087 658** (51) ***G06Q 30/02***
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012, LT 07.11.2012

(11) **2 087 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 087 662** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, SE 28.11.2012

(11) **2 087 671** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 087 728** (51) ***H04N 5/445***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 087 765** (51) ***H04W 8/00***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 087 768** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 087 782** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 087 785** (51) ***A01B 73/00***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 02.02.2012, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 29.02.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 087 847** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.07.2012, ES 29.10.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 087 852** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 16.10.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.10.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.10.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 087 863** (51) ***A61F 5/058***
(84) ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, FR 29.02.2012, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 29.02.2012, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MK 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 087 875** (51) ***A61G 7/02***
(84) AT 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 087 876** (51) ***A61G 7/02***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 087 883** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 087 897** (51) ***A61K 35/60***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 087 899** (51) ***A61K 36/07***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 26.10.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, ES 28.11.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, MT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 087 918** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 18.01.2012, ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 05.02.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 087 927** (51) ***A63B 23/18***
(84) BE 31.01.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FR 31.01.2012, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 087 944** (51) ***B05D 7/02***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 087 962** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 087 972** (51) ***B26D 7/20***
(84) ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **2 087 973** (51) ***B27B 17/08***
(84) EE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 087 975** (51) ***B27M 3/18***
(84) BE 28.02.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, GB 11.04.2012, HR 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 29.02.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CH 29.02.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FR 12.03.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, LI 29.02.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 087 992** (51) ***B31B 19/64***
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.01.2012, NO 14.03.2012, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, MK 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 087 993** (51) ***B65B 41/16***
(84) EE 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012, SE 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 087 996** (51) ***B41F 13/14***
(84) ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, MT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 088 010** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MK 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 28.02.2012, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 29.02.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 088 020** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 088 028** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 09.12.2011, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, MT 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011

(11) **2 088 045** (51) ***B60W 10/08***
(84) AT 05.10.2011, ES 16.01.2012, CH 30.11.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GB 05.01.2012, IE 14.11.2011, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, FR 05.12.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 30.11.2011, LV 05.10.2011, MT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 088 046** (51) ***B60W 10/08***
(84) AT 05.10.2011, ES 16.01.2012, CH 30.11.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GB 05.01.2012, IE 14.11.2011, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, FR 05.12.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 30.11.2011, LV 05.10.2011, MT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 088 047** (51) ***B60W 10/08***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, CH 30.11.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LI 30.11.2011, LV 02.11.2011, MT 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GB 02.02.2012, IE 19.11.2011, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 30.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 088 063** (51) ***B62D 55/21***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, NL 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 088 068** (51) ***B62K 11/06***
(84) IS 12.01.2013, ES 23.12.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 088 069** (51) ***B62K 11/06***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 088 082** (51) ***B65B 15/04***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 088 094** (51) ***B65D 88/12***
(84) BE 31.01.2012, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, MK 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.01.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 088 098** (51) ***B65G 17/00***
(84) SE 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 088 100** (51) ***B65G 23/08***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 088 104** (51) ***B65H 5/18***
(84) BE 28.02.2012, ES 27.02.2012
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) DK 16.11.2011, GB 16.02.2012, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 29.02.2012, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 088 139** (51) ***C07C 265/14***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.08.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GB 20.10.2011, IE 21.08.2011, LI 31.08.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.08.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 088 144** (51) ***C07D 311/66***
(84) AT 28.12.2011, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 088 152** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 088 160** (51) ***C08F 2/18***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, LT 31.10.2012

(11) **2 088 168** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 10.08.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.08.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CH 31.08.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LI 31.08.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 088 173** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 088 185** (51) ***C10L 1/238***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LI 31.07.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 088 187** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 088 200** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.01.2012, ES 15.04.2012, FI 04.01.2012, IT 04.01.2012, SE 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **2 088 203** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 14.11.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012, CH 30.11.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LI 30.11.2011, LV 28.09.2011, MT 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 088 214** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.09.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GB 03.11.2011, IE 26.09.2011, LI 30.09.2011, LV 03.08.2011, MT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 088 249** (51) ***E02F 9/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.11.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012
(84) ES 11.12.2011, CH 30.11.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FR 30.11.2011, IE 08.11.2011, LI 30.11.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011

SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 088 255** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 28.02.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 088 264** (51) ***E05B 47/00***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 088 266** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 088 279** (51) ***E21B 23/00***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 088 295** (51) ***F01N 9/00***
(84) BE 31.01.2012
ES 08.04.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 088 306** (51) ***F02M 21/02***
(84) BE 28.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
FR 29.02.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 088 339** (51) ***F16C 11/06***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 088 344** (51) ***F16D 25/12***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 29.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CH 29.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 22.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 088 350** (51) ***F16F 15/32***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 088 355** (51) ***F16K 31/53***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 088 357** (51) ***F16L 13/14***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 088 364** (51) ***F21V 14/08***
(84) BE 28.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 088 365** (51) ***F21V 14/08***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 088 406** (51) ***G01G 21/28***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 088 435** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 07.02.2012
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 088 443** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 08.02.2012
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
ES 14.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 08.02.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 088 449** (51) ***G01S 7/28***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 088 488** (51) ***H02P 23/00***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 088 512** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 088 559** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 20.11.2011
IT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011

LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 088 583** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FR 31.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 21.01.2012
IE 21.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 088 604** (51) ***H01G 9/058***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 088 608** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 088 610** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 088 618** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 088 640** (51) ***H01Q 3/26***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 088 643** (51) ***H01Q 9/04***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 088 647** (51) ***H01R 13/514***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 088 666** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 088 677** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 088 695** (51) ***H04J 3/14***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 088 697** (51) ***H04B 10/08***
(84) ES 18.06.2012
(84) IT 07.03.2012

(11) **2 088 714** (51) ***H04W 60/02***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 11.02.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 088 762** (51) ***H04N 1/40***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 088 810** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 088 812** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 088 826** (51) ***H04W 72/08***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 088 893** (51) ***A45C 7/00***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 088 965** (51) ***A61F 2/24***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 089 025** (51) ***A61K 31/429***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 089 029** (51) ***A61K 31/713***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 089 047** (51) ***A61K 38/10***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 089 053** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 089 070** (51) ***A61L 27/08***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 089 074** (51) ***A61L 27/50***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 089 087** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 30.09.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 089 093** (51) ***A61M 31/00***

(84) EE 29.08.2012, AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 089 103** (51) ***A61N 1/32***

(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012, ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 089 104** (51) ***A61N 1/36***

(84) SE 26.12.2012, FI 26.12.2012, LT 26.12.2012

(11) **2 089 119** (51) ***A63B 6/00***

(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, ES 10.10.2011, CH 31.12.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, FR 02.01.2012, GR 30.09.2011, IE 05.12.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LI 31.12.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.12.2011, MT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 089 143** (51) ***B01D 63/06***

(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 089 144** (51) ***B01F 5/00***

(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.11.2011, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 30.11.2011, MT 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 089 157** (51) ***B01J 31/16***

(84) EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 089 161** (51) ***B01L 3/14***

(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 30.11.2011, MT 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 089 172** (51) ***B22D 11/12***

(84) ES 08.01.2012, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, FR 28.11.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 31.10.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.10.2011, MT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 089 179** (51) ***B23D 61/12***

(84) IS 26.01.2013, EE 26.09.2012, NL 26.09.2012, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 089 182** (51) ***B23Q 11/06***

(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, FR 30.09.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 30.09.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 30.09.2011, MT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 089 184** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 30.09.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 089 186** (51) ***B24B 37/04***

(84) GB 27.05.2012, AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, ES 17.10.2011, CH 31.05.2012, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IE 27.05.2012, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LI 31.05.2012, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.05.2012, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 089 189** (51) ***B25B 23/142***

(84) FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 089 190** (51) ***B25C 1/14***

(84) EE 29.08.2012, AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 089 199** (51) ***B29B 11/14***

(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, ES 28.11.2011, CH 30.11.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 21.11.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LI 30.11.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MC 30.11.2011, MT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 089 201** (51) ***B29B 17/00***

(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 089 202** (51) ***B29C 35/00***

(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, ES 23.01.2012, CH 30.11.2011, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GB 12.01.2012, GR 13.01.2012, IE 08.11.2011, IS 12.02.2012, LI 30.11.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 30.11.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 089 212** (51) ***B29C 47/92***

(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 089 229** (51) ***B41J 2/04***

(84) EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 089 230** (51) ***B41J 2/05***

(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012

(11) **2 089 232** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012

PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 089 241**
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 089 244**
(51) ***B60J 1/18***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 089 249**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 15.11.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.11.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 089 251**
(51) ***B60R 13/08***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 089 261**
(51) ***B60W 30/08***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 089 272**
(51) ***B64C 1/26***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 089 304**
(51) ***B65H 54/58***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 089 305**
(51) ***B66B 11/04***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 089 324**
(51) ***C02F 1/34***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 089 332**
(51) ***C08G 18/67***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DE 03.07.2012
EE 29.06.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 089 386**
(51) ***C07D 413/14***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 089 397**
(51) ***C07D 513/04***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 089 399**
(51) ***C07F 7/00***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 089 401**
(51) ***C07F 9/10***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 089 405**
(51) ***C07C 391/00***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 089 446**
(51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 089 452**
(51) ***C08G 64/30***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 089 458**
(51) ***C08J 7/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 26.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
FR 21.11.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 089 469**
(51) ***C08L 23/08***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 089 477**
(51) ***C08L 101/00***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 089 516**
(51) ***C12N 9/10***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 29.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PT 16.03.2012

RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 089 524** (51) ***C12N 15/75***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 089 528** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 089 536** (51) ***C12Q 1/56***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 089 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 089 595** (51) ***E04F 13/06***
(84) ES 12.11.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 089 628** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 089 629** (51) ***F02M 55/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 089 638** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 089 696** (51) ***G01N 25/68***
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 089 708** (51) ***G01N 33/50***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 089 711** (51) ***G01N 33/574***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 089 714** (51) ***G01N 33/544***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 089 715** (51) ***G01N 33/573***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 089 716** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 08.11.2011
IE 08.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.11.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 089 773** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 28.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 089 779** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 089 780** (51) ***B23H 7/26***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) NL 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 089 791** (51) ***G06F 3/042***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 089 792** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 089 804** (51) ***G06F 13/28***
(84) GB 24.07.2012
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 089 831** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 03.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 089 839** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012

IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 089 848** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 089 893** (51) ***H01H 85/30***
(84) BE 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 089 919** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.11.2011
IE 21.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 089 931** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 089 945** (51) ***H02B 1/18***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 089 957** (51) ***H02K 33/16***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 089 967** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 089 980** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 089 981** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 090 019** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 090 021** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 090 026** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 090 030** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 090 035** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 09.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 090 038** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 14.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 090 042** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 090 043** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 090 046** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 20.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 090 047** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 090 051** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012

IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 090 126** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 090 128** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 090 136** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 090 142** (51) ***H05B 41/288***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 090 147** (51) ***H05K 10/00***
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 090 148** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 090 152** (51) ***A01D 78/12***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 11.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 090 206** (51) ***A47J 37/08***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 29.02.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 090 225** (51) ***A61B 5/0478***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 090 226** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 08.02.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 090 229** (51) ***A61B 8/12***
(84) BE 28.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 090 239** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 13.02.2012
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 090 243** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 13.02.2012
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 090 247** (51) ***A61B 17/072***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 090 248** (51) ***A61B 17/072***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 090 252** (51) ***A61B 17/072***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 090 275** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 30.09.2012
PT 23.03.2012
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 090 284** (51) ***A61K 8/04***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 090 318** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 090 328** (51) ***A61M 16/10***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 090 341**
(51) ***A63C 19/06***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 090 351**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 090 353**
(51) ***B01F 13/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 090 366**
(51) ***B01L 7/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013

(11) **2 090 378**
(51) ***B05B 17/06***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 090 403**
(51) ***B25C 1/08***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 090 413**
(51) ***B27M 3/06***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 14.02.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(11) **2 090 414**
(51) ***C04B 35/18***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 090 432**
(51) ***B41F 13/08***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 090 434**
(51) ***B41F 31/04***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 090 439**
(51) ***B41J 2/145***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 090 474**
(51) ***B60R 21/231***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 090 477**
(51) ***B60R 25/02***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 090 487**
(51) ***F02D 29/00***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 090 489**
(51) ***B61D 3/18***
(84) BE 28.02.2012
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
(84) ES 28.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 23.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 090 494**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 090 514**
(51) ***B65C 9/26***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 090 571**
(51) ***C07D 239/48***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 090 616**
(51) ***C08L 23/02***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 090 617**
(51) ***C08L 33/06***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 09.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 090 618**
(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 31.01.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 090 626**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 10.02.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 090 641**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C10L 5/44***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 090 652**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 26.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 090 653**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 30.11.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) ES 11.12.2011
CH 30.11.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 26.11.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 090 683**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 04.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***D04H 1/50***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 090 687**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 090 705**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
FR 29.02.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***E04B 2/76***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
IE 13.02.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 090 706**
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***E04B 7/16***
(84) BE 28.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 090 721**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***E04H 12/22***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 090 722**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E04H 13/00***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 090 743**
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***E21D 11/10***
(84) BE 28.02.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 090 793**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F16C 19/18***
(84) BE 28.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 090 801**
(84) BE 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F16F 9/04***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 090 833**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F24C 15/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 090 881**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***G01N 21/03***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 090 900**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G01T 1/20***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 090 908**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 090 915**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G02B 13/00***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 090 918** (51) ***G02B 21/34***

(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 090 921** (51) ***G02C 1/02***

(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 090 971** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 090 974** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CH 31.08.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LI 31.08.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.08.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 091 047** (51) ***G06F 17/22***

(84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 091 049** (51) ***G21D 3/00***

(84) AT 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 091 071** (51) ***H01L 21/18***

(84) SE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 091 133** (51) ***H02K 5/128***

(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 091 145** (51) ***H03G 3/34***

(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 091 153** (51) ***H03K 19/00***

(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 091 160** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 091 163** (51) ***H04H 20/06***

(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 29.02.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 FR 29.02.2012
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 12.02.2012 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 29.02.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 29.02.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 091 182** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 31.01.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DE 01.08.2012 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 22.01.2012 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 31.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 091 202** (51) ***H04L 29/06***

(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 091 213** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 31.07.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IT 07.09.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 091 255** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 BG 26.01.2012
CH 31.03.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 FR 02.04.2012
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 31.03.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.03.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.03.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 091 258** (51) ***H04N 7/32***

(84) AT 09.11.2011 (84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012 CH 31.12.2011
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 13.12.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.12.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.12.2011
MT 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 091 268** (51) ***H04R 25/00***

(84) ES 10.12.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 091 276** (51) ***H04W 36/26***

(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 29.02.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 15.02.2012
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LI 29.02.2012 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 29.02.2012
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 091 278** (51) ***H04W 36/26***

(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 29.02.2012 CY 12.10.2011

CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 15.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 091 297** (51) ***H04W 88/06***

(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 091 298** (51) ***H04W 16/26***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 091 307** (51) ***H05K 3/36***

(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 15.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 091 328** (51) ***A01N 43/42***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 091 342** (51) ***A23D 7/005***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
IE 26.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 091 346** (51) ***A23G 3/48***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **2 091 359** (51) ***A23L 1/40***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.11.2011
IE 19.11.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 091 361** (51) ***A24D 1/00***

(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 091 387** (51) ***A47B 46/00***

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 091 402** (51) ***A47L 9/14***

(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 091 404** (51) ***A47L 13/22***

(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 091 417** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 17.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 091 438** (51) ***A61B 8/08***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 091 439** (51) ***A61B 8/12***

(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 091 443** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 091 446** (51) ***A61B 17/16***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 14.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 091 460** (51) ***A61B 19/08***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 091 492** (51) ***A61F 13/537***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.01.2012

GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 091 499**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 07.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***A61J 15/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 091 533**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 091 545**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 36/07***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 091 553**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A61K 38/01***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 091 593**
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 091 598**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61M 5/24***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 091 604**
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 091 631**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B01D 46/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 091 649**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 091 663**
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
(51) ***B05B 17/06***
(84) CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 091 664**
(84) ES 25.12.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B05C 1/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 091 670**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B08B 9/08***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 091 682**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B25H 3/00***
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 091 683**
(84) ES 27.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B23D 47/04***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 091 685**
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B23K 20/12***
(84) NL 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 091 688**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
(51) ***B24B 7/18***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 05.12.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B26D 3/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 091 702**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B08B 7/02***
(84) ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 091 706**
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B28B 11/06***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 091 707**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B29C 33/38***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 091 710**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 091 713**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B29C 49/78***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 21.11.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 091 715**
(84) BE 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B29D 30/12***
(84) CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012

(11) **2 091 723**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 091 741**
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.01.2012
IE 07.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 091 746**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 091 760**
(51) ***B60C 11/04***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 091 770**
(51) ***B60J 5/04***
(84) ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 091 774**
(51) ***B60K 31/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 091 776**
(51) ***B60N 2/20***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 091 780**
(51) ***B60N 2/58***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
ES 25.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 091 782**
(51) ***B60Q 1/26***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 091 784**
(51) ***B60R 11/02***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 091 791**
(51) ***B60R 25/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 091 795**
(51) ***B60T 8/17***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 091 797**
(51) ***B60T 8/36***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 091 798**
(51) ***B60W 40/04***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 091 811**
(51) ***B64C 1/12***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 091 813**
(51) ***B64C 9/22***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 091 815**
(51) ***B64D 13/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 03.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 091 820**
(51) ***B65B 53/02***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DE 03.07.2012
EE 22.06.2011
FR 02.01.2012
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 091 830**
(51) ***B65D 17/50***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 091 833**
(51) ***B65D 47/06***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 091 850**
(51) ***B65G 25/04***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 091 854**
(51) ***B65H 23/24***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012

PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 091 856**
(51) ***B66C 13/06***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 091 891**
(51) ***C01B 25/40***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 091 895**
(51) ***C08F 10/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 091 900**
(51) ***C07C 21/18***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **2 091 948**
(51) ***C07D 413/04***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 092 015**
(51) ***C08L 23/10***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 092 016**
(51) ***C08L 27/12***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 092 025**
(51) ***C09D 4/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 092 026**
(51) ***C09D 4/00***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 092 033**
(51) ***C09J 153/02***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 092 034**
(51) ***C09K 3/14***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 092 039**
(51) ***C09K 8/80***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 16.11.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 092 090**
(51) ***C23C 22/36***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 092 102**
(51) ***D04H 13/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 092 105**
(51) ***D06F 39/04***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
FR 09.01.2012
IE 29.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 092 115**
(51) ***D21C 9/10***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

(11) **2 092 116**
(51) ***D21C 9/153***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 092 133**
(51) ***E04B 2/86***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 092 154**
(51) ***E21B 10/43***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 092 160**
(51) ***E21B 43/01***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 092 166**
(51) ***F01L 1/18***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 092 169**
(51) ***F01N 3/035***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 092 176**
(51) ***F02B 37/18***
(84) ES 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 092 185**
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 07.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
BE 31.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011

MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 092 187** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 092 191** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 092 192** (51) ***F04B 1/32***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 092 200** (51) ***F15B 11/16***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 092 203** (51) ***F16B 37/06***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 092 204** (51) ***F16C 19/38***
(84) EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 092 206** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 092 208** (51) ***F16F 1/38***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 092 209** (51) ***F16F 1/38***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.08.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 092 215** (51) ***F16H 3/66***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 092 222** (51) ***F16K 11/074***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 092 227** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 092 258** (51) ***F26B 21/06***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 14.11.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 092 260** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 092 263** (51) ***F41B 11/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 092 275** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 092 315** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 17.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 092 334** (51) ***G01N 33/538***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 092 335** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011

PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 092 336** (51) ***G01N 33/543***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 092 344** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 092 362** (51) ***G01S 19/44***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 092 366** (51) ***G01S 13/72***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 092 368** (51) ***G01S 13/95***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 092 372** (51) ***G01V 7/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 092 376** (51) ***G02B 1/04***
(84) IS 17.02.2013
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 092 379** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011

MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 092 387** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 092 392** (51) ***G03B 7/087***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 092 396** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 06.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 092 397** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 092 442** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 092 485** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 28.06.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 092 500** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 092 517** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 092 518** (51) ***G10L 21/00***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 092 528** (51) ***G11C 13/00***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 092 530** (51) ***G11C 29/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 092 531** (51) ***G21C 3/62***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012

(11) **2 092 539** (51) ***H01G 9/058***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 092 545** (51) ***H01J 35/10***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 092 557** (51) ***H01L 21/687***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011

RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 092 564** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 092 571** (51) ***H01L 31/0224***

(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 092 584** (51) ***H01M 2/10***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 092 593** (51) ***B23K 26/24***

(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013

(11) **2 092 624** (51) ***H02H 9/06***

(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 092 635** (51) ***H03B 5/12***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 092 642** (51) ***H03K 3/53***

(84) BE 28.02.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 15.02.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 092 653** (51) ***H04B 1/10***

(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 092 660** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 092 673** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 092 702** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 30.04.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 092 732** (51) ***H04N 5/217***

(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 092 755** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 092 772** (51) ***H04W 48/08***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 092 780** (51) ***H04W 16/14***

(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 092 783** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 01.11.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 092 797** (51) ***H05B 37/02***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 092 803** (51) ***H05B 41/292***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 092 819** (51) ***A01F 25/20***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 25.02.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
FR 29.02.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 092 833** (51) ***A23F 3/16***

(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 092 835** (51) ***A23L 1/00***

(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
(84) ES 19.11.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 092 837** (51) ***A23L 1/30***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 19.02.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 092 846** (51) ***A47B 13/02***

(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 092 855** (51) ***A47C 7/40***

(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 092 861** (51) ***A47F 3/04***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 18.02.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 092 863** (51) ***A47J 31/54***

(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 092 873** (51) ***A61B 1/00***

(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 092 911** (51) ***A46B 15/00***

(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 092 944** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 092 949** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GB 10.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 092 959** (51) ***A61N 1/37***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 092 966** (51) ***A63B 69/36***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 092 979** (51) ***B01J 20/20***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 092 989** (51) ***B32B 37/06***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 092 992** (51) ***B21D 5/02***

(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 093 015** (51) ***B23Q 3/00***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 16.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 093 025** (51) ***B25J 5/00***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 093 055** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 093 061** (51) ***B41F 27/12***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 093 062** (51) ***B41F 27/12***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 093 068** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 093 078** (51) ***B60C 1/00***

(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 093 079** (51) ***B60C 19/00***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 093 080** (51) ***B60C 19/00***

(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 093 084** (51) ***B60H 1/32***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 23.02.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 093 093** (51) ***B60K 28/06***

(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 093 105** (51) ***B60Q 7/00***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 093 107** (51) ***B60R 7/04***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 093 110** (51) ***B60T 7/04***

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 093 122** (51) ***B61G 5/10***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 093 125** (51) ***B62D 6/00***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 093 130** (51) ***B62D 21/11***

(84) AT 31.08.2011
BE 28.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 093 148** (51) ***B65B 61/00***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 29.02.2012
IE 05.02.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **2 093 149** (51) ***B65C 1/02***

(84) BE 28.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 093 150** (51) ***B65D 5/66***

(84) BE 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 093 153** (51) ***B65D 33/18***

(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 093 160** (51) ***B65D 75/58***

(84) BE 28.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 093 163** (51) ***B65D 81/26***

(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 093 166** (51) ***B65G 1/04***

(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 093 180** (51) ***B65H 49/08***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 093 193** (51) ***C01G 9/02***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 093 194** (51) ***C09K 11/54***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012

RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 093 239**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 093 255**
(84) ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 093 258**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 093 267**
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 093 276**
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 093 291**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 17.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 093 318**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 093 323**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***C08F 6/16***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***C08L 77/06***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***C09B 67/22***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***C09D 193/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***C11B 9/00***
(84) LT 21.11.2012

(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***D04H 1/64***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(51) ***C11D 1/62***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 093 332**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 093 362**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 093 387**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 093 393**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 093 438**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 093 444**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 093 455**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 03.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 093 457**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 10.10.2012

(51) ***E02D 27/06***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(51) ***E05D 5/02***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***F01M 1/02***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***F16C 1/26***
(84) BE 10.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 20.02.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***F16D 3/84***
(84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***F16F 9/32***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***F16H 3/62***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***F16H 19/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 093 458**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 093 464**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 093 465**
(84) BE 28.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 093 473**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 093 478**
(84) ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 093 485**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***F16J 1/18***
(84) BE 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 20.02.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***F16J 15/54***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***F16M 13/02***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 19.02.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(51) ***F21S 8/02***
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012

(51) ***F21V 25/04***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012

ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 093 515** (51) ***F24H 9/14***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 093 527** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 22.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 093 537** (51) ***G01B 11/27***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 093 574** (51) ***G01P 3/44***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 093 577** (51) ***G01R 27/02***
(84) BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 093 580** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 093 583** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 13.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 13.03.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 093 605** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 093 607** (51) ***G02F 1/1335***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 093 612** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 29.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 25.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 093 621** (51) ***G03G 15/01***
(84) ES 06.02.2012
IT 26.10.2011

(11) **2 093 632** (51) ***G03G 21/12***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 093 656** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 31.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 08.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 093 694** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 28.12.2011
IE 28.12.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
BE 22.06.2011
CH 31.12.2011
DK 22.06.2011
FR 02.01.2012
GR 23.09.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 093 695** (51) ***G06K 7/14***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 093 704** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 093 725** (51) ***G08B 5/36***
(84) BE 28.02.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 093 741** (51) ***G08G 1/16***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **2 093 756** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012

(11) **2 093 760** (51) ***G11B 7/08***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 093 762** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
PT 31.10.2011
BE 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
RO 29.06.2011

SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 093 768**
(51) ***G11B 27/22***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
NO 20.09.2012
PL 20.06.2012
PT 22.10.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 093 800**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
ES 17.10.2011
CH 30.11.2011
CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 09.11.2011
IS 06.11.2011
IT 06.07.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
PT 07.11.2011
RO 06.07.2011
SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 093 823**
(51) ***H01M 10/42***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
SE 08.02.2012
SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 093 845**
(51) ***H01R 13/642***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 093 846**
(51) ***H01R 13/646***
(84) BE 28.02.2012
ES 28.11.2011
CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 20.02.2012
GR 18.11.2011
HR 21.03.2012
IE 17.08.2011
IS 17.12.2011
IT 17.08.2011
LI 29.02.2012
LT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
NO 17.11.2011
PL 17.08.2011
PT 19.12.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 093 914**
(51) ***H04J 3/16***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
NO 25.10.2012
PL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 093 919**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
HR 25.01.2012
IE 25.02.2012
IS 25.05.2012
IT 25.01.2012
LI 29.02.2012
LT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MC 29.02.2012
NL 25.01.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
SE 25.01.2012
SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 093 931**
(51) ***H04L 12/14***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 093 936**
(51) ***H04L 29/08***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 093 951**
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 093 962**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 093 998**
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 094 006**
(51) ***H04N 5/57***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
FR 10.04.2012
GR 09.05.2012
HR 08.02.2012
IE 13.02.2012
IS 08.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MC 29.02.2012
MK 08.02.2012
NL 08.02.2012
NO 08.05.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
SE 08.02.2012
SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 094 021**
(51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
ES 22.07.2012
CH 30.06.2012
CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
HR 11.04.2012
IE 05.06.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LT 11.04.2012
LV 11.04.2012
MC 30.06.2012
NO 11.07.2012
PL 11.04.2012
PT 13.08.2012
RO 11.04.2012
SE 11.04.2012
SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 094 049**
(51) ***H04W 72/10***
(84) IS 12.01.2013
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
NO 12.12.2012
SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 094 056**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
ES 17.10.2011
CH 29.02.2012
CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
HR 06.07.2011
IE 19.02.2012
IS 06.11.2011
IT 06.07.2011
LI 29.02.2012
LT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MC 29.02.2012
NL 06.07.2011
NO 06.10.2011
PL 06.07.2011
PT 07.11.2011
RO 06.07.2011
SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 094 081**
(51) ***A01N 33/02***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 094 092**
(51) ***A01P 7/00***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 094 098**
(51) ***A23D 9/00***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
ES 09.06.2012
CH 30.06.2012
CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
IT 29.02.2012
LI 30.06.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
SE 29.02.2012
SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 094 099**
(51) ***A23F 5/40***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 094 150**
(51) ***A61B 5/00***
(84) SE 26.12.2012
FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 094 155**
(51) ***A61B 5/0464***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 094 159**
(51) ***A61B 5/16***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MC 31.08.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
PT 30.07.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 094 167**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
ES 10.10.2011
CH 30.11.2011
CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
FR 30.11.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
IT 29.06.2011
LI 30.11.2011
LT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MC 30.11.2011
MT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
PT 31.10.2011
RO 29.06.2011
SE 29.06.2011
SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 094 181**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61B 19/08***
(84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 094 184**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 094 212**
(84) BE 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61F 13/02***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 30.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 094 214**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 094 260**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61K 31/192***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 094 300**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61K 39/29***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 094 313**
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61L 2/08***
(84) CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 094 323**
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***A61L 27/46***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 094 338**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 094 340**
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61M 5/42***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 094 358**
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(51) ***A61P 31/04***
(84) NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 094 366**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B01D 15/36***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 094 369**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 094 391**
(84) BE 30.06.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B04B 7/18***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 094 393**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B05B 5/057***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 094 404**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 05.11.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B08B 1/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 094 411**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B21B 37/68***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 094 428**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***B23K 20/12***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 094 429**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B23K 26/03***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 094 433**
(84) ES 17.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B23K 37/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 094 441**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 094 450**
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
(51) ***B25F 3/00***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011

LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 094 460** (51) ***B29B 13/02***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 17.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 094 474** (51) ***B29D 30/10***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 094 475** (51) ***B29D 30/16***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 094 477** (51) ***B29D 99/00***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 094 490** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 19.12.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.12.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 094 494** (51) ***B41J 2/175***

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
ES 23.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 094 496** (51) ***B41J 29/38***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 094 498** (51) ***B41M 5/46***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 094 513** (51) ***B60C 15/06***

(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 29.02.2012
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 094 518** (51) ***B60K 6/54***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 094 519** (51) ***B60K 17/16***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 094 530** (51) ***B60Q 3/06***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 094 538** (51) ***B60R 21/203***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 094 539** (51) ***B60R 21/231***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 094 540** (51) ***B60R 25/02***

(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 094 551** (51) ***B60T 17/22***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 094 554** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 094 555** (51) ***B62D 21/15***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 094 561** (51) ***B64C 1/14***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 094 564** (51) ***B64D 11/04***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 29.11.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
ES 08.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011

NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 094 572** (51) ***B65D 5/20***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 094 577** (51) ***B65D 47/20***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 094 580** (51) ***B65D 75/20***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, ES 03.12.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 094 601** (51) ***B67D 7/04***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 094 605** (51) ***H01M 4/58***
(84) EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, ES 16.12.2012, CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 094 621** (51) ***C04B 35/547***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LI 31.12.2011, LV 23.11.2011, MT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, FR 23.01.2012, IE 19.12.2011, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.12.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 094 636** (51) ***C07C 319/22***
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 094 637** (51) ***C07C 51/41***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 094 638** (51) ***C07C 59/88***
(84) CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **2 094 656** (51) ***C07D 207/06***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 30.11.2011, LV 17.08.2011, MT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 094 692** (51) ***C07D 417/12***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 094 714** (51) ***C07D 513/04***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, MC 30.09.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 094 715** (51) ***C07D 475/04***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 094 722** (51) ***A61K 35/74***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 094 724** (51) ***C07K 14/445***
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 094 746** (51) ***C08F 212/10***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 094 747** (51) ***C08F 214/20***
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 094 748** (51) ***C08F 214/20***
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 094 749** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.12.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011, CH 31.12.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 31.12.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 094 756** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 27.07.2011, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 19.12.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CH 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.12.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 094 761** (51) ***C08G 65/336***
(84) IS 03.02.2013, ES 14.01.2013, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 094 782** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GB 19.12.2011, IE 19.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FR 02.01.2012, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 31.12.2011, LV 10.08.2011, MT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 094 784** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 26.10.2011, ES 06.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 04.12.2011, LI 31.12.2011, LV 26.10.2011, MT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 094 801** (51) ***B32B 7/12***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 094 802** (51) ***C09J 123/00***

(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013

(11) **2 094 813** (51) ***C09K 11/59***

(84) EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 094 815** (51) ***C09K 19/38***

(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 094 841** (51) ***C12N 9/02***

(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 094 846** (51) ***C12N 15/10***

(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 094 864** (51) ***C12Q 1/68***

(84) ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 094 869** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 094 880** (51) ***C23C 22/34***

(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 094 883** (51) ***C25C 3/24***

(84) AT 14.12.2011, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 094 893** (51) ***D06F 37/20***

(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 31.10.2011, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.10.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 31.10.2011, LV 14.09.2011, MT 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 094 900** (51) ***D06F 71/29***

(84) AT 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 094 939** (51) ***E21B 34/10***

(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.11.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GB 07.12.2011, IE 13.11.2011, LI 30.11.2011, LV 07.09.2011, MT 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 094 949** (51) ***F01L 1/18***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PT 29.10.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 094 967** (51) ***F03D 1/06***

(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 094 978** (51) ***F16B 39/14***

(84) IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 094 990** (51) ***F16D 55/226***

(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 02.11.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.10.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 10.10.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 094 991** (51) ***F16D 65/847***

(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 094 995** (51) ***F16H 61/00***

(84) ES 26.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.11.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 30.11.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 05.11.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 094 996** (51) ***F16H 61/28***

(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, ES 12.05.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 094 999** (51) ***F16J 15/32***

(84) FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012, IS 17.02.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 095 004** (51) ***F16L 41/08***

(84) BE 31.12.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GB 26.01.2012
(84) BG 26.01.2012, CH 31.12.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012

IE 26.10.2011
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 095 007** (51) ***F16M 1/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 095 071** (51) ***G01C 9/06***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 095 077** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 095 148** (51) ***G01C 21/16***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 095 151** (51) ***G01S 5/30***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 095 174** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 095 193** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 18.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.01.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 095 201** (51) ***G05D 23/19***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 095 205** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 095 242** (51) ***G06F 12/08***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 095 243** (51) ***G06F 12/08***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 095 246** (51) ***G06F 13/30***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 095 280** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 02.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 095 302** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 095 306** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NL 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 095 330** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IE 30.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 095 356** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 095 359** (51) ***G10D 3/00***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 095 366** (51) ***G11B 20/10***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 095 371** (51) ***G21C 19/16***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 095 389** (51) ***H01H 83/04***
(84) BE 30.11.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 095 395** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011

NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 095 433** (51) ***H01L 33/08***

(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 095 447** (51) ***H01M 2/02***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 095 455** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 095 496** (51) ***H02P 3/14***

(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 095 519** (51) ***H04B 1/20***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 08.11.2011
LT 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 095 548** (51) ***H04H 60/27***

(84) GB 24.05.2012
BE 14.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 095 573** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 095 590** (51) ***H04L 27/26***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 095 592** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 095 627** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 31.05.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 095 630** (51) ***H04N 5/44***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 095 650** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 095 667** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 095 676** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 095 698** (51) ***H05K 3/42***

(84) BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 095 727** (51) ***A23L 2/52***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 095 728** (51) ***A23L 2/52***

(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 23.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 095 737** (51) ***A45D 1/04***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 095 746** (51) ***A47C 31/02***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 095 774** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
PT 16.01.2012

(11) **2 095 778** (51) ***A61B 17/28***

(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 095 786** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CH 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, ES 08.10.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, MC 30.09.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 095 793** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 29.02.2012, MK 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 095 797** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, ES 09.06.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, IE 02.03.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.03.2012, MK 29.02.2012, NL 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 095 826** (51) ***A61K 39/395***

(84) SE 26.12.2012, FI 26.12.2012, LT 26.12.2012

(11) **2 095 840** (51) ***A61M 25/09***

(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, CH 18.01.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, ES 29.04.2012, GR 19.04.2012, HR 18.01.2012, IE 23.01.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NL 18.01.2012, NO 18.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 095 841** (51) ***A61M 39/10***

(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 095 856** (51) ***A63H 33/00***

(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, ES 11.03.2012, FR 29.02.2012, GB 29.02.2012, GR 01.03.2012, HR 30.11.2011, IE 26.02.2012, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LI 29.02.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 29.02.2012, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 095 861** (51) ***B01D 53/04***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 095 864** (51) ***B01D 53/94***

(84) BE 31.10.2011, CH 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IE 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 31.10.2011, MT 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 095 865** (51) ***B01D 53/94***

(84) BE 31.10.2011, CH 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IE 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 31.10.2011, MT 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 095 871** (51) ***B01J 8/00***

(84) CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, NO 25.10.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 095 876** (51) ***B01L 3/00***

(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, NO 01.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 095 882** (51) ***B05B 11/00***

(84) IS 28.02.2013, FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 095 887** (51) ***B07C 3/02***

(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 095 903** (51) ***B23K 26/03***

(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, CZ 18.04.2012, HR 18.04.2012, EE 18.04.2012, LT 18.04.2012, GR 19.07.2012, NL 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012, LV 18.04.2012, RO 18.04.2012, NO 18.07.2012, SI 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 095 929** (51) ***B29C 55/02***

(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, ES 23.01.2012, CH 31.12.2011, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, FR 02.01.2012, GB 12.01.2012, GR 13.01.2012, IE 07.12.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 31.12.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.12.2011, MT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 095 931** (51) ***B29D 30/06***

(84) ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 095 932** (51) ***B29D 30/32***

(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, ES 23.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **2 095 949** (51) ***B41F 5/24***

(84) BE 28.02.2012, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IE 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 29.02.2012, MK 03.08.2011, NL 03.08.2011, NO 03.11.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 095 976** (51) ***B60C 11/03***

(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 095 986** (51) ***B60K 5/12***

(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 095 991** (51) ***B60N 2/44***

(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, ES 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, FR 02.11.2011, GB 20.10.2011, GR 21.10.2011, IE 12.10.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 31.10.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.10.2011, MT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 096 001**
(51) ***H02G 11/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 096 009**
(51) ***B60T 11/236***
(84) BE 28.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 29.02.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 096 037**
(51) ***B65D 19/38***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 096 048**
(51) ***B65D 90/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 096 059**
(51) ***B65H 18/08***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 096 074**
(51) ***B66C 19/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FR 29.02.2012
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MK 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 096 077**
(51) ***B66F 11/04***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 096 081**
(51) ***C01B 31/02***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 02.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 096 097**
(51) ***C07C 27/12***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 096 116**
(51) ***C07H 15/12***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 096 124**
(51) ***C08B 30/18***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 27.02.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 096 128**
(51) ***C08F 290/06***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 096 135**
(51) ***C08J 9/08***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 096 137**
(51) ***C08L 23/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 096 144**
(51) ***C09B 5/14***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 28.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 096 145**
(51) ***C09B 43/16***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 25.10.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 096 153**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 096 184**
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 096 186**
(51) ***C22C 38/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 096 208**
(51) ***D21H 19/38***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 30.09.2012
PT 30.03.2012

(11) **2 096 210**
(51) ***D21J 3/04***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012

LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 096 230** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013

(11) **2 096 235** (51) ***E04G 1/14***
(84) BG 26.01.2012 (84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MK 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 096 243** (51) ***E05C 1/06***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 29.02.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 29.02.2012 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 26.02.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 29.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 29.02.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 096 252** (51) ***E06C 1/36***
(84) ES 21.01.2013 (84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 096 255** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 096 256** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 27.02.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 29.02.2012
MK 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 096 280** (51) ***F02D 11/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 04.04.2012
IE 23.02.2012 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 29.02.2012 MK 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 096 288** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT 16.11.2011 (84) ES 27.02.2012
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 23.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 29.02.2012 MK 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 096 347** (51) ***F16L 55/16***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 29.02.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 22.02.2012
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LI 29.02.2012 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 29.02.2012
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 096 368** (51) ***F24F 11/00***
(84) EE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 096 379** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 12.05.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 MC 31.05.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 096 386** (51) ***F25C 1/08***
(84) ES 22.10.2012

(11) **2 096 462** (51) ***G01S 13/86***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CH 31.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GB 28.03.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 17.03.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LI 31.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.03.2012 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 096 473** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012 ES 19.11.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 096 474** (51) ***G02B 6/42***
(84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 096 488** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 30.09.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 096 496** (51) ***G03G 11/00***
(84) ES 26.09.2011 (84) IT 15.06.2011
NL 15.06.2011

(11) **2 096 520** (51) ***G06F 3/01***
(84) CZ 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 096 561** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 096 569** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 096 580** (51) ***G06K 19/00***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 21.03.2012
ES 01.04.2012 CH 29.02.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LI 29.02.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 29.02.2012 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 096 584** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012

EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 096 612**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B60W 30/12***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 096 629**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***G10L 11/02***
(84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 096 652**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 27.02.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H01H 1/00***
(84) BE 24.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 29.02.2012
GR 25.11.2011
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 096 658**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H01J 61/52***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 096 696**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H01M 6/02***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 096 709**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01Q 1/50***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 096 713**
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H01R 4/30***
(84) BE 28.02.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 096 715**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H01R 12/72***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 096 752**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 28.02.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 096 754**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 21.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 096 774**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 26.02.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 096 791**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 096 798**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 096 803**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 096 807**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 096 828**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 096 830**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 29.02.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 096 840**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H04M 1/22***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 096 842**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***H04M 1/2745***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 096 855**
(84) ES 10.12.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) NL 29.08.2012

(11) **2 096 862**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011

CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 096 911** (51) ***A01N 25/02***
(84) FI 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 096 927** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 096 935** (51) ***A23D 7/005***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 096 945** (51) ***A24D 3/04***
(84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 LT 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 096 948** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 096 965** (51) ***A47G 9/02***
(84) ES 08.04.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.01.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 096 972** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 096 975** (51) ***A47L 15/42***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 096 984** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 15.04.2012 (84) BG 04.04.2012
CH 31.08.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LI 31.08.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.08.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 096 989** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012

(11) **2 097 002** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 28.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 30.11.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.11.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 097 010** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 19.12.2011 IS 05.02.2012
LI 31.12.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
MT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 097 089** (51) ***A61K 36/61***
(84) BE 30.11.2011 (84) ES 28.11.2011
CH 30.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
FR 30.11.2011 GB 19.11.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 30.11.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.11.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 097 103** (51) ***A61K 39/145***
(84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 ES 14.01.2013
LT 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 097 110** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 097 116** (51) ***A61L 27/20***
(84) EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 097 120** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 03.08.2011 (84) ES 14.11.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 14.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.11.2011 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 097 123** (51) ***A61B 5/153***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012

(11) **2 097 131** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 097 137** (51) ***A61P 1/02***
(84) EE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 097 140** (51) ***A61P 43/00***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 097 155** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 097 172** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 097 182** (51) ***B07C 3/14***
(84) ES 10.09.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012

RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 097 183**
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
(51) ***B08B 9/00***
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 097 188**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(51) ***B21D 26/08***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 097 197**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B23B 27/10***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 097 199**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B23B 31/16***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 097 208**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B23K 26/06***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **2 097 223**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B24C 9/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 097 263**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 097 267**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B41J 2/32***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 097 269**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B41M 3/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 097 271**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 097 277**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 28.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B60G 3/10***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 29.02.2012
GR 29.03.2012
IE 08.02.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 097 280**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 097 282**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B60K 6/20***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 097 285**
(84) ES 28.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 17.08.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60K 15/077***
(84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 097 293**
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***B60P 3/20***
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 097 304**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 097 308**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B62D 29/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 15.11.2011
IE 15.11.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 097 309**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B62J 6/06***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 097 310**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B62J 6/08***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 097 318**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 28.11.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B64D 27/02***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 097 323**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
(51) ***B65B 11/02***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012

SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 097 332** (51) ***B65D 41/34***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 097 344** (51) ***B65H 18/26***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 097 355** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 097 359** (51) ***C07C 5/22***
(84) ES 11.12.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 IE 19.11.2011
IS 31.12.2011 LI 30.11.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.11.2011 MT 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 097 378** (51) ***C07D 213/02***
(84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 097 384** (51) ***C07D 231/56***
(84) EE 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
CZ 12.09.2012 BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 097 385** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 097 388** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.11.2011
MT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 097 389** (51) ***C07D 235/26***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 18.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 MT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 097 409** (51) ***C07D 413/14***
(84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 097 416** (51) ***C07D 487/04***
(84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 097 420** (51) ***C07D 491/107***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
BE 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 097 427** (51) ***C07F 9/24***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 097 436** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 097 458** (51) ***C08F 2/50***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 097 460** (51) ***C08F 6/00***
(84) ES 26.05.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 097 461** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 097 481** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 097 486** (51) ***C09B 47/06***
(84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 097 515** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 097 516** (51) ***C12N 7/01***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012

(11) **2 097 521** (51) ***C12N 9/90***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 097 561** (51) ***C25D 9/06***
(84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 097 562** (51) ***D01F 2/00***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012

(11) **2 097 563** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
ES 30.01.2012 CH 31.12.2011
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
FR 02.01.2012 GR 20.01.2012
IE 26.12.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.12.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 MT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 097 565** (51) ***D01H 7/62***
(84) BE 30.11.2011 (84) ES 21.11.2011
CH 30.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
FR 30.11.2011 GB 16.11.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LI 30.11.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 097 566** (51) ***D02G 3/04***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 09.10.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 097 571** (51) ***B32B 37/14***

(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 097 575** (51) ***D06F 35/00***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
FR 02.01.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 097 578** (51) ***D06F 39/00***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 12.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(84) ES 03.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 097 591** (51) ***E04B 1/343***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 097 605** (51) ***E06B 3/673***

(84) BE 31.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 097 607** (51) ***E06B 9/68***

(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 097 608** (51) ***E21B 4/18***

(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DE 03.07.2012
FR 23.01.2012
IE 28.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 097 609** (51) ***E21B 47/12***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 097 610** (51) ***E21B 10/32***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 097 621** (51) ***F01N 1/08***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 12.12.2011
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 097 629** (51) ***F02B 19/10***

(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 097 636** (51) ***F02M 61/18***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 097 643** (51) ***F25B 1/02***

(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 097 645** (51) ***F04B 17/00***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 097 651** (51) ***F16C 33/60***

(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012

(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 097 700** (51) ***F27D 11/02***

(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012

(84) NL 03.10.2012

(11) **2 097 727** (51) ***G01L 7/08***

(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 097 730** (51) ***G01N 1/31***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 29.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 097 739** (51) ***G01N 27/00***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 17.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 097 745** (51) ***G01N 33/49***

(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013

(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 097 748** (51) ***G01N 33/68***

(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012

(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012

IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 097 753**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***G01N 33/573***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 097 784**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013

(51) ***G02F 1/1347***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 097 785**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 14.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 097 786**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(51) ***G02F 1/15***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 097 789**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***G03F 7/20***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 097 793**
(84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***G05B 13/02***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 097 804**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(51) ***G06F 3/041***
(84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 097 809**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 03.12.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***G06F 9/38***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 097 851**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 097 880**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***G01H 9/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 097 904**
(84) ES 26.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***G11C 16/02***
(84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 097 921**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***H01J 37/32***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 097 931**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(51) ***H01L 31/0216***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 097 953**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***H01R 13/627***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 098 009**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.01.2012
IE 20.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 098 019**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***H04L 12/437***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 098 060**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(51) ***G06T 5/00***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 098 061**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(51) ***H04N 1/60***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 098 063**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***H04N 5/00***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 098 101**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 14.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 098 108**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***A01D 23/02***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 098 110**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A01D 43/10***
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 098 112**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 27.02.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A01K 1/12***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 098 116**
(84) BE 31.03.2012
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 07.03.2012
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A01M 1/20***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 07.03.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 098 118**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
(51) ***A01N 3/02***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 098 142**
(84) BE 28.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A47G 33/04***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 098 147**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A47K 3/00***
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 098 186**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 098 208**
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A61H 1/02***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 098 212**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A61H 23/04***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 098 237**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61K 31/665***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 098 238**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(51) ***A61K 31/7028***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 098 260**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61M 16/16***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 098 275**
(84) ES 05.08.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
(51) ***B01D 46/44***
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 098 306**
(84) BE 28.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B08B 1/04***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 098 314**
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B22D 27/04***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 098 335**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B25B 13/06***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 098 357**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B29C 59/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 098 368**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B41F 33/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 098 369**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B41F 33/18***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 098 381**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B44B 5/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 098 387**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B62D 7/15***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 098 400**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012

HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 098 404** (51) ***B60L 9/18***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 098 409** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
ES 05.03.2012
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 098 413** (51) ***B60R 16/02***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 098 418** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 098 430** (51) ***B60K 6/36***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 098 432** (51) ***B61C 9/12***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 098 452** (51) ***B65B 1/24***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 098 465** (51) ***B65G 61/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 098 481** (51) ***C01B 21/076***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 098 487** (51) ***C02F 3/12***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 098 535** (51) ***C07K 14/00***
(84) GB 16.06.2012
DE 01.01.2013
BE 05.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 16.06.2012
LI 30.06.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 098 545** (51) ***C08F 265/08***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 098 546** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 098 547** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 28.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 098 576** (51) ***C09D 123/10***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 098 583** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 098 584** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 29.02.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 09.02.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 098 587** (51) ***C11D 3/00***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 098 591** (51) ***C12N 5/12***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 098 594** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 22.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 098 609** (51) ***C23C 14/04***

(84) EE 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 098 618** (51) ***C30B 15/10***

(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 098 647** (51) ***E03B 7/09***

(84) ES 29.07.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012

(11) **2 098 670** (51) ***E05F 15/20***

(84) BE 31.03.2012, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.03.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 31.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 098 677** (51) ***E06B 9/68***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, MK 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.03.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 098 681** (51) ***E21B 17/00***

(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 27.02.2012, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MK 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 29.02.2012, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 098 692** (51) ***F01L 1/22***

(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 098 694** (51) ***F01N 3/08***

(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 20.12.2011, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.12.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LI 31.12.2011, LV 09.11.2011, MT 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 098 705** (51) ***F02D 13/02***

(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 098 707** (51) ***F02D 41/00***

(84) BE 31.03.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.03.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, MK 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 098 729** (51) ***F04B 43/08***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 098 738** (51) ***F16C 33/54***

(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 098 740** (51) ***F16D 11/04***

(84) ES 29.07.2012
(84) IT 18.04.2012

(11) **2 098 747** (51) ***F16F 7/10***

(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 098 750** (51) ***F16F 15/027***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 098 751** (51) ***F16H 1/46***

(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 098 759** (51) ***F16H 61/02***

(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 098 761** (51) ***F16H 61/18***

(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, ES 03.12.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012

(11) **2 098 805** (51) ***F24J 2/48***

(84) EE 08.08.2012, BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 098 847** (51) ***G01M 5/00***

(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **2 098 862**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***G01N 33/18***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 098 879**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 098 885**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G01T 3/08***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 098 936**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 10.02.2012
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 098 955**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 23.02.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 098 980**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
MC 30.11.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 099 033**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G21C 15/18***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **2 099 047**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H01H 33/91***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 099 052**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01J 11/12***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 099 066**
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H01L 21/68***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 099 070**
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H01L 45/00***
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 099 071**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H01L 45/00***
(84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 099 090**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H01M 14/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 099 109**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H02G 13/00***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 099 116**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 18.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H02M 5/297***
(84) ES 07.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 27.09.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2012
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 099 123**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H02P 3/18***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 099 142**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***H04B 7/204***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 099 153**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 18.02.2012
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 099 163**
(84) BE 31.03.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 03.03.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 099 168**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G06F 9/44***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 099 175**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 19.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 24.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 099 184**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 07.03.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
GR 04.11.2011
IE 07.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 099 190**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011

FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 05.03.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 099 194** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 099 234** (51) ***H04W 8/02***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 099 261** (51) ***H05B 41/24***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 099 267** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 099 269** (51) ***H05K 3/40***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 099 272** (51) ***H05K 5/02***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 099 280** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 099 287** (51) ***A01G 31/00***
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 099 308** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 099 322** (51) ***A24B 3/18***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011

(11) **2 099 338** (51) ***A47G 21/18***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 099 339** (51) ***A47G 25/80***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 099 359** (51) ***A61B 5/0452***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 099 378** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 099 379** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 099 401** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 07.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
MC 31.12.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
MT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 099 404** (51) ***A61H 1/00***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 099 432** (51) ***A61K 9/22***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 099 446** (51) ***A61K 31/196***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 099 479** (51) ***A61K 39/02***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013

(11) **2 099 501** (51) ***A61L 2/16***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 099 511** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 099 513** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 099 537** (51) ***A63B 69/36***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.01.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 099 544** (51) ***B01D 29/11***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 099 546** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012

IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 099 585** (51) ***B24C 1/10***
(84) ES 10.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 099 588** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 099 591** (51) ***B26B 19/38***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 099 594** (51) ***B28B 11/08***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 099 596** (51) ***B29C 33/02***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012

(11) **2 099 608** (51) ***B32B 5/26***
(84) GB 20.07.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 099 612** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 099 617** (51) ***B60P 3/00***
(84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 099 622** (51) ***B60C 11/13***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 099 625** (51) ***B60G 17/0165***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 099 648** (51) ***B60R 9/058***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 099 668** (51) ***B62B 3/14***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 099 671** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 099 672** (51) ***B62D 55/065***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 099 676** (51) ***B64C 27/48***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 099 682** (51) ***B65B 61/18***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 099 687** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DE 03.07.2012
EE 07.09.2011
FR 02.01.2012
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 03.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 01.07.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 099 695** (51) ***B65D 77/20***
(84) GB 14.06.2012
BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
IE 26.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 099 713** (51) ***C01B 37/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 099 714** (51) ***B01J 23/02***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 099 716** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 17.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 099 746** (51) ***C07C 277/08***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 099 764** (51) ***C07D 217/20***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CH 30.09.2011

CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.09.2011
IE 06.09.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 099 765** (51) ***C07D 217/22***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 099 781** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 099 791** (51) ***C07D 409/06***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 099 829** (51) ***C08F 10/06***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 099 840** (51) ***C08G 18/22***
(84) BE 30.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 099 858** (51) ***C08K 5/24***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 099 876** (51) ***C09D 167/00***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 099 890** (51) ***C11D 3/39***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012

(11) **2 099 891** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DE 03.07.2012
EE 02.11.2011
IE 11.12.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 099 913** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 099 915** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 099 934** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 099 944** (51) ***C22C 26/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 099 971** (51) ***E01B 25/24***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 099 973** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 099 988** (51) ***E04H 1/04***
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(84) EE 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 100 001** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 100 002** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 100 021** (51) ***F02F 7/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 100 022** (51) ***F02G 5/02***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 100 025** (51) ***F02M 37/10***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 22.11.2011
IE 17.08.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 100 045** (51) ***F16B 37/06***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 100 047** (51) ***F16C 9/02***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 100 050** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 100 055** (51) ***F16G 13/04***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 100 059** (51) ***F16H 55/30***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 100 063** (51) ***F16K 17/36***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 100 064** (51) ***F16K 31/50***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 100 068** (51) ***F16L 13/02***
(84) IS 24.02.2013 (84) SE 24.10.2012

(11) **2 100 116** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 100 133** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 31.08.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 100 142** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 100 163** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 100 170** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 06.07.2011
BE 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 100 185** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 100 188** (51) ***G03B 13/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 100 190** (51) ***G02B 27/09***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 100 193** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 100 201** (51) ***G05D 7/01***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 22.11.2011
IE 03.08.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 100 207** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 14.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 100 234** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 100 258** (51) ***G06K 9/46***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.12.2011

LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 100 260** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 100 307** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 100 308** (51) ***G11C 29/02***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 05.12.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 100 311** (51) ***H01B 17/50***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 100 321** (51) ***H01H 85/28***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 100 330** (51) ***H01L 21/8228***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012

GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 100 343** (51) ***H01P 1/201***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 100 361** (51) ***H02K 15/00***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 100 393** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 04.02.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 04.02.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 100 394** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 02.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 18.03.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 100 399** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 100 402** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.12.2011
EE 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 28.12.2011
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
FR 23.01.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 100 435** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 17.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 100 445** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DE 03.07.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 100 464** (51) ***H04N 17/04***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 100 469** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 100 482** (51) ***G06T 7/20***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 100 487** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 12.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PT 12.12.2011

RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 100 490** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 100 494** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 26.02.2012
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 29.02.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 100 496** (51) ***A01F 12/28***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 26.02.2012
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 29.02.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 100 498** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 10.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 100 500** (51) ***A01G 9/24***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 100 504** (51) ***A01M 25/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 100 528** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 100 553** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 100 577** (51) ***A61G 5/10***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012

(11) **2 100 582** (51) ***A61K 8/06***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 100 601** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 100 604** (51) ***A61K 31/194***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 100 637** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 100 641** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 100 648** (51) ***A63F 13/00***
(84) ES 08.04.2012
IT 28.12.2011

(11) **2 100 652** (51) ***B01D 29/52***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
BE 31.03.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 100 653** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 28.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 100 654** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 28.02.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 100 681** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 100 694** (51) ***B23Q 1/01***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 100 705** (51) ***B27M 3/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 100 720** (51) ***B29C 70/54***
(84) GB 02.07.2012
BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011

DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 100 723** (51) ***B32B 25/08***
(84) ES 27.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 100 725** (51) ***B32B 27/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 100 734** (51) ***B41F 17/00***
(84) CZ 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 100 745** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 100 754** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
ES 07.11.2011 CH 31.12.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 03.12.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.12.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.12.2011 MT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 100 775** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 16.10.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.10.2011
MT 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 100 777** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 31.12.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 07.12.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 31.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.12.2011 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 100 785** (51) ***B60T 17/22***
(84) FI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 100 793** (51) ***B61L 1/18***
(84) ES 10.12.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 100 806** (51) ***B62K 25/02***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 FR 23.04.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012
MK 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 100 815** (51) ***B65C 9/04***
(84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 100 816** (51) ***B65D 1/22***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 04.04.2012
ES 15.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
FR 02.04.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.03.2012 MK 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 100 834** (51) ***B65G 47/91***
(84) EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 100 839** (51) ***B65H 29/40***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 100 895** (51) ***C07D 491/147***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 100 917** (51) ***C08L 9/00***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 100 918** (51) ***C08L 25/14***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **2 100 925** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 100 937** (51) ***C09J 133/14***
(84) AT 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
BE 18.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 100 944** (51) ***C09K 19/20***
(84) ES 16.01.2012 (84) BE 28.02.2012
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011

CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 29.02.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 100 976** (51) ***C21D 1/42***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 100 983** (51) ***C21D 6/00***
(84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 100 991** (51) ***D04B 15/78***
(84) AT 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 101 020** (51) ***E05C 9/10***
(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 101 032** (51) ***E06B 7/10***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 101 045** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 11.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.03.2012 MK 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 101 055** (51) ***F02F 1/42***
(84) AT 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CH 31.03.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 FR 02.04.2012
GB 11.03.2012 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 11.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 31.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.03.2012
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 101 057** (51) ***F02M 35/12***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 101 060** (51) ***F04B 43/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.03.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 12.03.2012
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 31.03.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.03.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 101 083** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 07.09.2011 (84) ES 18.12.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DE 01.08.2012
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 FR 31.01.2012
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 22.01.2012 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.01.2012
MK 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 101 101** (51) ***F16L 55/26***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
FR 02.04.2012 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 09.03.2012
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.03.2012 MK 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 101 108** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 30.06.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 04.06.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 30.06.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.06.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 101 137** (51) ***F28F 27/00***
(84) EE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 101 149** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 31.03.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.03.2012
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.03.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.03.2012
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 101 165** (51) ***G01J 5/34***
(84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 BE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 101 174** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012 BG 21.03.2012
CH 31.01.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 IE 17.01.2012
IT 21.12.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 101 184** (51) ***G01R 33/07***
(84) GB 10.07.2012 (84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CH 31.07.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.07.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.07.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 101 193** (51) ***G01S 17/93***
(84) ES 10.09.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 101 195** (51) ***G01V 5/10***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 31.03.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 FR 02.04.2012
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 11.03.2012 IS 07.01.2012
LI 31.03.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.03.2012
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012

RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 101 201**
(51) ***G02B 3/00***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 101 230**
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 101 266**
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 10.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 101 309**
(51) ***G09F 13/04***
(84) BE 28.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 101 408**
(51) ***H03F 1/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 101 418**
(51) ***H04W 52/24***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 12.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NO 23.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 101 445**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 17.12.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 101 473**
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 101 492**
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 101 504**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 101 517**
(51) ***H04S 5/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 14.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 101 562**
(51) ***A01J 7/02***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 101 576**
(51) ***A01N 43/16***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 101 597**
(51) ***A23C 9/20***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 101 598**
(51) ***A24B 13/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 31.01.2012
GR 29.12.2011
IE 16.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 16.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 101 615**
(51) ***A47D 13/04***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 101 616**
(51) ***A47F 3/04***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 101 633**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 10.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 101 649**
(51) ***A61B 6/03***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 101 659**
(51) ***A61B 17/34***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 101 666**
(51) ***A61B 17/80***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 101 668** (51) ***A61B 18/10***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 101 672** (51) ***A61F 9/008***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 101 690** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 101 733** (51) ***A61K 9/14***
(84) IS 26.01.2013

(11) **2 101 763** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 101 769** (51) ***A61K 31/145***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 101 772** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 101 784** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 101 805** (51) ***A61K 38/12***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 101 809** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
IE 28.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 101 839** (51) ***A61L 31/02***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 101 896** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 08.01.2012

(11) **2 101 903** (51) ***C22C 26/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 101 904** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 101 937** (51) ***B21J 15/14***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 101 938** (51) ***B22C 9/04***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 101 964** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 101 971** (51) ***B28D 1/08***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 101 972** (51) ***B29B 9/16***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 101 995** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 102 012** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 102 014** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 102 015** (51) ***C09B 23/06***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 102 016** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011

LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 102 047** (51) ***B60T 8/1766***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 102 058** (51) ***F17C 3/02***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 102 062** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 102 063** (51) ***B64F 1/36***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 102 068** (51) ***B65D 5/38***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 20.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 102 074** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 31.12.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 102 080** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 102 087** (51) ***B66B 5/00***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 102 093** (51) ***B67C 3/26***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 102 095** (51) ***B67D 7/02***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 102 110** (51) ***C02F 1/26***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 102 112** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 102 147** (51) ***C07C 229/50***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 14.11.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 102 150** (51) ***C07C 253/14***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 102 159** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 102 160** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 102 161** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 102 166** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 102 185** (51) ***C07D 401/04***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 102 191** (51) ***C07D 401/14***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 102 192** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 102 196** (51) ***C07D 407/04***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
(84) DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 102 226** (51) ***C07H 17/00***
(84) EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 102 227** (51) ***C07K 1/12***
(84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013 SE 31.10.2012

(11) **2 102 239** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 102 251** (51) ***C08F 255/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 102 256** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 102 259** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 102 269** (51) ***C08G 73/16***
(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 102 307** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 102 321** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.12.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 13.12.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.12.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 MT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 102 335** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 102 348** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012

(11) **2 102 362** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 102 372** (51) ***C22B 1/20***
(84) AT 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 102 381** (51) ***C23C 14/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FR 05.12.2011 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 30.11.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.11.2011
MT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 102 406** (51) ***D06M 11/79***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 102 416** (51) ***E01C 19/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 09.01.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 31.01.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 102 422** (51) ***E04B 1/19***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 102 435** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 102 440** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 31.12.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GB 12.01.2012
GR 13.01.2012 IE 19.12.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 31.12.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
MT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 102 454** (51) ***F01L 1/14***
(84) BE 31.12.2011 (84) ES 18.12.2011
CH 31.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 31.12.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011
MT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 102 480** (51) ***F02K 1/72***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 102 483** (51) ***F02M 37/10***
(84) EE 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 102 487** (51) ***F02D 41/38***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 102 515**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F16C 33/66***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 08.01.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 102 523**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 102 525**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***F16F 1/376***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 102 526**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F16G 5/16***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 102 528**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***F16H 61/40***
(84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 102 529**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F16H 61/4026***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 15.11.2011
IE 22.06.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 102 539**
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***F16L 23/00***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 102 609**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G01F 1/32***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 102 611**
(84) ES 25.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01F 23/284***
(84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 102 613**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 102 615**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01K 3/04***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.12.2011
LV 28.12.2011
MT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 102 626**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G01N 17/02***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012

(11) **2 102 628**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G01N 1/40***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 102 632**
(84) BE 31.12.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.12.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G01N 21/35***
(84) ES 20.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 102 636**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G01T 1/164***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 102 639**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01N 25/72***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 102 659**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013

(11) **2 102 693**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 102 710**
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 102 713**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 21.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G03G 9/097***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 102 723**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 102 748**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 102 773**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
(51) ***G06F 19/10***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012

GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 102 791**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***G06K 9/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 102 793**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***G06K 9/48***
(84) ES 24.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 15.01.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 102 794**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***G06K 9/62***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 102 817**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 102 820**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 16.04.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 102 828**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***G07D 7/12***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 102 839**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012

(51) ***G09F 3/02***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 102 844**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***G09F 15/00***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 102 862**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 102 872**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 31.08.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(51) ***H01B 1/12***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 31.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 102 886**
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***H01J 37/26***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 102 887**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013

(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 102 900**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***H01L 21/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 102 911**
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012

(51) ***H01L 27/146***
(84) NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 102 933**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 14.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 102 947**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 13.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***H01R 13/66***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 102 949**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 12.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***H01S 3/0941***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 102 986**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***H03M 1/06***
(84) ES 21.11.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 10.10.2011
IE 30.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 102 992**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***H03G 3/30***
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 103 029**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(51) ***H04L 1/20***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 103 035**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012

EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 103 046**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 103 051**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 103 052**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 103 059**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 06.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 103 064**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.01.2012
IE 14.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 103 085**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 103 086**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 103 097**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 103 098**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H04M 3/56***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 103 117**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 103 146**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 05.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04N 9/73***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 103 156**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 103 168**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 103 183**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***H05B 6/64***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 103 188**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 103 190**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 103 194**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H05B 41/288***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 103 203**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 25.02.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 103 225**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A23L 1/231***
(84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 103 231**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A45C 11/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 103 238**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A47J 36/06***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 103 239**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A47J 37/07***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 103 240**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012

DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 103 254** (51) ***A61B 5/0468***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 103 264** (51) ***A61B 17/28***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 103 267** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 27.08.2012 (84) IT 16.05.2012

(11) **2 103 268** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 08.10.2012 (84) IT 27.06.2012

(11) **2 103 279** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 19.03.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 103 286** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 103 287** (51) ***A61F 5/30***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 103 296** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 31.03.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 103 297** (51) ***C08F 4/44***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 103 305** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 20.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 103 321** (51) ***A61M 5/50***
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
LV 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012

(11) **2 103 326** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 28.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 103 370** (51) ***B23D 21/14***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 103 376** (51) ***B23Q 1/34***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 103 386** (51) ***B24D 15/08***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 103 411** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
FR 02.04.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 19.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 103 413** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 103 429** (51) ***B41F 11/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 103 437** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PT 12.12.2011

(11) **2 103 452** (51) ***B60C 5/14***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 103 458** (51) ***B60D 1/46***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 103 465** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 103 469** (51) ***B60J 10/00***
(84) IS 26.01.2013, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 103 495** (51) ***B60T 17/22***
(84) BG 09.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, LI 31.07.2012, LV 09.11.2011, NL 01.02.2013, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 31.07.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 103 496** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 103 497** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 11.03.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MK 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 31.03.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 103 506** (51) ***B62D 33/06***
(84) ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 28.02.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 103 517** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 103 522** (51) ***B65B 19/28***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 103 551** (51) ***B65D 83/40***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 103 552** (51) ***B65D 85/36***
(84) AT 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 20.03.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MK 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.03.2012, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 103 554** (51) ***B65F 1/16***
(84) EE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 103 559** (51) ***B65H 39/043***
(84) BE 31.03.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.03.2012, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 02.04.2012, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 103 564** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 20.02.2012, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, NO 03.11.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 29.02.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 103 575** (51) ***C04B 7/38***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 103 610** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 06.12.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.12.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 31.12.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.12.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 103 630** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 11.12.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LI 31.12.2011, LV 16.11.2011, MT 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 103 635** (51) ***C08F 220/22***
(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 103 647** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 103 649** (51) ***C08L 9/00***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LV 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, LT 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 103 650** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 103 683** (51) ***A61L 27/34***

(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LI 31.01.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011, BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 18.01.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.01.2012, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 103 704** (51) ***C22C 38/02***

(84) CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012

(11) **2 103 721** (51) ***C30B 29/38***

(84) AT 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 103 722** (51) ***D01F 9/08***

(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 19.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.12.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011, BE 03.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.12.2011, LV 03.08.2011, MT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 103 742** (51) ***E02D 7/18***

(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 103 744** (51) ***E02F 3/36***

(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 103 752** (51) ***E04B 5/12***

(84) ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NO 13.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 103 753** (51) ***E04B 9/20***

(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 103 763** (51) ***E05B 1/00***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 103 786** (51) ***F01M 11/06***

(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 103 822** (51) ***F16C 9/03***

(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FR 02.04.2012, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 05.03.2012, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MK 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 103 828** (51) ***F16D 11/04***

(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NO 17.01.2013, NL 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 103 837** (51) ***F16F 13/26***

(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 103 840** (51) ***F16F 15/137***

(84) AT 25.11.2011, BG 19.01.2012, CH 30.11.2011, BE 30.11.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 30.11.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011, DK 19.10.2011, GB 19.01.2012, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 30.11.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 103 841** (51) ***F16F 15/137***

(84) AT 25.11.2011, ES 23.01.2012, CH 30.11.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 30.11.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011, BE 30.11.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GB 12.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 103 842** (51) ***F16H 1/16***

(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GB 18.12.2011, IE 18.12.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 31.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FR 02.01.2012, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 31.12.2011, LV 07.09.2011, MT 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 103 844** (51) ***F16H 57/02***

(84) ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 103 857** (51) ***F16L 23/028***

(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 103 862** (51) ***F16M 13/04***

(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012, NO 14.02.2013, ES 25.02.2013, LT 14.11.2012

(11) **2 103 871** (51) ***F21V 19/00***

(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 11.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.03.2012, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, MK 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012

RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 103 880**
(51) ***F24D 3/18***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.03.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 20.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 103 893**
(51) ***F28F 9/16***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 103 933**
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 25.02.2012
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 103 942**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 103 962**
(51) ***G01V 8/20***
(84) BE 31.03.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 103 966**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 103 968**
(51) ***G02B 5/30***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 103 969**
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 18.03.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 103 971**
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 103 991**
(51) ***G02F 1/17***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.01.2012
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 104 022**
(51) ***G06F 3/044***
(84) GB 26.05.2012
BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 26.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 104 101**
(51) ***G11B 20/10***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 104 113**
(51) ***G21G 1/02***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 104 121**
(51) ***H01G 9/00***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 13.02.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 104 123**
(51) ***H01G 9/20***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 104 139**
(51) ***H01L 23/34***
(84) AT 16.11.2011
BE 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 104 143**
(51) ***H01L 23/544***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 31.03.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 104 162**
(51) ***H01M 4/02***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 23.12.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011

SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 104 170**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 104 187**
(51) ***H01R 13/62***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 104 192**
(51) ***H01S 5/183***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 104 226**
(51) ***H03G 3/30***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 104 232**
(51) ***H04L 7/033***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013

(11) **2 104 260**
(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 21.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 104 303**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 25.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 104 311**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 06.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 104 334**
(51) ***H04N 5/225***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 104 384**
(51) ***H04W 16/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 18.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 104 389**
(51) ***H04W 48/20***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 104 396**
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 29.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 104 408**
(51) ***H05K 3/46***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 104 410**
(51) ***H05K 7/20***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 104 439**
(51) ***A42B 3/06***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 104 452**
(51) ***A61B 5/151***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 104 474**
(51) ***A61F 2/30***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 104 517**
(51) ***A61L 9/16***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 104 552**
(51) ***B01D 63/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 104 565**
(51) ***B01J 29/40***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 104 577**
(51) ***B21C 23/08***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
(84) ES 14.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011

LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 104 579** (51) ***B21D 45/04***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 104 582** (51) ***B22F 7/02***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 104 588** (51) ***B23P 19/04***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 104 598** (51) ***B25G 1/10***
(84) BE 31.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 104 620** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 104 622** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 104 626** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 104 631** (51) ***B65D 1/02***
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) EE 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 104 645** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 104 647** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 104 675** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 104 692** (51) ***C08F 20/06***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 104 693** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 104 694** (51) ***C08F 290/06***
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 104 695** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 104 721** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 18.01.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 104 724** (51) ***C10G 33/06***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 104 727** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 104 736** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 10.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 104 760** (51) ***D06F 39/02***
(84) ES 21.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 104 765** (51) ***D06L 3/02***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 104 766** (51) ***D21D 5/04***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012

GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 104 769**
(51) ***E02D 29/02***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 08.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 104 791**
(51) ***F16H 3/66***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.01.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 06.12.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 104 798**
(51) ***F21S 4/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 104 833**
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 27.06.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 104 842**
(51) ***G01H 9/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 09.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 104 855**
(51) ***G01N 33/46***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 104 860**
(51) ***G01R 21/133***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 104 862**
(51) ***G01R 31/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 104 869**
(51) ***G01V 1/30***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 104 885**
(51) ***G05B 19/418***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 104 926**
(51) ***G06T 17/05***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 104 934**
(51) ***G10K 11/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 104 937**
(51) ***G11B 27/031***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 104 951**
(51) ***H01L 27/11***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
BE 31.12.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LI 31.12.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 104 967**
(51) ***H01R 13/703***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 104 986**
(51) ***H04B 7/26***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 105 008**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 105 047**
(51) ***A01G 9/14***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 105 053**
(51) ***A22C 25/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 105 074**
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 31.03.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 28.03.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 105 076**
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 02.04.2012

GR 10.02.2012
IE 28.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 105 079**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***A47L 9/28***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 105 100**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 27.03.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***A61B 17/32***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 105 106**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 105 122**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***A61K 8/04***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 105 170**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(51) ***A63B 45/00***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 105 192**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***B01D 53/50***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 105 201**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012

(51) ***B01F 3/08***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 105 205**
(84) BE 31.03.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***B03C 3/41***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 28.03.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 105 211**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***B05C 11/04***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 105 212**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***B05D 3/14***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 105 215**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***B07C 3/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 105 228**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012

(51) ***B23C 5/02***
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 105 240**
(84) BE 31.03.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***B23K 26/38***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 105 248**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 24.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***B23Q 1/70***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 105 260**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 13.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***B25D 11/12***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 105 270**
(84) BE 31.03.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.04.2012
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***B27M 3/18***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 28.03.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 105 273**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***B28B 7/00***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 105 277**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***B29C 47/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 105 279**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***B29C 51/20***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 04.03.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 105 305**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 20.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 105 306**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 23.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 105 320**
(84) FI 17.10.2012
(51) ***B44C 5/04***

(11) **2 105 335**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60J 7/22***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 105 351**
(84) BE 31.03.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B60R 5/00***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.04.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 105 367**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B61B 12/06***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 105 399**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B65H 54/32***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 105 403**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B66D 1/74***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 31.03.2012
GR 15.03.2012
IE 28.03.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 01.10.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 105 411**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C01B 33/44***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 105 424**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C04B 37/00***
(84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 105 430**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C07C 45/84***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 25.03.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 105 436**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 30.09.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 105 440**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***C07D 311/94***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 105 454**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C08G 77/28***
(84) NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 105 461**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C08L 21/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 105 464**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 105 467**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 105 490**
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C10M 169/04***
(84) BE 28.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 29.02.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 105 491**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***F16D 3/84***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 105 498**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 105 503**
(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 105 512**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 02.04.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NL 14.12.2011
(51) ***C22C 21/00***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 24.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012

PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 105 529**
(84) BE 31.03.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***D06H 3/04***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 105 549**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***E04D 3/362***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 26.03.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 105 557**
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E05B 17/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 105 573**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***E06B 11/04***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 105 578**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.04.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***E21B 43/10***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 18.03.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 105 626**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 105 629**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***F16F 1/38***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 105 652**
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 17.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F21K 99/00***
(84) BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 105 662**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F23D 14/06***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 105 679**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F24H 1/43***
(84) ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 105 688**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F25D 29/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 105 741**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01N 33/58***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 02.03.2012
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 105 761**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***G01S 7/497***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 105 790**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
(51) ***G03B 21/10***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 27.03.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 105 829**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 22.12.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G06F 3/06***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 105 842**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 27.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 105 932**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G11C 7/24***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 105 941**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H01H 71/24***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 105 958**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 31.03.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 105 967**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 13.03.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 105 979**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H01L 51/54***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 13.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 105 982**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 12.03.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H01M 2/34***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 106 031**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 31.03.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 106 058**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04W 56/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 106 076**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 23.03.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 106 079**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 106 106**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 29.02.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 106 155**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 15.10.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) ES 11.12.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 106 165**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 26.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FR 21.05.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 106 167**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 106 177**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H04W 24/06***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 26.03.2012
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 106 178**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 04.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) ES 05.12.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 106 187**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 16.04.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 26.03.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 106 191**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 106 221**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61F 13/45***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 106 222**
(84) EE 15.08.2012
CH 31.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A45D 40/26***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 106 230**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A47J 31/60***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 106 258**
(84) EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61K 31/00***
(84) CZ 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 106 270**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61M 16/04***
(84) ES 05.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 14.01.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 106 297**
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B04C 3/06***
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 106 302**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B07C 3/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 106 303**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 106 329**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 08.11.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B24D 3/28***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 106 331**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B28D 5/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 106 335**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B29C 47/68***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 106 339**
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 106 342**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 106 355**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 106 357**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 03.01.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B60N 2/46***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.01.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.01.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 106 364**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 106 367**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B65D 5/40***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 106 368**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65D 33/16***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 106 376**
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B65G 47/26***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 106 379**
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B65H 75/10***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 106 387**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***C02F 1/44***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 106 416**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C08G 18/48***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 106 426**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 106 449**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C12P 19/16***
(84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 106 461**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C23C 16/04***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 106 489**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
(51) ***E05B 35/08***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012

PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 106 490**
(51) ***E05F 15/14***
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 106 494**
(51) ***E21B 47/12***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 07.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 106 502**
(51) ***F04B 9/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
EE 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 106 512**
(51) ***F16H 3/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 106 517**
(51) ***F24C 15/16***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 106 518**
(51) ***F27B 7/20***
(84) GB 25.06.2012
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 106 525**
(51) ***F41H 13/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 106 553**
(51) ***G01P 15/125***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 106 558**
(51) ***G01V 1/36***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 106 561**
(51) ***G02B 6/36***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 106 567**
(51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 24.01.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 106 576**
(51) ***G05B 13/02***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 106 587**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 106 605**
(51) ***G07F 7/10***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 106 610**
(51) ***G11C 29/00***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 106 613**
(51) ***H01J 5/60***
(84) BE 31.12.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 106 640**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 106 667**
(51) ***H04N 9/31***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 106 676**
(51) ***H05B 41/295***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.01.2012
IE 21.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011

MT 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 106 687**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***A01D 87/02***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 106 705**
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 30.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A23L 1/305***
(84) BE 30.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 106 706**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***A23L 1/32***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 106 714**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 17.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***A43B 7/08***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 106 717**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***A45C 13/26***
(84) BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 20.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 106 726**
(84) IS 05.01.2013
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***A47F 11/10***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 106 734**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011

(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 31.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 106 737**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***A61B 1/05***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IE 03.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 106 755**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 30.11.2011
PT 09.01.2012
SK 07.09.2011

(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 106 790**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***A61K 9/00***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 106 825**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***A62B 9/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 106 827**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***A63B 71/12***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 106 852**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***B01J 23/88***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 106 855**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***B01J 31/34***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 106 858**
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***B01L 3/06***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 31.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 106 865**
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 03.04.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***B21D 43/00***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 106 897**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B29C 47/12***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 106 904**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***B32B 27/18***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 106 910**
(84) BE 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***B41F 27/00***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 106 915**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 26.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011

(51) ***B41J 2/21***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012

MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 106 925** (51) ***B41N 10/04***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 106 927** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CH 30.04.2012
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 04.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 106 930** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 106 931** (51) ***B60C 11/00***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 106 932** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 106 936** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 02.04.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 106 938** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 26.09.2011
GB 03.04.2012
(84) CZ 15.06.2011

(11) **2 106 996** (51) ***B63B 25/22***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 107 007** (51) ***B65D 47/12***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 22.08.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 107 013** (51) ***B65D 88/12***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 107 020** (51) ***B65H 5/32***
(84) BE 31.03.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 107 024** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 23.01.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 107 040** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 31.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 107 073** (51) ***C08F 216/14***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 25.01.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 107 074** (51) ***F16F 1/37***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 107 077** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 107 080** (51) ***C08K 9/06***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 107 086** (51) ***C09C 1/30***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 107 090** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012

HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 107 092**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***C09J 133/06***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 107 097**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 02.04.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***C09K 19/06***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 107 114**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 16.11.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 107 129**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 107 132**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 16.11.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***C23C 14/00***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 107 146**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012

(51) ***D05B 35/06***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 107 161**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 31.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***E01C 9/08***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 107 166**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***E02F 3/36***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 107 186**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***E05B 1/00***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 04.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 107 195**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.04.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 31.03.2012
PT 12.12.2011
SE 01.04.2012
SK 10.08.2011

(51) ***E05C 19/14***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 31.03.2012
FI 31.03.2012
GR 11.11.2011
IE 31.03.2012
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 107 223**
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 28.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 107 224**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012

(51) ***F02B 23/02***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 107 232**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***F02M 35/16***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 107 246**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(51) ***F04B 43/04***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 107 253**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***F15B 13/01***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 107 255**
(84) BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 31.03.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***F15B 15/22***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.04.2012
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 107 259**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013

(51) ***F16B 43/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 107 266**
(84) ES 11.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 30.04.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 107 269** (51) ***F16F 15/16***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 107 273** (51) ***F16H 25/20***

(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 02.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 107 274** (51) ***F16H 25/22***

(84) GB 14.06.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 31.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 31.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 107 280** (51) ***F16J 15/06***

(84) ES 01.01.2012 (84) FR 31.01.2012

(11) **2 107 281** (51) ***F16K 3/22***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 107 285** (51) ***F16K 31/04***

(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 107 328** (51) ***F28D 1/03***

(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 107 336** (51) ***G01B 11/04***

(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 107 362** (51) ***G01N 21/55***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 107 363** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 107 376** (51) ***G01N 33/68***

(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 107 390** (51) ***G01S 11/00***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 107 432** (51) ***G04B 3/04***

(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 107 436** (51) ***G04B 21/08***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 31.03.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 107 437** (51) ***G04B 21/08***

(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
BE 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 107 441** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 02.04.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 107 442** (51) ***G05G 1/32***

(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 28.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 107 468** (51) ***G06F 13/42***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 24.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 107 476** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 16.03.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 107 490** (51) ***G06F 21/22***

(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 107 495** (51) ***G06K 7/10***
(84) IS 19.01.2013, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 107 528** (51) ***G06T 11/20***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 107 538** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.08.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LI 31.08.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 107 589** (51) ***H01H 85/00***
(84) ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 107 622** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, FR 30.04.2012, GR 03.02.2012, IE 01.04.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GB 01.04.2012, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 30.04.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 107 625** (51) ***H01M 2/40***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 107 629** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 13.03.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MK 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.03.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 107 662** (51) ***H01H 83/04***
(84) BE 30.04.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.04.2012, NO 29.09.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 107 693** (51) ***H04B 3/46***
(84) FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012, IS 17.02.2013, NO 17.01.2013

(11) **2 107 716** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 30.04.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CH 30.04.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 04.04.2012, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.04.2012, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 107 727** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LI 30.04.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CH 30.04.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 28.04.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 30.04.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 107 729** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 07.11.2012, ES 18.02.2013, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, FI 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 107 783** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 11.01.2012, ES 22.04.2012, CH 31.03.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 31.03.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 31.03.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, IS 11.05.2012, LI 31.03.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 107 829** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 107 835** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, CH 30.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LI 30.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 04.04.2012, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 30.04.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 107 844** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GB 02.04.2012, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LI 30.04.2012, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FR 30.04.2012, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.04.2012, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 107 851** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 107 863** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 01.04.2012, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.04.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 107 867** (51) ***A01D 45/02***
(84) BE 15.06.2011, CH 31.01.2012, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 25.01.2012, LI 31.01.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GB 25.01.2012, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.01.2012, NO 15.09.2011, SE 15.06.2011

(11) **2 107 877** (51) ***A45B 19/04***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 107 889** (51) ***A61B 10/00***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 31.05.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, NO 01.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **2 107 924** (51) ***A63B 61/00***

(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DE 26.11.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, NO 15.11.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 107 963** (51) ***B29C 49/48***

(84) AT 27.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DE 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 107 971** (51) ***B41J 2/175***

(84) IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 107 972** (51) ***B41M 5/00***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 31.12.2011, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DE 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 107 982** (51) ***B61D 45/00***

(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DE 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 107 987** (51) ***B65B 29/02***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CH 31.05.2012, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DE 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 14.11.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 30.05.2012, IS 03.12.2011, LI 31.05.2012, LT 03.08.2011, MC 31.05.2012, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 107 989** (51) ***B65D 8/00***

(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DE 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, ES 26.05.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 108 027** (51) ***C09D 163/00***

(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DE 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 108 036** (51) ***C10M 129/00***

(84) AT 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DE 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 108 047** (51) ***C12N 15/62***

(84) ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 108 052** (51) ***C23C 14/00***

(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 12.01.2012, CH 30.11.2011, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DE 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, FR 12.12.2011, GB 12.01.2012, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 30.11.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 30.11.2011, MT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 108 065** (51) ***D01F 4/02***

(84) ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 108 066** (51) ***D01F 6/90***

(84) BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DE 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, NO 15.11.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 108 070** (51) ***D06M 23/12***

(84) AT 26.10.2011, BE 31.01.2012, BG 26.01.2012, CH 31.01.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DE 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, ES 06.02.2012, GB 26.01.2012, GR 27.01.2012, HR 26.10.2011, IE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LI 31.01.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.01.2012, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 108 071** (51) ***E01B 25/24***

(84) ES 04.02.2013, NL 24.10.2012, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 108 077** (51) ***F01P 7/16***

(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 31.01.2012, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DE 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, GB 25.01.2012, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IE 25.01.2012, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LI 31.01.2012, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.01.2012, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 108 080** (51) ***F02M 47/02***

(84) CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DE 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 108 081** (51) ***F02M 61/14***

(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DE 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LI 31.12.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.12.2011, MT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 108 083** (51) ***F03D 1/06***

(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 108 098** (51) ***F24J 2/00***

(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 31.01.2012, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DE 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 17.01.2012, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LI 31.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 31.01.2012, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 108 112** (51) ***G01N 3/32***

(84) BE 31.01.2012, BG 07.03.2012, CH 31.01.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DE 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, HR 07.12.2011

IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 108 140**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 108 191**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01L 23/473***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 108 208**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01M 10/0565***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 108 210**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01M 10/50***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 108 220**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H03G 3/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 108 224**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 108 227**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 13.06.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 108 230**
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 108 237**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.08.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 13.08.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 108 245**
(84) BE 30.04.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A01F 15/08***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 108 248**
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 21.02.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A01F 29/10***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 108 256**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
(51) ***A01K 61/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 108 258**
(84) BE 31.01.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A01N 1/02***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 108 263**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 02.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A23G 1/26***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 31.03.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 108 271**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A24C 5/356***
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 108 282**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A47B 3/08***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 108 283**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A47B 61/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 108 294**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A47J 37/10***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 108 295**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A47J 43/10***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 108 300**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A61B 1/05***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 108 313**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 11.04.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61B 7/00***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
GR 18.11.2011
IE 11.04.2012
IT 11.04.2012
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 108 314**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 09.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***A61B 10/00***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 108 339**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 108 340**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 24.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.01.2012
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012

(11) **2 108 350**
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61G 7/10***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 108 396**
(84) SE 21.11.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 108 414**
(84) BE 31.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
(51) ***A63F 1/12***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
FR 02.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 108 423**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B01D 15/18***
(84) BE 31.03.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 108 426**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B01D 29/66***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 108 427**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B01D 33/15***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 108 444**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B01D 67/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 108 470**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B21K 9/00***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 108 480**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 30.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B24B 5/42***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 09.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 108 483**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.09.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B25B 13/46***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 17.09.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 108 484**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 23.03.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B25F 5/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 108 485**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 17.03.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B25G 1/10***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 108 487**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B25H 3/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 108 490**
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B26B 25/00***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 108 491**
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B27G 19/02***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 108 499**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B29C 49/42***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 108 509**
(51) ***B32B 21/06***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 108 518**
(51) ***B41C 1/00***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 108 528**
(51) ***B60C 11/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 108 529**
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 108 530**
(51) ***B60C 11/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 108 551**
(51) ***B60R 22/18***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 108 556**
(51) ***B60T 13/66***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 108 557**
(51) ***B60T 13/66***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 108 575**
(51) ***B62K 21/04***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 108 583**
(51) ***B63H 23/08***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 02.04.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 108 615**
(51) ***B67D 1/04***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 108 616**
(51) ***B01J 4/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 30.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 14.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 108 617**
(51) ***B01J 4/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 30.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 14.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 108 621**
(51) ***C01G 25/02***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 108 640**
(51) ***C07C 69/92***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 108 647**
(51) ***C07D 333/28***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 108 675**
(51) ***C08J 9/26***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 23.01.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 108 703**
(51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 108 718**
(51) ***D01F 1/10***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 108 735**
(51) ***D06M 23/12***
(84) GB 29.05.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012

MC 30.04.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 108 769** (51) ***E05B 59/00***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 108 771** (51) ***E05C 9/02***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 108 802** (51) ***F02D 41/04***
(84) ES 18.12.2011
(84) IT 07.09.2011

(11) **2 108 813** (51) ***F01P 5/10***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 108 838** (51) ***F04B 43/02***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 108 848** (51) ***F16B 2/06***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 09.04.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 108 850** (51) ***A47C 19/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 08.04.2012
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 108 851** (51) ***F16B 13/00***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 108 862** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 08.04.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 108 863** (51) ***F16H 59/20***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 108 870** (51) ***F16K 37/00***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 108 878** (51) ***F16M 11/10***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 108 879** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 30.04.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 108 917** (51) ***G01B 5/008***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 108 955** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 108 965** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 108 980** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 06.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 108 996** (51) ***G02F 1/19***
(84) BE 30.04.2012
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 109 001** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 18.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 109 029** (51) ***G06F 1/32***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012

(11) **2 109 089** (51) ***G09F 3/02***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 109 101** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 109 116** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 109 128** (51) ***H01H 27/06***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 04.04.2012
ES 15.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
FR 30.04.2012 GB 09.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 30.04.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 109 131** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 27.03.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.03.2012
MK 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 109 165** (51) ***H01M 2/02***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 109 180** (51) ***H01P 5/18***
(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 109 216** (51) ***H03F 1/14***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CH 30.04.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 FR 30.04.2012
GB 08.04.2012 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 08.04.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 30.04.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.04.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 109 222** (51) ***H03L 1/04***
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 109 226** (51) ***H01Q 1/46***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 109 228** (51) ***H04B 7/005***
(84) EE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 109 240** (51) ***H04J 13/18***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 109 247** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 30.04.2012
ES 17.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.04.2012
MK 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 109 254** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 12.05.2012 (84) BG 16.02.2012
CH 30.04.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
FR 30.04.2012 GR 17.02.2012
IE 08.04.2012 IS 16.03.2012
LI 30.04.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 16.03.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 109 276** (51) ***H04W 48/18***
(84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 109 283** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 109 331** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 05.11.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 109 343** (51) ***H05B 3/14***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.04.2012 MK 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 109 371** (51) ***A23L 2/56***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
ES 28.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 109 377** (51) ***A43B 5/00***
(84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 109 388** (51) ***A47J 43/25***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 109 422** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
ES 18.12.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.01.2012
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 109 436** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012

SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 109 465** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 109 468** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 109 470** (51) ***A61L 27/24***
(84) FI 31.10.2012, ES 11.02.2013, LT 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012, IS 28.02.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 109 485** (51) ***A63B 23/035***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.12.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, FR 30.01.2012, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LI 31.12.2011, LV 30.11.2011, MT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DE 03.07.2012, EE 30.11.2011, GB 29.02.2012, IE 14.12.2011, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 109 490** (51) ***B01D 53/14***
(84) EE 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, PT 17.12.2012
(84) ES 26.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 109 492** (51) ***B01D 53/22***
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 109 497** (51) ***B01J 8/00***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 109 509** (51) ***B08B 9/04***
(84) IS 03.02.2013, ES 14.01.2013, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 109 517** (51) ***B25B 27/10***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, CH 31.01.2012
(84) ES 20.02.2012, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LI 31.01.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 31.01.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.01.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 109 524** (51) ***B29C 45/42***
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GB 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, ES 18.12.2011, FR 02.01.2012, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, MT 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 109 533** (51) ***B32B 5/02***
(84) IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 109 534** (51) ***B32B 5/20***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 109 539** (51) ***B41J 2/32***
(84) EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012, BE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 109 542** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 06.02.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 29.02.2012, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, FR 29.02.2012, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LI 29.02.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 109 572** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 109 573** (51) ***B65D 88/16***
(84) FI 24.10.2012, NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 109 575** (51) ***B65G 1/127***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 109 586** (51) ***C02F 1/02***
(84) ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 109 620** (51) ***C07K 14/435***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 109 632** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 109 635** (51) ***C08G 77/50***
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, LT 07.11.2012

(11) **2 109 647** (51) ***C09J 153/02***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, NO 24.01.2013

(11) **2 109 648** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 109 650** (51) ***C09K 8/64***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012
(84) ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NO 13.09.2012, RO 13.06.2012

SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 109 651**
(51) ***C09K 11/08***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 31.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 109 706**
(51) ***E05F 15/12***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 109 707**
(51) ***E21B 33/035***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 109 709**
(51) ***F02D 35/02***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 109 726**
(51) ***F16H 15/38***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 109 738**
(51) ***F21K 99/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 109 746**
(51) ***F25D 27/00***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 109 762**
(51) ***G01N 1/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 06.02.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 29.02.2012
GR 29.12.2011
IE 06.02.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 109 776**
(51) ***G01R 31/28***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 109 778**
(51) ***G01R 31/316***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 109 795**
(51) ***G02C 5/22***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LI 31.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 31.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 109 798**
(51) ***G03G 9/06***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 109 802**
(51) ***G05G 9/047***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
(84) BE 31.01.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 109 837**
(51) ***G06F 21/20***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 109 884**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 109 889**
(51) ***H01L 23/58***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 109 898**
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 16.01.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 109 904**
(51) ***H01M 10/50***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 109 921**
(51) ***H01S 3/115***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 109 932**
(51) ***H02P 9/10***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 05.02.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NO 20.10.2011

PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 109 963**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***H04L 12/413***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 109 966**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04W 52/26***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 109 993**
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 110 001**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H05B 1/02***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 110 004**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 110 006**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 01.08.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 23.01.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 110 011**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A01D 34/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 07.04.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 110 012**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 110 013**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 110 038**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A44B 11/25***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 14.04.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 110 077**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 110 078**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61B 5/107***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 110 086**
(84) BE 30.04.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
(51) ***A61B 17/225***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.04.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NL 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 110 101**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61F 2/20***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 110 107**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 110 113**
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61H 33/00***
(84) CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 110 115**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61J 11/04***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 110 146**
(84) SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***A61L 17/04***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 110 152**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 07.04.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61M 29/00***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 110 167**
(84) GB 22.05.2012
BE 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 23.04.2012
IE 23.03.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B01D 35/147***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 110 179**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
(51) ***B05B 12/14***
(84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011

FI 28.09.2011
IE 06.02.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 110 180** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 06.02.2012
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 110 198** (51) ***B23K 26/42***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 110 202** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 17.04.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 110 206** (51) ***B25B 23/142***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.04.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 17.04.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 110 213** (51) ***B26F 1/14***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 110 222** (51) ***B29C 45/26***
(84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 110 225** (51) ***B29C 49/64***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 110 234** (51) ***B31F 1/07***
(84) EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) CZ 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 110 242** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 14.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 110 243** (51) ***B41F 7/32***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 110 246** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 110 259** (51) ***B41J 35/36***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013

(11) **2 110 274** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 11.07.2012
BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 18.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 110 281** (51) ***B60N 2/66***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 110 295** (51) ***B62D 11/04***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 14.04.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 110 300** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 110 339** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 31.03.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 110 344** (51) ***B65G 35/08***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 110 346** (51) ***B65G 47/22***
(84) BE 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011

IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 110 350**
(51) ***B65G 59/02***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 14.04.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 110 356**
(51) ***B65H 29/60***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 110 358**
(51) ***B66F 9/075***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 110 373**
(51) ***C07D 213/22***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 110 400**
(51) ***C08G 61/12***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 01.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 29.02.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 110 401**
(51) ***C08G 77/20***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 110 402**
(51) ***C08J 5/06***
(84) SE 05.12.2012
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012

(11) **2 110 459**
(51) ***C23C 16/36***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 110 478**
(51) ***E01F 9/011***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 110 479**
(51) ***E01F 15/04***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GB 16.04.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 30.04.2012
GR 15.03.2012
IE 16.04.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 110 489**
(51) ***E04B 9/06***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 110 526**
(51) ***F01N 3/20***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 110 527**
(51) ***F01N 5/02***
(84) BE 28.02.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 110 541**
(51) ***F02M 63/00***
(84) GB 28.06.2012
BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 110 573**
(51) ***F16D 1/096***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 110 575**
(51) ***F16D 55/02***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 110 580**
(51) ***F16H 25/22***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 09.04.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 110 582**
(51) ***F16H 48/08***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 110 583**
(51) ***F16J 15/02***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 110 590**
(51) ***F16K 31/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 06.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 110 621**
(51) ***F24J 3/08***
(84) ES 27.08.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012

IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 110 647** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 110 686** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 15.06.2011
BE 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 110 708** (51) ***C08F 290/06***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 110 715** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 110 716** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 07.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 110 718** (51) ***G03H 1/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 110 719** (51) ***G04B 5/19***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 110 721** (51) ***G05B 19/05***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 110 724** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 110 725** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 110 730** (51) ***G05G 5/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 17.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 110 731** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 110 737** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 05.02.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 110 769** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 110 776** (51) ***G06K 9/52***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 110 808** (51) ***G10L 19/12***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 110 815** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 16.04.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 110 828** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 18.04.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 110 842** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 14.04.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 110 871** (51) ***H01M 4/525***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 110 874** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.12.2011 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 26.12.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LI 31.12.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.12.2011 MT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 110 875** (51) ***C08J 5/22***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 110 933** (51) ***H02K 16/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 110 936** (51) ***H02M 3/07***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 110 937** (51) ***H02M 3/28***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 110 941** (51) ***H02P 6/06***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 110 954** (51) ***H03F 3/24***
(84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 110 961** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
ES 10.10.2011 GR 30.09.2011
IE 01.04.2012 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
MC 30.04.2012 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 110 993** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 111 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 111 014** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012 BG 11.04.2012
CH 30.06.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 20.06.2012
IS 11.05.2012 LI 30.06.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 30.06.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 111 025** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
FR 30.04.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 09.04.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 30.04.2012 MK 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 111 038** (51) ***H04N 5/217***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 111 066** (51) ***H04W 4/00***
(84) GB 11.07.2012 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 ES 01.01.2012
CH 31.07.2012 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **2 111 070** (51) ***H04W 24/00***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 111 085** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 111 097** (51) ***A01G 7/04***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 111 138** (51) ***A47C 1/034***
(84) BG 19.01.2012 (84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GB 19.01.2012 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.01.2012
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 111 143** (51) ***A47J 43/04***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
BE 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 111 149** (51) ***A61B 3/10***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 111 161** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 111 200** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 111 240** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012 ES 19.11.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012

GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 111 268** (51) ***A63B 26/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 111 274** (51) ***B01D 46/40***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 111 275** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 01.02.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 111 278** (51) ***B01D 37/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 11.02.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 111 327** (51) ***B24B 41/06***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 111 329** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 111 343** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 111 354** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 20.04.2012
IE 20.04.2012
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 111 357** (51) ***B65B 1/22***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 111 361** (51) ***B65D 47/10***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 111 362** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 17.08.2011
BE 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 111 366** (51) ***B65G 51/03***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 111 391** (51) ***C07C 227/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 111 392** (51) ***C07C 263/10***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 111 402** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 111 406** (51) ***C07D 491/10***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 111 409** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 111 417** (51) ***C08F 2/01***
(84) ES 11.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 29.02.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 31.01.2012
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 111 447** (51) ***C12N 5/077***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 111 449** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012

RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 111 490**
(51) ***D21H 15/04***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
GR 26.04.2012
IE 13.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 111 501**
(51) ***F02B 29/08***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 111 511**
(51) ***F16B 15/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 19.08.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 111 513**
(51) ***F16F 15/123***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 111 525**
(51) ***F41A 3/16***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 111 528**
(51) ***G01B 3/10***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IE 07.02.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 111 532**
(51) ***G01D 5/353***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 111 559**
(51) ***G02B 1/11***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 111 584**
(51) ***G06F 13/24***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 08.02.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 111 607**
(51) ***G07C 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 111 616**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 14.02.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 111 624**
(51) ***H01B 3/18***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 111 663**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
GB 28.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 28.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 111 712**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 10.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 111 721**
(51) ***G06G 7/78***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 111 736**
(51) ***A01D 34/73***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 111 737**
(51) ***A01D 34/73***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 111 738**
(51) ***A01D 41/12***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 111 739**
(51) ***A01D 41/127***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 01.03.2012
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 111 740** (51) ***A01D 41/14***
(84) BE 30.04.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.04.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 111 741** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 23.11.2011, ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 21.04.2012, LT 23.11.2011, MC 30.04.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, FR 30.04.2012, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 111 743** (51) ***A01F 11/06***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 21.04.2012, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.04.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 111 753** (51) ***A01K 63/04***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013

(11) **2 111 758** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, GB 24.04.2012, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 30.04.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CH 30.04.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FR 30.04.2012, GR 29.12.2011, IE 24.04.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 30.04.2012, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 111 768** (51) ***A42B 3/32***
(84) ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 30.04.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 30.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, MK 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 111 810** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, ES 17.10.2011, GR 07.10.2011, IE 24.04.2012, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 30.04.2012, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 111 825** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 14.01.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 111 863** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 111 866** (51) ***A61K 36/185***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013

(11) **2 111 873** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 111 901** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 30.09.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 111 916** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, NO 24.01.2013

(11) **2 111 948** (51) ***B24B 23/00***
(84) ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 30.04.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 30.04.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 111 954** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, MK 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 28.01.2012, LT 31.08.2011, MC 31.01.2012, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 111 979** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 18.01.2012, ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 30.04.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 17.04.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 111 983** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, CH 29.02.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, MC 29.02.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, FR 29.02.2012, IE 07.02.2012, LI 29.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 111 992** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 20.04.2012, LT 29.02.2012, MC 30.04.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, MK 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 111 993** (51) ***B41J 2/335***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 112 009** (51) ***B60G 17/052***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012
(84) ES 03.10.2011, CY 22.06.2011

CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 24.04.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 112 010** (51) ***B60H 1/32***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 07.04.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 112 025** (51) ***B60R 21/04***

(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 112 038** (51) ***B60R 25/04***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 112 041** (51) ***B60T 8/1755***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 22.04.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 112 044** (51) ***B60W 30/02***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 20.03.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 112 062** (51) ***B62M 11/14***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 112 072** (51) ***B65B 47/00***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 04.03.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 112 076** (51) ***B65D 1/22***

(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 112 080** (51) ***B65D 6/26***

(84) BE 30.04.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 30.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 112 093** (51) ***B65D 85/804***

(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 112 098** (51) ***B65G 21/10***

(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 112 105** (51) ***B65H 23/06***

(84) BE 31.03.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
SE 08.02.2012
SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 112 117** (51) ***B66B 13/30***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 30.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 20.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 112 123** (51) ***C01B 25/40***

(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 112 172** (51) ***C08F 2/44***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 112 180** (51) ***C08F 210/06***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 112 184** (51) ***C08G 61/12***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 112 185** (51) ***C08G 61/12***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 112 205** (51) ***C09D 7/02***

(84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011

LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 112 207** (51) ***C09D 127/18***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 112 213** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 112 230** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 112 257** (51) ***D01F 6/50***
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.02.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 06.02.2012
IE 06.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 112 263** (51) ***D06F 58/24***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.04.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 112 273** (51) ***D21F 3/04***
(84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FR 02.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 112 296** (51) ***E04F 11/18***
(84) BE 30.04.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 112 327** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 25.04.2012
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 112 329** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 30.04.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 112 337** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 112 343** (51) ***F01N 13/08***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 22.04.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 112 348** (51) ***F02B 23/10***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 30.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 22.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 112 360** (51) ***F02F 1/00***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 22.04.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 112 365** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 112 394** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 112 396** (51) ***F16D 65/04***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 112 416** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 112 422** (51) ***F16M 11/32***
(84) SE 28.11.2012, FI 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012

(11) **2 112 445** (51) ***B05B 15/06***
(84) BE 30.04.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, MK 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 30.04.2012, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 112 460** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 112 466** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 112 483** (51) ***G01J 5/04***
(84) EE 08.08.2012, BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 112 511** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 17.03.2012, MC 31.03.2012, PT 18.05.2012
(84) ES 29.04.2012, DK 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, NL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 112 533** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 30.04.2012, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.04.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MK 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 112 534** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FR 30.04.2012, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.04.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 23.04.2012, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MK 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 112 537** (51) ***G02B 6/42***
(84) IS 12.01.2013, BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 112 544** (51) ***G02B 26/02***
(84) BE 30.04.2012, ES 27.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 30.04.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MK 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 112 553** (51) ***G03F 3/10***
(84) ES 19.05.2012, CH 30.04.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LI 30.04.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) BE 30.04.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 30.04.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 112 554** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 112 564** (51) ***G04B 11/00***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 112 575** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CH 30.04.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 24.04.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
FR 30.04.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 112 598** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, FR 31.01.2012, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.01.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 20.01.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MK 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 112 619** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 112 640** (51) ***G08C 17/02***
(84) IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, ES 14.01.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 112 641** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 112 652** (51) ***G10L 19/00***
(84) IS 07.03.2013, LT 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 112 673** (51) ***H01H 19/00***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, FR 30.04.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 30.04.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 22.04.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 112 682**
(51) ***G01N 27/64***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 112 707**
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 112 722**
(51) ***H01R 13/658***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 112 750**
(51) ***H02K 9/06***
(84) BE 30.04.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 112 755**
(51) ***H02K 41/02***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 112 756**
(51) ***H02M 1/08***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
BE 30.04.2012
ES 15.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 112 760**
(51) ***H02P 3/22***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 112 770**
(51) ***H04B 3/32***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 24.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 112 773**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 23.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 112 786**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 01.01.2013
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 112 790**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 22.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 112 828**
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 04.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IE 25.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 112 861**
(51) ***H05B 6/06***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 112 875**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 17.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 112 929**
(51) ***A61P 17/02***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 112 962**
(51) ***B25B 1/10***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 28.03.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 112 971**
(51) ***B32B 7/02***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 112 978**
(51) ***B60Q 1/12***
(84) BE 31.12.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 112 997** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 112 998** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 112 999** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 113 003** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 21.12.2011
BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 113 006** (51) ***C08J 9/16***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 113 012** (51) ***C09B 67/00***
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 113 024** (51) ***C11D 3/06***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 113 038** (51) ***H05K 3/42***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 20.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 113 056** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 113 095** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 113 096** (51) ***G05B 11/36***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 113 103** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 20.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 29.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 113 105** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 23.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 113 109** (51) ***G06F 17/50***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 113 114** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 11.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 113 120** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 113 162** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 27.04.2012
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 113 163** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 113 164** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 27.04.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 113 165**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A01F 15/07***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 30.04.2012
HR 24.08.2011
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 113 170**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***A01K 89/01***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 113 180**
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A47G 27/02***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 113 198**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61B 5/18***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 113 223**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 01.03.2012
IT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.03.2012
DK 06.07.2011
FR 02.04.2012
GR 07.10.2011
LI 31.03.2012
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 113 226**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 113 265**
(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 113 275**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61M 16/08***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 113 276**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61M 16/08***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 113 277**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61M 16/08***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 113 278**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61M 16/10***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 113 282**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A61M 35/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 113 283**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 113 307**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 21.04.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B05B 3/06***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 113 319**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B22C 9/10***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 113 320**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 30.04.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
(51) ***B22D 19/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 20.04.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 113 321**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 28.03.2012
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B22F 7/06***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 113 323**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B23B 31/02***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 113 327**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 20.03.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B23D 47/04***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 113 337**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 17.04.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 113 348**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 02.04.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B26F 3/00***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 113 353**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 113 382**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B41F 13/20***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 113 390**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 113 394**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 15.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B60B 27/00***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 15.02.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 113 398**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B60C 9/22***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 113 404**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60D 1/14***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 113 405**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60G 3/20***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 113 406**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***B60G 13/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 113 416**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B60P 7/08***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 113 422**
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 31.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 113 428**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B60R 21/205***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 113 430**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 29.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B60R 21/239***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 113 441**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B62D 1/184***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 113 444**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
MK 11.04.2012
NO 11.07.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 17.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 113 455**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B62M 1/12***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 113 467**
(84) BE 30.04.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B65D 75/62***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 113 469**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 28.04.2012
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B65D 81/07***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 113 479**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B65H 19/28***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 113 490**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***C02F 9/02***
(84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 113 502**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***C07D 333/70***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 113 529**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 113 533**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 113 536**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 113 538**
(84) BE 30.04.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C09D 5/44***
(84) ES 25.12.2011
CZ 29.04.2012
EE 14.09.2011
FR 30.04.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MK 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 29.04.2012

(11) **2 113 544**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C09J 7/04***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 27.04.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 113 549**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 26.04.2012
IE 26.04.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C09K 11/77***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 113 550**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 04.05.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C09K 19/54***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 113 558**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
(51) ***B01F 5/04***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 113 562**
(84) GB 04.07.2012
DE 01.02.2013
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B01J 20/286***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 113 571**
(84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
(51) ***C12Q 1/66***
(84) BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 113 572**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 113 588**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 30.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C30B 15/10***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 113 602**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 113 603**
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 113 606**
(84) BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
(51) ***D06F 93/00***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 09.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 113 610**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***E02F 3/36***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 113 617**
(84) BE 30.04.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E04D 12/00***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 113 629**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***E06B 9/52***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 24.04.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 113 630**
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***E06B 9/70***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 113 641**
(84) BE 31.03.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F01L 1/352***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 02.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 113 643**
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
(51) ***F01N 3/022***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012

IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 113 652** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 10.10.2011

(11) **2 113 656** (51) ***F02P 19/02***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 29.04.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 113 662** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 27.04.2012
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 113 681** (51) ***F16F 13/30***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 22.04.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 113 684** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 03.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 113 685** (51) ***F16H 29/16***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
BE 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 28.04.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 113 694** (51) ***F16K 11/076***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 30.04.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 30.04.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 113 702** (51) ***F16L 21/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 113 708** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 02.05.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 113 740** (51) ***F42B 4/14***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 113 753** (51) ***G01F 23/24***
(84) BE 30.04.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 113 755** (51) ***G01H 17/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 113 773** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 113 799** (51) ***G02B 6/44***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 113 809** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 04.05.2012
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 113 811** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
GR 26.04.2012
IE 20.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 113 813** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 113 819** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 30.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 14.04.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011

MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 113 897**
(51) ***G08G 5/04***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 113 906**
(51) ***G10D 13/02***
(84) BE 31.03.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 113 921**
(51) ***G11B 20/18***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 113 960**
(51) ***H01M 10/052***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.11.2011
IE 13.11.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 113 978**
(51) ***H02G 15/115***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 113 982**
(51) ***H02J 7/00***
(84) GB 03.07.2012
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 113 989**
(51) ***H02K 7/20***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 114 019**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 29.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 114 086**
(51) ***H04R 9/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 114 093**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.04.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.04.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 114 115**
(51) ***H05K 5/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 114 118**
(51) ***A01C 1/06***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 114 158**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 114 181**
(51) ***A42B 3/26***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 114 192**
(51) ***A45C 13/00***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 114 195**
(51) ***A45F 3/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 114 199**
(51) ***A47B 39/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 114 220**
(51) ***A47J 37/06***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 114 223**
(51) ***A47J 37/12***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 114 226**
(51) ***A47J 43/08***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012

LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 114 227** (51) ***A47K 5/12***
(84) ES 27.08.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 114 235** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 114 237** (51) ***A61B 3/10***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 114 276** (51) ***A61B 18/02***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 114 325** (51) ***A61F 5/055***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 114 335** (51) ***A61G 5/06***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 114 348** (51) ***A61K 6/027***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 114 370** (51) ***A61K 9/00***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 114 375** (51) ***A61K 9/28***
(84) BE 31.12.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 114 394** (51) ***A61K 31/275***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 114 408** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 22.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 114 428** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 114 431** (51) ***A23C 15/06***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 28.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 114 438** (51) ***A61K 38/28***
(84) EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
CZ 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 114 441** (51) ***A61K 38/43***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 114 473** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 27.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 114 512** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 114 522** (51) ***A61N 1/36***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 114 525** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 28.02.2012
IE 28.02.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 114 526** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 114 544** (51) ***B01D 3/14***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 31.01.2012
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 23.01.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 114 546** (51) ***B01D 29/54***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 114 578** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 114 586** (51) ***B21C 47/26***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 114 587** (51) ***B21D 24/02***
(84) CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, MC 30.09.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 114 613** (51) ***B23K 26/02***
(84) EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 114 617** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, FR 02.01.2012, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, MT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GB 12.01.2012, IE 10.12.2011, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 114 635** (51) ***B26B 19/06***
(84) ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.01.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 114 640** (51) ***B26D 7/01***
(84) ES 03.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011
(84) BE 31.01.2012, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 31.01.2012, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 114 654** (51) ***B29C 45/17***
(84) SE 28.11.2012, FI 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012

(11) **2 114 656** (51) ***B29C 45/56***
(84) ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 114 660** (51) ***B29C 70/54***
(84) IS 12.01.2013, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 114 668** (51) ***B32B 15/01***
(84) FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012, IS 17.02.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 114 679** (51) ***B41F 13/22***
(84) ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 114 684** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013, NO 31.01.2013

(11) **2 114 686** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 114 696** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 114 700** (51) ***B60C 15/02***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FR 02.11.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.10.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GB 27.10.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 114 707** (51) ***F16F 9/32***
(84) EE 15.08.2012, BE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 114 717** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 114 718** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.01.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 31.01.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 22.01.2012, LI 31.01.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 114 719** (51) ***B60W 30/14***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 114 725** (51) ***B60N 2/22***
(84) ES 08.10.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 114 727** (51) ***B60R 13/00***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012

RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 114 737** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 114 738** (51) ***B60S 1/34***
(84) EE 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 114 744** (51) ***B61F 5/14***
(84) ES 12.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 114 753** (51) ***B62D 21/02***
(84) BE 31.12.2011 (84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012 CH 31.12.2011
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GB 14.03.2012 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LI 31.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.12.2011
MT 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 114 754** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012
BE 31.03.2012 BG 11.04.2012
CH 31.03.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LI 31.03.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.03.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 114 761** (51) ***B63B 35/70***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012

(11) **2 114 763** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 114 778** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 114 786** (51) ***B65D 41/34***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 114 802** (51) ***B65G 47/14***
(84) EE 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 114 805** (51) ***B65G 61/00***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 114 808** (51) ***B65H 20/24***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 114 809** (51) ***B65H 75/18***
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 114 813** (51) ***B66C 23/52***
(84) EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 114 830** (51) ***C02F 1/46***
(84) ES 25.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 114 834** (51) ***C03B 9/41***
(84) ES 22.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **2 114 861** (51) ***C07C 209/48***
(84) EE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 114 867** (51) ***C07C 237/06***
(84) SE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 114 875** (51) ***C07C 405/00***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 114 877** (51) ***C07D 209/08***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 114 912** (51) ***C07D 333/16***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 114 918** (51) ***C07D 401/12***
(84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012

(11) **2 114 937** (51) ***C07D 417/14***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 10.10.2011
CH 31.01.2012 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 31.01.2012
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.01.2012 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 114 942** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 115 011** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) ES 07.11.2011
BE 27.07.2011 CH 31.12.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DE 03.07.2012 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
FR 02.01.2012 GB 21.12.2011
GR 28.10.2011 IE 21.12.2011
IS 27.11.2011 LI 31.12.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011

MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 115 018**
(51) ***C08F 210/18***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 06.02.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 06.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 115 021**
(51) ***C08F 220/56***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 115 022**
(51) ***C08F 8/00***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 115 023**
(51) ***C08F 290/06***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 25.02.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 115 036**
(51) ***C08G 77/04***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 08.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 115 042**
(51) ***C08J 3/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 15.02.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 29.02.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 115 047**
(51) ***C08J 5/12***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 14.03.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 18.02.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 115 050**
(51) ***C08J 9/00***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 115 051**
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 115 054**
(51) ***C08K 3/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 115 059**
(51) ***C08K 5/03***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 115 071**
(51) ***C08L 79/02***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 115 110**
(51) ***C11D 3/10***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
ES 25.02.2013

(11) **2 115 113**
(51) ***C11D 3/37***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012

(11) **2 115 130**
(51) ***C12N 9/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 115 134**
(51) ***C12N 9/88***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 115 135**
(51) ***C12N 15/03***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 115 159**
(51) ***C12Q 1/25***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 31.01.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 115 162**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 115 173**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 08.01.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 115 182** (51) ***C23C 14/06***
(84) BE 31.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FR 31.01.2012, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GB 16.01.2012, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LI 31.01.2012, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 115 191** (51) ***D01F 9/127***
(84) IS 03.02.2013, SI 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012

(11) **2 115 207** (51) ***D06F 43/08***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 115 209** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 115 252** (51) ***E05B 65/10***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 115 271** (51) ***E21C 29/02***
(84) ES 18.12.2011, CH 31.01.2012, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 31.01.2012, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, FR 31.01.2012, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 31.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011

(11) **2 115 287** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 115 290** (51) ***F02K 1/28***
(84) EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 115 312** (51) ***F16D 23/14***
(84) ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 115 314** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 115 315** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 24.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.12.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.12.2011, LV 17.08.2011, MT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 115 317** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CH 31.01.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 14.01.2012, LI 31.01.2012, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 115 320** (51) ***B60K 6/547***
(84) ES 26.09.2011, CH 31.01.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GB 25.01.2012, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 31.01.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 31.01.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.01.2012, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 115 326** (51) ***F16H 48/10***
(84) ES 31.10.2011, CH 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GB 06.12.2011, IE 20.07.2011, LI 31.12.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.12.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 115 334** (51) ***F16K 11/07***
(84) ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 115 338** (51) ***F16L 1/028***
(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.12.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.12.2011, PL 22.06.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 115 377** (51) ***F41A 19/14***
(84) EE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012
(84) CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 115 378** (51) ***F41A 19/62***
(84) ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PT 22.10.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 115 455** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 115 470** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 115 475** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 115 486**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G01N 24/08***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 115 500**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 12.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G02B 3/14***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 115 516**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G02B 21/26***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 115 522**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G02B 27/28***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 115 529**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G02C 11/04***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 115 531**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G02F 1/135***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 115 535**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 115 537**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G04B 19/25***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 115 542**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G05D 1/06***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 115 543**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***G05D 3/12***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 115 545**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G05D 16/06***
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 115 573**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G06F 9/355***
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 115 604**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 115 661**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G06K 7/14***
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 115 699**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 115 700**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 115 717**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 115 742**
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 115 745**
(84) AT 29.06.2011
BE 28.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G11B 7/257***
(84) ES 10.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 115 766**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01J 61/12***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 115 768**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***H01L 21/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 115 793**
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 47/02***
(84) BE 31.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 115 808**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***H01M 10/0567***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 115 817**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01R 9/26***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 115 825**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H01R 13/622***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 115 833**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G02F 1/37***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 115 854**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H02K 1/22***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 115 876**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04B 1/034***
(84) BE 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 05.02.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 115 885**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04B 5/02***
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 115 897**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 115 945**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 115 964**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 30.11.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 115 967**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 115 971**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 115 974**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 116 015**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 28.02.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 116 026**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 28.01.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 116 027**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
(51) ***H04M 3/30***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 116 064**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04N 7/64***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 116 079**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 116 082**
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H04W 16/10***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 116 085**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 116 093**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04W 16/26***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 116 121**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 15.04.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A01B 69/00***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 116 128**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
(51) ***A01G 23/083***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011

IE 06.05.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 116 138** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DE 01.08.2012
EE 07.09.2011
GB 23.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 23.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 116 142** (51) ***A23N 12/06***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 04.05.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 116 145** (51) ***A43B 5/04***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 116 156** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 29.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 116 158** (51) ***A47J 27/00***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 116 167** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 08.05.2012

IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 116 176** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 25.02.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 116 178** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 116 179** (51) ***A61B 3/107***
(84) GB 07.05.2012
BE 15.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 07.05.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.05.2012
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.05.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 116 184** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 116 191** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 116 199** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012

LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 116 202** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 16.02.2012
IE 16.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 29.02.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 116 210** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 06.05.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 116 217** (51) ***A61G 7/002***
(84) SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 116 232** (51) ***A61K 9/16***
(84) GB 15.05.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 116 257** (51) ***A61K 39/39***
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012

(11) **2 116 282** (51) ***A62C 35/02***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 09.04.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012

RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 116 283**
(51) ***A63B 5/11***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 29.04.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 116 288**
(51) ***A63H 19/24***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 31.05.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 116 312**
(51) ***B21B 13/00***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 116 319**
(51) ***B22D 27/04***
(84) BE 31.05.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 116 322**
(51) ***B23K 11/11***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 14.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 116 323**
(51) ***B23K 26/40***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 06.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 116 325**
(51) ***B23Q 7/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 13.02.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 116 329**
(51) ***B23Q 16/10***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 116 332**
(51) ***B25C 1/04***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 05.05.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 116 334**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 116 341**
(51) ***B26B 19/14***
(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 30.04.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 116 342**
(51) ***B27F 7/21***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
PT 17.10.2011
ES 26.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 116 357**
(51) ***B29C 70/30***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 116 361**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 06.02.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
GR 20.01.2012
IE 06.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 116 376**
(51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 116 377**
(51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 116 379**
(51) ***B41J 2/05***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 23.04.2012
IT 29.02.2012

LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 116 385**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G03C 5/08***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 116 394**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 06.05.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B44D 3/08***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 116 397**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 116 407**
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***F16H 47/04***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 116 408**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 03.04.2012
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 25.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B60K 17/06***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 116 409**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 116 410**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B60K 23/04***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 116 415**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 116 423**
(84) AT 15.06.2011
BE 31.05.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B60R 13/08***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.05.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 116 428**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.04.2012
PT 19.12.2011
(51) ***B60R 21/18***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
DK 17.08.2011
GB 04.04.2012
IE 04.04.2012
LI 30.04.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 116 429**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 29.04.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B60R 21/18***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 116 438**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***B60W 10/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 116 440**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B60W 30/08***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 116 444**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B62D 6/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 116 447**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 116 467**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B64C 9/24***
(84) BE 31.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 116 477**
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 07.05.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B65D 43/02***
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 116 479**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B65D 71/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.05.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 116 486**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 27.04.2012
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B65D 88/70***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 116 488**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
(51) ***B65G 15/60***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 05.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 116 490** (51) ***B65G 29/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 30.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 116 509** (51) ***C01B 3/38***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 116 520** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 116 524** (51) ***C07C 231/02***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 116 531** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 26.02.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 29.02.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 116 560** (51) ***C08G 63/672***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 18.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 116 569** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 116 570** (51) ***C08L 21/00***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 116 578** (51) ***C09B 47/04***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 09.05.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 116 601** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 116 606** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013

(11) **2 116 607** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013

(11) **2 116 610** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 05.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 116 620** (51) ***C22C 9/00***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 116 641** (51) ***D03D 27/08***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 116 647** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 04.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 116 678** (51) ***E05D 7/12***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 116 683** (51) ***E06B 1/62***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 116 687** (51) ***E06B 3/22***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 116 705** (51) ***F02D 13/02***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 116 710** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 15.04.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 116 714** (51) ***B64C 15/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 116 733**
(51) ***F16C 32/04***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 116 746**
(51) ***F16H 63/30***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 07.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 116 748**
(51) ***F16K 11/078***
(84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 116 752**
(51) ***F16L 55/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 15.04.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 116 756**
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 08.05.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 116 760**
(51) ***F21S 8/00***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 116 775**
(51) ***F24C 15/10***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 116 806**
(51) ***F41J 1/10***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 116 823**
(51) ***G01G 19/393***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 116 825**
(51) ***G01G 21/30***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
GR 05.04.2012
IE 04.02.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 04.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 116 878**
(51) ***G02B 6/036***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
ES 01.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 05.05.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 116 892**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 02.04.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 116 921**
(51) ***G06F 3/043***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 116 973**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 22.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 116 974**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 22.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 116 981**
(51) ***G08G 1/01***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 116 983**
(51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 117 014**
(51) ***H01B 17/26***
(84) GB 06.05.2012
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 06.05.2012
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NO 17.11.2011

PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 117 017** (51) ***H01F 1/147***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 117 025** (51) ***H01H 33/14***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 117 032** (51) ***H01J 61/54***
(84) BE 31.05.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 05.05.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 117 037** (51) ***H01L 23/532***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 117 063** (51) ***H01L 51/52***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 117 071** (51) ***H01P 1/365***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 117 084** (51) ***H01R 13/658***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 117 109** (51) ***H02P 6/20***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 117 115** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 06.05.2012
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 117 119** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 31.03.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 117 128** (51) ***H04B 1/7075***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 117 139** (51) ***H04B 10/12***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 117 141** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 08.05.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 117 149** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 06.05.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 117 150** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 117 167** (51) ***H04L 12/24***
(84) GB 15.05.2012
BE 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 05.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 117 176** (51) ***H04L 12/42***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 117 177** (51) ***H04L 12/46***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(84) LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 117 182** (51) ***H04W 76/04***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 117 184** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 05.05.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 117 216** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 117 225** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 117 233** (51) ***H04N 7/26***
(84) GB 07.05.2012, BE 20.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 07.05.2012, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.05.2012, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LI 31.05.2012, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 117 236** (51) ***H04N 7/50***
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012

(11) **2 117 266** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 11.07.2012, CZ 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012

(11) **2 117 267** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 11.07.2012, CZ 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012

(11) **2 117 270** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 21.07.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.07.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 117 278** (51) ***H04W 80/02***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 08.05.2012, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MK 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 04.04.2012, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.05.2012, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 117 340** (51) ***A23K 1/06***
(84) BE 28.02.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GB 25.04.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LI 29.02.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 29.02.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 117 356** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 117 366** (51) ***A41B 11/12***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GB 27.02.2012, IE 27.02.2012, IT 27.02.2012, LT 10.08.2011, MC 29.02.2012, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011, CH 29.02.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FR 29.02.2012, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 29.02.2012, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 117 368** (51) ***A41D 19/00***
(84) IS 28.02.2013, NO 31.01.2013
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 117 392** (51) ***A47J 9/00***
(84) IS 26.01.2013, ES 06.01.2013, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 117 393** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 117 404** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012, ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 117 408** (51) ***A47L 15/24***
(84) BE 28.02.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 29.02.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 117 410** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 117 411** (51) ***D06F 33/02***
(84) IS 12.01.2013, BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 117 432** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 31.01.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 24.01.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 31.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, IS 11.05.2012, LI 31.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 117 439** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 117 453** (51) ***A61B 17/82***
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 117 495** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 117 555** (51) ***A61K 31/685***
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012, LT 17.10.2012

(11) **2 117 562**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 31.01.2012
GR 27.01.2012
IE 21.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61K 31/704***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DE 01.08.2012
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 117 563**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A61K 31/704***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 117 592**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61K 39/395***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 24.01.2012
LI 31.01.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 117 600**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 117 605**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 117 625**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A61M 1/36***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 117 649**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 117 682**
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 117 689**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 117 752**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 29.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 117 765**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B23K 35/32***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 117 770**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 11.02.2012
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B23Q 9/00***
(84) BE 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 29.02.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 117 776**
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B24B 23/03***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 117 781**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.04.2012
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B25J 9/10***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 05.03.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 117 785**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 27.02.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B26B 21/44***
(84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 117 804**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B22D 17/32***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 117 819**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B29C 70/44***
(84) ES 11.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.01.2012
IT 31.01.2012
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 117 820**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 29.02.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B29D 30/24***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 15.02.2012
LI 29.02.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **2 117 836**
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B32B 27/28***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 117 843**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B41F 7/26***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 117 855**
(84) ES 11.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LI 29.02.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011

LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 117 857** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 117 860** (51) ***B60H 1/34***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 117 861** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 117 862** (51) ***B60J 5/06***
(84) BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 117 880** (51) ***B60R 16/06***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 117 882** (51) ***B60R 21/231***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
(84) NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 117 883** (51) ***B60R 21/235***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 01.03.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 117 889** (51) ***B60S 1/08***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 117 896** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 29.02.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 05.02.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 117 901** (51) ***B61B 1/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 117 908** (51) ***B62D 21/20***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 117 910** (51) ***B62D 33/073***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 117 915** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 117 930** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.01.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 117 936** (51) ***B65B 69/00***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 117 937** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 117 941** (51) ***B65D 6/22***
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 117 959** (51) ***B65D 83/04***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 117 966** (51) ***B65D 90/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013

(11) **2 117 970** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 117 971** (51) ***B65G 17/38***

(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 117 972** (51) ***B65G 19/02***

(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 15.02.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 15.02.2012
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 117 975** (51) ***B65G 43/02***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 117 990** (51) ***B67D 1/04***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 117 992** (51) ***B67D 7/04***

(84) AT 28.12.2011
BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 117 997** (51) ***C07C 5/48***

(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 118 006** (51) ***C01B 33/152***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 118 010** (51) ***C01D 9/00***

(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 118 016** (51) ***C01G 39/00***

(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 29.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 118 020** (51) ***C02F 1/52***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 14.02.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 118 101** (51) ***C07D 471/04***

(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 118 108** (51) ***C07D 487/04***

(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 118 110** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 118 114** (51) ***C07D 491/044***

(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 118 134** (51) ***C07K 14/745***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 118 148** (51) ***B01J 4/00***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
ES 16.01.2012
CH 31.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 25.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 118 149** (51) ***C08F 2/44***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 118 151** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 11.02.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 118 161** (51) ***C08G 18/08***

(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 118 176** (51) ***C08J 3/02***

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 118 182** (51) ***C08J 9/00***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 118 187** (51) ***C08K 3/00***

(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 118 202** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 04.02.2012

IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 118 203** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, CZ 23.05.2012, HR 23.05.2012, EE 23.05.2012, IT 23.05.2012, GR 24.08.2012, LV 23.05.2012, IS 23.09.2012, NO 23.08.2012, LT 23.05.2012, PT 24.09.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012, PL 23.05.2012, SK 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 118 217** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, CZ 23.05.2012, HR 23.05.2012, EE 23.05.2012, IT 23.05.2012, GR 24.08.2012, LV 23.05.2012, IS 23.09.2012, NO 23.08.2012, LT 23.05.2012, PT 24.09.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012, PL 23.05.2012, SK 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 118 247** (51) ***C11B 1/02***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 118 253** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 118 254** (51) ***C11D 3/20***
(84) BE 31.12.2011, ES 07.11.2011, CH 31.12.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.12.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.12.2011, MT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 118 318** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, NO 08.11.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 118 324** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, HR 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NO 13.09.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 118 332** (51) ***C23C 8/20***
(84) ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 29.02.2012, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 118 352** (51) ***D04H 3/14***
(84) SE 07.11.2012, IS 07.03.2013, FI 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 118 355** (51) ***D06F 37/06***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 118 372** (51) ***E01C 11/24***
(84) FI 10.10.2012, ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 118 377** (51) ***B63G 11/00***
(84) SE 28.11.2012, FI 28.11.2012, ES 11.03.2013, LT 28.11.2012

(11) **2 118 387** (51) ***E03F 5/12***
(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 29.02.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, FR 29.02.2012, GB 27.02.2012, GR 13.01.2012, HR 12.10.2011, IE 27.02.2012, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 29.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 29.02.2012, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 118 398** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 25.07.2012, ES 05.11.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 118 415** (51) ***E05C 17/20***
(84) ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, HR 04.04.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, NO 04.07.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 118 425** (51) ***E06B 9/13***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 118 431** (51) ***E21B 10/43***
(84) AT 23.11.2011, ES 05.03.2012, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 29.02.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, HR 23.11.2011, IE 11.02.2012, IS 23.03.2012, LI 29.02.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 29.02.2012, NL 23.11.2011, NO 23.02.2012, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 118 435** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, HR 06.06.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 118 437** (51) ***E21B 33/124***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 118 439** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, BG 11.04.2012, CH 29.02.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, HR 11.01.2012, IE 13.02.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 29.02.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 29.02.2012, NL 11.01.2012, NO 11.04.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 118 445** (51) ***F01D 5/06***
(84) BE 28.02.2012, BG 21.03.2012, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, FR 29.02.2012, GR 22.03.2012, HR 21.12.2011, IE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011

MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 118 453** (51) ***F01L 1/344***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 118 455** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 31.12.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 118 456** (51) ***F01M 5/02***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 118 459** (51) ***F01N 3/10***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 118 462** (51) ***F01N 13/10***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 118 471** (51) ***F02C 7/045***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 118 500** (51) ***F15B 11/16***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013

(11) **2 118 503** (51) ***F16C 19/36***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 118 504** (51) ***F16C 29/06***
(84) ES 17.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 31.01.2012
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 18.01.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.01.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 118 508** (51) ***F16D 23/02***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 29.02.2012
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 21.02.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 118 515** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 118 516** (51) ***F16F 15/14***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 118 520** (51) ***F16H 33/10***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 27.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 118 523** (51) ***F16H 47/04***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 118 527** (51) ***F16H 61/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 118 538** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 28.01.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 118 539** (51) ***F16K 7/12***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 31.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 118 541** (51) ***F16K 17/30***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 118 551** (51) ***F16L 27/04***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 118 562** (51) ***F21K 99/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 118 571**
(51) ***F24C 3/08***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 118 588**
(51) ***F25B 35/04***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 118 620**
(51) ***G01C 21/36***
(84) GB 30.07.2012
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 118 652**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 118 656**
(51) ***G01N 33/94***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 118 664**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 118 665**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 118 666**
(51) ***G01N 33/68***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 31.03.2012
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 118 672**
(51) ***G01S 19/21***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 118 682**
(51) ***G01S 17/66***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 08.03.2012
IE 08.03.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 118 685**
(51) ***G01V 1/00***
(84) BE 28.02.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 118 711**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 118 713**
(51) ***G05D 1/06***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 118 729**
(51) ***G06F 3/048***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 118 741**
(51) ***G06F 9/30***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 118 760**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 29.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CH 29.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 28.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 118 805**
(51) ***G06F 21/20***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 118 810**
(51) ***G01S 5/02***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 118 852**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 07.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 118 872**
(51) ***G08G 1/16***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 118 885**
(51) ***G10L 11/02***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 118 889**
(51) ***G10L 19/14***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 118 893**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 118 894**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 118 900**
(51) ***G11C 11/419***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 26.10.2011
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 30.01.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 118 902**
(51) ***G11C 8/18***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 118 904**
(51) ***G11C 17/16***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.01.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 118 926**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 24.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 118 928**
(51) ***H01L 21/8247***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 15.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 29.02.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 118 940**
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 118 942**
(51) ***H01L 41/113***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 118 954**
(51) ***H01M 10/54***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 118 963**
(51) ***H01Q 3/44***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 118 978**
(51) ***H02G 5/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 14.02.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 14.02.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 118 979**
(51) ***H02G 5/10***
(84) BE 28.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 06.02.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 118 986**
(51) ***H02J 9/00***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 29.02.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 118 991**
(51) ***H02K 41/03***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 118 996**
(51) ***H02P 9/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 07.02.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 119 002**
(51) ***H03G 3/00***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012

GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 119 006** (51) ***H03H 7/38***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 119 013** (51) ***H03M 1/14***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 119 020** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 19.10.2011 (84) ES 30.01.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 29.02.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 20.02.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 29.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 29.02.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 119 024** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **2 119 036** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
FR 29.02.2012 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 05.02.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 29.02.2012 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 119 055** (51) ***H04J 13/00***
(84) SE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 119 063** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 28.02.2012
ES 02.06.2012 CH 29.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 29.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 29.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 119 077** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 119 098** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.03.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 06.03.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.03.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 119 099** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.03.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 06.03.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.03.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 119 100** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.03.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 06.03.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.03.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 119 101** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 31.03.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 06.03.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.03.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 119 105** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CH 31.12.2011 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LI 31.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.12.2011
MT 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 119 114** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012 BG 16.02.2012
CH 29.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 25.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 29.02.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 29.02.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 119 117** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 119 118** (51) ***H04W 16/14***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 29.02.2012
ES 11.03.2012 CH 31.01.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.01.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 119 123** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 119 124** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 18.12.2011
CH 31.01.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012

LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 119 129**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.03.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04W 28/12***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
GR 15.12.2011
IE 14.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 119 133**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 119 134**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 119 135**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 119 137**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 08.02.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 119 139**
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 119 149**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 119 153**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 29.02.2012
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 06.02.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 119 173**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H04L 29/02***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 119 174**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 119 177**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 119 184**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 119 194**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
IE 16.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 119 197**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H04M 1/05***
(84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 119 223**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 31.01.2012
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 119 225**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***H04N 5/335***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 119 233**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 119 240**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 119 242**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04N 7/52***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 119 277**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012

LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 119 284**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 119 316**
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 119 320**
(51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 119 327**
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 31.01.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 119 329**
(51) ***H05K 1/14***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 119 336**
(51) ***A01C 17/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 119 338**
(51) ***A01D 41/12***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 28.04.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 119 343**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 14.05.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 119 346**
(51) ***A01K 13/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 23.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 119 358**
(51) ***A01N 43/80***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 119 359**
(51) ***A01N 43/80***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 119 402**
(51) ***A61B 17/29***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 119 404**
(51) ***A61B 17/34***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 119 411**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 09.04.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 119 420**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
ES 15.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 29.04.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 119 421**
(51) ***A61G 7/015***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 119 423**
(51) ***A61J 1/16***
(84) AT 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 14.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 119 456**
(51) ***A61K 49/00***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 11.05.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 119 457**
(51) ***G01R 33/28***
(84) FI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012

(11) **2 119 462**
(51) ***A61M 5/158***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012

GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 119 471** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 13.05.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 05.10.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 119 491** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 119 495** (51) ***B01F 3/08***
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 119 497** (51) ***B01J 7/02***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 119 505** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 13.05.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 119 526** (51) ***B23K 1/008***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 119 528** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 14.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 119 529** (51) ***B23K 26/24***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 119 550** (51) ***B29C 59/04***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 119 564** (51) ***B41F 7/30***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 119 567** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 29.04.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 119 582** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 119 583** (51) ***B60H 3/02***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 119 585** (51) ***B60K 6/40***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 119 595** (51) ***B60Q 1/26***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 119 599** (51) ***F24F 13/15***
(84) BE 31.05.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 119 606** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 119 614** (51) ***B61L 5/18***
(84) BE 31.03.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 119 616** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 119 618**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B62D 25/04***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 119 620**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B62D 55/24***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 119 621**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.02.2012
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B62J 6/00***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 119 623**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B62K 21/26***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 119 636**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B65D 19/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 119 643**
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 119 647**
(84) IS 05.01.2013
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B65G 47/248***
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 119 648**
(84) BE 30.04.2012
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B65G 47/51***
(84) ES 17.10.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 119 650**
(84) BE 31.03.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B65G 57/00***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 119 658**
(84) BE 30.04.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B65H 67/06***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 119 689**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C04B 35/565***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 119 693**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***C07C 67/14***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 119 700**
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07C 311/08***
(84) EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 119 714**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C07D 317/54***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 119 718**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C07D 497/08***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 119 721**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 119 730**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 04.05.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C08C 19/28***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 119 735**
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 119 747**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 119 748**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 119 764**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 119 765**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C11D 11/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 119 781**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 119 787**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 119 795**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 119 797**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 119 815**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C30B 25/02***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 119 827**
(84) BE 31.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 12.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***D21G 1/00***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 119 837**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
(51) ***E03C 1/20***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 119 853**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***E05B 27/00***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 119 854**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***E05B 47/00***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 15.05.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 119 882**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 119 904**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 30.04.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F02M 61/16***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 119 919**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***F16B 5/02***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 119 927**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F16C 41/00***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 119 932**
(84) GB 05.05.2012
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
(51) ***F16D 15/00***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 119 935**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F16F 7/12***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 119 941**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F16H 1/32***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 119 942**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***F16H 61/444***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 119 943**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.05.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F16H 61/46***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 119 958**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 13.05.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
(51) ***F21S 8/12***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011

SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 119 978** (51) ***F24F 13/20***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 119 989** (51) ***F27B 14/20***
(84) EE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 119 997** (51) ***F28G 7/00***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.05.2012 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 120 001** (51) ***F41H 5/22***
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 120 005** (51) ***G01B 9/02***
(84) SE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 120 014** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 120 023** (51) ***G01G 21/24***
(84) ES 29.07.2012 (84) BE 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IE 15.05.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.05.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 120 024** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 120 025** (51) ***G01J 1/04***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 120 042** (51) ***G01N 27/416***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 120 051** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 13.05.2012 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.05.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 120 062** (51) ***G01S 13/18***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012 ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 120 066** (51) ***G01V 5/10***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 120 073** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012
BE 28.09.2011 CH 31.03.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
FR 02.04.2012 GB 05.03.2012
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 05.03.2012 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 31.03.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.03.2012 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 120 076** (51) ***G02B 6/50***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 120 080** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 15.05.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.05.2012
MK 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 120 099** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 04.04.2012
IE 27.04.2012 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.04.2012
MK 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 120 108** (51) ***G04G 5/00***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 120 109** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 11.05.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.05.2012 MK 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 120 111** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 11.05.2012
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.05.2012
MK 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 120 113** (51) ***G04G 11/00***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 11.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.05.2012
MK 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012

SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 120 120**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***G05B 19/045***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 120 143**
(84) GB 13.05.2012
BE 31.05.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***G06F 9/48***
(84) ES 11.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 120 183**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***G06K 9/20***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 120 201**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***G06Q 30/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 16.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 120 222**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 05.05.2012
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***G07F 19/00***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 120 258**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 31.05.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 120 292**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 06.03.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***H01Q 21/28***
(84) ES 26.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 120 301**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(51) ***H01S 5/024***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 120 302**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(51) ***B41J 2/47***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 120 316**
(84) GB 13.05.2012
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 13.05.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***H02K 15/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.05.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 120 343**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***H03L 7/093***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 120 374**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***G02B 6/42***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 120 380**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
GR 12.04.2012
IE 04.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(51) ***H04J 14/00***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 120 381**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
DK 21.12.2011
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 120 382**
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(51) ***H04L 1/18***
(84) NL 24.10.2012

(11) **2 120 384**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 30.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 120 391**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***H04L 9/30***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 120 399**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.05.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 120 424**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 120 429**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IE 14.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 120 432**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011

(51) ***H04M 1/56***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011

EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 120 438** (51) ***H04M 3/487***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012

(11) **2 120 440** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) ES 30.01.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 29.02.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 03.02.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 29.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 29.02.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 120 441** (51) ***H04M 11/04***
(84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012

(11) **2 120 475** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 120 495** (51) ***H04W 36/18***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 120 506** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 120 524** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.10.2011 (84) ES 23.01.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CH 31.03.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 02.04.2012 GB 12.03.2012
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.03.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.03.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.03.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 120 526** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CH 29.02.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 FR 29.02.2012
GB 21.03.2012 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 20.02.2012
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LI 29.02.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 29.02.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 120 527** (51) ***A01D 43/073***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 01.01.2012
CH 29.02.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 29.02.2012 GB 21.02.2012
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 29.02.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 29.02.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 120 529** (51) ***A01G 3/06***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 120 565** (51) ***A01N 43/04***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012

(11) **2 120 584** (51) ***A01N 55/00***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 120 622** (51) ***A43C 11/14***
(84) ES 06.02.2012 (84) BE 31.12.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GB 26.01.2012
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
MT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 120 626** (51) ***A44C 5/20***
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 29.02.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 120 628** (51) ***B23P 19/04***
(84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 120 652** (51) ***A47J 31/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.03.2012
ES 01.04.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GB 21.03.2012
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.01.2012 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 120 658** (51) ***A47J 42/50***
(84) ES 14.11.2011 (84) BE 28.02.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 29.02.2012 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 120 670** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013 BE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 120 671** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 120 672** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 120 681** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
ES 24.10.2011 CH 29.02.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 15.02.2012
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011

LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 120 696**
(51) ***A61B 5/0492***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 19.02.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 120 720**
(51) ***A61B 7/00***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.01.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 03.07.2012
EE 30.11.2011
GB 29.02.2012
IE 11.12.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 120 731**
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.02.2012
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 120 735**
(51) ***A61B 17/16***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 120 750**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 120 795**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 29.02.2012
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 120 816**
(51) ***A61F 6/12***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 120 820**
(51) ***A61F 9/008***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 120 845**
(51) ***A61K 8/02***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 120 851**
(51) ***A61K 8/31***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 23.01.2012
LI 31.01.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 120 854**
(51) ***A61K 8/41***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 120 929**
(51) ***A61K 31/4045***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 120 950**
(51) ***A61K 31/496***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 121 039**
(51) ***A61K 49/18***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 121 107**
(51) ***A61M 31/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 121 108**
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 121 117**
(51) ***A61N 1/05***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **2 121 123**
(51) ***A61N 1/32***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 121 131**
(51) ***A61N 5/06***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 121 136**
(51) ***A61N 7/02***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 121 144**
(51) ***F01N 3/025***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 121 149**
(51) ***A63C 5/052***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 121 153**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 23.01.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A63C 13/00***
(84) BE 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 121 174**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B01J 3/00***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 121 175**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B01J 6/00***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 121 198**
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***B05C 1/14***
(84) CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 121 199**
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B05C 5/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 121 206**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B08B 9/093***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 121 208**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
(51) ***B21B 23/00***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 20.03.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 121 211**
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B21F 27/12***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 121 212**
(84) BE 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 29.01.2012
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B21F 35/02***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 31.01.2012
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 121 225**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B23B 49/02***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 121 230**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 31.01.2012
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B23D 63/04***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 15.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 121 236**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B23K 26/38***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 121 242**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B24B 1/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 121 245**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B24B 5/36***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 121 252**
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 121 272**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) IS 17.02.2013

(11) **2 121 277**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B29C 45/26***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 121 286**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B29C 65/48***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 121 292**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B29D 30/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 121 293**
(84) ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B29D 30/00***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 121 316**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 121 326**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B41F 13/008***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 121 327**
(84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B41F 19/06***
(84) ES 03.10.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 121 351**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 121 360**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 121 365**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 121 369**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B60K 15/077***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 121 384**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B60R 13/08***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 121 393**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 121 410**
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B61L 27/00***
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 121 420**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B62D 55/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 121 421**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B62J 6/06***
(84) IS 07.03.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 121 422**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B62M 3/08***
(84) BE 28.02.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 121 433**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B64C 1/00***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 121 439**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B64C 29/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 121 449**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B65B 19/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 121 452**
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65B 55/02***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 121 455**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **2 121 459**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A47B 47/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 121 468**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***B65D 51/22***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 121 470**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***G09F 3/03***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 121 479**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B65D 81/32***
(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 121 480**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 121 487**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65G 17/12***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 121 493**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B65G 49/06***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 121 504**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B67C 3/26***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 121 515**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B81C 1/00***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 121 529**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C03B 7/08***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 121 534**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C03C 27/12***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 121 565**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C07C 68/06***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 121 566**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C07C 68/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 121 592**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C07C 409/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 121 600**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C07D 209/04***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 121 608**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***C07D 211/90***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 121 645**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C07D 301/10***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 10.01.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 121 693**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07D 473/18***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 121 699**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C07D 489/08***
(84) NL 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 121 700**
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***C07D 491/04***
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 121 707**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***C07D 513/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 121 772**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***C08F 2/34***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 121 774**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C08K 9/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 121 776**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C08F 10/02***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 121 797**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C08G 61/12***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 121 805**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 121 813**
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C08J 3/22***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 121 818**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B29B 17/02***
(84) NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 121 830**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 121 835**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C08L 53/02***
(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 121 841**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C08L 71/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 121 846**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
(51) ***C08L 91/06***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012

RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 121 854**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***C09D 127/12***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 121 860**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(51) ***C09G 1/02***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 121 895**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012

(51) ***C12M 1/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 121 915**
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 121 918**
(84) GB 02.07.2012
BE 28.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.07.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 121 927**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(51) ***C12N 15/113***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 121 929**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 25.01.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 121 935**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 25.09.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 121 987**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 121 995**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***C22B 21/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 122 011**
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***C23G 1/26***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 122 015**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***C30B 25/18***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 122 027**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***D03D 47/20***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 122 045**
(84) AT 19.10.2011
BE 31.01.2012
CH 31.01.2012

(51) ***D06M 23/12***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 122 051**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(51) ***D21H 17/65***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 122 063**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(51) ***E02B 3/12***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 122 069**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***E02F 3/20***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 122 084**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***E04F 13/08***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 122 104**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(51) ***E06B 9/72***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 122 109**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***E21B 10/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 122 112**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011

(51) ***E21B 10/50***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012

HR 23.11.2011
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 122 117** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 122 121** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 13.02.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 29.02.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 122 130** (51) ***F01M 1/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 19.01.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 122 133** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 122 143** (51) ***F02D 35/02***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 122 145** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 122 147** (51) ***F02G 5/02***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 122 150** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 122 160** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 122 174** (51) ***F04C 2/08***
(84) IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 122 178** (51) ***F04D 17/02***
(84) AT 16.11.2011
BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 16.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 122 188** (51) ***F16C 11/06***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 122 189** (51) ***F16D 3/20***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 122 196** (51) ***F16H 3/12***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 25.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 122 200** (51) ***F16H 37/04***
(84) BE 31.01.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CH 31.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 122 201** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 122 205** (51) ***F16H 61/24***
(84) BE 28.02.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 122 206** (51) ***F16H 61/24***
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012
IS 07.03.2013

(11) **2 122 209** (51) ***F16J 9/06***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012

CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 122 214** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IE 28.01.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 122 217** (51) ***F16K 1/12***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 122 222** (51) ***F16L 37/35***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 122 225** (51) ***F16L 47/30***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 122 230** (51) ***F17D 1/20***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 122 234** (51) ***F21S 4/00***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 122 236** (51) ***F21S 8/10***
(84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 122 261** (51) ***F23N 5/02***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 122 295** (51) ***F42B 3/18***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GB 11.03.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
GR 24.02.2012
IE 11.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 122 304** (51) ***H02P 7/30***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 122 332** (51) ***G01N 21/65***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 122 340** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 28.02.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 122 351** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 20.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 122 352** (51) ***B82Y 5/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 122 357** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 21.03.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 28.02.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 122 364** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 122 365** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **2 122 369** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 122 378** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 02.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 122 382** (51) ***G01S 19/20***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 122 383** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012

ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 122 384**
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G01S 7/00***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 122 390**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 122 417**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 122 418**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G03F 7/42***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 122 426**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G05B 19/416***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 122 434**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G05G 9/047***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 122 473**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G06F 13/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 122 475**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 122 489**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 122 493**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 06.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 17/24***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 29.02.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 122 539**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06K 9/32***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 122 579**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04N 13/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 122 620**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G10L 19/08***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 122 628**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G11C 16/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 122 631**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01L 27/10***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 122 638**
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(51) ***H01B 1/22***
(84) NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 122 639**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01B 3/52***
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 122 648**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H01H 59/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 122 650**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H01H 85/43***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 122 701**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H01L 41/083***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 122 703**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H01L 41/113***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 122 706**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H01L 51/05***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 122 711**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***H01M 2/08***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 122 718**
(84) AT 06.06.2012
CH 30.06.2012
EE 06.06.2012
HU 19.06.2012
(51) ***H01M 8/18***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012

LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 122 741**
(51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.03.2012
LI 31.03.2012
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 122 756**
(51) ***H01Q 3/08***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 122 763**
(51) ***H01Q 21/26***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 122 772**
(51) ***H01R 13/436***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 122 793**
(51) ***H02G 3/30***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 122 794**
(51) ***H02G 15/013***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 122 844**
(51) ***H04B 1/707***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 122 847**
(51) ***H04W 52/44***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 122 855**
(51) ***H04B 7/185***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 122 861**
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 11.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 122 899**
(51) ***H04L 9/30***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 06.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 122 907**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 122 910**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 122 922**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 122 926**
(51) ***H04L 12/46***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 122 936**
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 122 940**
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 122 946**
(51) ***H04W 8/10***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
GR 12.04.2012
IE 14.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 122 947**
(51) ***H04W 84/20***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 122 957**
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
ES 05.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 17.01.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011

PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 122 960**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04L 27/00***
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 123 020**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04N 5/765***
(84) ES 22.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 123 037**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 123 064**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 123 094**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 123 106**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 09.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04R 1/40***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 123 129**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 05.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 123 142**
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A01B 33/06***
(84) BE 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 123 144**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) ES 09.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 22.05.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 123 145**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A01F 15/07***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 123 182**
(84) ES 15.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A42B 3/08***
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PT 04.05.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 123 183**
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A43B 13/18***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 123 186**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 19.05.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A45C 1/06***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 123 188**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A45D 40/04***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 123 209**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 18.05.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 123 211**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 08.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***A61B 1/005***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 123 215**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 123 233**
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***A61C 1/14***
(84) BE 31.05.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011

SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 123 236** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 31.05.2012, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, ES 25.12.2011, FI 14.09.2011, CZ 14.09.2011, HR 14.09.2011, EE 14.09.2011, IS 14.01.2012, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, IE 07.05.2012, MC 31.05.2012, IT 14.09.2011, NL 14.09.2011, LV 14.09.2011, PL 14.09.2011, MK 14.09.2011, RO 14.09.2011, NO 14.12.2011, SI 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 08.05.2012, SK 14.09.2011

(11) **2 123 239** (51) ***A61F 2/16***
(84) GB 21.06.2012, AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 16.05.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 31.05.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 123 245** (51) ***A61G 5/10***
(84) BE 31.05.2012, ES 07.11.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, HR 27.07.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.05.2012, NL 27.07.2011, NO 27.10.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 123 270** (51) ***A61K 31/194***
(84) EE 29.08.2012, AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 123 291** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, ES 10.09.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 123 305** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, ES 29.07.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, HR 18.04.2012, IE 23.05.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 31.05.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 123 309** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IE 18.05.2012, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.05.2012, MK 20.07.2011, NL 20.07.2011, NO 20.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 123 310** (51) ***A61L 15/28***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 123 311** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 30.09.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 123 315** (51) ***A61M 1/36***
(84) ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 123 323** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NL 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 123 339** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 123 340** (51) ***B01D 35/16***
(84) ES 15.10.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, NO 04.10.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 123 342** (51) ***B01D 46/00***
(84) BE 31.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, HR 02.05.2012, IE 07.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 31.05.2012, MK 02.05.2012, NL 02.05.2012, NO 02.08.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 123 364** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 26.09.2011, BE 31.05.2012, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.05.2012, MK 15.06.2011, NL 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 123 365** (51) ***B05B 12/00***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, BG 11.04.2012, ES 22.04.2012, CH 31.03.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, FR 02.04.2012, GB 11.04.2012, GR 12.04.2012, HR 11.01.2012, IE 05.03.2012, IS 11.05.2012, IT 11.01.2012, LI 31.03.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 31.03.2012, NL 11.01.2012, NO 11.04.2012, PL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 123 382** (51) ***B23D 45/04***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 123 392** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, HR 09.11.2011, IE 21.05.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 31.05.2012, MK 09.11.2011, NL 09.11.2011, NO 09.02.2012, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 123 400** (51) ***B24B 37/24***
(84) FI 10.10.2012, ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 123 401** (51) ***B24C 1/00***
(84) CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 21.11.2011, FI 10.08.2011, FR 30.04.2012, GR 11.11.2011, HR 10.08.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 30.04.2012, MK 10.08.2011, NL 10.08.2011, NO 10.11.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 123 402** (51) ***B24C 1/00***
(84) ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011

MC 31.05.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 123 404** (51) ***B25B 27/10***
(84) BE 31.05.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 123 411** (51) ***B26D 5/02***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 12.05.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 123 428** (51) ***B29C 55/28***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 12.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 123 437** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 19.05.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 123 440** (51) ***B32B 5/26***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 123 456** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.05.2012
ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 123 459** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 123 463** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 123 481** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 04.05.2012
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 123 482** (51) ***B60C 9/18***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **2 123 485** (51) ***B60C 11/03***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 123 490** (51) ***B60C 19/00***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 123 493** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 123 498** (51) ***B60K 6/52***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 123 505** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 123 508** (51) ***B60N 2/07***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 123 510** (51) ***B60P 1/42***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 123 516** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 20.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 123 521** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 19.05.2012
LT 15.06.2011
MC 31.05.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 123 530** (51) ***B60W 10/02***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012

FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 123 531** (51) ***B60W 10/06***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 123 532** (51) ***B60W 10/06***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 123 533** (51) ***B60W 10/06***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 12.05.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 123 536** (51) ***B62B 7/08***

(84) ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 123 538** (51) ***B62D 5/00***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
BE 31.05.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 123 539** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 123 544** (51) ***B62D 55/253***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 123 547** (51) ***B62K 3/00***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 123 559** (51) ***B65B 3/04***

(84) GB 19.05.2012
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 123 571** (51) ***B65D 65/40***

(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 12.03.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 123 579** (51) ***B65G 15/62***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 123 584** (51) ***B65H 19/30***

(84) GB 21.05.2012
BG 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.12.2011
BE 31.05.2012
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.05.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 123 585** (51) ***B65H 45/28***

(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 123 598** (51) ***C01B 3/06***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 123 628** (51) ***C07C 221/00***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 123 630** (51) ***C07C 229/50***

(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 123 631** (51) ***C07C 231/02***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 123 632** (51) ***C07C 249/16***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 123 636** (51) ***C07D 207/16***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012

DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 123 657** (51) ***C07D 499/04***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 123 692** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 123 696** (51) ***C08G 75/06***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012 BG 29.02.2012
CH 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 19.02.2012
IS 30.03.2012 LI 29.02.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 29.02.2012 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 123 697** (51) ***C08G 77/26***
(84) ES 02.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IE 06.05.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
MK 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 123 728** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012 BG 05.01.2012
CH 29.02.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 28.02.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 29.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 29.02.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 123 729** (51) ***C09J 171/02***
(84) EE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 123 745** (51) ***C12M 1/00***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 123 757** (51) ***C12N 15/117***
(84) FI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 123 784** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 123 800** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IE 19.05.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.05.2012
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 123 812** (51) ***D01H 1/38***
(84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 123 829** (51) ***E01C 5/00***
(84) ES 01.04.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.03.2012
MK 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 123 839** (51) ***E04C 1/41***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 22.05.2012 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.05.2012 MK 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 123 851** (51) ***E05B 17/20***
(84) SE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 123 872** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 13.05.2012 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.05.2012
MK 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 123 875** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 123 886** (51) ***B60W 30/188***
(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 123 887** (51) ***F02D 35/02***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 ES 19.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 123 902** (51) ***F02P 19/02***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CH 31.05.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 21.05.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 31.05.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.05.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 123 919** (51) ***F16B 7/04***
(84) GB 19.05.2012 (84) AT 11.01.2012
BE 31.05.2012 BG 11.04.2012
ES 22.04.2012 CH 31.05.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012

LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 123 922** (51) ***F16C 17/04***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 19.02.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 123 931** (51) ***F16D 65/14***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 123 938** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 123 944** (51) ***F16H 61/02***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 123 947** (51) ***F16H 61/42***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013

(11) **2 123 948** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 123 958** (51) ***F16L 11/127***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 123 976** (51) ***F21V 31/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 124 025** (51) ***G01G 17/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 124 044** (51) ***G01N 27/90***
(84) BE 31.05.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 124 064** (51) ***G01N 33/96***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 124 069** (51) ***G01S 7/481***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 124 082** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 11.05.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 124 083** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 19.05.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 124 084** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 19.05.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 124 090** (51) ***G02F 1/09***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 19.05.2012
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 124 105** (51) ***G03F 7/34***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 124 121** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 08.04.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 124 124** (51) ***G05F 1/56***
(84) GB 21.05.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 21.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 124 126** (51) ***G05G 1/12***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 19.05.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011

PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 124 127**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G05G 9/047***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 124 136**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 124 147**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.10.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06F 9/48***
(84) ES 11.12.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 124 151**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G06F 12/16***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 124 154**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 124 155**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 124 171**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
(51) ***G06K 19/067***
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 124 194**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 07.05.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G06T 7/20***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 124 196**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06T 17/20***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 20.05.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 124 197**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 124 209**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G08C 25/04***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.04.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 124 213**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 27.03.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G08G 5/06***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 124 232**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H01B 7/04***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 124 239**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01H 85/147***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 124 241**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01J 11/12***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 124 251**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 20.05.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01L 21/322***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 124 298**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 25.04.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H01R 13/641***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IE 25.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 124 323**
(84) GB 20.05.2012
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 20.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H02M 5/458***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 124 336**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H03K 3/356***
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 124 354**
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 31.10.2012

(11) **2 124 374**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04L 5/22***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 124 377**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 7/04***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 124 379**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IE 21.01.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 124 385**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04L 12/16***
(84) ES 19.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 05.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 124 390**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IE 21.05.2012
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 124 403**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.06.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 124 418**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 124 423**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04M 1/57***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 23.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 124 431**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G02B 7/08***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 124 434**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 124 436**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
(51) ***H04N 5/64***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 23.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 124 438**
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04N 7/14***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 124 491**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 4/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 124 506**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 124 511**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H05H 7/12***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 124 515**
(84) BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H05K 3/10***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 124 522**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 05.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A01H 1/00***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 16.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 124 554**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61K 31/70***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 124 593**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A23D 7/005***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 124 601**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A23G 4/20***
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 124 631**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 124 646**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A23L 2/56***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 124 652**
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B65D 81/34***
(84) CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 124 662**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A43B 13/18***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 124 667**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
(51) ***A45D 1/04***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
EE 16.11.2011
FR 16.01.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 124 681**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A47G 9/02***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 124 689**
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 124 710**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61B 1/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 124 718**
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 124 731**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61B 5/0205***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 124 736**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A61B 5/05***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 124 742**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***A61B 5/055***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 124 744**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A61B 5/08***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 124 745**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 12.03.2012
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 124 759**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A61B 17/11***
(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.02.2012
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 124 793**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 124 799**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 124 821**
(84) BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 124 824**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 124 832**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 124 847**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 124 848**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 124 869**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61K 8/04***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 124 919**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61K 31/513***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 124 933**
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***A61K 31/40***
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 124 935**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61K 31/403***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 124 972**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 33/24***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 124 982**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61K 36/36***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 125 001**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 38/19***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 125 009**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61K 39/12***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 06.06.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 125 025**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 125 045**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61L 9/04***
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 125 060**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 125 070**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61M 3/02***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 125 072**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61M 3/02***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IE 14.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 125 085**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 125 086**
(84) NL 07.11.2012
(51) ***A61M 5/46***
(84) SE 07.11.2012

(11) **2 125 098**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 125 110**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61N 1/368***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 125 111**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***A61N 1/375***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 125 112**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61N 7/02***
(84) NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 125 169**
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B01D 53/60***
(84) NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 125 184**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B01F 13/10***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 125 193**
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B01J 19/12***
(84) ES 19.11.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 125 217**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012

CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 125 228** (51) ***B02C 15/04***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 125 237** (51) ***B03C 1/22***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 125 251** (51) ***B05D 1/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 23.02.2012
ES 05.03.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.01.2012
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 125 261** (51) ***B21D 5/14***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
GB 26.03.2012 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 26.03.2012
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.03.2012 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 125 269** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 125 271** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 125 280** (51) ***B23K 7/10***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012

(11) **2 125 284** (51) ***B23Q 1/60***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 125 285** (51) ***B23Q 5/32***
(84) AT 14.09.2011 (84) ES 25.12.2011
BE 14.09.2011 CH 29.02.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 FR 29.02.2012
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 25.02.2012 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 29.02.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 29.02.2012 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 125 298** (51) ***B25C 5/11***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 125 317** (51) ***B29C 31/04***
(84) BE 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012 CH 29.02.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GB 14.03.2012 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 08.02.2012
IS 14.04.2012 LI 29.02.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 29.02.2012 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 125 328** (51) ***B29C 47/88***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012

(11) **2 125 334** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 125 341** (51) ***B29C 70/30***
(84) CZ 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 125 343** (51) ***B29C 70/34***
(84) CZ 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 125 344** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 125 347** (51) ***B29C 73/00***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 125 350** (51) ***B29D 30/38***
(84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 125 351** (51) ***B29D 30/60***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 125 373** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) ES 30.01.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 29.02.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 FR 29.02.2012
GB 15.02.2012 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 15.02.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 29.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 29.02.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 125 375** (51) ***B41J 2/03***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012

PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 125 391**
(51) ***B60C 17/06***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 125 402**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 125 412**
(51) ***B60J 10/00***
(84) ES 14.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 29.02.2012
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 28.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 07.02.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 125 413**
(51) ***B60K 1/00***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 125 416**
(51) ***F17C 1/00***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 125 422**
(51) ***B60K 35/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 125 436**
(51) ***B60R 13/07***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 125 439**
(51) ***B60R 16/03***
(84) BE 31.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 125 446**
(51) ***B60R 21/233***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 125 450**
(51) ***B60R 25/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 125 465**
(51) ***B60T 8/36***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 125 472**
(51) ***B60W 30/20***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 125 483**
(51) ***B61L 29/30***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 125 503**
(51) ***B63C 7/16***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 125 505**
(51) ***B63H 21/20***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 18.03.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 125 516**
(51) ***B64D 13/08***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 125 518**
(51) ***B64D 47/02***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 04.01.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 125 533**
(51) ***B65D 1/02***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 125 545**
(51) ***B65D 23/06***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 125 553** (51) ***B65D 51/26***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012

(11) **2 125 560** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CH 31.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 FR 02.04.2012
GB 31.03.2012 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 31.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 31.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.03.2012
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 125 561** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 28.02.2012 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 29.02.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 125 577** (51) ***B65D 88/52***
(84) AT 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 125 583** (51) ***B65G 43/00***
(84) ES 10.09.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 125 584** (51) ***B65G 47/31***
(84) BE 31.12.2011 (84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
MT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 125 587** (51) ***B65G 61/00***
(84) EE 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 125 600** (51) ***B67C 3/28***
(84) CZ 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 125 607** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 125 643** (51) ***C03B 23/207***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.03.2012 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 ES 10.10.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 14.03.2012
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.03.2012 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.03.2012
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 125 644** (51) ***C03B 27/02***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 125 657** (51) ***C04B 26/04***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 18.12.2011
CH 29.02.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LI 29.02.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 29.02.2012
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 125 662** (51) ***C04B 35/484***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 125 679** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 125 696** (51) ***C07C 209/48***
(84) FI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 125 706** (51) ***C07C 231/14***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 125 727** (51) ***C07D 211/54***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012

(11) **2 125 732** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012 CH 29.02.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 13.02.2012 IS 28.04.2012
LI 29.02.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 29.02.2012
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 125 735** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 125 740** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 29.02.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 21.02.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 29.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 29.02.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 125 746** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 125 780** (51) ***C07D 401/10***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012

LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 125 807** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 125 812** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 125 831** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 29.02.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 125 843** (51) ***C02F 5/12***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 125 860** (51) ***C07J 63/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 125 877** (51) ***C07K 14/415***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 125 904** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 125 907** (51) ***C08F 8/50***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 125 916** (51) ***C08F 220/06***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 125 917** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
GR 03.02.2012
IE 14.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 14.03.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 125 918** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 125 921** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 125 922** (51) ***C08G 18/02***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 125 924** (51) ***C08G 18/32***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 125 929** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 125 939** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 11.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 125 940** (51) ***C08J 7/18***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 125 944** (51) ***C08K 5/17***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 11.12.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CH 31.12.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 125 949** (51) ***B29C 73/18***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 125 963** (51) ***C09B 57/10***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 125 982** (51) ***C09J 5/02***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 125 985** (51) ***C09G 1/02***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 125 989** (51) ***C09K 8/68***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 125 992** (51) ***C09K 11/02***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 126 014**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C10M 141/06***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 126 048**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 126 059**
(84) IS 12.01.2013
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **2 126 097**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 126 136**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
GR 03.02.2012
IE 23.01.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
GB 02.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 126 147**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 19.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C22C 11/06***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 126 154**
(84) ES 03.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C23C 10/48***
(84) BE 28.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 126 157**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C23C 28/00***
(84) ES 31.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 126 169**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.03.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***D01F 8/06***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
GR 20.01.2012
IE 19.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 126 170**
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 18.02.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***D01H 1/02***
(84) BE 28.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 29.02.2012
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 126 171**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 09.10.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***D02G 3/04***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 126 183**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 126 218**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***E01F 8/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 126 235**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***E04B 1/94***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 126 268**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***E21B 3/02***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 126 272**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***E21B 10/22***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 126 283**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***E21B 43/1185***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 126 292**
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F16C 23/00***
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 126 303**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***F01N 3/32***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 126 317** (51) ***F02D 19/08***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 126 328** (51) ***F02M 37/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 126 330** (51) ***F02M 37/22***

(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 126 332** (51) ***F02M 51/06***

(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 126 334** (51) ***F02M 61/06***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 126 335** (51) ***F02M 61/14***

(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 126 336** (51) ***F02M 65/00***

(84) BE 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 126 354** (51) ***F16H 37/08***

(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 126 362** (51) ***F04D 13/06***

(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 126 368** (51) ***F15B 1/10***

(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 23.02.2012
IE 23.11.2011
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 126 370** (51) ***F15B 11/024***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 126 371** (51) ***F15B 11/05***

(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(84) CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 126 372** (51) ***F15B 13/04***

(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(84) ES 09.06.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 05.03.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 126 378** (51) ***F16B 7/18***

(84) ES 26.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 126 388** (51) ***F16C 23/08***

(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011

(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 126 390** (51) ***F16D 3/72***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 126 397** (51) ***F16D 65/097***

(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 126 402** (51) ***F16D 66/02***

(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 126 411** (51) ***F16H 3/08***

(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 126 418** (51) ***F16H 61/02***

(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 126 420** (51) ***B60K 17/10***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 126 423** (51) ***F16J 1/16***

(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 126 427**
(84) BE 31.01.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GB 07.03.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16K 15/04***
(84) ES 18.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 126 434**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 126 455**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F17C 5/00***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 19.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 126 513**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 126 531**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01K 1/14***
(84) BE 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 07.02.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 126 537**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
(51) ***B60C 25/00***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 126 543**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.01.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G01N 3/56***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 126 564**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G01N 33/497***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 126 572**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 21.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G01N 33/558***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 126 584**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 126 590**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 27.11.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 126 600**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 126 602**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G01S 19/04***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 126 625**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 126 635**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 126 636**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 126 637**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G03G 9/08***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 126 640**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G05B 17/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 126 644**
(84) BE 28.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 126 645**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
(51) ***G05B 19/401***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012

EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 126 646** (51) ***A61B 19/00***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 126 649** (51) ***G05B 19/418***

(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 126 658** (51) ***G05G 9/047***

(84) BE 31.03.2012
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 02.04.2012
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 20.03.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 126 681** (51) ***G06F 3/14***

(84) BE 28.02.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 29.02.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 126 710** (51) ***G06F 13/28***

(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 24.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 126 733** (51) ***G10L 13/08***

(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 126 757** (51) ***G06F 19/00***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 126 765** (51) ***G06F 19/10***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 126 772** (51) ***G06F 11/36***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 126 789** (51) ***G06K 9/46***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 126 790** (51) ***G06K 9/62***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 126 793** (51) ***G06K 7/00***

(84) GB 08.05.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
AT 08.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 21.02.2012
LI 29.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 126 843** (51) ***G06T 7/60***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IE 23.01.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 126 883** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 126 886** (51) ***G09G 3/36***

(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 126 898** (51) ***G10K 11/172***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 126 905** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 126 907** (51) ***G11B 7/0065***

(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 126 919** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 126 924** (51) ***G11C 5/14***

(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 126 930** (51) ***G21K 1/04***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
BE 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 10.03.2012
HR 31.08.2011

IE 10.03.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 126 931** (51) ***G21K 1/10***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 23.01.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 23.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 126 943** (51) ***H01H 9/16***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 126 946** (51) ***H01H 25/04***
(84) ES 25.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 01.02.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 28.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 126 969** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 126 972** (51) ***H01L 27/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 126 973** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 126 976** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 126 991** (51) ***H01L 41/04***
(84) BE 31.12.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 126 995** (51) ***H01L 41/24***
(84) BE 31.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 126 996** (51) ***H01L 51/00***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 126 997** (51) ***H01L 51/42***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 127 003** (51) ***H01M 6/50***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 127 011** (51) ***H01M 8/24***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 127 012** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 14.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.02.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 127 033** (51) ***H01R 13/703***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 127 061** (51) ***H02J 3/01***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 127 069** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 127 074** (51) ***H03G 5/16***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 127 076** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 127 078** (51) ***H03K 4/06***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 127 081** (51) ***H03K 17/296***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012

(84) EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 127 088** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 10.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 127 112** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 127 155** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
HR 12.10.2011
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 127 156** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 127 174** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 127 178** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012

(84) EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 127 179** (51) ***H04L 1/06***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 127 187** (51) ***H04L 7/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 127 198** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 127 205** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 127 221** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 127 233** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 29.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 127 235** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 21.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011

MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 127 237** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 127 241** (51) ***H04L 12/42***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 127 252** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 127 266** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
IE 06.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 127 273** (51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 127 280** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 127 301** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 29.02.2012

IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 127 304**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 127 307**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 127 322**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 127 325**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 127 326**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 127 335**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 127 342**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***H04W 8/08***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***H04M 1/23***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 127 352**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 127 404**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 127 408**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 127 421**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 127 442**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 127 457**
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 127 464**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(51) ***H04M 15/12***
(84) ES 01.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 14.01.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***H04W 52/02***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***H04B 7/185***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***H04W 16/18***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***H04W 4/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***H04W 4/00***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 127 486**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 127 496**
(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***H05B 41/282***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FR 30.11.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 127 498**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***H05B 41/288***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 127 500**
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***H05B 41/298***
(84) ES 16.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 127 504**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 20.07.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***H05K 1/14***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 127 506**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012

(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012

GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 127 515**
(51) ***A01D 75/28***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 29.04.2012
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 127 516**
(51) ***A01F 25/20***
(84) GB 27.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 127 530**
(51) ***A22C 7/00***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 127 555**
(51) ***A46D 1/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 127 560**
(51) ***A47C 1/12***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 127 563**
(51) ***A47D 13/02***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 28.05.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 127 569**
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
FR 30.04.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 127 570**
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 30.04.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 127 573**
(51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 127 574**
(51) ***A47J 36/04***
(84) BE 31.05.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 127 585**
(51) ***A47L 15/00***
(84) NL 07.11.2012

(11) **2 127 592**
(51) ***H04N 5/235***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 127 599**
(51) ***A61B 5/08***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 28.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 127 606**
(51) ***A61B 17/12***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 127 616**
(51) ***A61F 2/64***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 127 626**
(51) ***A61H 1/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 127 646**
(51) ***A61K 31/122***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 127 668**
(51) ***A61K 38/45***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 127 692**
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 127 697**
(51) ***A61N 5/10***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 127 699**
(84) GB 30.05.2012
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 30.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***A62B 7/08***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 127 700**
(84) GB 30.05.2012
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IE 30.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***A62B 7/14***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 127 720**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***B01D 39/20***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 127 722**
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***B01D 46/10***
(84) BE 31.05.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 127 725**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 30.04.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012

(51) ***B01D 53/00***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 30.04.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 127 751**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 19.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***F25B 21/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 127 763**
(84) GB 27.05.2012
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 27.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***B07C 3/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 127 771**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(51) ***B21D 5/04***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 127 780**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***B22D 11/08***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 127 795**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B23K 9/025***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 127 803**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 27.05.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 127 806**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 26.05.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***B24B 7/22***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 127 810**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 26.05.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 127 811**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***B25B 21/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 127 817**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***B25C 1/06***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 127 819**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***B25C 1/06***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 20.05.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 127 825**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***B26D 1/08***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 127 828**
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012

(51) ***B26D 7/32***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 127 851** (51) ***B29C 49/58***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 127 859** (51) ***B31B 1/25***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 127 874** (51) ***B41F 31/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 127 882** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 28.05.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 127 888** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 127 892** (51) ***B41J 11/46***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 127 895** (51) ***C09D 129/14***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 17.03.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
GR 04.11.2011
IE 17.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 127 896** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 12.03.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.04.2012
GR 18.11.2011
IE 12.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 127 905** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 15.05.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 127 906** (51) ***B60C 11/01***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 127 907** (51) ***B60C 11/03***
(84) GB 15.05.2012
BE 15.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 16.04.2012
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 29.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
IE 25.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 127 920** (51) ***B60G 21/00***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 127 931** (51) ***B60K 5/12***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 127 933** (51) ***B60K 15/05***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 127 937** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 127 954** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 27.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 127 957** (51) ***B60R 21/015***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011

NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 127 960**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B60R 21/232***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 127 962**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B60R 22/18***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 127 966**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60R 25/10***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 127 967**
(84) BE 31.05.2012
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B60S 1/04***
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 127 972**
(84) AT 24.08.2011
BE 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B60T 7/04***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 127 974**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B60T 8/17***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 16.01.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 127 978**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60T 13/569***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 127 981**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B60W 10/26***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 19.02.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 127 986**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60W 30/06***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 20.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 127 990**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B61B 12/06***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 127 992**
(84) BE 31.05.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MK 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B61L 5/10***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **2 128 000**
(84) BE 31.05.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B62D 25/08***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 128 004**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
(51) ***B62D 29/00***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IE 26.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 128 005**
(84) GB 26.05.2012
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 26.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B62H 1/06***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 128 009**
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.05.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B62K 5/08***
(84) BG 09.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 128 011**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***B62K 17/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 128 020**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***B64C 9/00***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 128 022**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B60N 2/06***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 128 040**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 27.05.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65D 85/64***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 128 041**
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B65D 81/38***
(84) BE 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 12.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 128 050**
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
(51) ***B65G 17/20***
(84) BE 31.05.2012
CY 28.12.2011

CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 128 052** (51) ***B65G 63/00***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 128 068** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 07.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012
MK 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 128 069** (51) ***B65H 45/20***
(84) ES 14.11.2011 (84) BE 31.05.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.05.2012
MK 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 128 078** (51) ***B66F 17/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 128 099** (51) ***C03B 23/027***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 128 111** (51) ***C04B 35/493***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 128 147** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 128 177** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 128 179** (51) ***C08F 212/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 20.05.2012
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.05.2012 MK 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 128 192** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 29.05.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.05.2012
MK 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 128 202** (51) ***C09B 47/067***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 13.03.2012 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 128 207** (51) ***C09D 11/00***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 128 208** (51) ***C09D 143/04***
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 128 237** (51) ***C12C 12/00***
(84) ES 19.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.05.2012 MK 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 128 261** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 128 266** (51) ***C12Q 1/02***
(84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012

(11) **2 128 268** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 DK 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IT 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 128 270** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 128 273** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 128 282** (51) ***C22C 9/06***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 128 316** (51) ***D01F 1/04***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 128 344** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.05.2012 MK 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 128 367** (51) ***E05D 15/10***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 26.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 31.05.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 128 383** (51) ***E21D 11/08***

(84) GB 26.05.2012
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 128 384** (51) ***F01C 21/06***

(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 128 396** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 25.01.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 128 401** (51) ***C06B 25/36***

(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 128 407** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 13.03.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 23.04.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.03.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 128 418** (51) ***F02F 7/00***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 128 425** (51) ***F02M 35/12***

(84) AT 20.07.2011
BE 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 128 432** (51) ***F03D 1/06***

(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 28.05.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 128 455** (51) ***F15B 15/10***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 128 462** (51) ***F16B 47/00***

(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 128 464** (51) ***F16C 33/20***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 128 479** (51) ***F16D 69/02***

(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 128 484** (51) ***F16F 9/512***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 28.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 128 487** (51) ***F16H 3/00***

(84) AT 23.11.2011
BE 31.05.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 128 493** (51) ***F16H 25/22***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 19.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 128 494** (51) ***F16H 29/16***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 29.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 128 497**
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***F16H 59/70***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 128 500**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***F16H 61/662***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 128 504**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***F16L 3/16***
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 128 511**
(84) ES 02.07.2012
EE 21.03.2012
FR 21.05.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F16L 39/02***
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 27.04.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 128 526**
(84) GB 31.05.2012
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 31.05.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***F24C 15/00***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011

(11) **2 128 530**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F24C 15/10***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 128 547**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F26B 11/16***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 128 564**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G01C 9/28***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 128 565**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 128 574**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G01F 3/10***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 128 575**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***G01F 23/24***
(84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 128 594**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01N 1/04***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 128 633**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G01R 19/00***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 29.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 128 635**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 27.05.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
(51) ***G01R 31/317***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 128 645**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 128 660**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 27.05.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G02B 3/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 128 680**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G02B 23/00***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 128 698**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G03F 1/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 128 720**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G04C 3/14***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 128 721**
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G04C 3/14***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 128 722**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
(51) ***G04C 3/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012

GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 128 724**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 128 726**
(84) GB 29.05.2012
BE 31.05.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 128 732**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 128 754**
(84) BE 31.05.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 128 759**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 128 804**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 27.05.2012

HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***G04G 21/04***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***G05B 19/042***
(84) ES 07.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(51) ***G05D 1/02***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***G06F 7/72***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 28.01.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 128 805**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 128 822**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 128 829**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 128 846**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 128 865**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 02.06.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 128 873**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012

LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.05.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***G01N 21/90***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012

(51) ***G09F 9/40***
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(51) ***G11B 7/245***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***H01B 3/20***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

LT 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 128 881**
(84) GB 30.05.2012
ES 24.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***H01H 3/50***
(84) AT 13.07.2011
BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 128 887**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 12.02.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***H01J 37/153***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 128 890**
(84) NL 17.10.2012

(51) ***H01L 21/00***

(11) **2 128 925**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 18.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 128 927**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***H01Q 1/38***
(84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 128 939**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***H01S 5/022***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 128 942**
(84) GB 28.05.2012
ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 28.05.2012
IT 23.11.2011

(51) ***H02B 1/056***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012

LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 128 947**
(51) ***B60R 16/02***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 29.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 29.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 128 987**
(51) ***H03L 7/14***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 129 002**
(51) ***H04B 5/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 30.04.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 129 028**
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 129 042**
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 129 049**
(51) ***H04L 12/44***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 129 055**
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 129 073**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 01.09.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 129 095**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 129 105**
(51) ***H04N 5/14***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 31.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 129 119**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 129 135**
(51) ***H04N 7/32***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 129 173**
(51) ***H04W 16/28***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 30.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 129 180**
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 129 181**
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 129 207**
(51) ***H05K 9/00***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 129 225**
(51) ***A01N 55/00***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 129 251**
(51) ***A43B 7/22***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 129 256**
(51) ***A45C 13/26***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 22.01.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DE 01.08.2012
EE 22.06.2011
FR 31.01.2012
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 129 260**
(51) ***A47B 88/04***
(84) EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 129 261**
(51) ***A47C 1/032***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 129 310**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 129 311**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 129 313**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61B 17/12***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 129 359**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C07K 14/64***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 129 370**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A61K 31/198***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 129 375**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61K 31/437***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 129 388**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 129 390**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A61K 39/145***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 129 394**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61K 39/12***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 129 407**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***A61L 27/46***
(84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 129 410**
(84) ES 18.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 129 445**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B01D 45/16***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 129 448**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 129 454**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.04.2012
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B01F 3/08***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 14.03.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 129 465**
(84) BE 31.03.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
(51) ***B01L 3/02***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 129 470**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B04B 3/00***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 129 474**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 28.02.2012
IE 28.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B05D 7/00***
(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.02.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 129 488**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B24B 7/00***
(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 26.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 129 489**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B24C 1/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 129 491**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B24D 3/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 129 497**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012

FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 129 503**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***B27N 1/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 129 510**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B29C 70/34***
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 129 523**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B32B 37/22***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 129 531**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 129 537**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B60G 7/04***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 129 541**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 05.04.2012
IE 05.04.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B60K 28/06***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.04.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 129 544**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B60N 2/225***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 129 565**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B60T 17/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 129 576**
(84) AT 14.12.2011
BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B64C 7/00***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 129 578**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B64D 1/02***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 129 582**
(84) GB 29.05.2012
BE 31.03.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B65B 31/04***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 129 586**
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B65D 19/00***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 129 588**
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 129 598**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B65D 83/14***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 129 603**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65G 47/06***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 129 604**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***B65G 67/24***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 129 605**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B65G 69/18***
(84) NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 129 661**
(84) GB 08.05.2012
BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
IE 29.03.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C07D 215/20***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 129 712**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 129 717**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***C08K 5/05***
(84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 129 734**
(84) BE 28.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***C09J 7/02***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 129 737**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C09K 5/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 129 740**
(84) GB 29.05.2012
BE 31.03.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C09K 11/59***
(84) ES 09.06.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 129 742**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
FR 02.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.03.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 129 763**
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 129 774**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 129 799**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 129 807**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 129 817**
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 129 842**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

SI 29.02.2012

(51) ***C09K 19/30***
(84) BE 25.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 04.03.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(51) ***C11D 11/00***
(84) DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***A61K 35/34***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***C21C 7/00***
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***D01D 11/00***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***E04B 2/76***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 129 860**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 12.03.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 129 870**
(84) ES 05.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 129 882**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 129 888**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 129 889**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 129 891**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 129 903**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012

(51) ***E21B 10/573***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
GR 27.01.2012
IE 12.03.2012
IT 12.03.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 31.03.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***F01D 5/28***
(84) BE 28.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 29.02.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***F01M 1/08***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***F02B 29/04***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(51) ***F02B 29/04***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 29.02.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***F02B 37/013***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 11.12.2011
IE 20.07.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 129 904**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 19.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***F02M 61/18***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 129 917**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***F04C 18/02***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 129 921**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***F04D 27/02***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 20.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 129 930**
(84) BE 31.03.2012
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 02.04.2012
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GB 25.03.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.03.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 129 932**
(84) GB 14.06.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***F16F 9/38***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 20.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 129 940**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012

(51) ***F16H 57/04***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012

EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 129 941**
(51) ***F16H 61/02***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 129 950**
(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 129 965**
(51) ***F21V 29/02***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.04.2012
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.04.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 03.04.2012
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 129 978**
(51) ***F25B 39/04***
(84) ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 129 979**
(51) ***F25B 49/02***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 129 985**
(51) ***F27B 13/02***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 129 988**
(51) ***F28F 9/02***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 129 995**
(51) ***G01C 15/00***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 130 007**
(51) ***G01G 21/30***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 130 026**
(51) ***G01N 21/17***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 130 031**
(51) ***G01N 21/952***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 130 042**
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 130 059**
(51) ***G01R 33/50***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 130 062**
(51) ***G01S 13/90***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 130 083**
(51) ***G02B 13/00***
(84) BE 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IE 28.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 130 103**
(51) ***B65G 43/08***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 130 129**
(51) ***G06F 13/38***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 130 179**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 130 192**
(51) ***G08B 21/20***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 24.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 130 203**
(51) ***G10L 11/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
IE 20.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011

LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 130 211** (51) ***H01J 1/304***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 29.02.2012
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 23.02.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 130 217** (51) ***H01L 21/762***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 130 226** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 130 236** (51) ***H02N 2/00***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 130 238** (51) ***H01L 41/107***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 130 242** (51) ***H01M 8/20***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 130 252** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 25.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 130 258** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 16.01.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 130 259** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 130 260** (51) ***H01M 8/04***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 130 262** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 14.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.02.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 130 327** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 130 328** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 130 354** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.03.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 130 373** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 20.03.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 130 387** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 14.02.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 29.02.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 130 388** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.03.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 130 399** (51) ***H04W 36/02***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 130 412** (51) ***H05B 41/00***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 130 413** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011

GR 30.09.2011
IE 05.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 130 418** (51) ***H05K 3/30***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 130 420** (51) ***A01B 59/00***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 21.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 130 422** (51) ***A01D 41/127***

(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 130 427** (51) ***A01G 25/09***

(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 23.03.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 130 445** (51) ***A24C 5/356***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 130 449** (51) ***A43B 7/20***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 130 455** (51) ***A47C 7/44***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 20.05.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 130 457** (51) ***A47C 9/00***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 20.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 130 459** (51) ***A47C 20/04***

(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 130 468** (51) ***A47J 37/06***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 04.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 130 475** (51) ***A47L 9/00***

(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 130 501** (51) ***A61B 17/072***

(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 130 508** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 05.06.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 130 519** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 130 520** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 130 526** (51) ***A61H 23/02***

(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 130 563** (51) ***A61M 16/06***

(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 04.06.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 130 622** (51) ***B21B 25/02***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012

RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 130 649**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B25B 23/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 130 654**
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B26D 1/09***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 130 664**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 25.05.2012
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B29C 57/04***
(84) ES 24.10.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 130 675**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***B41F 31/36***
(84) ES 30.03.2013

(11) **2 130 677**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 29.05.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 130 678**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 29.05.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 130 680**
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) NL 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 130 681**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
(51) ***B41M 5/44***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
GB 14.03.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 14.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 130 683**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B42F 7/02***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 130 691**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60C 11/11***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 130 694**
(84) GB 26.07.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.07.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60D 1/06***
(84) BG 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 130 696**
(84) BE 30.06.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B60D 1/06***
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 130 697**
(84) BE 30.06.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B60D 1/06***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 130 701**
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B60D 1/54***
(84) BE 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 03.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 130 703**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B60G 11/04***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IE 27.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 130 715**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 130 721**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***B60R 1/12***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 130 722**
(84) BE 31.05.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60R 9/04***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 130 723**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B60R 16/023***
(84) BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 05.06.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 130 732**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 130 735**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012

CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 130 736** (51) ***B60W 30/06***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 03.06.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 130 737** (51) ***B60W 30/18***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 130 743** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 02.06.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 130 746** (51) ***B62D 25/10***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 130 747** (51) ***B62D 25/18***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 130 756** (51) ***B62M 3/00***
(84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 130 759** (51) ***B63G 8/00***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 130 775** (51) ***B65D 19/38***
(84) GB 06.06.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 130 779** (51) ***B65D 43/02***
(84) BE 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 130 780** (51) ***B65D 51/24***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 130 807** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 130 821** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
PL 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 130 839** (51) ***C07K 14/325***
(84) GB 07.06.2012
BE 07.03.2012
CH 30.04.2012
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
IE 03.04.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 130 845** (51) ***C08F 230/08***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
GR 12.04.2012
IE 21.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 130 857** (51) ***C08J 7/04***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 27.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 130 858** (51) ***C08K 5/14***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 130 864** (51) ***C08L 23/08***
(84) GB 28.06.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) AT 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 130 867** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012

RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 130 868** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CH 31.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LI 31.03.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 28.03.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.03.2012, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 130 869** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.03.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CH 31.03.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 26.03.2012, LI 31.03.2012, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 130 879** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 14.05.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MK 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.05.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 130 881** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 02.06.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MK 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 30.06.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 130 947** (51) ***C25C 1/14***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 130 952** (51) ***C25D 11/04***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IE 05.06.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MK 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 130 963** (51) ***D06B 23/20***
(84) BE 30.06.2012, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MK 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.06.2012, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 130 978** (51) ***E02F 5/28***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, EE 30.05.2012, HR 30.05.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MK 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 130 979** (51) ***E02F 9/00***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 23.05.2012, LT 05.10.2011, MC 31.05.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, MK 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 130 986** (51) ***E04B 2/74***
(84) BG 12.01.2012, CH 30.06.2012, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.06.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LI 30.06.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 131 014** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 21.05.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MK 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012
(84) ES 20.02.2012, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 31.05.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) SI 09.11.2011

(11) **2 131 021** (51) ***F01N 3/18***
(84) AT 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 131 023** (51) ***F02B 21/00***
(84) EE 08.08.2012, BE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 131 043** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, GB 12.03.2012, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.03.2012, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011, CH 31.03.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FR 02.04.2012, GR 15.12.2011, IE 12.03.2012, LI 31.03.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 131 061** (51) ***F16F 9/42***
(84) IS 05.01.2013, ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) EE 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 131 064** (51) ***F16G 13/20***
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 04.06.2012, LT 03.08.2011, MC 30.06.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 131 066** (51) ***F16H 7/08***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **2 131 068** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 29.05.2012, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.05.2012, NL 24.08.2011

NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 131 069**
(51) ***F16H 48/20***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 27.05.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 131 077**
(51) ***F16H 63/32***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 02.06.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 131 079**
(51) ***F16J 15/32***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 131 083**
(51) ***F16L 3/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 05.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 131 087**
(51) ***F16L 25/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 131 090**
(51) ***F16L 37/14***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 05.06.2012
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 131 130**
(51) ***F27B 9/30***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 131 139**
(51) ***F41J 7/06***
(84) GB 04.06.2012
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DE 01.01.2013
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 131 147**
(51) ***G01C 17/38***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 04.05.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 131 165**
(51) ***G01F 23/70***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 29.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 131 167**
(51) ***G01G 19/12***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 131 182**
(51) ***G01N 33/28***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 131 213**
(51) ***G01V 3/15***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 131 226**
(51) ***G02B 26/12***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 02.06.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 131 279**
(51) ***G06F 9/50***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 04.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 131 286**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 16.11.2011
BE 31.05.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 131 307**
(51) ***G06K 9/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 131 321**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 131 341**
(51) ***G08G 1/095***
(84) BE 31.05.2012
CY 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011

DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
EE 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 131 356** (51) ***G10L 19/00***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 131 364** (51) ***G11B 27/034***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 131 382** (51) ***H01J 5/48***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 131 397** (51) ***H01L 27/11***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 31.05.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 131 413** (51) ***H01M 2/02***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 131 420** (51) ***H01M 10/05***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 04.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 131 427** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 02.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 131 428** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 18.03.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 131 432** (51) ***H01M 4/88***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 131 448** (51) ***H01R 4/18***
(84) BE 30.06.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 131 449** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.04.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 131 459** (51) ***H01S 5/183***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 131 492** (51) ***H03F 3/195***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 131 494** (51) ***H03H 19/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 05.06.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 131 525** (51) ***H04W 12/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 131 536** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 20.04.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 131 545** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 131 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 02.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 131 568** (51) ***H04N 5/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 131 573** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 20.05.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 131 581**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***H04N 5/775***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 131 592**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04N 7/30***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 131 596**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 131 613**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 131 616**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 131 626**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H05B 6/06***
(84) BE 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 131 637**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H05K 3/46***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 131 639**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 131 643**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A01C 7/04***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 131 647**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***A01J 5/007***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 131 674**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 131 681**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 131 687**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 24.05.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A41D 19/00***
(84) ES 09.07.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 131 697**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A45D 44/00***
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 131 711**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A47K 7/00***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 27.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 131 724**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61B 5/046***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 131 727**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
GR 27.01.2012
IE 28.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 28.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 131 790**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 131 791**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 131 813**
(84) AT 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 131 838**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61P 25/18***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 131 841**
(84) CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 31/437***
(84) EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 131 867**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 131 880**
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61L 27/24***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 131 882**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 131 895**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 131 923**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 131 968**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 131 969**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 131 989**
(84) BE 30.04.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B23K 9/20***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 131 990**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***B23K 9/29***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 131 996**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B23Q 1/03***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 132 002**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B24D 3/00***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 132 006**
(84) BE 31.03.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B25B 27/02***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 132 010**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B26D 3/28***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.01.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 132 013**
(84) GB 08.05.2012
BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B28B 3/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 27.03.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 132 015**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B29B 15/12***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 132 022**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B29C 63/06***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 132 023**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B29C 65/02***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 132 046**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F16B 5/06***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 132 052**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 132 055**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 132 056**
(84) AT 26.10.2011
BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B60K 37/04***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 132 058**
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 132 059**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B60R 13/10***
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 132 062**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B60R 21/205***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 132 067**
(84) GB 07.06.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 24.05.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 132 073**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B60T 17/08***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 132 081**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
(51) ***B62K 17/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012

GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 132 082**
(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 132 083**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 132 091**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 132 092**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 132 094**
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 132 096**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 31.03.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 132 098**
(84) BE 28.02.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***B62M 9/00***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(51) ***B62M 11/06***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(51) ***B64D 15/20***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***B64F 5/00***
(84) ES 01.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 18.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***B65B 13/32***
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***B65B 55/02***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***B65C 9/22***
(84) ES 22.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LI 29.02.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 132 109**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 132 111**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
FR 02.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 132 112**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 132 121**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 132 122**
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 29.02.2012
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 132 143**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 132 145**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(51) ***B65D 83/12***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(51) ***B65D 88/52***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 17.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***B65D 90/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***B65H 55/04***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***B65H 67/04***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 07.02.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***C02F 1/42***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***C02F 1/66***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 132 162**
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***C07C 209/48***
(84) CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 132 174**
(84) BE 31.03.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***C07D 211/26***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 132 179**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***C07D 215/227***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 132 193**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 132 222**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***C07K 14/415***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 132 224**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 21.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 132 232**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C08F 2/22***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 132 256**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 132 276**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C09J 175/00***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 132 279**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C09K 8/16***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 132 288**
(84) IS 12.01.2013
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***C11D 1/10***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 132 294**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C11D 3/50***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 132 306**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C12N 9/10***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 132 318**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C12N 15/63***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 132 319**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
(51) ***C12N 15/80***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 132 324**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 132 326**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 132 333**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 07.04.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 132 343**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 132 344**
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C21B 13/00***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 132 368**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***D01G 19/16***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 132 373**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
(51) ***D06F 79/02***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 29.02.2012
HR 14.12.2011
IE 07.02.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 132 376**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***D06M 13/17***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 132 386**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***E04F 10/06***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 132 399**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***E21B 7/28***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 12.03.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 132 409**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***E21B 47/10***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 132 418**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F01L 13/00***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 132 420**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F01N 3/36***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 132 432**
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F02M 51/00***
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 132 434** (51) ***F02M 59/10***
(84) BE 31.01.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 132 453** (51) ***F16D 7/04***
(84) BE 31.01.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 132 462** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 01.04.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 132 466** (51) ***F16K 1/38***
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 132 475** (51) ***F16P 3/10***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 132 478** (51) ***F21S 6/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 29.02.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 132 512** (51) ***F27B 14/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 132 513** (51) ***F27D 1/18***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 132 525** (51) ***G01B 11/24***
(84) BE 30.04.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 132 547** (51) ***G01L 9/06***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 132 550** (51) ***G01N 1/32***
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 132 581** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 27.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 132 593** (51) ***A61B 3/04***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 132 600** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 17.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 132 607** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 132 676** (51) ***G06F 21/00***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 132 682** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 132 684** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 132 732** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 132 738** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 01.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 132 739**
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 28.01.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G11B 7/26***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 132 750**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G11C 13/02***
(84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 14.02.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 132 769**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***H01L 21/02***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 132 779**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 132 782**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01L 31/0352***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 132 787**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 132 795**
(84) BE 28.02.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 29.02.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 41/083***
(84) ES 11.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 132 796**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01L 41/083***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 132 798**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01L 51/05***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 132 809**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01M 4/06***
(84) ES 06.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 06.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 132 814**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 132 819**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 132 822**
(84) BE 31.03.2012
BG 07.03.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) ES 18.03.2012
CH 31.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 02.04.2012
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GB 07.03.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.03.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 132 855**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 132 869**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 28.02.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H02P 7/00***
(84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 28.02.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 132 873**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 132 926**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 28.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 132 960**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 132 962**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H05B 39/04***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 04.03.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 132 969**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 132 973**
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 132 974**
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 132 975**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60K 17/28***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 132 976**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A01D 57/06***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 09.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 132 993**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A23L 1/052***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 133 023**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 10.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 133 036**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 09.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 28.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 133 043**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 133 081**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 133 113**
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61M 16/20***
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 133 125**
(84) GB 13.06.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A63B 59/12***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 13.06.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 133 129**
(84) GB 12.06.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 12.06.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B01D 9/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 133 131**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.06.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B01D 29/11***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 17.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 133 148**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 09.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 133 153**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 133 156**
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
(51) ***B06B 1/06***
(84) BE 31.05.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011

MC 31.05.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 133 167** (51) ***B23H 7/06***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 09.06.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 133 171** (51) ***B23K 26/38***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 133 178** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 20.05.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 133 179** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
GR 04.11.2011
IE 28.03.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 28.03.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 133 204** (51) ***B41J 2/14***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 133 207** (51) ***B41J 2/335***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 25.05.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 133 210** (51) ***B41M 1/18***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 133 213** (51) ***B42C 9/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 27.05.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 05.10.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 133 218** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 05.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 133 220** (51) ***B60C 25/05***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 12.06.2012
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 133 229** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 133 231** (51) ***B60K 5/12***
(84) IS 26.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 133 239** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 31.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 133 244** (51) ***B60R 21/01***
(84) BE 30.06.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 133 247** (51) ***B60T 13/26***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 133 275** (51) ***B65C 9/00***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 133 283** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 133 284** (51) ***B65D 71/70***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 12.06.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) DE 01.01.2013
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 133 287** (51) ***B65F 1/10***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 133 291** (51) ***B65G 43/08***
(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 133 295** (51) ***B65H 3/08***
(84) GB 12.06.2012, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 30.06.2012, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 30.06.2012, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 133 304** (51) ***B66C 23/52***
(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012

(11) **2 133 335** (51) ***C07D 213/22***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 05.03.2012, LT 28.09.2011, MC 31.03.2012, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 133 371** (51) ***C08F 220/18***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FR 14.11.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 30.09.2011, LV 14.09.2011, MT 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, GB 14.12.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 30.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 133 375** (51) ***C08G 18/08***
(84) IS 12.01.2013, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 133 384** (51) ***C08G 65/38***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 30.06.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 08.06.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 133 386** (51) ***C08J 9/06***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 25.03.2012, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.03.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GB 25.03.2012, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LI 31.03.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 133 390** (51) ***C08L 25/18***
(84) SE 31.10.2012, ES 11.02.2013, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012

(11) **2 133 396** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, CH 31.03.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GB 25.04.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LI 31.03.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 31.03.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.03.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 133 406** (51) ***C10M 141/12***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 09.06.2012, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MK 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 04.04.2012, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.06.2012, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 133 431** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 133 442** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 01.02.2012, CH 31.03.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, NO 18.04.2012, PT 01.06.2012, SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 28.03.2012, LI 31.03.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 133 445** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 133 465** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 30.04.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FR 30.04.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 30.04.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MK 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 133 480** (51) ***E04B 1/26***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 133 491** (51) ***E05B 35/00***
(84) EE 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 133 495** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 133 496** (51) ***E05B 65/12***
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 133 497** (51) ***E05B 65/20***
(84) BE 31.05.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 31.05.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IE 11.05.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MK 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 133 499** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 133 517**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 10.06.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 133 531**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 12.06.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F01N 11/00***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 133 535**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 03.04.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F02B 23/06***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 30.04.2012
GR 20.01.2012
IE 03.04.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 133 549**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 133 577**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 09.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 133 578**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 05.06.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
(51) ***F16C 1/02***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 133 594**
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***F16H 19/04***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 133 603**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 08.06.2012
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F16H 63/42***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 133 611**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16L 11/112***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 133 613**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***F16L 19/02***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 133 657**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 05.06.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 133 660**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 08.06.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
(51) ***G01B 11/02***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 133 662**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 05.06.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 133 682**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***G01N 1/24***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 133 721**
(84) BE 30.06.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G02B 7/00***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 133 722**
(84) BE 30.06.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B60Q 1/04***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 133 735**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***G02F 1/133***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 133 744**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 25.03.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G03F 7/075***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.04.2012
GR 14.10.2011
IE 25.03.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 133 757**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
(51) ***G04B 5/00***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012

GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 133 761**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G04C 3/00***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 133 768**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 16.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G05D 1/08***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
MK 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 133 797**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G06F 13/28***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 133 799**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 133 827**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 133 851**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***G08G 1/16***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 133 858**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G09G 3/288***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 133 864**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G10D 13/02***
(84) NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 133 872**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) ES 09.06.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 28.03.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 133 873**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 01.06.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 133 874**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 30.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 133 877**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G11B 7/257***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 133 894**
(84) GB 22.07.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***H01G 9/008***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 133 912**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G05F 3/20***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 133 927**
(84) GB 13.06.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 133 930**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 43/08***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 09.06.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 133 931**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01L 43/08***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 09.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 133 949**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 133 957**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***H01R 9/03***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 133 961**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
(51) ***H01R 27/02***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 133 962**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 13.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01R 31/08***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 133 965**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H01S 5/183***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 133 984**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***H02M 5/458***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 134 004**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.08.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 134 008**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04B 10/158***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 134 022**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 17.11.2011
MC 30.11.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 01.01.2012
CH 30.11.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
PT 23.01.2012

(11) **2 134 025**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.06.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04L 5/14***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.06.2012
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 134 032**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 10.06.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 134 040**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 12.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 134 055**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 134 058**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 134 066**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 134 079**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 134 110**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***H04W 8/08***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 134 128**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 134 134**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 134 140**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 12.12.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04W 88/18***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 134 148**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G11B 33/08***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 11.06.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 134 149**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H05K 13/08***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 134 164**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A01K 31/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 134 165**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 08.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A01K 67/02***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 08.02.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 134 194**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A23L 1/226***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 134 208**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A45D 40/26***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 134 214**
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A47B 21/00***
(84) BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GB 06.03.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 134 263** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 NO 05.03.2013

(11) **2 134 264** (51) ***A61B 17/02***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 134 265** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 134 278** (51) ***A61B 17/74***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 134 295** (51) ***A61F 2/02***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 134 301** (51) ***A61F 2/90***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 134 309** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CH 30.04.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 16.04.2012
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LI 30.04.2012 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.04.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 134 318** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 07.09.2011 (84) ES 18.12.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 27.03.2012 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.03.2012
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 134 346** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 10.03.2012 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.03.2012
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 134 348** (51) ***A61K 31/513***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 134 377** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 134 387** (51) ***A61M 5/14***
(84) FI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 134 388** (51) ***A61M 5/142***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 134 403** (51) ***A61B 5/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 134 404** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 134 414** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 134 418** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 134 441** (51) ***B01D 37/02***
(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 134 449** (51) ***C01F 5/24***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 134 503** (51) ***B23K 37/04***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 134 508** (51) ***B24B 7/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
ES 26.09.2011 CH 29.02.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 07.02.2012
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 29.02.2012 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 29.02.2012
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 134 510** (51) ***B24D 3/14***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 134 514** (51) ***B25J 5/02***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 01.01.2012
CH 31.03.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 02.04.2012 GB 05.03.2012
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.03.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.03.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 134 516** (51) ***B26B 21/42***
(84) AT 12.10.2011 (84) ES 23.01.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CH 30.04.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 10.04.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 30.04.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.04.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011

SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 134 519** (51) ***B28B 11/08***
(84) GB 08.05.2012, BE 30.04.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FR 30.04.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 30.04.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 134 520** (51) ***B28B 13/04***
(84) ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 134 526** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 30.04.2012, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GB 04.04.2012, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LI 30.04.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CH 30.04.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 30.04.2012, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 134 537** (51) ***B30B 9/30***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NO 31.01.2013
(84) NL 31.10.2012, LT 31.10.2012

(11) **2 134 556** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 18.07.2012, ES 29.10.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 134 559** (51) ***B60K 6/387***
(84) BE 31.01.2012, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, ES 25.12.2011, GB 30.01.2012, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.01.2012, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011
(84) CH 31.01.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, LI 31.01.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 134 568** (51) ***B60N 2/58***
(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 134 573** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GB 10.04.2012, IE 10.04.2012, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 30.04.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CH 30.04.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FR 30.04.2012, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 30.04.2012, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 134 575** (51) ***B60R 21/217***
(84) ES 13.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 134 578** (51) ***B60T 8/36***
(84) BE 28.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 29.02.2012, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LI 29.02.2012, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 134 581** (51) ***B60T 17/22***
(84) ES 26.09.2011, CH 31.03.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, LI 31.03.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 31.03.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.03.2012, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 134 600** (51) ***B64D 9/00***
(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 134 608** (51) ***B65B 27/12***
(84) BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.03.2012, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, MK 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 134 609** (51) ***B65B 19/32***
(84) ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 134 610** (51) ***B65B 69/00***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **2 134 613** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 134 616** (51) ***B65D 35/22***
(84) SE 12.12.2012, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 134 629** (51) ***B65G 15/58***
(84) BE 31.03.2012, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, FR 02.04.2012, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.03.2012, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, GB 03.03.2012, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LI 31.03.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 134 631** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GB 11.04.2012, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.04.2012, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CH 30.04.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FR 30.04.2012, GR 11.11.2011, IE 11.04.2012, LI 30.04.2012, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 134 633** (51) ***B65G 17/24***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 134 675** (51) ***C07C 227/04***

(84) AT 06.07.2011
BE 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 01.04.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 134 682** (51) ***C07D 209/08***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 29.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 134 690** (51) ***C07D 213/85***

(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 134 724** (51) ***C07F 5/02***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 06.03.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 134 725** (51) ***C07F 7/08***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 134 743** (51) ***C07K 14/235***

(84) IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 134 771** (51) ***C08G 77/46***

(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 134 807** (51) ***C09K 11/06***

(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 134 871** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 27.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 134 881** (51) ***C22C 1/05***

(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 134 884** (51) ***C23C 16/02***

(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 134 893** (51) ***D06F 25/00***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 134 935** (51) ***F01L 9/02***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 134 939** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 134 940** (51) ***F01N 9/00***

(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 134 948** (51) ***F02D 41/02***

(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 134 961** (51) ***F03B 17/06***

(84) BE 28.02.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 134 969** (51) ***F04D 13/06***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 03.04.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 134 978** (51) ***F16C 17/03***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012

SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 134 987** (51) ***F16H 37/06***
(84) GB 11.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 13.04.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 30.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 134 990** (51) ***F16H 61/00***
(84) ES 01.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 19.03.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 135 023** (51) ***F26B 5/08***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
CH 31.03.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 135 029** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 135 038** (51) ***G01C 21/36***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 135 050** (51) ***G01K 11/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 135 067** (51) ***G01N 29/024***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
ES 23.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 135 081** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 135 105** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 31.03.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 135 110** (51) ***G01S 7/52***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 135 125** (51) ***G02B 7/02***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 135 140** (51) ***G05B 13/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 135 146** (51) ***G01C 21/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012

(11) **2 135 149** (51) ***G05D 23/19***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 135 153** (51) ***G06F 3/023***
(84) GB 30.05.2012
BE 31.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 30.05.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 135 233** (51) ***G09G 3/20***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 135 235** (51) ***G10D 3/00***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 135 241** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 135 270** (51) ***H01H 25/04***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 135 272** (51) ***H01H 50/04***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 135 305** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 31.03.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 135 313** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 17.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 135 325** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 135 352** (51) ***H03J 3/08***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 22.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012

NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 135 409** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 135 432** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, NO 17.01.2013, FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 135 433** (51) ***H04L 29/12***
(84) NL 31.10.2012, FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012, ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NO 31.01.2013

(11) **2 135 442** (51) ***H04N 5/225***
(84) GB 08.05.2012, BE 08.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FR 10.04.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LI 29.02.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012, AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 29.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 135 448** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 135 458** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 04.03.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.03.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, FR 02.04.2012, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 31.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 135 461** (51) ***H04N 9/64***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LI 31.03.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012, BE 08.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 31.03.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 135 469** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 135 471** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 06.02.2012, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 29.02.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 29.02.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LI 29.02.2012, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 135 478** (51) ***H04W 36/00***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, CY 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 135 499** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 09.06.2012, LT 12.10.2011, MC 30.06.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 135 510** (51) ***A23B 4/28***
(84) BE 30.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 30.06.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MK 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 135 516** (51) ***A23L 1/226***
(84) EE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 135 542** (51) ***A61B 1/00***
(84) IS 05.01.2013, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012, EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 135 556** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 03.06.2012, LT 14.12.2011, MC 30.06.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, BE 14.12.2011, ES 25.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, MK 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 135 558** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IE 17.06.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MK 13.06.2012, NO 13.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, MC 30.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 135 560** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.06.2012, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011, ES 21.11.2011, CH 30.06.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LI 30.06.2012, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 135 561** (51) ***A61B 17/00***
(84) GB 05.06.2012, BE 16.11.2011, CH 30.06.2012, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 30.06.2012, PT 16.03.2012, AT 16.11.2011, ES 27.02.2012, DK 16.11.2011, IE 05.06.2012, LI 30.06.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 135 565** (51) ***A61B 17/15***
(84) ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 19.06.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, NL 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, MK 28.03.2012, NO 28.06.2012

PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 135 586**
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 135 598**
(84) ES 14.11.2011

(11) **2 135 624**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 135 629**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 135 631**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 135 634**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 16.06.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 135 639**
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***A61K 8/11***
(84) IT 03.08.2011

(51) ***A61L 2/00***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 17.06.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(51) ***A61M 5/32***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***A61N 1/08***
(84) BE 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 135 657**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 135 666**
(84) BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 135 676**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 135 687**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 17.06.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 135 706**
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 135 710**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
MC 31.05.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***B01D 24/10***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***B01F 1/00***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B08B 5/02***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***B23Q 5/04***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 18.06.2012
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***B25C 1/06***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 14.03.2012
IT 29.02.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 135 716**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***B26D 1/08***
(84) DE 01.01.2013
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 18.06.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 135 719**
(84) GB 19.06.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DE 01.01.2013
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 19.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(51) ***B26F 1/44***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 135 722**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***B28B 13/06***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 135 726**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***B29C 49/56***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 135 742**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***B41F 19/06***
(84) NL 24.10.2012

(11) **2 135 750**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 03.03.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***B60C 5/14***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 02.04.2012
GR 01.03.2012
IE 03.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 135 752** (51) ***B60C 11/03***

(84) SE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 135 754** (51) ***B60C 19/00***

(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IE 30.04.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.04.2012
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 135 755** (51) ***B60C 19/00***

(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IE 07.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012
MK 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 135 757** (51) ***B60H 1/00***

(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 135 759** (51) ***B60H 1/08***

(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 135 782** (51) ***B60T 8/1755***

(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CH 30.06.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 18.06.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 30.06.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.06.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 135 785** (51) ***B60W 10/06***

(84) GB 26.05.2012 (84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011 ES 23.01.2012
BG 12.01.2012 CH 31.05.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 26.05.2012 IS 12.02.2012
LI 31.05.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.05.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 135 786** (51) ***B60W 30/18***

(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 15.05.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.05.2012
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 135 790** (51) ***B60W 30/18***

(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 15.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 135 794** (51) ***B62B 7/06***

(84) AT 10.08.2011 (84) DE 01.01.2013
ES 21.11.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 02.06.2012
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.06.2012 MK 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 135 796** (51) ***H02K 5/04***

(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 135 798** (51) ***B62D 21/16***

(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 135 802** (51) ***B62J 1/12***

(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 135 807** (51) ***B65B 11/02***

(84) EE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 135 813** (51) ***B65D 1/36***

(84) GB 20.06.2012 (84) ES 09.06.2012
BE 30.06.2012 CH 30.06.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DE 01.01.2013 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 30.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 30.06.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 135 817** (51) ***B65D 30/20***

(84) EE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 135 823** (51) ***B65G 21/06***

(84) AT 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IE 15.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.06.2012 MK 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 135 825** (51) ***B65G 47/68***

(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CH 30.06.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IE 17.06.2012
IS 16.09.2012 LI 30.06.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 30.06.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 135 826** (51) ***B65G 61/00***

(84) BE 30.04.2012 (84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 30.04.2012
MK 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 135 830** (51) ***B65H 57/14***

(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 135 837**
(51) ***B66F 9/075***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 135 886**
(51) ***C08G 63/06***
(84) DE 01.01.2013
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 135 889**
(51) ***C08G 65/333***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 135 902**
(51) ***C09D 133/00***
(84) AT 02.11.2011
BE 30.06.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
DE 01.01.2013
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 135 903**
(51) ***C09D 175/04***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 135 925**
(51) ***C10M 141/12***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 01.04.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 135 931**
(51) ***C11D 3/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 135 936**
(51) ***C12C 7/17***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 135 942**
(51) ***C12N 5/0784***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 135 949**
(51) ***C12N 15/11***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 135 950**
(51) ***C12N 15/113***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012

(11) **2 135 969**
(51) ***C23C 4/04***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 135 980**
(51) ***D01D 5/098***
(84) BE 30.06.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 136 004**
(51) ***E02F 9/00***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 136 005**
(51) ***E02F 3/32***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 136 014**
(51) ***E04F 13/06***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
FR 30.04.2012
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
GB 08.04.2012
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 136 024**
(51) ***E06B 3/263***
(84) BE 30.06.2012
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 136 049**
(51) ***F02B 41/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 136 050**
(51) ***F02C 3/04***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 136 054**
(51) ***F02D 13/02***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 18.06.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 136 070**
(51) ***F02M 61/20***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 16.06.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.06.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011

SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 136 080** (51) ***F04B 49/22***
(84) EE 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 136 086** (51) ***F16H 61/4017***
(84) ES 24.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MK 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.05.2012, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 136 091** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT 28.12.2011, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 17.06.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 136 092** (51) ***F16C 33/58***
(84) EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 136 095** (51) ***F16D 7/04***
(84) GB 20.06.2012, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 21.03.2012, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.06.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, LI 30.06.2012, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 136 100** (51) ***F16D 65/097***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 136 105** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 18.07.2012, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 05.06.2012
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 136 112** (51) ***F16H 61/20***
(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, CH 31.03.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 31.03.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 10.03.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.03.2012, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 136 115** (51) ***F16K 17/04***
(84) ES 25.03.2012, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, MK 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BE 30.06.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 30.06.2012, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 136 122** (51) ***F16P 3/00***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 136 130** (51) ***F21L 19/00***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 136 133** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GB 22.09.2011, IE 07.09.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 30.09.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FR 30.09.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 30.09.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 136 163** (51) ***F25B 43/00***
(84) EE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 136 191** (51) ***G01J 3/45***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 31.03.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MK 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 136 192** (51) ***G01L 5/00***
(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012
(84) ES 12.11.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 136 206** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 136 225** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 136 230** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IE 21.05.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MK 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MC 31.05.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 136 272** (51) ***G04F 5/14***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 136 295** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IE 17.06.2012, IT 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012

LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 136 336** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 07.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 136 377** (51) ***G07C 7/00***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 18.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 136 386** (51) ***H01J 11/12***
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 136 387** (51) ***H01J 11/12***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 136 404** (51) ***H01L 29/10***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 136 434** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 27.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 27.03.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 136 456** (51) ***H02K 11/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 136 468** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 136 470** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 15.06.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 136 477** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 16.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 136 483** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 24.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 136 504** (51) ***H04L 9/08***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 136 506** (51) ***H04L 12/26***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 136 531** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 136 535** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 05.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 136 538** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 136 551** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 12.06.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 136 567** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 08.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 136 572** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 16.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012

MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 136 582** (51) ***H04W 16/18***
(84) BE 30.06.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 136 596** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 136 606** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 136 609** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 30.06.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 11.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 136 615** (51) ***A01G 13/02***
(84) ES 01.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 29.02.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 136 622** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 136 631** (51) ***A01N 43/02***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 136 660** (51) ***A24F 47/00***
(84) IS 10.02.2013
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 136 670** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 136 693** (51) ***A47L 15/48***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 136 697** (51) ***A61B 18/22***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 136 700** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 136 703** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 136 710** (51) ***A61B 6/14***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 136 740** (51) ***A61F 2/32***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 136 746** (51) ***A61F 9/007***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 136 765** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 136 786** (51) ***A61K 9/113***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 136 790** (51) ***A61K 9/16***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 136 792** (51) ***A61K 9/16***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 136 803** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 136 831** (51) ***A61K 38/08***
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 136 848** (51) ***A61L 2/26***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 136 860** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 136 899**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B01D 27/14***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 136 917**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 31.03.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.03.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B01J 31/40***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.04.2012
GR 18.11.2011
IE 31.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 136 921**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 136 922**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 136 927**
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C23C 4/12***
(84) BE 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 16.04.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 136 928**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***B05B 7/08***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 136 941**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B21F 23/00***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 136 943**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B22C 9/10***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 136 949**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 136 950**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B23B 35/00***
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 136 960**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B23P 17/06***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 136 965**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B24C 1/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 136 971**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B26B 19/04***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 137 026**
(84) AT 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 137 036**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B60T 8/17***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 137 049**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 137 058**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
(51) ***B63C 9/02***
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 137 064**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B64C 1/06***
(84) ES 01.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 25.04.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 137 065**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B64C 1/26***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 137 068**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B64C 21/10***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 137 074**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B65B 37/08***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 137 078**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B65D 47/00***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 137 080**
(84) GB 08.05.2012
BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 07.03.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012

PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 137 096** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 137 100** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, NO 08.11.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 137 133** (51) ***C07C 227/04***
(84) AT 07.09.2011, BE 30.04.2012, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011, GB 01.04.2012, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 30.04.2012, NO 07.12.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 137 138** (51) ***C07C 251/40***
(84) NL 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 137 146** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 137 153** (51) ***C07D 213/06***
(84) ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 137 166** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 137 224** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, ES 27.02.2012, FI 16.11.2011, GR 17.02.2012, HR 16.11.2011, IE 13.03.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.03.2012, NO 16.02.2012, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 137 227** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.03.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IE 28.03.2012, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.03.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.03.2012, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 137 229** (51) ***C08G 63/82***
(84) GB 01.05.2012, AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CH 30.04.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, HR 01.02.2012, IE 04.04.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LI 30.04.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 30.04.2012, NO 01.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 137 234** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 30.04.2012, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 03.10.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, IE 08.04.2012, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 30.04.2012, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 30.04.2012, NO 22.09.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 137 242** (51) ***C08J 5/18***
(84) SE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013

(11) **2 137 243** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 137 262** (51) ***C08L 101/14***
(84) ES 05.12.2011, CH 31.03.2012, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, FR 02.04.2012, GB 17.03.2012, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LI 31.03.2012, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 31.03.2012, NL 24.08.2011, NO 24.11.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 137 293** (51) ***C12M 1/00***
(84) EE 19.09.2012, NL 19.09.2012, CZ 19.09.2012, BE 19.09.2012, ES 30.12.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 137 300** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 30.04.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, HR 26.10.2011, IE 16.04.2012, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LI 30.04.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 30.04.2012, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 137 330** (51) ***C22C 19/03***
(84) ES 25.12.2011, BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, HR 14.09.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LI 30.04.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 30.04.2012, NL 14.09.2011, NO 14.12.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 137 372** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 05.12.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IE 29.09.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 30.09.2011, MT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 137 382**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F01D 9/04***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 137 386**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F01L 13/06***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 137 392**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F02D 41/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 137 397**
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 24.04.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 137 398**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 137 403**
(84) BE 31.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) ES 15.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 04.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 137 411**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
(51) ***F04C 18/08***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 137 412**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***F04C 27/00***
(84) ES 16.03.2013

(11) **2 137 423**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 22.02.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***F16D 23/06***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 137 439**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F16K 3/08***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 137 447**
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F16L 37/23***
(84) BE 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 137 451**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F16L 59/14***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 137 488**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01B 11/24***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 137 505**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G01L 9/12***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 137 515**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 137 517**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G01N 21/77***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 20.03.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 137 543**
(84) GB 08.05.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G01R 31/28***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 18.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 137 558**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 16.04.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 137 571**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***G02F 1/1337***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 137 585**
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G05D 9/12***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 137 628**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IE 15.04.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 137 655**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***G06F 19/28***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 137 677**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***G06K 19/07***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 137 703**
(84) BE 31.03.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GB 26.03.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.03.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G07C 7/00***
(84) ES 18.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 137 718**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 18.04.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G09G 5/00***
(84) ES 28.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
GR 18.11.2011
IE 18.04.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 137 719**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G10D 3/06***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 137 731**
(84) GB 04.07.2012
BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 11.04.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G11B 7/09***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 137 732**
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G11B 7/245***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 137 778**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01M 10/44***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 28.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 137 790**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H01Q 1/22***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 137 800**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H02J 3/32***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 137 812**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H02P 7/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 137 816**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H03J 7/20***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 137 819**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H03K 19/018***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 19.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 137 835**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 137 836**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 137 850**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04B 10/26***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 137 882**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 137 887**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012

PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 137 892**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***G06F 11/07***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 137 899**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04W 12/08***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 137 905**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 137 913**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 137 914**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 137 923**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 27.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 137 940**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 137 944**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 26.03.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 137 959**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
ES 06.02.2012
IE 05.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04N 5/217***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 137 978**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 137 981**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 137 993**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 138 012**
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H05B 35/00***
(84) CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 29.02.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 138 015**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IE 23.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H05B 41/282***
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 138 017**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H05B 41/295***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 138 024**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 138 025**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 25.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 138 026**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 25.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 138 038**
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 138 050**
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A23G 3/44***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 138 051**
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
(51) ***A23L 1/0522***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012

DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 138 052** (51) ***A23L 1/0522***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 138 055** (51) ***A61K 9/48***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 138 061** (51) ***A42B 3/14***
(84) AT 16.11.2011
BE 30.06.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 138 072** (51) ***A47C 7/00***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 138 077** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 30.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 18.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 138 090** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 17.06.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NL 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 138 092** (51) ***A61B 1/05***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 138 098** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 138 102** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 24.06.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 138 110** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 138 114** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 138 119** (51) ***A61B 17/34***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 138 132** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
PT 08.10.2012

(11) **2 138 145** (51) ***A61G 13/06***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 138 204** (51) ***A61N 2/02***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 138 208** (51) ***A63C 5/07***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 138 224** (51) ***B01F 13/08***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 138 226** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013

(11) **2 138 243** (51) ***B08B 9/093***
(84) BE 31.05.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 138 265** (51) ***B23Q 1/48***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012

DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 138 278** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 24.06.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 138 283** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 26.06.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 138 286** (51) ***B26D 7/00***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 138 291** (51) ***B29B 15/08***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 138 302** (51) ***B31B 19/90***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 138 312** (51) ***B41J 2/335***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 10.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012

FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 138 313** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 138 315** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 11.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 138 316** (51) ***B41J 11/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 138 320** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 138 322** (51) ***G07D 7/10***
(84) IS 05.01.2013
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 138 328** (51) ***B60C 11/03***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FR 30.04.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 138 330** (51) ***B60C 11/12***
(84) BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NL 13.07.2011

NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 138 331** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 26.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 138 334** (51) ***F04D 29/62***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 138 345** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 138 347** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 138 358** (51) ***B60R 21/0134***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 25.05.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 138 374** (51) ***B61L 27/00***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012

LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 138 383** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 138 384** (51) ***B62D 25/10***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 138 387** (51) ***B62D 59/04***
(84) BE 30.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 138 388** (51) ***B62D 65/02***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 138 390** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 138 411** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 16.06.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 138 427** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 138 428** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 06.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 138 429** (51) ***B65G 15/42***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 11.06.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 138 436** (51) ***B65H 27/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 138 453** (51) ***B81C 1/00***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 138 459** (51) ***C01B 33/035***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 138 480** (51) ***C07C 257/06***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 17.04.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 17.04.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 138 489** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 138 500** (51) ***C07F 3/00***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 138 504** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 24.06.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 138 515** (51) ***C08F 2/26***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 138 516** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 25.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 138 517** (51) ***C08F 10/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 138 523** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 30.03.2012
IE 30.03.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.04.2012
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 138 525** (51) ***C08G 77/38***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 138 535**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 10.06.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C08K 7/24***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 138 536**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B60C 15/06***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 138 550**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C09K 9/02***
(84) ES 21.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 138 606**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 18.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***C23C 22/53***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 138 609**
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01L 29/06***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 138 616**
(84) GB 24.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
(51) ***D04H 18/00***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 138 618**
(84) BE 30.06.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***D04H 18/00***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 138 621**
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***D05B 43/00***
(84) ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 138 629**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***D06F 95/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 138 633**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***D21H 13/24***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 138 634**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D21H 13/24***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 138 647**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***E04D 13/18***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 138 661**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***E05F 3/22***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 138 685**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 24.06.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F02B 63/04***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 138 698**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F02K 9/80***
(84) BE 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 138 709**
(84) BE 30.04.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F02M 51/06***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 138 711**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***F02N 11/08***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 138 739**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16H 15/38***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 138 744**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***F16J 15/06***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 138 748**
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16K 11/085***
(84) BE 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 26.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 138 760** (51) ***F21S 8/12***
(84) SE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 138 794** (51) ***F28D 15/02***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 138 811** (51) ***G01G 19/414***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 138 817** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IE 11.06.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 138 821** (51) ***G01L 19/06***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 138 833** (51) ***G01N 33/18***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 138 844** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 05.08.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IE 26.06.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 30.06.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 138 876** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 23.06.2012 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.06.2012
MK 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 138 912** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 138 918** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 31.08.2011 (84) ES 11.12.2011
BE 31.08.2011 CH 30.06.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 25.06.2012
IS 31.12.2011 LI 30.06.2012
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.06.2012 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 138 935** (51) ***G06F 12/06***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 138 943** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012

(11) **2 138 961** (51) ***G06K 19/07***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 138 962** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CH 31.03.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
FR 02.04.2012 GB 04.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 28.03.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LI 31.03.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.03.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 138 975** (51) ***G06T 3/40***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 138 979** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 01.05.2012 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.05.2012
MK 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 138 980** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 17.08.2011 (84) DE 01.01.2013
ES 28.11.2011 BE 30.06.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 04.04.2012 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.06.2012 MK 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 138 995** (51) ***G10D 7/06***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 01.01.2012
CH 30.06.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 30.06.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.06.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 139 026** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 139 037** (51) ***H01L 23/522***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 10.10.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.10.2011
MT 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 139 038** (51) ***H01L 23/532***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 139 044**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H01L 31/04***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 139 050**
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 23.06.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 139 058**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H01M 4/02***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 139 076**
(84) BE 30.04.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H01R 13/193***
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 139 080**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H01R 33/00***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 139 088**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H02H 9/02***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 139 097**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H02K 11/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 139 128**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(51) ***H04B 10/13***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 139 148**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 23.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 139 162**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 139 165**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 139 172**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 18.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04L 12/42***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 139 188**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 139 189**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 139 193**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 139 202**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 27.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 139 205**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 139 231**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 30.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 139 239**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 30.06.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 139 240**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 139 259**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 139 260**
(84) GB 14.05.2012
ES 24.10.2011
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011

CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 14.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 139 277** (51) ***H04W 24/08***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 139 278** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 28.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 139 282** (51) ***H04W 36/14***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 139 294** (51) ***H04W 84/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 139 313** (51) ***C02F 3/28***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 139 431** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 139 434** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 139 465** (51) ***A61K 31/198***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 139 488** (51) ***A61K 31/525***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 139 513** (51) ***A61K 39/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 139 530** (51) ***A61L 24/00***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 139 553** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 139 554** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 139 558** (51) ***A61N 5/10***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 139 560** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 139 576** (51) ***B01D 19/00***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 139 589** (51) ***B01D 53/50***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 139 593** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 13.03.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
GR 08.12.2011
IE 13.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 139 595** (51) ***B01J 8/06***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 139 622** (51) ***B21B 1/46***
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 139 623** (51) ***B21B 31/18***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 139 627** (51) ***B22C 9/24***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 139 644** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 139 645**
(51) ***B25B 23/147***
(84) BE 30.04.2012
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 139 648**
(51) ***B25F 5/00***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 139 682**
(51) ***B41F 9/02***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 139 686**
(51) ***B41F 15/08***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 139 691**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 139 693**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 139 695**
(51) ***B41J 3/36***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 139 706**
(51) ***B60G 13/00***
(84) GB 15.05.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 139 714**
(51) ***B60K 17/346***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 139 715**
(51) ***B60K 26/02***
(84) AT 25.01.2012
BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 139 716**
(51) ***B60N 2/20***
(84) BE 28.02.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 139 731**
(51) ***B60S 1/50***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 14.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 139 752**
(51) ***B62M 11/06***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 139 757**
(51) ***B63H 5/125***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 26.04.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 30.04.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 139 762**
(51) ***B64C 3/18***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 29.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 139 765**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 02.04.2012
LI 30.04.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 139 767**
(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 139 768**
(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.04.2012
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 139 769**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B64D 27/26***
(84) BE 30.04.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 139 771**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B64F 1/36***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 139 772**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***G01G 13/295***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 139 777**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65B 55/16***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 139 779**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B65D 5/38***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 139 806**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.05.2012
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 139 811**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C01B 31/36***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 139 821**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 22.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C03C 4/00***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DE 03.07.2012
EE 15.06.2011
FR 02.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 139 828**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.04.2012
DK 05.10.2011
GB 30.04.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C06D 5/06***
(84) BE 30.04.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **2 139 838**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C07C 51/09***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 139 839**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C07C 51/09***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 139 841**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A23L 1/22***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 139 879**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 139 889**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 139 891**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07D 471/18***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 139 903**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 139 932**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***C08F 292/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 139 937**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C08G 18/62***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 139 948**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C08L 67/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 139 965**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 139 968**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***C09K 8/66***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 139 977**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C10M 133/12***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 139 982**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C12M 1/12***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 139 995**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 28.03.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C12N 9/12***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 140 016**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C12P 7/10***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 140 017**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C12P 7/16***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 140 018**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 140 024**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 140 027**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 140 033**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 140 034**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 140 045**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 30.04.2012
GR 12.04.2012
IE 18.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***C25D 17/00***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 18.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 140 056**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***D06F 37/26***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 140 062**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 140 063**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***D06P 1/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 140 074**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***E04B 1/64***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 140 075**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 13.03.2012
IT 13.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NO 29.02.2012
(51) ***E04B 2/74***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 13.03.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 140 080**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 140 101**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***E21B 29/10***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 140 117**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 140 119**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F02C 6/12***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 140 122**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F02D 15/02***
(84) BE 20.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 18.04.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 140 136**
(84) BE 30.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) ES 22.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 140 138** (51) ***H04N 5/225***

(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
ES 22.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 22.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 140 145** (51) ***F15B 15/08***

(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
ES 30.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 140 149** (51) ***F16B 5/06***

(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 140 155** (51) ***F16C 19/54***

(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LI 30.04.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 140 167** (51) ***F16D 65/32***

(84) ES 10.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 31.03.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 140 172** (51) ***F16H 7/12***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CH 30.04.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 140 174** (51) ***F16H 55/17***

(84) ES 10.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.04.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 30.04.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 140 183** (51) ***F16K 27/00***

(84) BE 31.05.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 140 188** (51) ***F16K 41/12***

(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
ES 12.11.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 140 237** (51) ***G01G 17/04***

(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 140 247** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 140 256** (51) ***G01N 27/327***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 140 265** (51) ***G01N 33/543***

(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 140 285** (51) ***G01S 5/14***

(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 140 288** (51) ***G01S 13/89***

(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 31.03.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 140 302** (51) ***G02C 5/00***

(84) BE 30.04.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 140 304** (51) ***G02F 1/1343***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 14.04.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 140 307** (51) ***G03G 7/00***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 18.04.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 140 316** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011

EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 140 328** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FR 21.05.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
ES 02.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 140 329** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 140 332** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 140 341** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 140 385** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 140 395** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 09.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 14.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 140 398** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 140 425** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.03.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 20.03.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 140 435** (51) ***G08B 29/14***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 140 444** (51) ***G10D 3/00***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 140 450** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
ES 14.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 07.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 140 455** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LI 31.03.2012
LV 04.01.2012
BE 31.03.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 140 459** (51) ***G21F 5/008***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 140 486** (51) ***H01L 21/673***
(84) BE 28.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 29.02.2012
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 28.02.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 29.02.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 140 521** (51) ***H01R 4/48***
(84) SE 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 140 552** (51) ***H03M 1/50***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 140 577** (51) ***H04B 7/185***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 140 590** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 20.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 140 595** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 17.01.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 31.01.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011

PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 140 609**
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***H04L 12/18***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 140 621**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***H04L 12/413***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 140 622**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 08.02.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***H04L 12/417***
(84) BE 24.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 29.02.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 29.02.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 140 623**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 12.03.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***H04L 12/437***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.04.2012
GR 21.10.2011
IE 12.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 140 627**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.03.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 28.03.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 140 630**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012

(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 09.04.2012
IT 21.03.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 140 642**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 140 655**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 140 663**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 140 709**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 140 734**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(51) ***H05B 37/02***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 140 746**
(84) BE 30.04.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 30.04.2012
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011

(51) ***H05K 13/04***
(84) ES 20.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 16.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 140 748**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***A01B 59/06***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 15.06.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 140 751**
(84) AT 22.02.2012
BE 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***A01D 46/00***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 140 753**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***A01D 90/02***
(84) ES 10.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 02.07.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 140 769**
(84) BE 30.06.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***A23L 1/00***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 140 780**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 30.06.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***A47B 13/02***
(84) DE 01.01.2013
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012

PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 140 782** (51) ***A47B 88/04***

(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 140 783** (51) ***A47C 3/16***

(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 140 786** (51) ***A47J 27/00***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 29.08.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 140 789** (51) ***A47J 37/12***

(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 140 790** (51) ***A47J 37/12***

(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 140 801** (51) ***A61B 1/04***

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 22.06.2012
IT 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 140 811** (51) ***A61B 5/151***

(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 140 835** (51) ***A61F 2/30***

(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 140 840** (51) ***A61F 2/44***

(84) IS 12.01.2013
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 140 842** (51) ***A61F 5/41***

(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 140 844** (51) ***A61F 13/15***

(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 140 845** (51) ***A61F 13/514***

(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 140 847** (51) ***A61G 7/057***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 140 848** (51) ***A61G 11/00***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 140 849** (51) ***A61G 17/04***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 140 852** (51) ***A61K 8/06***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 140 880** (51) ***A61K 39/35***

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 140 883** (51) ***A61K 47/32***

(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 140 892** (51) ***A61M 5/142***

(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 140 893** (51) ***A61M 5/142***

(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 140 912** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 24.06.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 140 926** (51) ***B01D 53/26***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 140 945** (51) ***B05D 1/18***

(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 140 947** (51) ***B05B 15/04***

(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 04.05.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 140 953**
(51) ***B21D 22/20***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
DE 01.02.2013
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 140 954**
(51) ***B21D 28/10***
(84) GB 03.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 01.02.2013
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 140 970**
(51) ***B23Q 9/00***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 140 971**
(51) ***B24B 13/005***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 140 973**
(51) ***B24C 1/04***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 140 974**
(51) ***B24D 3/02***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 25.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 140 990**
(51) ***B27L 7/06***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 140 992**
(51) ***E04C 2/04***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 141 015**
(51) ***B32B 27/00***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 141 020**
(51) ***B41F 27/12***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 141 024**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 16.04.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 141 029**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 25.06.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 141 030**
(51) ***B60C 7/00***
(84) GB 22.05.2012
BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 24.04.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 141 033**
(51) ***B60C 23/06***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 141 035**
(51) ***B60G 7/02***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MK 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
BE 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 141 046**
(51) ***B60N 2/42***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 141 047**
(51) ***B60N 2/02***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 141 048**
(51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 01.07.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 141 050**
(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 24.04.2012
IT 04.04.2012

LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 141 053** (51) ***B60S 9/02***
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 141 054** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 141 070** (51) ***B64G 1/58***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 10.06.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 141 071** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 24.06.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 141 072** (51) ***B65B 27/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 01.08.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 141 075** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 141 084** (51) ***B65D 41/34***
(84) BE 30.06.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 141 086** (51) ***B65D 81/05***
(84) ES 14.11.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 26.06.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 141 093** (51) ***B65D 85/804***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 141 098** (51) ***B65G 69/18***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 141 102** (51) ***B65H 29/12***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 141 103** (51) ***B65H 29/14***
(84) AT 15.02.2012
BE 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 141 104** (51) ***B65H 67/06***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 141 106** (51) ***B65H 75/44***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 141 132** (51) ***C03B 29/08***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 141 138** (51) ***C04B 35/18***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 141 172** (51) ***C07H 19/073***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 141 190** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 141 199** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) DE 01.01.2013
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 12.06.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 141 204** (51) ***C08L 95/00***
(84) EE 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) CY 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 141 248** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 141 264**
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C25B 1/04***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 141 272**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***D05B 29/02***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 141 273**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FR 01.08.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MK 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
SM 01.06.2011
(51) ***D05B 55/14***
(84) BE 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 03.07.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 141 274**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***D06F 35/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 141 281**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***D21C 5/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 141 286**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E02D 5/56***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 141 289**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***E02F 3/38***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 141 311**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E05B 17/22***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 141 363**
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
(51) ***F04D 29/10***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 141 365**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***F16B 19/00***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 141 383**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F16F 15/123***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 141 385**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 30.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F16H 3/00***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 141 394**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F16K 11/048***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 141 396**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***F16K 31/50***
(84) NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 141 400**
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F16L 27/02***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 141 440**
(84) GB 05.07.2012
BE 15.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
(51) ***F41B 11/02***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 05.07.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 141 481**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G01R 33/02***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 141 488**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01N 23/20***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 141 489**
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 25/72***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 30.06.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 141 496**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 25.04.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G01N 30/06***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 141 507**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G01S 19/49***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 141 510**
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
(51) ***G01S 13/38***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011

EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 141 514**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G01V 1/36***
(84) DE 01.01.2013
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 30.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 141 529**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 05.06.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G02B 15/177***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 141 533**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 01.07.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011
(51) ***G02F 1/13363***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 01.08.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 141 534**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G02F 1/1337***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 141 549**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 141 556**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G04B 19/247***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 141 557**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***G04B 19/247***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 141 559**
(84) GB 01.07.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G04C 3/00***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 141 565**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 15.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 141 596**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 29.03.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06F 11/18***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.03.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 141 601**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 141 609**
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 141 636**
(84) GB 01.05.2012
BE 01.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 14.04.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 141 637**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 141 659**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 29.06.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G06T 15/40***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 141 697**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 10.06.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G10L 21/04***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 141 707**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G11C 15/04***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 141 721**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
(51) ***H01H 35/18***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012

FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 141 725**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01J 1/312***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 23.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 141 726**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01J 11/40***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 141 731**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01J 61/36***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 26.12.2011
IE 26.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 141 732**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 30.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H01K 9/08***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 141 757**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 23.06.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
(51) ***H01M 2/20***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 141 761**
(84) BE 31.05.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 141 778**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H01R 13/533***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 17.06.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **2 141 780**
(84) GB 21.06.2012
ES 02.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H02H 7/045***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 20.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 141 791**
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H02P 23/00***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 141 798**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.04.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H03F 1/07***
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 141 800**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 141 807**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 30.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H03J 5/24***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 141 814**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H03M 3/02***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 141 824**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 30.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 141 830**
(84) GB 07.05.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04B 7/216***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 07.05.2012
LI 31.05.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 141 845**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04J 1/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 141 847**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011

CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 09.10.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 141 859** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 141 861** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 141 863** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 ES 14.01.2013
LT 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 141 866** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CH 30.06.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 30.06.2012
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 30.06.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.06.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 141 879** (51) ***H04L 27/26***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 141 889** (51) ***H04W 60/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 141 896** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 02.11.2011 (84) ES 13.02.2012
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 16.06.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.06.2012 MK 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 141 897** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IE 16.06.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012
MK 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 141 948** (51) ***H04W 24/10***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 141 959** (51) ***H04W 28/06***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 141 964** (51) ***H01L 27/32***
(84) GB 21.05.2012 (84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011 BE 07.09.2011
CH 31.05.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 21.05.2012 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 31.05.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.05.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 141 983** (51) ***A01K 39/012***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 30.04.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 23.04.2012
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 30.04.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.04.2012
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 141 996** (51) ***A01N 59/16***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 141 997** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 142 018** (51) ***A24B 13/00***
(84) GB 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012 ES 22.07.2012
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IE 29.04.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 30.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **2 142 022** (51) ***A24F 23/00***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 30.04.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
FR 30.04.2012 GB 29.04.2012
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 29.04.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 30.04.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.04.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 142 031** (51) ***A43C 15/16***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.03.2012
ES 01.04.2012 CH 31.01.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LI 31.01.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.01.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 142 039** (51) ***A46B 17/02***
(84) ES 05.03.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 30.04.2012
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 142 050** (51) ***A47F 3/00***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 142 052** (51) ***A47B 21/03***
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012 ES 19.11.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 142 102** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 13.07.2011 (84) ES 24.10.2011
CH 30.04.2012 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 08.04.2012 IS 13.11.2011
LI 30.04.2012 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.04.2012
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 142 110**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 142 132**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 142 133**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 142 164**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 142 169**
(84) BE 30.04.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 24.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 142 185**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61K 31/15***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 142 200**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61K 36/10***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 25.06.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 142 220**
(84) EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61L 15/18***
(84) CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 142 227**
(84) AT 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A61L 27/26***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 142 252**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 142 260**
(84) BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A62B 17/00***
(84) BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 05.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 142 281**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B01D 46/06***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 142 299**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 142 303**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B03C 3/09***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 142 320**
(84) GB 08.05.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 30.04.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B21D 22/04***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 142 323**
(84) IS 03.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B22C 9/10***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 142 327**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CH 30.04.2012
DK 07.12.2011
FR 30.04.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B23B 29/04***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 03.04.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 142 332**
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
(51) ***B23K 9/02***
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 142 343**
(84) BE 28.02.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) ES 22.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 142 357**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B29D 99/00***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 142 369**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012

RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 142 372** (51) ***B41J 2/09***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 25.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 142 377** (51) ***B41J 11/06***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 142 386** (51) ***B60B 27/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 142 387** (51) ***B60C 1/00***
(84) GB 22.05.2012
BE 22.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 142 392** (51) ***B60J 3/02***
(84) ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 142 397** (51) ***B60L 11/18***
(84) GB 14.06.2012
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IE 28.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 142 398** (51) ***B60N 2/20***
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 142 402** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 142 403** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 142 408** (51) ***B61C 5/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 142 420** (51) ***B62D 29/04***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 31.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 142 423** (51) ***B63B 13/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 142 429** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 142 439** (51) ***B65D 35/30***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 28.04.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 142 447** (51) ***B65D 85/36***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 142 451** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 142 458** (51) ***B65H 71/00***
(84) ES 08.10.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 142 463** (51) ***B66C 1/10***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 142 464** (51) ***B66C 23/70***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 142 476**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 17.03.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C01B 33/033***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
GR 25.11.2011
IE 17.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 142 481**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***C03B 5/20***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 142 518**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 06.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C07D 239/84***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 142 538**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 11.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C07D 405/06***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 142 552**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 142 557**
(84) IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C07F 7/12***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 142 579**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 19.02.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
LI 29.02.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 142 587**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C08G 77/46***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 142 631**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C11D 3/50***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 09.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 142 640**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 142 661**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 142 672**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 142 677**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 02.05.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C22B 21/00***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 142 681**
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C23C 14/32***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 142 684**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 30.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C25B 1/00***
(84) BE 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 30.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 142 723**
(84) GB 02.05.2012
BE 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 142 732**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 28.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
(51) ***E05B 19/04***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 142 736**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***E05D 7/04***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 142 741**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 04.04.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
(51) ***E05F 17/00***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IE 04.04.2012
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011

NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 142 747** (51) ***E21B 7/18***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
ES 29.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 142 752** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 142 757** (51) ***E21B 43/12***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, NO 21.02.2013
ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 142 779** (51) ***F02C 7/045***
(84) AT 31.08.2011, BE 30.04.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LI 30.04.2012, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
ES 11.12.2011, CH 30.04.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 30.04.2012, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 142 805** (51) ***F04D 17/14***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, LI 30.04.2012, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.04.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 142 808** (51) ***F15B 11/16***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LI 31.03.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SK 08.02.2012
ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 142 817** (51) ***F16D 1/072***
(84) AT 15.06.2011, BE 30.04.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 11.04.2012, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 30.04.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
ES 26.09.2011, CH 30.04.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.04.2012, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.04.2012, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 142 818** (51) ***F16D 13/30***
(84) GB 07.05.2012, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 31.05.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011
BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.05.2012, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011

(11) **2 142 823** (51) ***F16G 13/16***
(84) ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 142 836** (51) ***F16L 27/103***
(84) EE 01.08.2012, BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 142 842** (51) ***F21V 23/06***
(84) FI 24.10.2012, NO 24.01.2013
IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 142 884** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012
CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012

(11) **2 142 893** (51) ***G01G 13/02***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **2 142 926** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SE 05.12.2012, LT 05.12.2012
FI 05.12.2012, NO 05.03.2013

(11) **2 142 933** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.05.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
ES 13.02.2012, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 142 949** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 11.01.2012, BE 11.01.2012, CH 30.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 25.04.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 30.04.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
ES 22.04.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, IS 11.05.2012, LI 30.04.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 142 959** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GB 17.04.2012, HR 28.03.2012, IS 17.12.2011, LI 30.04.2012, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
BE 17.08.2011, CH 30.04.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FR 30.04.2012, GR 18.11.2011, IE 17.04.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.04.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 142 960** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 29.02.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 25.02.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 29.02.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, IS 11.05.2012, LI 29.02.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 142 968** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
ES 07.11.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 30.04.2012, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 142 970** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011
BE 24.08.2011, CH 30.04.2012, CZ 24.08.2011

DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 142 993** (51) ***G06F 9/52***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 143 070** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 BG 14.03.2012
CH 31.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 20.03.2012
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LI 31.03.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 143 095** (51) ***G08G 5/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 09.02.2012
ES 20.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.01.2012 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 143 114** (51) ***H01F 7/08***
(84) ES 18.12.2011 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LI 31.03.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.03.2012
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 143 117** (51) ***H01G 4/40***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 14.11.2011
CH 30.04.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 30.04.2012
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.04.2012 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 143 122** (51) ***H01H 71/10***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CH 30.04.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 30.04.2012 GB 24.04.2012
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 30.04.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.04.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 143 151** (51) ***H01L 37/04***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 31.03.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GB 18.03.2012
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 18.03.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.03.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.03.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 143 152** (51) ***H01L 37/04***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 143 157** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 29.02.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 20.02.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 29.02.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 29.02.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 143 165** (51) ***H01M 12/08***
(84) AT 27.07.2011 (84) CH 30.04.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
FR 30.04.2012 GR 28.10.2011
IE 12.04.2012 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.04.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.04.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 143 170** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 31.10.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 02.10.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 31.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.10.2011 MT 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 143 199** (51) ***H03D 7/00***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 143 206** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 02.11.2011 (84) ES 13.02.2012
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CH 31.03.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 26.03.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.03.2012
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 143 211** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.03.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 18.03.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.03.2012
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 143 212** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 22.02.2012 CH 31.03.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 26.03.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 31.03.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 143 223** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 143 226** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012 BG 28.03.2012
CH 30.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012

HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 143 233** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 16.04.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 30.04.2012
GR 01.12.2011
IE 16.04.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 143 235** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.03.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 143 250** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IE 27.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 143 257** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 143 271** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 143 288** (51) ***H04W 4/06***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 143 300** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 143 303** (51) ***H05B 33/08***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 143 306** (51) ***H05H 1/24***
(84) BE 31.03.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 25.03.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 143 317** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 09.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
HR 09.11.2011
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 143 318** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IE 11.07.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
(84) CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 143 327** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 143 328** (51) ***A01K 89/033***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 02.07.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MK 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SM 05.01.2011

(11) **2 143 329** (51) ***A01K 89/033***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 15.06.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 143 352** (51) ***A43B 7/32***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 143 354** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 143 359** (51) ***A47J 27/20***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012

FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 143 366** (51) ***A47L 15/44***
(84) BE 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 143 368** (51) ***A61B 1/00***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 143 369** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 143 371** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 143 373** (51) ***A61B 1/07***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 143 376** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CH 29.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 18.02.2012
LI 29.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 143 380** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 143 383** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 24.06.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 143 388** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MK 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
SM 01.06.2011

(11) **2 143 398** (51) ***A61C 8/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 143 404** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 143 435** (51) ***A61K 36/15***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 143 438** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 30.09.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 143 465** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 143 467** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 143 471** (51) ***A62C 13/22***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 143 474** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 143 484** (51) ***B01F 3/18***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 143 498** (51) ***B05B 1/00***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
NO 03.01.2013
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 143 516** (51) ***B23D 45/02***

(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 143 517** (51) ***B23D 47/04***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 143 518** (51) ***B23K 26/06***

(84) BE 31.05.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 15.05.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 143 528** (51) ***B24C 3/26***

(84) ES 01.01.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 143 538** (51) ***B29B 7/18***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 143 555** (51) ***B31D 5/00***

(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 143 560** (51) ***B41J 2/01***

(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 03.07.2011
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
SM 10.11.2010

(11) **2 143 562** (51) ***B41J 11/00***

(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 143 565** (51) ***B42D 15/00***

(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **2 143 567** (51) ***B43K 24/12***

(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 143 569** (51) ***B60C 5/14***

(84) GB 01.05.2012
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 01.05.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 143 570** (51) ***B60C 9/20***

(84) BE 31.05.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 143 574** (51) ***B60H 3/00***

(84) GB 08.05.2012
BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 28.03.2012
IT 08.02.2012
LI 31.03.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 143 576** (51) ***B60H 3/00***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 143 581** (51) ***B60J 7/20***

(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 143 584** (51) ***B60K 15/035***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 07.07.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MK 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
SM 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 01.08.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 143 589** (51) ***B60R 13/02***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 143 590** (51) ***B60N 2/42***

(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.07.2011
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
SM 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 01.08.2011
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 143 596** (51) ***B60R 22/195***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 01.08.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 07.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MK 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011

PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SM 30.03.2011

(11) **2 143 598** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 143 599** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 143 603** (51) ***B60S 1/40***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 143 605** (51) ***B60T 7/08***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 143 606** (51) ***B60T 8/32***
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NO 13.07.2011
SI 13.04.2011
SM 13.04.2011
(84) DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 143 610** (51) ***B64B 1/06***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 143 614** (51) ***B61L 1/14***
(84) BE 30.06.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NL 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 143 616** (51) ***B62B 13/14***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 143 619** (51) ***B62D 21/06***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 01.08.2011
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.07.2011
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 07.07.2011
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MK 01.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
SM 01.09.2010

(11) **2 143 622** (51) ***B62D 31/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 143 626** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 26.06.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 143 635** (51) ***B29C 70/86***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 143 640** (51) ***B64G 1/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 143 642** (51) ***B65B 7/16***
(84) BE 31.07.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FR 08.08.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
SM 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 143 645** (51) ***B65B 35/48***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 143 648** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 24.06.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 143 652** (51) ***B65D 21/02***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 143 654** (51) ***B65D 33/18***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 143 667** (51) ***B65G 1/02***
(84) BE 31.07.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011

RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
SM 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 143 674** (51) ***B65G 47/84***

(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 143 679** (51) ***B65H 45/18***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 143 680** (51) ***B65H 54/38***

(84) BE 30.06.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 12.06.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 143 702** (51) ***C07C 17/25***

(84) GB 21.06.2012
BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 04.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 143 718** (51) ***C07D 301/27***

(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 143 720** (51) ***A01N 47/24***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 143 721** (51) ***C07D 401/04***

(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 143 732** (51) ***C07K 14/705***

(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012

(11) **2 143 736** (51) ***C08B 31/12***

(84) FI 07.11.2012

(11) **2 143 749** (51) ***C08G 63/78***

(84) BE 31.07.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 01.08.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MK 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SM 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 143 751** (51) ***C08G 64/16***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 143 754** (51) ***C08K 5/523***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 03.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011

(11) **2 143 773** (51) ***C09J 133/00***

(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FR 01.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011

(11) **2 143 781** (51) ***C10M 141/10***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 02.06.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 143 785** (51) ***C12N 1/20***

(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
GR 13.01.2012
IE 21.04.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 21.04.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 143 805** (51) ***C12Q 1/68***

(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 143 837** (51) ***D06F 33/02***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 143 838** (51) ***D06F 35/00***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 143 856** (51) ***E04G 11/36***

(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 143 859** (51) ***E05C 9/02***

(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 143 873** (51) ***E21B 19/07***

(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.10.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DE 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, ES 31.10.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LU 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.07.2012, MK 20.07.2011, MT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 143 891** (51) ***F01K 7/20***

(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 31.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DE 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GB 10.07.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 31.07.2012, LT 28.03.2012, LU 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 31.07.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 143 903** (51) ***F01N 9/00***

(84) DE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GB 19.12.2012, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013, SE 19.12.2012

(11) **2 143 910** (51) ***F02C 6/12***

(84) AT 21.03.2012, BE 30.06.2012, CH 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DE 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GB 22.06.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, IE 19.06.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LU 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 30.06.2012, MK 21.03.2012, NL 21.03.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 143 914** (51) ***F02D 11/10***

(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DE 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.07.2012, MK 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 143 916** (51) ***F02D 19/06***

(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CH 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DE 01.02.2013, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GB 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IE 14.03.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LI 14.03.2012, LT 14.03.2012, LU 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 31.07.2012, MK 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 143 917** (51) ***F02D 31/00***

(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.07.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DE 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, FI 02.11.2011, GB 02.11.2011, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, IE 02.11.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 31.07.2012, LT 02.11.2011, LU 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.07.2012, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 143 920** (51) ***F02D 41/06***

(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DE 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 11.12.2011, FI 31.08.2011, GB 01.12.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LI 31.08.2011, LT 31.08.2011, LU 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.07.2012, MK 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 143 927** (51) ***F02K 1/09***

(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CH 31.07.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DE 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, GB 29.02.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, IE 29.02.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LI 31.07.2012, LT 29.02.2012, LU 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.07.2012, MK 29.02.2012, NL 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 143 928** (51) ***F02K 9/52***

(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.07.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DE 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, FI 02.11.2011, GB 02.11.2011, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, IE 02.11.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 31.07.2012, LT 02.11.2011, LU 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.07.2012, MK 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 143 929** (51) ***F02K 9/52***

(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.07.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DE 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GB 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.07.2012, LT 28.09.2011, LU 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.07.2012, MK 28.09.2011, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 143 947** (51) ***F04B 7/06***

(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012

(11) **2 143 953** (51) ***F04D 1/06***

(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2012, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DE 31.07.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, GB 16.09.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 31.07.2012, LT 15.06.2011, LU 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.07.2011, MT 15.06.2011, NL 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 143 954** (51) ***F04D 7/04***

(84) CH 31.07.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DE 31.07.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GB 03.08.2012, GR 03.08.2012, HR 02.05.2012, IS 02.09.2012, LI 31.07.2012, LT 02.05.2012, LU 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 31.07.2012, NL 02.05.2012, NO 02.08.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 143 962** (51) ***F16B 31/00***

(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.07.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DE 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, GB 02.11.2011, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 31.07.2012, LT 02.11.2011, LU 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.07.2012, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 143 966** (51) ***F16D 48/06***

(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 31.07.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DE 31.07.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GB 08.06.2012, GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LI 31.07.2012, LT 07.03.2012, LU 07.03.2012, LV 07.03.2012, MC 31.07.2012, MK 07.03.2012, NL 07.03.2012, NO 07.06.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 143 975** (51) ***F16H 57/04***

(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, BG 19.04.2011, CH 31.07.2012, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DE 31.07.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, GB 19.01.2011, GR 20.04.2011, HR 19.01.2011, IE 09.07.2011, IS 19.05.2011, IT 19.01.2011, LT 19.01.2011, LU 19.01.2011, LV 19.01.2011, MC 31.07.2011, MK 19.01.2011, MT 19.01.2011, NL 19.01.2011, NO 19.04.2011, PL 19.01.2011, PT 19.05.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011, SM 19.01.2011

(11) **2 143 976** (51) ***F16H 57/04***

(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011

EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 09.07.2011
LV 16.02.2011
MK 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SM 16.02.2011

(11) **2 143 981** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 29.06.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 143 986** (51) ***F16L 37/12***
(84) GB 26.05.2012
BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 26.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 143 988** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 30.06.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 143 989** (51) ***F21S 4/00***
(84) BE 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SM 18.05.2011

(11) **2 143 991** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 143 994** (51) ***F21V 14/06***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 10.07.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
SM 04.05.2011
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 143 998** (51) ***F23D 1/02***
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012

(11) **2 144 012** (51) ***F24C 15/30***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

(11) **2 144 014** (51) ***F24F 11/00***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 144 017** (51) ***F24J 3/08***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 144 040** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 11.07.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 144 043** (51) ***G01F 1/42***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 23.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 144 067** (51) ***G01N 35/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 144 070** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 144 079** (51) ***G01S 19/46***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012

(11) **2 144 083** (51) ***G01S 7/526***
(84) BE 31.05.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 144 093** (51) ***G02B 3/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NL 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011

PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 144 109** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 144 112** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 144 116** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 144 134** (51) ***G06F 1/02***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 144 138** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 144 145** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 15.05.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 144 151** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 144 160** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 03.05.2012
LI 31.05.2012
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PT 09.01.2012

(11) **2 144 167** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 144 177** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 144 186** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 144 202** (51) ***G07B 17/00***
(84) SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 144 208** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 144 212** (51) ***G08B 25/08***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 144 232** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 144 239** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 09.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MK 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SM 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 144 266** (51) ***H01J 11/02***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 144 311** (51) ***H01M 2/16***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 144 329** (51) ***H01Q 9/04***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 144 332**
(51) ***H01R 4/30***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IE 22.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 30.06.2012, MK 28.03.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 144 345**
(51) ***H02H 7/08***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, HR 09.03.2011, IE 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 31.07.2011, MK 09.03.2011, MT 09.03.2011, NL 09.03.2011, NO 09.06.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011, SM 09.03.2011

(11) **2 144 353**
(51) ***H02K 15/08***
(84) ES 06.05.2012

(11) **2 144 355**
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, CH 31.07.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LI 31.07.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.07.2012, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 144 358**
(51) ***H02M 3/335***
(84) CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IE 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 144 363**
(51) ***H03B 11/02***
(84) CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, HR 02.05.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 31.07.2012, MK 02.05.2012, NL 02.05.2012, NO 02.08.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 144 366**
(51) ***H03F 1/32***
(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 144 369**
(51) ***H03H 9/02***
(84) AT 06.07.2011, BE 31.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 17.10.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.07.2011, MK 06.07.2011, MT 06.07.2011, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011, SM 06.07.2011

(11) **2 144 377**
(51) ***H04B 1/44***
(84) ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 144 378**
(51) ***H04B 1/69***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, ES 06.02.2012, GR 27.01.2012, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LI 31.07.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.07.2012, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 144 384**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.07.2012, MK 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 144 385**
(51) ***H04N 21/438***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 31.07.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 144 395**
(51) ***H04L 7/04***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CH 30.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IE 10.06.2012, IT 06.06.2012, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 144 400**
(51) ***H04L 12/437***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, ES 30.03.2013

(11) **2 144 405**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, IE 19.06.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 30.06.2012, MK 23.05.2012, NL 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 144 406**
(51) ***H04L 12/58***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 144 409**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, CZ 25.08.2010, DK 25.08.2010, EE 25.08.2010, ES 06.12.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, HR 25.08.2010, IE 09.07.2011, IS 25.12.2010, IT 25.08.2010, LT 25.08.2010, LV 25.08.2010, MC 31.07.2011, MK 25.08.2010, MT 25.08.2010, NL 25.08.2010, NO 25.11.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SE 25.08.2010, SI 25.08.2010, SK 25.08.2010, SM 25.08.2010

(11) **2 144 410**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, HR 23.02.2011, IE 09.07.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MC 31.07.2011, MK 23.02.2011, MT 23.02.2011, NL 23.02.2011, NO 23.05.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011, SM 23.02.2011

(11) **2 144 411**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, HR 09.03.2011, IE 09.07.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 31.07.2011, MK 09.03.2011, MT 09.03.2011, NO 09.06.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011, SM 09.03.2011

(11) **2 144 414**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, ES 18.12.2011, FI 07.09.2011

GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 144 420** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 07.07.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 144 428** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 144 429** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
DE 01.02.2013
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 144 459** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 144 463** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 04.06.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 144 480** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011
BE 31.07.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 144 486** (51) ***A01C 23/00***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 144 508** (51) ***A01N 63/00***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 144 528** (51) ***A46B 7/06***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 144 532** (51) ***A47B 95/02***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 144 535** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 144 537** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 144 547** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 30.04.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 08.04.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 144 562** (51) ***A61B 5/117***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 144 565** (51) ***A61B 6/10***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 144 588** (51) ***A61J 1/03***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 144 623** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
GR 26.04.2012
IE 02.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 144 628** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 144 636** (51) ***A61L 2/20***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012

RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 144 637**
(51) ***A61L 15/16***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.05.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 15.05.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 144 639**
(51) ***A61L 27/38***
(84) EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 144 640**
(51) ***A61L 27/54***
(84) GB 28.06.2012
ES 09.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 17.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 144 641**
(51) ***A61L 31/10***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 144 647**
(51) ***A61M 5/148***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 144 649**
(51) ***A61M 5/24***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 144 654**
(51) ***A61M 15/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 144 676**
(51) ***A62C 5/02***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 144 679**
(51) ***A63H 30/04***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.04.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 144 700**
(51) ***B65D 39/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 15.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 144 726**
(51) ***B23D 59/00***
(84) GB 08.05.2012
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 144 729**
(51) ***B23K 26/06***
(84) GB 25.07.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 144 731**
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 07.05.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 144 744**
(51) ***B29C 73/02***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 01.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 144 757**
(51) ***B41J 2/03***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 01.05.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 144 759**
(51) ***B41J 2/03***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 07.05.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 144 765**
(51) ***C08L 7/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 144 769**
(51) ***B60D 1/60***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 31.05.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 144 778**
(51) ***B60K 20/04***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012

IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 144 785**
(84) GB 07.06.2012
BE 31.05.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***B60N 2/42***
(84) ES 18.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 06.05.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 144 787**
(84) GB 01.05.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***B60R 21/013***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 144 788**
(84) BE 30.04.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***B60R 21/02***
(84) BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 144 790**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***B60R 21/203***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 144 792**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012

(51) ***B60R 25/04***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 144 793**
(84) BE 30.04.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 07.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***B60S 1/52***
(84) BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 144 796**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***B60T 8/26***
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 144 798**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***B60W 10/18***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 144 811**
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(51) ***B64D 27/24***
(84) CH 31.03.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
NO 14.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 144 818**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***B65D 1/02***
(84) BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 144 828**
(84) IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***B65G 15/62***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012

(11) **2 144 829**
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012

(51) ***B65G 19/24***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 144 831**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***B65G 57/03***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 144 836**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***B66B 9/08***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 18.04.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 144 853**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***C02F 1/44***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 144 876**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(51) ***C07D 209/80***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 144 881**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***C07D 217/24***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 144 889**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(51) ***C07D 239/84***
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 144 912**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(51) ***C07D 475/04***
(84) IS 07.03.2013

(11) **2 144 917**
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C07F 7/04***
(84) NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 144 937**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***C08B 5/14***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 144 953**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C08G 77/56***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 144 968**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C09C 1/30***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 145 011**
(84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 09.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C12P 7/64***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 145 014**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 145 044**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***D06M 15/43***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 07.05.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 145 054**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A01M 29/24***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 145 065**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***E04H 12/18***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 145 087**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***F01N 13/18***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 145 092**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 145 097**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) BE 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 13.06.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 145 099**
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 145 105**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***F04B 1/20***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 145 118**
(84) BE 31.03.2012
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***F16D 41/18***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 145 167**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01L 19/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 145 177**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G01N 27/12***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 145 181**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 145 231**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G03F 7/004***
(84) ES 25.12.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 25.03.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 145 239**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 145 289**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 145 326**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 145 336**
(84) GB 09.05.2012
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.05.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G12B 17/02***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.05.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 145 339**
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012

IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SK 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 145 377**
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H02K 16/00***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 145 389**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H03K 19/177***
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 145 399**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 145 420**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 145 423**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H04L 12/16***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 145 431**
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04L 12/413***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 145 436**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 30.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 145 451**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 145 468**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G11B 27/034***
(84) NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 145 469**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04N 5/44***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 145 476**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04N 7/24***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 145 489**
(84) BE 30.04.2012
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H04W 4/02***
(84) BG 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 145 492**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 145 495**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04W 48/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 145 499**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.04.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 145 503**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 145 511**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 29.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H05B 41/28***
(84) ES 03.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 145 521**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A01D 34/90***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 145 522**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 145 526**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A01D 41/16***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 145 529**
(84) BE 30.06.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
(51) ***A01D 78/10***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012

PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 145 531**
(84) BE 31.05.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A01F 29/10***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 145 543**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A23B 4/005***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 145 552**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A24C 5/32***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 145 562**
(84) BE 31.07.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SM 26.01.2011
(51) ***A47B 88/00***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 145 564**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16M 11/10***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 145 573**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 21.02.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A47L 11/00***
(84) BE 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 145 574**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 13.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A47L 25/00***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 145 578**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61B 1/12***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 145 584**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 09.07.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
SM 08.06.2011
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 145 590**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 145 595**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 145 596**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 145 598**
(84) BE 30.06.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61C 3/03***
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 145 628**
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61K 31/713***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 145 631**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F24F 3/16***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 145 645**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61M 16/06***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 145 652**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A62C 5/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 145 654**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
(51) ***A63B 31/11***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012

IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 145 655** (51) ***A63B 47/02***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 145 657** (51) ***A63B 69/04***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 17.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 145 662** (51) ***B01D 46/48***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 145 677** (51) ***B01F 13/10***
(84) GB 16.07.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) AT 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 145 690** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.07.2011
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 15.07.2011
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SM 29.09.2010

(11) **2 145 698** (51) ***B08B 3/02***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 145 699** (51) ***B08B 3/02***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 145 700** (51) ***B08B 3/02***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 145 708** (51) ***B21D 53/26***
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 30.06.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 26.06.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 145 709** (51) ***B21J 5/12***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 30.06.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 145 721** (51) ***B23Q 1/00***
(84) GB 11.07.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 13.05.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 145 722** (51) ***B23Q 1/52***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 145 725** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 145 726** (51) ***B23Q 1/76***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011
(84) DE 01.02.2013
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 17.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 145 728** (51) ***B23Q 7/04***
(84) BE 31.05.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 145 745** (51) ***B29C 39/10***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 10.07.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SM 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 145 749** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
(84) BE 31.07.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

SI 10.11.2010
SM 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 145 760**
(51) ***B32B 15/08***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 145 775**
(51) ***B60C 7/12***
(84) BE 31.07.2011
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
MC 31.07.2011
MT 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MK 29.09.2010
PT 31.01.2011
SM 29.09.2010

(11) **2 145 779**
(51) ***B60C 23/06***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 01.07.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SM 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 145 780**
(51) ***B60D 1/06***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **2 145 782**
(51) ***B60H 1/22***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 145 783**
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 145 784**
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SM 15.06.2011

(11) **2 145 786**
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MK 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FR 01.08.2011
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.07.2011
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
SM 18.08.2010

(11) **2 145 787**
(51) ***B60H 3/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 03.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 145 788**
(51) ***B60H 3/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 145 796**
(51) ***B60R 13/02***
(84) IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 145 808**
(51) ***B60K 6/445***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 145 809**
(51) ***B61G 7/14***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 145 811**
(51) ***B62D 3/12***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 145 812**
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 30.06.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 145 813**
(51) ***B62D 13/00***
(84) ES 29.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 13.05.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 145 814**
(51) ***G01B 7/315***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SM 22.06.2011
(84) BE 31.07.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 145 819**
(51) ***B63B 21/50***
(84) AT 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DE 01.02.2013
FI 20.06.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 145 827**
(51) ***B65D 1/02***
(84) ES 21.11.2011
FR 31.01.2012
(84) DE 01.08.2012
IT 10.08.2011

(11) **2 145 828**
(51) ***B65D 5/54***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) DE 01.02.2013
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 145 829**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 145 837**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 01.08.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B65D 81/20***
(84) DE 01.02.2013
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MK 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
SM 01.06.2011

(11) **2 145 842**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 145 843**
(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***B65G 17/08***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 145 846**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B65G 51/01***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 145 859**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C03B 9/16***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 145 861**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
(51) ***C03B 9/353***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 145 862**
(84) BE 31.07.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 01.08.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***C03B 19/09***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
MK 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SM 16.02.2011

(11) **2 145 874**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 06.04.2012
IE 06.04.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C07C 211/55***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 145 875**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C07C 211/63***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 145 876**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C07C 249/04***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 145 877**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***C07D 213/61***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 145 880**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C07D 303/24***
(84) ES 08.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.04.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 145 890**
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 145 901**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C07K 16/30***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 145 909**
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 145 915**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C08J 3/28***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 145 918**
(84) GB 17.07.2012
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C08J 7/04***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DE 01.02.2013
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 145 925**
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C09B 23/02***
(84) BE 30.06.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 145 931**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
(51) ***C09D 11/10***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011

DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 01.08.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 09.07.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SM 25.05.2011

(11) **2 145 947** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 04.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 30.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 145 958** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 145 991** (51) ***D05B 69/02***
(84) BE 30.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 27.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 145 993** (51) ***D06F 37/26***
(84) BE 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SM 25.05.2011

(11) **2 146 007** (51) ***E02D 3/074***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 146 018** (51) ***E04C 2/04***
(84) GB 18.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 146 030** (51) ***E05B 19/06***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
ES 11.03.2012
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 146 038** (51) ***E06B 3/26***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 146 040** (51) ***E06B 3/663***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 146 051** (51) ***F01D 5/08***
(84) GB 17.07.2012
DE 01.02.2013
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 146 055** (51) ***F01D 5/08***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 146 061** (51) ***F01M 13/04***
(84) BE 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SM 13.04.2011
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 146 064** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 146 065** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 04.04.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 04.04.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 146 071** (51) ***F02B 37/18***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 146 086** (51) ***F02M 57/02***
(84) GB 28.06.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 28.06.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 146 087** (51) ***F02M 61/16***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 146 107** (51) ***F16D 3/84***
(84) BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 146 109** (51) ***F16D 55/24***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 02.07.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SM 29.06.2011

(11) **2 146 115**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F16H 41/26***
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 146 118**
(84) BE 30.06.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F16H 63/32***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 146 128**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***F16L 33/207***
(84) BE 31.07.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
SM 01.12.2010

(11) **2 146 140**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F21V 21/30***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 146 152**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F24F 6/02***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 07.07.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SM 22.06.2011

(11) **2 146 182**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 22.06.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 146 193**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G01J 5/20***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 146 194**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***G01L 1/26***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 146 198**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G01N 22/00***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 146 213**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.01.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 18.12.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 146 251**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 30.06.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G03G 5/05***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 146 266**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 146 286**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 146 287**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 30.06.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 146 304**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G06K 7/08***
(84) DE 01.01.2013
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 146 307**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 146 314**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 146 315** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
SM 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 14.07.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 146 323** (51) ***G06T 19/00***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
DE 01.01.2013
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 12.06.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 146 359** (51) ***H01G 9/028***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012

(11) **2 146 365** (51) ***H01J 9/02***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 146 374** (51) ***H01L 23/367***

(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 24.06.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 146 391** (51) ***H01Q 1/24***

(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 146 398** (51) ***H01R 13/24***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 20.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011

(11) **2 146 425** (51) ***H02N 11/00***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 13.03.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 146 433** (51) ***H03K 19/0175***

(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 146 464** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 30.06.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 146 470** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 146 488** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 14.07.2011
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
SM 10.11.2010

(11) **2 146 489** (51) ***H04M 1/23***

(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 16.06.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
ES 29.07.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 146 506** (51) ***H04N 7/167***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 146 511** (51) ***H04W 84/02***

(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 146 521** (51) ***H04R 11/02***

(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 146 557** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 146 558** (51) ***H05K 1/14***

(84) BE 30.06.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 146 560** (51) ***H05K 3/40***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 26.06.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 146 588** (51) ***A23L 1/0524***

(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 146 597** (51) ***A42B 3/06***

(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 146 608** (51) ***A47J 31/06***

(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 146 614** (51) ***A47L 15/42***

(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 146 630** (51) ***A61B 5/053***

(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 15.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 146 638** (51) ***A61B 5/151***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 146 687** (51) ***A61K 8/898***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 22.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 146 732** (51) ***A61P 1/08***

(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 146 742** (51) ***C12N 5/09***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 146 750** (51) ***A61K 47/48***

(84) GB 07.05.2012
BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 07.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 146 768** (51) ***A61M 25/06***

(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 146 793** (51) ***B01D 21/01***

(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 146 813** (51) ***B23B 31/107***

(84) BE 31.03.2012
BG 21.03.2012
(84) ES 01.04.2012
CH 31.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 146 815** (51) ***B23D 57/00***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 146 818** (51) ***B23Q 1/01***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 146 822** (51) ***B25B 23/147***

(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 146 827** (51) ***B26B 19/06***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 146 840** (51) ***B29C 70/88***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 03.03.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.04.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 146 850** (51) ***B41F 5/04***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 146 855**
(84) BE 30.04.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B60K 6/387***
(84) BG 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 146 858**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B60K 15/03***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 146 859**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B60K 15/07***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 146 861**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60K 35/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 146 868**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 146 874**
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B60R 21/239***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 146 883**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B60V 3/02***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 146 884**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60W 30/14***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 26.03.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 146 896**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B64C 27/26***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 146 897**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 03.03.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B64D 29/00***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.04.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 146 906**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B65D 43/16***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 146 909**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B65D 71/50***
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 146 912**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 11.04.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B65D 83/04***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 146 920**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 146 938**
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C04B 18/00***
(84) CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 146 954**
(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***C07C 273/18***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 146 977**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C07D 317/12***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 146 988**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 146 998**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 02.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C07D 493/00***
(84) BE 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 147 023**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C08F 6/22***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 147 024**
(84) GB 13.05.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 13.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 147 050**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C08L 51/04***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 147 078**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C09K 9/02***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 147 079**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(51) ***C09K 19/34***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 147 107**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 07.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***C12N 15/81***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 147 110**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***C12N 15/867***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 147 139**
(84) BE 30.04.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***D05B 11/00***
(84) ES 23.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 30.04.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 147 148**
(84) GB 07.06.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FR 07.05.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***D21C 9/06***
(84) BE 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 25.04.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 147 176**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***E05B 17/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 147 185**
(84) BE 30.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012

(51) ***E21B 17/04***
(84) ES 15.07.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 18.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **2 147 190**
(84) GB 22.05.2012
ES 02.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 01.05.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***E21B 43/114***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 147 196**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***F01M 1/16***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 147 204**
(84) GB 16.05.2012
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***F02C 9/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 147 205**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***F02D 41/40***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 147 207**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 147 208**
(84) GB 22.05.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012

(51) ***F02M 55/00***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 147 221**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***F16B 23/00***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 147 224**
(84) BE 30.04.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 24.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.04.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***F16D 25/00***
(84) ES 27.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 147 225**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.04.2012
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***F16D 25/0638***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 03.04.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 147 232**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***F16H 48/06***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 147 235**
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***F16H 57/04***
(84) CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 147 247**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F21V 7/04***
(84) IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 147 256**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 09.05.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F23R 3/14***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 147 274**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F28F 1/24***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 147 281**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 08.05.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 147 291**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***G01N 1/42***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 147 300**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G01N 29/11***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 147 312**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 147 321**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G01P 21/00***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 147 350**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G09F 9/37***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 147 357**
(84) GB 15.05.2012
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 147 361**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 147 362**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 15.04.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 147 369**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06F 9/308***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 11.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 147 375**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.03.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 147 382**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***G01R 31/319***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 147 410**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 17.05.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) ES 07.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 147 413**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G07B 15/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 147 419**
(84) AT 26.10.2011
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G08B 13/183***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 147 453**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 147 456**
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01J 61/12***
(84) BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 147 469**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H01L 41/083***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 147 470**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
(51) ***H01L 41/22***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 04.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012

NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 147 471** (51) ***H01L 49/00***
(84) GB 21.06.2012
ES 02.07.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 07.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 147 480** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 147 484** (51) ***H01R 13/514***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 147 489** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 29.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 147 502** (51) ***H03K 17/96***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 147 536** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 07.05.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 147 555** (51) ***H04N 21/434***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 147 557** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 147 572** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 06.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 147 579** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 23.04.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 147 587** (51) ***A01B 59/06***
(84) BE 30.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 147 589** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 147 592** (51) ***A01G 25/09***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 147 602** (51) ***A22C 13/00***
(84) BE 31.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
SM 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 147 613** (51) ***A47B 77/18***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 147 620** (51) ***A47J 31/46***
(84) IS 05.01.2013
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 147 621** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 21.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 147 622** (51) ***A47J 36/38***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NL 13.06.2012

NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 147 647** (51) ***A61B 17/80***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **2 147 656** (51) ***A61B 19/00***
(84) EE 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 147 659** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, MK 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 13.07.2011, LT 12.01.2011, MC 31.07.2011, MT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011, SM 12.01.2011

(11) **2 147 675** (51) ***A61K 33/00***
(84) IS 12.01.2013, BE 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) EE 12.09.2012, HR 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 147 685** (51) ***A61L 12/08***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.07.2012, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CH 31.07.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LI 31.07.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 147 690** (51) ***A61M 1/02***
(84) GB 25.07.2012, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.07.2012, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LI 31.07.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 147 695** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 147 696** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 147 710** (51) ***B01D 21/26***
(84) BE 31.07.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SM 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, MK 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 147 711** (51) ***B01D 24/46***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 147 712** (51) ***B01D 46/26***
(84) AT 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.07.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 147 724** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 31.07.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MK 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 147 726** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.07.2011, MT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 31.07.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, MK 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011, SM 25.05.2011

(11) **2 147 730** (51) ***B21D 26/08***
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) CZ 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 147 747** (51) ***B24B 45/00***
(84) BE 31.07.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.07.2011, MT 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, MK 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011, SM 08.06.2011

(11) **2 147 749** (51) ***B25B 5/00***
(84) BE 30.06.2012, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.06.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 147 755** (51) ***B25H 1/00***
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 31.07.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MK 02.05.2012, NO 02.08.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 147 756** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 147 766** (51) ***B29C 41/24***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012

PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 147 780** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 147 781** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 17.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011

(11) **2 147 788** (51) ***B41F 31/00***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 147 792** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 147 793** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 147 804** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 15.07.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SM 25.05.2011

(11) **2 147 807** (51) ***B60C 15/04***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 147 808** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 147 812** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 147 819** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 147 820** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 147 823** (51) ***B60Q 1/14***
(84) IS 05.01.2013
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 147 826** (51) ***B60R 1/00***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 147 827** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 02.05.2012
IT 14.03.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 147 829** (51) ***B60R 21/0136***
(84) BE 31.05.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 27.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 147 830** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 16.06.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 147 834** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 15.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 29.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 147 840** (51) ***B60T 8/17***
(84) BE 31.07.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MK 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SM 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 147 841** (51) ***B60W 30/18***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 147 843** (51) ***B61B 12/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011

HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 147 846** (51) ***B62D 5/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 147 853** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 147 854** (51) ***B63H 20/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
SM 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MK 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 147 857** (51) ***B64C 7/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 16.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SM 13.04.2011

(11) **2 147 864** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 147 880** (51) ***B65H 26/00***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 147 884** (51) ***B66B 11/04***
(84) ES 29.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 147 889** (51) ***B66F 7/22***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 147 890** (51) ***B66F 9/075***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 147 915** (51) ***C07D 285/28***
(84) CY 08.07.2011
EE 31.07.2011
HR 09.07.2011
LV 08.07.2011
MK 15.09.2010
PT 10.04.2012
SK 08.07.2011
(84) CZ 08.07.2011
GR 02.02.2012
LT 08.07.2011
MC 31.07.2011
PL 08.07.2011
SI 09.07.2011
SM 15.09.2010

(11) **2 147 921** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 28.04.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 147 933** (51) ***C08C 19/02***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 147 938** (51) ***C08F 8/20***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 147 947** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 147 950** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
(84) BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 14.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 147 951** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 147 992** (51) ***D03J 1/14***
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 147 994** (51) ***D04B 1/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 10.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 01.08.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011

(11) **2 148 002** (51) ***D21G 1/00***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 148 013** (51) ***E02F 9/16***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 148 040** (51) ***E06B 9/15***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
(84) BE 31.07.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011

RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
SI 26.01.2011
SM 26.01.2011

(11) **2 148 050** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 148 066** (51) ***F02C 7/26***
(84) AT 17.08.2011
BE 30.06.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DE 01.01.2013
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 148 100** (51) ***F16B 37/12***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 148 101** (51) ***F16C 3/03***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 148 105** (51) ***F16C 35/073***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 148 108** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 148 109** (51) ***F16D 41/06***
(84) BE 30.06.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 148 114** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 148 115** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 29.06.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 148 119** (51) ***F16L 17/10***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 148 123** (51) ***F16L 55/134***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 148 133** (51) ***F21V 29/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 22.07.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011

(11) **2 148 136** (51) ***F23J 13/08***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 148 175** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 07.07.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
SM 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 148 176** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 08.07.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SM 18.05.2011

(11) **2 148 180** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 22.04.2012
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 148 182** (51) ***G01M 17/007***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 148 219** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 148 222** (51) ***G01T 1/169***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011

GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 148 223** (51) ***G01V 3/20***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 148 242** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 148 251** (51) ***G04C 3/14***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 148 258** (51) ***G05B 19/4069***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 21.04.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 148 260** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 25.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 148 272** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 148 300** (51) ***G06T 5/00***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 148 324** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 14.07.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 01.08.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 148 336** (51) ***H01B 9/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 148 357** (51) ***H01J 17/40***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 148 367** (51) ***H01L 25/07***
(84) BE 31.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SM 23.03.2011

(11) **2 148 372** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 21.10.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 148 384** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 148 396** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SM 15.06.2011
BE 31.07.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 148 413** (51) ***H02K 7/06***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 148 420** (51) ***H02P 9/48***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 148 425** (51) ***H02P 6/10***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 24.07.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 01.08.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MK 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
SM 09.02.2011

(11) **2 148 428**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H02P 9/04***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 148 432**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H03D 7/14***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IE 25.07.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 148 433**
(84) GB 16.05.2012
ES 28.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H03F 1/26***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 16.05.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 148 436**
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 148 441**
(84) BE 30.04.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H03K 17/22***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 148 445**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H03M 13/11***
(84) ES 01.10.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 148 449**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04B 5/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 148 465**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) ES 16.03.2013

(11) **2 148 474**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***H04L 12/44***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 148 478**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 148 494**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 10.07.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MK 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.07.2011
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
SM 15.09.2010

(11) **2 148 495**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.07.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04M 1/23***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 148 496**
(84) NL 03.10.2012
(51) ***H04M 1/656***

(11) **2 148 502**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 148 513**
(84) ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04N 7/64***
(84) FI 31.10.2012

(11) **2 148 530**
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 148 534**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04W 12/02***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 148 541**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 148 543**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PT 03.09.2012
(51) ***H04W 52/24***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 148 555**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H05B 39/04***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011

(11) **2 148 563**
(84) GB 22.05.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
(51) ***A01J 5/01***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
RO 20.07.2011

SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 148 575** (51) ***A23G 4/08***
(84) SE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 148 576** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 30.04.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 28.04.2012 IS 06.11.2011
LI 30.04.2012 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.04.2012
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 148 583** (51) ***A24B 11/00***
(84) GB 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012 ES 22.07.2012
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IE 16.05.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 31.05.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.05.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **2 148 584** (51) ***A41D 27/10***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 148 585** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 148 595** (51) ***A47G 19/22***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 148 615** (51) ***A61B 5/08***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 148 618** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 148 621** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CH 30.04.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IE 17.04.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 30.04.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 148 629** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 148 637** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 148 658** (51) ***A61K 9/20***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 148 738** (51) ***B01F 5/02***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IE 21.04.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.04.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 148 751** (51) ***B21D 5/14***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 148 752** (51) ***B21J 5/10***
(84) ES 29.07.2012 (84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IE 15.05.2012 IS 18.08.2012
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 148 756** (51) ***B23B 51/00***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012 CH 30.04.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LI 30.04.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.04.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 148 763** (51) ***B24C 1/00***
(84) ES 14.11.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 FR 02.04.2012
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 148 773** (51) ***B29C 47/12***
(84) ES 05.11.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 148 775** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
ES 01.04.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.05.2012 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 148 778** (51) ***B32B 37/14***
(84) ES 17.10.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 148 781**
(51) ***B41F 19/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 03.03.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 148 785**
(51) ***B60D 1/32***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 14.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 148 788**
(51) ***B60K 1/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 148 790**
(51) ***B60K 6/543***
(84) AT 21.09.2011
BE 30.04.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 03.04.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 148 792**
(51) ***B60K 37/06***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 148 804**
(51) ***B62D 25/00***
(84) AT 29.02.2012
BE 30.04.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 148 811**
(51) ***B63H 9/10***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 148 812**
(51) ***B64C 1/08***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 148 816**
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 148 819**
(51) ***B65D 5/02***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 148 821**
(51) ***B65D 47/08***
(84) GB 08.05.2012
BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 05.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 148 823**
(51) ***B65D 51/22***
(84) GB 21.05.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 21.05.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 148 834**
(51) ***B67D 1/06***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.04.2012
(84) BE 24.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) IE 16.04.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 148 879**
(51) ***C07D 417/12***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 148 894**
(51) ***C08G 18/00***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 09.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 148 896**
(51) ***A61L 9/012***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 148 904**
(51) ***C09B 69/00***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 148 909**
(51) ***C09K 11/06***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 148 923**
(51) ***C12N 5/00***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 148 925**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 15.05.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012

RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 148 934** (51) ***C12Q 3/00***
(84) AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 05.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 148 948** (51) ***D02J 1/22***
(84) GB 07.05.2012
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 148 949** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.03.2012
DK 12.10.2011
FR 02.04.2012
GR 13.01.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 27.03.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 148 950** (51) ***D04H 13/00***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 148 951** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 07.04.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
GR 18.11.2011
IE 07.04.2012
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 148 958** (51) ***E02F 9/22***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 148 974** (51) ***E21B 43/01***
(84) GB 26.05.2012
ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
(84) AT 23.11.2011
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 148 979** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 148 985** (51) ***F16C 19/49***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 148 986** (51) ***F04B 7/00***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 148 990** (51) ***F04D 5/00***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 01.04.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 149 009** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 149 010** (51) ***F21V 21/35***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 149 028** (51) ***G01B 11/02***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 149 041** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 149 048** (51) ***G01N 21/78***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 149 052** (51) ***G01R 1/22***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 149 054** (51) ***G01R 31/265***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 19.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 149 055** (51) ***G01S 3/802***
(84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 149 073** (51) ***G04B 19/16***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 30.04.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 149 079** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 149 088** (51) ***G06F 9/46***
(84) EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 149 112** (51) ***G06Q 20/06***
(84) SE 07.11.2012, ES 18.02.2013, LT 07.11.2012, NO 07.02.2013
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, NL 07.11.2012

(11) **2 149 114** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CH 30.04.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 30.04.2012, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LI 30.04.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 149 121** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LI 31.05.2012, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 02.05.2012, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.05.2012, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 149 124** (51) ***G07C 9/00***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 149 139** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 149 166** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LI 31.05.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 16.05.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 149 172** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 149 178** (51) ***H01R 13/627***
(84) GB 28.06.2012, ES 09.07.2012, CH 30.04.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LI 30.04.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IE 23.04.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.04.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 149 179** (51) ***H01S 3/113***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 149 193** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.05.2012, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 31.05.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 15.05.2012, LI 31.05.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 149 218** (51) ***H04L 7/04***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 149 220** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 29.02.2012, BE 31.05.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.05.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 149 221** (51) ***H04L 9/32***
(84) IS 12.01.2013, ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012
NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 149 237** (51) ***H04L 12/58***
(84) SE 31.10.2012, ES 11.02.2013, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012

(11) **2 149 244** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, CH 30.04.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LI 30.04.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, FR 30.04.2012, IE 26.04.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 30.04.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 149 248** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 14.05.2012, LI 31.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 31.05.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 149 280** (51) ***H04R 7/20***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 149 281** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 149 283** (51) ***H05B 33/08***
(84) EE 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 149 288** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012

HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 149 292** (51) ***A01D 90/00***

(84) BE 31.07.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.07.2011
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SM 22.09.2010

(11) **2 149 293** (51) ***A01F 15/07***

(84) GB 31.07.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.08.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 149 300** (51) ***A01M 1/10***

(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 149 319** (51) ***A47C 7/46***

(84) BE 31.07.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
SM 01.12.2010

(11) **2 149 320** (51) ***A47C 17/13***

(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 01.08.2011
HR 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DE 01.02.2012
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 22.07.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MK 22.12.2010
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) SI 22.12.2010
SM 22.12.2010

(11) **2 149 322** (51) ***A47J 36/04***

(84) IS 12.01.2013
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 149 323** (51) ***A47J 37/07***

(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 149 324** (51) ***A47L 11/40***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 21.02.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 149 355** (51) ***A61F 2/46***

(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 149 374** (51) ***A61K 31/496***

(84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 149 382** (51) ***A61K 45/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 149 392** (51) ***A63B 23/04***

(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 149 405** (51) ***B08B 15/02***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 149 410** (51) ***B21F 27/10***

(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
SM 15.06.2011

(11) **2 149 411** (51) ***B21J 7/14***

(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CH 31.07.2012
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 149 424** (51) ***B23Q 17/20***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 149 434** (51) ***B25J 19/00***

(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 149 435** (51) ***B25J 19/00***

(84) BE 31.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 149 442** (51) ***B29C 45/14***

(84) BE 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.07.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010

SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
SI 27.10.2010
SM 27.10.2010

(11) **2 149 448** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 30.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SM 13.04.2011
BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 149 449** (51) ***B29C 65/44***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 149 453** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 16.02.2012
LI 29.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 29.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 149 455** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 149 456** (51) ***B41J 31/16***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SM 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 29.07.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 149 460** (51) ***B60D 1/06***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 149 462** (51) ***B60D 5/00***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 149 467** (51) ***B60J 7/20***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 149 470** (51) ***B60K 7/00***
(84) DE 01.02.2013
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 149 480** (51) ***B60R 21/213***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 23.07.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SM 15.06.2011

(11) **2 149 481** (51) ***B60R 22/46***
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 149 485** (51) ***B60W 10/10***
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 16.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 149 486** (51) ***B60W 30/08***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 149 487** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 149 499** (51) ***B65B 43/14***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 149 501** (51) ***B65B 59/04***
(84) BE 31.07.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011

(11) **2 149 503** (51) ***B65D 27/02***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 31.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011

(11) **2 149 508** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011

EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 30.07.2011
LV 23.02.2011
MK 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
SM 23.02.2011

(11) **2 149 514** (51) ***B65G 25/06***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 515** (51) ***B65G 25/06***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 149 517** (51) ***B65G 47/91***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 149 518** (51) ***B65G 51/01***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DE 01.02.2012
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IE 07.07.2011
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.07.2011
MK 29.12.2010 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 NO 29.03.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
SM 29.12.2010

(11) **2 149 523** (51) ***B65H 3/04***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012
MK 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 149 531** (51) ***B65H 54/74***
(84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 149 553** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 19.10.2011 (84) ES 30.01.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.08.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.08.2012 NL 19.10.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 149 555** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.07.2012 MK 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 149 575** (51) ***C07D 487/08***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 149 579** (51) ***C07F 7/18***
(84) ES 18.12.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.07.2012 MK 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 149 587** (51) ***C08G 64/16***
(84) AT 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
BE 29.06.2011 CH 31.05.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 19.05.2012
IS 29.10.2011 LI 31.05.2012
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.05.2012 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 149 601** (51) ***C12N 5/07***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 149 624** (51) ***C23C 28/02***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 ES 19.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 149 625** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 149 628** (51) ***D01H 5/38***
(84) ES 01.01.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.07.2012 MK 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 149 636** (51) ***D06F 58/26***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 30.06.2012
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 149 640** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 149 644** (51) ***E03D 1/14***
(84) ES 26.09.2011 (84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 30.04.2012
MK 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 149 658** (51) ***E05B 63/06***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 149 660** (51) ***E05C 9/02***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 149 661** (51) ***E05C 17/24***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011

LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 149 677** (51) ***F01D 5/30***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 149 678** (51) ***F01D 9/04***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 149 685** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 149 686** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 149 693** (51) ***F02D 33/00***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 149 697** (51) ***F02M 35/104***
(84) GB 07.06.2012
BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 14.05.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 149 698** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 30.06.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 02.06.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 149 725** (51) ***F16H 37/04***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 149 728** (51) ***F16H 61/04***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 149 741** (51) ***F21S 2/00***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 752** (51) ***F23M 5/04***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 149 755** (51) ***F24C 7/08***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 149 758** (51) ***F24D 19/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 149 772** (51) ***G01B 3/18***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 28.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 149 773** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 27.07.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 01.08.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 149 774** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 27.07.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 01.08.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 149 776** (51) ***G01B 9/02***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 149 798** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DE 01.02.2013
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012

RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 149 826**
(51) ***G05B 19/042***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 149 860**
(51) ***G06T 5/00***
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 149 879**
(51) ***G10L 21/02***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 149 886**
(51) ***G11C 29/38***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 149 888**
(51) ***G21G 4/06***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 149 895**
(51) ***H01H 47/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 149 896**
(51) ***H01H 47/04***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 149 898**
(51) ***H01L 21/762***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 149 924**
(51) ***H01L 51/10***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 23.06.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
BE 30.06.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 149 942**
(51) ***H01R 12/72***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 149 945**
(51) ***H01S 5/10***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SM 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 28.07.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 149 963**
(51) ***H02K 1/22***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 976**
(51) ***H02P 6/18***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 149 978**
(51) ***H02P 7/29***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 979**
(51) ***H02P 7/29***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 149 993**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
SM 13.04.2011
BE 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 149 995**
(51) ***H04B 10/10***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 150 008**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 150 040**
(51) ***H04N 5/14***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 150 044**
(51) ***H04N 5/74***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011

ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 11.07.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 150 053**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 27.04.2012
IE 27.04.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 150 090**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04W 88/08***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 150 091**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H05B 6/64***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 150 092**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***H05B 6/80***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 150 094**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H05K 1/03***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 150 097**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H05K 5/02***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 150 100**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A01H 4/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 150 109**
(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A01N 37/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 150 121**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 16.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A23C 19/00***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 150 143**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A41D 13/00***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012

(11) **2 150 150**
(84) GB 22.05.2012
BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 22.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***A47B 13/08***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 150 165**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 150 173**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 14.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 150 194**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61B 18/24***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 150 222**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61F 9/007***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 150 241**
(84) GB 02.06.2012
DE 01.01.2013
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 02.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 150 247**
(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***C07C 69/28***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 150 269**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A61K 38/13***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 150 279**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61L 2/00***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 150 283**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61L 27/36***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 150 286**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 150 291**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 07.05.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 150 294**
(51) ***A61M 1/36***
(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 150 325**
(51) ***B01D 33/01***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 150 327**
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 150 349**
(51) ***B03C 1/00***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 04.04.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 04.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 150 361**
(51) ***B21B 31/10***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 150 373**
(51) ***B23K 37/047***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 150 374**
(51) ***B23Q 1/01***
(84) GB 08.05.2012
BE 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 150 375**
(51) ***B24B 9/14***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 150 377**
(51) ***B24B 41/06***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 150 381**
(51) ***B25H 7/04***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 150 388**
(51) ***B29C 45/33***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 150 389**
(51) ***B29C 45/66***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 150 396**
(51) ***B29C 70/40***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 150 397**
(51) ***B29C 70/54***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 150 400**
(51) ***B29D 30/16***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 150 401**
(51) ***B32B 27/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 150 411**
(51) ***B41C 1/05***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 03.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 150 412**
(51) ***B65H 5/08***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 150 423**
(51) ***B60C 9/09***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 150 424**
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012

HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 150 430** (51) ***B60K 15/073***
(84) BE 30.04.2012
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 150 452** (51) ***B62D 17/00***
(84) GB 16.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 150 458** (51) ***B62D 55/30***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 13.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 150 468** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 150 471** (51) ***B65D 75/58***
(84) GB 29.05.2012
ES 31.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 29.05.2012
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 150 472** (51) ***B65D 81/02***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 150 489** (51) ***C01B 17/66***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 25.04.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 150 498** (51) ***C02F 1/24***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 150 502** (51) ***C03B 37/014***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 150 520** (51) ***C07C 51/60***
(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 150 538** (51) ***C07D 233/76***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 03.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 150 595** (51) ***C09J 5/00***
(84) GB 14.05.2012
ES 17.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 14.05.2012
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 150 599** (51) ***C09K 11/06***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 150 620** (51) ***C12P 17/00***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 23.05.2012
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 150 621** (51) ***C12P 19/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 150 623** (51) ***C12Q 1/56***
(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 150 649** (51) ***D06M 15/17***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 150 653** (51) ***E01B 9/48***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 150 658** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 26.04.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 150 675** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 02.06.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 30.06.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 150 680** (51) ***E21B 33/08***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 03.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011

RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 150 685** (51) ***B03C 3/51***
(84) ES 25.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 09.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 150 688** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 150 689** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 150 693** (51) ***F02D 13/02***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 150 694** (51) ***F02K 9/42***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 150 696** (51) ***F02M 47/02***
(84) GB 22.05.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 150 698** (51) ***F03B 17/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 150 712** (51) ***F16C 19/50***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 150 713** (51) ***F16C 23/04***
(84) BE 30.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 16.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 150 716** (51) ***F16D 15/00***
(84) GB 12.07.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 150 718** (51) ***F16D 48/06***
(84) GB 28.06.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 27.05.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 150 724** (51) ***F16F 15/30***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 150 727** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 30.04.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 150 732** (51) ***F16J 9/26***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 150 736** (51) ***F16K 15/06***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 150 744** (51) ***F16L 37/47***
(84) GB 13.05.2012
BE 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 13.05.2012
IT 13.05.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 150 750** (51) ***F22B 1/18***
(84) GB 02.05.2012
ES 03.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 150 773** (51) ***G01B 17/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 27.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 150 781** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 30.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
(84) CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012

HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 150 835**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G01S 5/30***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 150 853**
(84) AT 14.03.2012
BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04N 5/77***
(84) ES 25.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 27.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 150 856**
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 150 863**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
GR 29.03.2012
IE 29.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G05B 19/401***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 29.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 150 882**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G06F 3/043***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 150 888**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.04.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
(51) ***G06F 7/58***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 30.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 150 919**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 09.05.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 150 939**
(84) BE 31.05.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) ES 27.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.05.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 150 958**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 28.04.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 150 964**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01F 27/28***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 150 965**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 04.05.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H01J 23/027***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 150 969**
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 151 008**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
(51) ***H01P 11/00***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 151 019**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H01R 12/50***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 151 026**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H01T 1/14***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 151 050**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H03H 11/16***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 151 052**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H03K 3/03***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 151 053**
(84) GB 14.06.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 29.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G11C 27/02***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 151 057**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 02.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 151 067**
(51) ***H04B 5/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 151 076**
(51) ***H04J 4/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 151 081**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 151 082**
(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 151 101**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 08.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 151 102**
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 151 113**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 30.04.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 151 133**
(51) ***H04W 88/18***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
PL 07.12.2011

(11) **2 151 145**
(51) ***H05B 33/08***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 151 154**
(51) ***A01C 5/06***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
BE 31.08.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SM 29.06.2011

(11) **2 151 155**
(51) ***A01D 34/66***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 151 156**
(51) ***A01B 61/02***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 151 180**
(51) ***A47J 43/046***
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 151 181**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.08.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 151 182**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 151 183**
(51) ***A61B 1/005***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 151 184**
(51) ***A61B 1/00***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 151 185**
(51) ***A61B 1/267***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 151 197**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 151 205**
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61B 17/30***
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 151 215**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 151 223**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 04.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SM 25.05.2011
(51) ***A61G 7/053***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 151 238**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 151 239**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61K 31/36***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 151 243**
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61K 35/52***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 151 264**
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
SM 12.01.2011
(51) ***A62C 13/76***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 151 274**
(84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B01F 5/04***
(84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 151 275**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 151 287**
(84) BE 31.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***B21D 51/44***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
MK 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SM 23.02.2011

(11) **2 151 298**
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***B24B 21/08***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 151 301**
(84) BE 31.08.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.08.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***B24C 1/00***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011

(11) **2 151 305**
(84) BE 31.08.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011
(51) ***B26B 15/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 151 311**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 23.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B29C 53/80***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 151 316**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B32B 3/28***
(84) BE 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 151 331**
(84) GB 21.06.2012
BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 29.05.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C08L 29/04***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 151 333**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B60C 11/03***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 28.07.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SM 15.06.2011

(11) **2 151 335**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.08.2011
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B60C 23/20***
(84) BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 05.08.2011
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MK 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
SM 13.10.2010

(11) **2 151 351**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B60R 1/12***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 151 352**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 151 356**
(84) ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60R 19/24***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 151 357**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 151 360**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60R 21/232***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 151 362**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 151 364**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B61L 29/22***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 151 367**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B62D 9/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 151 368**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B62D 23/00***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 151 373**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B62D 53/04***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011

(11) **2 151 375**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B63B 27/18***
(84) ES 20.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 151 386**
(84) BE 30.06.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.06.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B65B 25/14***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 151 389**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B65B 25/14***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 151 391**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B65C 9/36***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 151 403**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B65G 67/20***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 151 405**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B65H 3/08***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 151 412**
(84) BE 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
SM 03.08.2011
(51) ***B66F 9/14***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 151 413**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B66F 9/18***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 151 425**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
(51) ***C07C 17/087***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 05.08.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011

RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
SM 08.06.2011

(11) **2 151 429** (51) ***C07C 231/02***
(84) SM 25.05.2011

(11) **2 151 430** (51) ***C07C 231/24***
(84) SM 03.08.2011

(11) **2 151 438** (51) ***C07D 263/32***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 151 444** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 28.07.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SM 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 151 454** (51) ***C07K 14/49***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **2 151 455** (51) ***C08C 19/02***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 151 456** (51) ***C08F 2/20***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 151 458** (51) ***C08G 18/40***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 151 463** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 151 467** (51) ***C08G 77/08***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 151 478** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 151 490** (51) ***C11D 17/00***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 151 496** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 30.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 25.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 151 514** (51) ***D01H 5/72***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 151 515** (51) ***D02G 1/00***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 151 523** (51) ***D21F 5/00***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 151 548** (51) ***F01L 1/24***
(84) BE 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
SM 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 151 550** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 08.07.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SM 16.03.2011

(11) **2 151 551** (51) ***F01N 3/02***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 151 552** (51) ***F01N 3/02***
(84) BE 31.07.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.07.2011
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
SM 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MK 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 151 555**
(51) ***F01N 3/08***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 01.08.2011
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.07.2011
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 24.07.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MK 15.09.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
SM 15.09.2010

(11) **2 151 570**
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SM 29.06.2011

(11) **2 151 592**
(51) ***E04G 17/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 151 595**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 151 596**
(51) ***F16D 65/00***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 151 598**
(51) ***F16F 9/58***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 151 601**
(51) ***F16H 3/093***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 151 608**
(51) ***F16H 59/10***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SM 29.06.2011
BE 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 151 609**
(51) ***F16H 61/688***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 30.07.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 151 622**
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SM 03.08.2011

(11) **2 151 624**
(51) ***F21V 17/16***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 151 630**
(51) ***F23R 3/14***
(84) BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 151 661**
(51) ***F41G 3/14***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 151 709**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 151 712**
(51) ***G02F 1/35***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 151 714**
(51) ***G03F 7/20***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 151 720**
(51) ***G03G 15/08***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 151 766**
(51) ***G06F 15/02***
(84) BG 23.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.08.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 151 788**
(51) ***G06K 9/20***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011

PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011
SM 30.03.2011

(11) **2 151 816** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 151 823** (51) ***G11B 7/13***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
FR 02.04.2012
GR 12.04.2012
IE 05.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 151 824** (51) ***G11B 17/05***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 29.07.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FR 01.08.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SM 25.05.2011

(11) **2 151 825** (51) ***G11B 27/031***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 151 827** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 151 831** (51) ***H01B 3/12***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 151 837** (51) ***H01H 5/14***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 151 873** (51) ***H01L 33/64***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 151 881** (51) ***H01M 4/133***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 151 882** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 151 885** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 151 887** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 02.08.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
SI 08.06.2011
SM 08.06.2011

(11) **2 151 912** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 06.08.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 151 913** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 29.05.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 151 920** (51) ***H03G 9/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 151 923** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 151 924** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 11.05.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 151 948** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 151 952**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 151 956**
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 151 959**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 16.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 151 960**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 29.05.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 151 961**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 152 027**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 09.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 152 032**
(51) ***H04W 12/02***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 152 040**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SM 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 07.08.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 152 044**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 09.06.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 152 048**
(51) ***H05B 41/292***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 152 050**
(51) ***H05K 1/11***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 152 057**
(51) ***A01C 7/12***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 152 064**
(51) ***B08B 9/032***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 152 067**
(51) ***A01K 61/00***
(84) GB 23.05.2012
ES 31.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 23.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 152 081**
(51) ***A01N 43/64***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 152 082**
(51) ***A01N 43/76***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 152 086**
(51) ***A23B 7/02***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 152 095**
(51) ***A23L 1/05***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 152 110**
(51) ***A43B 7/06***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 152 111**
(51) ***A43B 7/14***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 152 112**
(51) ***A45B 3/04***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
ES 12.05.2012
CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 08.02.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 152 124** (51) ***A47C 23/00***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 152 135** (51) ***A47L 9/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 152 143** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 152 163** (51) ***A61B 5/155***
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 152 185** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 152 187** (51) ***A61B 19/04***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 152 199** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IE 14.05.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 152 288** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 22.05.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 152 291** (51) ***A61P 27/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 152 326** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 152 330** (51) ***A61L 27/36***
(84) GB 25.07.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 10.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 152 333** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 152 336** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 152 343** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 152 354** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 152 364** (51) ***A61N 5/06***
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 152 369** (51) ***A61K 49/04***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 152 371** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 09.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 152 396** (51) ***B01F 5/04***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 152 398** (51) ***B01J 8/00***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 152 405** (51) ***B01J 20/32***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 152 418** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 152 424** (51) ***B02C 18/22***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012

GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 152 436**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 152 459**
(84) GB 07.05.2012
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 07.05.2012
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 152 469**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 02.05.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 152 491**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 09.04.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 152 493**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 152 524**
(84) BE 31.05.2012
CY 04.04.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***B05D 1/30***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 01.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***B23F 21/22***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***B23Q 17/24***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***B29C 45/23***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***B29C 47/08***
(84) ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***B32B 27/08***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 152 525**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 152 529**
(84) GB 20.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 152 531**
(84) GB 07.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 152 535**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 152 555**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 22.04.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 152 565**
(84) ES 26.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 07.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***B42D 15/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***B60C 5/14***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***B60G 17/06***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***B60T 8/36***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 31.03.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 19.03.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 152 567**
(84) GB 15.05.2012
BE 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 152 575**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 152 578**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 152 582**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 152 583**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***B63B 27/14***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 04.05.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(51) ***B64C 27/12***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B64D 13/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***B64D 29/08***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***B64D 33/02***
(84) BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 152 586**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 152 590**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 152 592**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 152 598**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 152 599**
(84) GB 16.05.2012
BE 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 152 601**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 152 603**
(84) BE 30.04.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 152 605**
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 152 606**
(84) IS 24.02.2013

(51) ***B65B 1/18***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***A45D 40/16***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***B65D 5/38***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***B65D 35/08***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***B65D 47/20***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***B65D 51/00***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***B65D 81/32***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 28.04.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***B65D 83/08***
(84) LT 03.10.2012

(51) ***B65D 85/10***
(84) NO 24.01.2013

(11) **2 152 617**
(84) BE 30.04.2012
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 152 626**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 152 627**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 152 636**
(84) BE 31.03.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 152 641**
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 28.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 152 649**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 152 654**
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 26.06.2012
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012

(51) ***B65G 65/23***
(84) BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***B67D 7/84***
(84) NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***B81B 3/00***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***C02F 1/44***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***C03C 12/02***
(84) ES 08.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 26.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***C08C 4/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***C07C 45/45***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***C07C 45/72***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 152 656**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 152 674**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***C07D 235/26***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 15.05.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 152 691**
(84) GB 30.05.2012
BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 30.05.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 152 732**
(84) AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 12.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***C07K 14/32***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 152 753**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(51) ***C07K 16/30***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 152 758**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012

(51) ***C08C 1/14***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 152 762** (51) ***C08F 8/46***
(84) BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 21.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 152 791** (51) ***C08K 3/36***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 152 806** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.04.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 152 807** (51) ***C08L 67/04***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 152 808** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 152 828** (51) ***C09J 5/06***
(84) GB 23.05.2012
BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 23.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 152 838** (51) ***C10M 141/12***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 152 856** (51) ***C12N 5/02***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 152 859** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 152 863** (51) ***C12N 7/04***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 152 879** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 152 918** (51) ***C21C 7/00***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 152 920** (51) ***C22B 1/24***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 152 939** (51) ***C25D 5/02***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 152 947** (51) ***D04H 1/42***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 152 949** (51) ***D06F 35/00***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 152 965** (51) ***D21G 1/00***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 152 970** (51) ***D21H 19/72***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 152 986** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 13.06.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 152 990** (51) ***E05B 65/12***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 11.04.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 153 009** (51) ***E21B 7/04***
(84) GB 02.05.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 02.05.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 153 012** (51) ***C22C 29/06***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012

CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 153 013** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GB 30.04.2012, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LI 30.04.2012, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, CH 30.04.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FR 30.04.2012, GR 01.12.2011, IE 30.04.2012, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 30.04.2012, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 153 023** (51) ***E21B 43/267***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 153 038** (51) ***F01N 13/18***
(84) EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 153 040** (51) ***B64D 41/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, ES 06.02.2012, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MT 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 153 049** (51) ***F02K 1/38***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, ES 01.04.2012, IE 04.06.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 30.06.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CH 30.06.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 30.06.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 153 072** (51) ***F15B 11/044***
(84) BE 31.03.2012, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LI 31.03.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CH 31.03.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.03.2012, NO 12.01.2012

PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 153 074** (51) ***F16C 17/04***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 06.05.2012, LI 31.05.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 153 075** (51) ***F16C 17/10***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LI 31.05.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 31.05.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 153 077** (51) ***F16C 19/52***
(84) ES 27.02.2012, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 30.04.2012, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LI 30.04.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 153 079** (51) ***F16D 3/72***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 153 081** (51) ***B60K 23/08***
(84) GB 06.05.2012, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 06.05.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.05.2012, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) AT 19.10.2011, ES 30.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 31.05.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 153 082** (51) ***F16F 9/44***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012
(84) BE 07.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 09.04.2012, IT 07.03.2012

LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 153 084** (51) ***F16F 15/129***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 153 085** (51) ***F16F 15/16***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.04.2012, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.04.2012, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GB 22.04.2012, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 30.04.2012, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 153 090** (51) ***F16H 61/4096***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 31.05.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 10.05.2012, LI 31.05.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.05.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 153 091** (51) ***F16J 9/06***
(84) EE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 153 095** (51) ***F16K 27/00***
(84) BE 28.02.2012, CH 29.02.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LI 29.02.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 153 102** (51) ***F16L 17/04***
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 153 105**
(51) ***F16M 11/14***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 09.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 153 124**
(51) ***F21V 21/22***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 153 165**
(51) ***G01B 7/30***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 153 188**
(51) ***G01J 5/34***
(84) BE 31.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 28.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 153 193**
(51) ***G01M 5/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 02.05.2012
LT 29.06.2011
MC 31.05.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 153 196**
(51) ***G01N 5/02***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 153 222**
(51) ***G01N 33/34***
(84) BE 30.04.2012
BG 29.02.2012
ES 11.03.2012
CH 30.04.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.04.2012
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 09.04.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 153 224**
(51) ***G01N 33/487***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 153 243**
(51) ***G01S 5/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.05.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 06.05.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 153 287**
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 153 293**
(51) ***G05D 11/13***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 12.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 31.05.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 153 294**
(51) ***G05D 16/06***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 29.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 153 309**
(51) ***G06F 3/06***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 153 318**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 153 328**
(51) ***G06F 11/16***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 25.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 153 330**
(51) ***G06F 12/02***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 153 376**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 09.05.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 153 406**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 153 416**
(51) ***G07C 5/08***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012

PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 153 432** (51) ***G09G 3/34***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 153 448** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 153 453** (51) ***H01H 71/66***
(84) GB 14.05.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 14.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 153 476** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 153 482** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 15.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 153 486** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 153 489** (51) ***H01P 11/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 153 501** (51) ***H02H 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 153 506** (51) ***H02K 3/12***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 153 520** (51) ***G09G 3/18***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 153 537** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 15.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 153 538** (51) ***H04B 5/00***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 21.05.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 153 588** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 153 595** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 30.06.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 04.06.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 153 606** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 02.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 153 617** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 03.06.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 153 625** (51) ***H04L 29/08***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 153 654** (51) ***H04N 21/242***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 153 663** (51) ***H04N 21/61***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 153 664** (51) ***H04N 21/426***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 153 669** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 05.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 153 672**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04Q 1/457***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 01.05.2012
IT 01.05.2012
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 153 680**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 153 683**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 30.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 72/00***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 153 684**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 01.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 153 710**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A01C 23/00***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 153 717**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A01K 11/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 153 733**
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
(51) ***A23L 1/01***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MK 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SM 05.01.2011

(11) **2 153 739**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A41C 3/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 153 751**
(84) GB 01.05.2012
BE 01.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 30.04.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A47C 1/025***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 22.04.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 153 754**
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
SM 29.12.2010
(51) ***A47C 7/40***
(84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MK 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 153 759**
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 30.04.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 08.04.2012
IE 08.04.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 153 769**
(84) GB 01.05.2012
BE 01.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A47L 13/59***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 04.04.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 153 801**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 153 810**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 153 843**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 153 865**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61M 39/10***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 153 875**
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 28.07.2011
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MK 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
SM 01.09.2010
(51) ***A63B 23/12***
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.07.2011
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 153 876**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B01D 11/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 153 910**
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B05B 13/04***
(84) CH 31.08.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 153 912**
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B07B 1/00***
(84) BE 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MK 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 153 916**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B21D 37/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 153 931**
(84) BE 31.08.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
(51) ***B23K 26/42***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011

PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 153 932**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
DE 01.02.2012
EE 02.02.2011
FR 01.08.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
SM 02.02.2011
(51) ***B23K 35/36***
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 10.07.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MK 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 153 935**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B23Q 15/00***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 153 955**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B27M 1/08***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 153 956**
(84) BG 10.02.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
SM 10.11.2010
(51) ***B27N 3/00***
(84) CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 153 965**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 26.05.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B29C 35/02***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 153 988**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B32B 27/10***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 153 991**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2012
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B41C 1/00***
(84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 11.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 154 000**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B41J 2/01***
(84) ES 29.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 03.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 154 006**
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.08.2011
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 03.08.2011
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
SM 10.11.2010

(11) **2 154 008**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 154 011**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 154 012**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 154 020**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) ES 06.05.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 154 022**
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B60P 3/14***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SM 03.08.2011

(11) **2 154 024**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***B60Q 1/04***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MK 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SM 29.12.2010

(11) **2 154 029**
(84) BE 31.07.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***B60R 19/04***
(84) BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
SM 01.12.2010

(11) **2 154 032**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***B60R 21/16***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 154 034**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60R 22/28***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 19.05.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 154 040**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B60T 17/08***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 154 043**
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 16.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
(51) ***B60W 30/14***
(84) BE 30.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 154 044** (51) ***B61C 5/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 154 048** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MK 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SM 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 07.08.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 154 049** (51) ***B62D 1/20***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 154 050** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 30.07.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
SM 08.06.2011

(11) **2 154 053** (51) ***B62D 55/253***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 154 054** (51) ***B62D 65/02***
(84) BE 31.07.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 154 063** (51) ***B63H 1/22***
(84) BE 31.07.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
SM 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 154 065** (51) ***B64C 27/35***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 31.08.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 14.08.2011
LI 31.08.2012
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 154 078** (51) ***B65D 5/38***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 154 080** (51) ***B65D 33/38***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 154 093** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 154 104** (51) ***B67D 7/04***
(84) GB 21.07.2012
DE 01.02.2013
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 154 134** (51) ***C07D 313/14***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 154 142** (51) ***C07F 7/08***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 154 143** (51) ***C07F 7/08***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 154 185** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
MT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 154 190** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 31.08.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 01.08.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 154 202** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 154 220** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 22.07.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011

MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 154 254**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***C12Q 1/64***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 154 258**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 01.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***C22C 19/05***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 30.07.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SM 18.05.2011

(11) **2 154 260**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 23.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MK 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***C22C 38/18***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 01.08.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SM 30.03.2011

(11) **2 154 261**
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***C22C 38/18***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 154 271**
(84) CZ 25.07.2012
CH 31.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012

(51) ***C30B 25/14***
(84) ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 154 273**
(84) GB 22.05.2012
ES 11.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011

(51) ***C30B 29/38***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 22.05.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 154 277**
(84) ES 01.04.2012
LI 31.08.2012

(51) ***D02H 9/00***
(84) CH 31.08.2012

(11) **2 154 281**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(51) ***D04H 1/42***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 154 309**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***E04F 11/032***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 154 327**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 04.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***E06B 11/02***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SM 25.05.2011

(11) **2 154 338**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***F01L 1/34***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 154 340**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 12.05.2012
LT 29.06.2011

(51) ***F01M 11/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MC 31.05.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 154 341**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***F01M 11/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 154 342**
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***F01M 11/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 154 358**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(51) ***F02M 35/10***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 154 367**
(84) BE 30.06.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 26.06.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***F03D 11/02***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 154 385**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MK 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SM 23.02.2011

(51) ***F16C 17/12***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 27.07.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 154 391**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011

(51) ***F16D 65/14***
(84) BE 31.08.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.08.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011

PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 154 392** (51) ***F16F 13/26***
(84) BE 31.07.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 154 394** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 154 396** (51) ***F16H 59/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 30.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 154 405** (51) ***F16L 13/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 04.08.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FR 31.08.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 154 422** (51) ***F21S 8/04***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 20.02.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 29.02.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 154 470** (51) ***F42B 1/02***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 154 471** (51) ***G01B 7/012***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 154 479** (51) ***B60R 11/02***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 154 483** (51) ***G01C 21/36***
(84) BE 30.06.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 154 509** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 12.05.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 154 521** (51) ***G01N 27/26***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 154 524** (51) ***G01N 27/407***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 154 525** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SM 15.06.2011
BE 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 154 536** (51) ***G01N 33/564***
(84) GB 02.05.2012
BE 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 02.05.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 154 543** (51) ***G01S 19/33***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 154 552** (51) ***G01S 13/82***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 154 561** (51) ***G02B 6/00***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 154 574** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011

NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 154 585**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 154 586**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 154 615**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 154 635**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 154 684**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 154 709**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***G04F 5/14***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***G04F 5/14***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(51) ***G06K 19/073***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***G11B 23/04***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***H01L 21/18***
(84) DE 01.02.2013
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 154 747**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013

(11) **2 154 754**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 154 771**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 154 780**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 154 782**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SM 26.01.2011

(11) **2 154 786**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 01.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***H05K 1/02***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***H01R 9/05***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***H02M 1/44***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***H02P 9/04***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***H02P 9/10***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 13.07.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***H03L 7/081***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 154 818**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(51) ***H04M 15/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 154 824**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 154 826**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 154 857**
(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 154 860**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 154 862**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 154 881**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 08.05.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 154 882**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***H04N 5/445***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 154 890** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 154 892** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 154 918** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CH 31.08.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LI 31.08.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.08.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 154 929** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) ES 30.01.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 31.07.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.07.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.07.2012 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 154 976** (51) ***A01N 43/707***
(84) ES 17.10.2011 (84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
MC 31.05.2012 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 154 980** (51) ***A23C 3/03***
(84) ES 06.02.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 154 981** (51) ***A23C 7/02***
(84) ES 01.01.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 02.04.2012 GB 10.03.2012
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.03.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.03.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 154 993** (51) ***A23L 1/18***
(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IE 23.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.05.2012 NO 02.08.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 155 002** (51) ***A23L 3/3508***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 155 055** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 30.06.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 02.06.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LI 30.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 30.06.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 155 082** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 155 091** (51) ***A61B 18/12***
(84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 155 094** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 30.04.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 FR 30.04.2012
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 30.04.2012 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.04.2012
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 155 128** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CH 31.05.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LI 31.05.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.05.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 155 162** (51) ***A61K 47/12***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 155 201** (51) ***A61K 31/498***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 155 220** (51) ***A61K 36/17***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 155 223** (51) ***A61K 36/00***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 BE 12.09.2012
ES 23.12.2012 CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 155 231** (51) ***A61K 38/16***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 155 254** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 155 264** (51) ***A61L 2/00***
(84) CZ 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 155 275** (51) ***A61L 27/34***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012 BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 155 280** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012

NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 155 313** (51) ***A61M 5/14***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 155 314** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 12.05.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 155 335** (51) ***A61K 35/58***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 155 340** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 19.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 155 341** (51) ***A63B 57/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 155 346** (51) ***B01D 1/18***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 155 349** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 155 357** (51) ***B01D 46/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 155 359** (51) ***B01D 53/04***
(84) GB 22.05.2012
ES 02.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012
BE 31.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 155 365** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IE 16.05.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 155 367** (51) ***B01D 63/06***
(84) GB 23.05.2012
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 23.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 155 386** (51) ***B01J 23/89***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 31.05.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 155 387** (51) ***B01J 23/96***
(84) ES 28.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 30.04.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 155 390** (51) ***B01J 31/22***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 155 429** (51) ***B23K 1/06***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 155 433** (51) ***B23Q 9/00***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 155 437** (51) ***B25B 23/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 155 439** (51) ***B25C 1/18***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 155 443** (51) ***B25J 5/00***
(84) GB 14.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 155 446** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 15.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012

RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 155 447** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 11.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 155 452** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 09.05.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 155 456** (51) ***B28C 9/04***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 155 458** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 155 473** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 12.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 155 479** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 155 481** (51) ***B29D 30/20***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 155 483** (51) ***B65D 1/02***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 155 491** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 16.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 155 509** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 155 515** (51) ***B60N 2/58***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 155 529** (51) ***B61K 9/04***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 155 532** (51) ***B62D 5/04***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 155 536** (51) ***B62D 25/20***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 155 539** (51) ***B62D 63/06***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 19.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 155 545** (51) ***B63C 11/36***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 155 548** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 155 554** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 155 566** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 15.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 155 569** (51) ***B65D 19/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 155 571** (51) ***B65D 21/032***
(84) GB 13.06.2012
BE 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 13.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DE 01.01.2013
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 155 578** (51) ***B65D 55/08***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012

LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 155 579**
(51) ***B65D 65/14***
(84) GB 18.06.2012
DE 01.01.2013
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 18.06.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 155 586**
(51) ***B65D 85/804***
(84) GB 08.05.2012
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 08.05.2012
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
ES 17.10.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 155 587**
(51) ***B65G 47/244***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 155 592**
(51) ***B65G 61/00***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 155 596**
(51) ***B66C 1/10***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 155 603**
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 14.04.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 155 606**
(51) ***C01B 25/08***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 155 616**
(51) ***C03B 9/34***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 155 648**
(51) ***C07C 51/41***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 155 654**
(51) ***C07C 67/08***
(84) GB 22.05.2012
ES 02.06.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 23.04.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.03.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 07.03.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 155 697**
(51) ***C07D 241/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 155 747**
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 155 754**
(51) ***C07D 493/04***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 155 757**
(51) ***C07D 498/04***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 155 769**
(51) ***C07H 15/18***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 155 779**
(51) ***C07K 14/415***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 155 795**
(51) ***C09D 153/00***
(84) GB 18.06.2012
BE 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 18.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 155 817**
(51) ***C08L 1/02***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 155 831**
(51) ***C09J 7/02***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 155 844**
(51) ***C11B 9/00***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 155 896**
(51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 18.01.2012
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 155 933**
(51) ***C30B 29/36***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 155 935**
(51) ***D01F 1/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 11.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 155 936**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
(51) ***D01F 2/02***
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 155 941**
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***D03D 1/02***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 155 943**
(84) BE 30.06.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 04.06.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***D04B 9/14***
(84) ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 155 980**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***E04B 1/90***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 155 993**
(84) GB 11.06.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 156 004**
(84) GB 09.06.2012
DE 01.01.2013
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E21B 17/01***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 09.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 156 005**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
(51) ***E21B 19/07***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 156 009**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E21B 23/06***
(84) DE 01.01.2013
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 17.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 156 012**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***E21B 33/072***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 30.05.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 156 014**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***E21B 36/00***
(84) DE 01.01.2013
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 156 016**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***E21B 47/10***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 156 024**
(84) ES 24.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.04.2012
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 30.04.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 04.04.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 156 034**
(84) GB 12.06.2012
BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 12.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F02D 13/02***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 156 044**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***F02M 47/02***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 156 046**
(84) GB 14.05.2012
ES 01.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.05.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 156 050**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F02M 59/10***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 156 056**
(84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F04D 29/10***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 156 065**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
(51) ***F16C 33/78***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012

LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 156 066**
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 25.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LI 30.04.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 156 080**
(84) GB 29.05.2012
ES 30.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 31.05.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 156 088**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***F16L 21/06***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 156 126**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(51) ***F27D 17/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 156 134**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***F41H 5/02***
(84) DE 01.02.2013
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 156 135**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 25.05.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(51) ***F41H 5/04***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 156 142**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 156 143**
(84) GB 15.05.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 30.04.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***G01D 5/14***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 156 162**
(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(51) ***G01N 1/28***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 156 178**
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***G01N 33/48***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 02.04.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 156 198**
(84) BE 31.03.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(51) ***G01P 15/18***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 156 219**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(51) ***G01T 1/17***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 156 239**
(84) DE 01.01.2013
BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***G02B 27/22***
(84) ES 21.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 156 252**
(84) GB 06.06.2012
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***G05B 19/416***
(84) BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 156 268**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 156 301**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***G06F 12/08***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 18.04.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 156 304**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***G06F 13/00***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 05.06.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 156 366**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***G06K 7/00***
(84) ES 13.08.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 07.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 156 367**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011

(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011

DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 156 371** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 156 374** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 09.05.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 156 440** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 156 463** (51) ***H01J 61/32***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 156 465** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 26.03.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 156 466** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 17.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 156 468** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 156 480** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 30.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GB 29.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 156 481** (51) ***H01L 45/00***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 156 486** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 22.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 156 515** (51) ***H01R 4/50***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 156 527** (51) ***H01S 5/0687***
(84) GB 08.05.2012
BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 08.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 156 538** (51) ***H02K 33/04***
(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 156 541** (51) ***H02M 5/297***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
ES 04.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 156 562** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 156 563** (51) ***H03M 1/46***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 27.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 156 570** (51) ***H04B 7/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 156 571** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 18.02.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 156 573** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 19.10.2011, IS 17.12.2011, LI 31.01.2012, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 07.01.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.01.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 156 610** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 31.10.2012, ES 11.02.2013, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012

(11) **2 156 649** (51) ***H04L 29/12***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 156 652** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, HR 25.04.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 156 654** (51) ***H04M 3/42***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 156 664** (51) ***H04N 7/15***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 156 696** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 28.12.2011, ES 08.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LI 30.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 21.04.2012, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 30.04.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 156 711** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 156 712** (51) ***H05B 41/288***
(84) ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.06.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CH 30.06.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 30.06.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 156 725** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.08.2012, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 156 727** (51) ***A01F 12/44***
(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 156 729** (51) ***A01F 15/10***
(84) EE 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, MK 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 31.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 156 739** (51) ***A21B 3/04***
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.08.2012, PT 30.04.2012
(84) ES 08.04.2012, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 156 742** (51) ***A22C 9/00***
(84) IS 05.01.2013, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 156 743** (51) ***A22C 15/00***
(84) SE 05.12.2012, LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, NO 05.03.2013

(11) **2 156 745** (51) ***A23F 3/16***
(84) IS 05.01.2013, ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 156 746** (51) ***A23G 1/20***
(84) ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, DK 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 31.08.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 156 748** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MK 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.07.2012, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 156 755** (51) ***A23L 3/375***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 156 758** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 31.08.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 156 761** (51) ***A42B 3/06***
(84) ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013

(11) **2 156 763** (51) ***A45D 34/04***
(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 156 765** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 26.05.2012, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.05.2012, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 156 767** (51) ***A47C 23/00***
(84) ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.08.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 156 820** (51) ***A61K 8/64***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 156 824** (51) ***A61K 9/20***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 156 851** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 156 873** (51) ***B01D 25/176***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, MC 31.08.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012, CH 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LI 18.07.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 156 875** (51) ***B01D 46/02***
(84) BE 31.07.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, MK 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011, SM 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, FR 08.08.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.07.2011, MT 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 156 877** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IE 29.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MK 30.03.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FR 01.08.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.07.2011, MT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011, SM 30.03.2011

(11) **2 156 905** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 31.08.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 156 912** (51) ***B23B 27/14***
(84) GB 23.05.2012, BE 17.08.2011, CH 31.05.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 23.05.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.05.2012, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, IS 17.12.2011, LI 31.05.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 156 918** (51) ***B23K 26/04***
(84) ES 17.10.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.08.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, MT 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 156 921** (51) ***B23Q 1/34***
(84) ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.08.2012
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 156 922** (51) ***B23B 31/40***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MC 31.07.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MK 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 156 924** (51) ***B23Q 17/00***
(84) BE 31.07.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 31.07.2011, MT 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FR 01.08.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, MK 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011, SM 05.01.2011

(11) **2 156 928** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CH 31.08.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LI 31.08.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, IT 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 31.08.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 156 942** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MK 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011, SM 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.08.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 156 948** (51) ***B32B 25/04***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.07.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 156 951** (51) ***B41F 13/22***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 156 961** (51) ***B41L 13/16***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 156 969** (51) ***B60C 13/02***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 13.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011

(11) **2 156 974** (51) ***B60J 7/06***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 156 980** (51) ***B60P 1/16***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SM 29.06.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 156 981** (51) ***B60P 1/64***
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 156 983** (51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 156 984** (51) ***B60Q 1/14***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 156 990** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
SM 04.05.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 156 991** (51) ***B60R 19/38***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SM 25.05.2011

(11) **2 156 994** (51) ***B60R 21/23***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 156 996** (51) ***B60R 21/26***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 157 000** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 157 002** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 31.07.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SM 16.03.2011

(11) **2 157 021** (51) ***B65C 9/40***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 157 025** (51) ***B65D 21/02***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 157 032** (51) ***B65D 85/86***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 157 035** (51) ***B65G 17/08***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 157 039** (51) ***B65H 51/22***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 157 063** (51) ***C04B 26/28***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012

PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 157 067**
(51) ***C04B 35/628***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 157 080**
(51) ***C07D 201/04***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 157 086**
(51) ***C07D 309/32***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 157 105**
(51) ***C08F 8/04***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
ES 02.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 157 110**
(51) ***C08G 18/10***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 157 111**
(51) ***C08G 18/75***
(84) ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 157 117**
(51) ***G11B 5/725***
(84) GB 04.07.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 157 120**
(51) ***C08G 77/46***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 21.08.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 157 122**
(51) ***C08J 7/04***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 19.08.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 157 125**
(51) ***C08K 3/36***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 157 126**
(51) ***C08K 5/00***
(84) GB 30.05.2012
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 157 128**
(51) ***C08K 3/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 157 129**
(51) ***C08L 25/12***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 157 142**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 157 144**
(51) ***C09G 3/00***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 157 152**
(51) ***C09K 11/02***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 157 163**
(51) ***C11D 11/00***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 157 165**
(51) ***G01N 33/50***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 157 188**
(51) ***C07K 5/06***
(84) ES 13.08.2012

(11) **2 157 194**
(51) ***C21D 1/25***
(84) DE 01.02.2013
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 157 203**
(51) ***C22C 38/04***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 12.08.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.08.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
MT 19.01.2011

NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 157 205** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 08.05.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 157 207** (51) ***C23C 24/10***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 24.07.2011
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
SM 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.07.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
TR 21.07.2010

(11) **2 157 225** (51) ***D05B 21/00***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 157 227** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 157 232** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 157 233** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 157 238** (51) ***D21H 23/48***
(84) BE 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SM 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 157 239** (51) ***D21H 23/48***
(84) BE 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 18.08.2012
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SM 17.08.2011

(11) **2 157 247** (51) ***E03C 1/29***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 157 250** (51) ***E03D 3/12***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.08.2011
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
SM 10.11.2010

(11) **2 157 264** (51) ***E05C 9/04***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 157 265** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 157 295** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.07.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 157 322** (51) ***F16B 19/00***
(84) BE 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
SM 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 30.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 157 328** (51) ***F16C 19/18***
(84) ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 157 330** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SM 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 20.08.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 157 333** (51) ***F16F 15/124***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IE 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MK 22.12.2010
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010

SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
SI 22.12.2010
SM 22.12.2010

(11) **2 157 337**
(51) ***F16H 45/02***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 157 340**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 15.07.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 157 353**
(51) ***F17C 9/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 31.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 10.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 157 360**
(51) ***F21S 8/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SM 15.06.2011

(11) **2 157 361**
(51) ***F21S 8/04***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SM 29.06.2011

(11) **2 157 370**
(51) ***F21V 21/04***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 157 374**
(51) ***F24D 3/08***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 157 384**
(51) ***F25D 17/04***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
SM 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 21.08.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 157 387**
(51) ***F26B 5/06***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
IS 07.03.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 157 402**
(51) ***B81C 3/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 157 407**
(51) ***G01C 21/34***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 157 419**
(51) ***G01N 21/17***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.08.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 19.08.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SM 27.10.2010

(11) **2 157 430**
(51) ***B01D 67/00***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 157 439**
(51) ***G01R 31/12***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 157 440**
(51) ***G01S 19/28***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 157 489**
(51) ***G05B 19/19***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 157 490**
(51) ***G05D 1/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 157 491**
(51) ***G05D 22/02***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 157 493**
(51) ***G05G 1/12***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 01.08.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MK 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
SM 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 157 511**
(51) ***G06F 9/48***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 157 543**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 22.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 157 549**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H04N 1/387***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 157 552**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 157 562**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 30.08.2011
LI 31.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 157 581**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G11B 27/034***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 157 597**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 18.08.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011
(51) ***H01J 17/16***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 157 603**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 157 608**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011
(51) ***H01L 27/10***
(84) BE 31.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 157 639**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H01M 4/36***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 157 651**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 18.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SM 17.08.2011
(51) ***H01M 8/12***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 157 661**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 157 674**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H02G 3/32***
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 157 690**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H03B 5/04***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 157 716**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***H04B 10/18***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 19.08.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
SM 12.01.2011

(11) **2 157 734**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 157 738**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 157 747**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 157 748**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 157 749**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
(51) ***H04L 12/64***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012

NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 157 753**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 157 786**
(51) ***H04N 5/445***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 157 787**
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 157 788**
(51) ***H04N 5/74***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 157 815**
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.07.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 157 817**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 157 819**
(51) ***H04W 12/10***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 157 821**
(51) ***H04W 16/14***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 157 837**
(51) ***H05H 1/34***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 157 844**
(51) ***H05K 5/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 157 846**
(51) ***A01D 41/12***
(84) GB 17.06.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 17.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 157 858**
(51) ***A01N 43/12***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 157 887**
(51) ***A47C 31/02***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
(84) ES 25.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 18.04.2012
HR 14.09.2011
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 157 896**
(51) ***A47J 37/08***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 10.06.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 157 969**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 157 971**
(51) ***A61K 31/167***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IE 11.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 158 020**
(51) ***B01D 53/02***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 14.05.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 158 028**
(51) ***B01F 3/04***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 158 031**
(51) ***B01J 13/02***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 25.04.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012

NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 158 047** (51) ***B21B 27/03***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 158 062** (51) ***B23P 6/00***
(84) GB 26.06.2012
ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 26.06.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 158 086** (51) ***B41F 31/14***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 158 088** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 11.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 158 101** (51) ***B60K 6/36***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 158 107** (51) ***B60N 2/48***
(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 158 119** (51) ***B62D 33/02***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 26.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 158 120** (51) ***B62M 9/12***
(84) BE 30.04.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 158 122** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DE 01.01.2013
EE 21.12.2011
IE 18.06.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 158 128** (51) ***B65B 69/00***
(84) GB 19.05.2012
BE 31.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 158 136** (51) ***B65D 47/20***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 158 138** (51) ***B65D 51/20***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 158 144** (51) ***B65G 1/137***
(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 158 164** (51) ***C02F 1/72***
(84) GB 23.05.2012
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 158 166** (51) ***C02F 11/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 158 168** (51) ***C03B 9/353***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 158 193** (51) ***C07D 333/08***
(84) EE 08.08.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 158 200** (51) ***C07D 451/06***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 08.05.2012
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 158 226** (51) ***C08F 2/22***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 158 234** (51) ***C08F 210/06***
(84) GB 07.05.2012
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 07.05.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 158 237** (51) ***C08F 293/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 158 248**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C08G 59/00***
(84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 158 250**
(84) GB 06.06.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C08G 59/18***
(84) BE 30.06.2012
ES 13.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 158 251**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C08G 59/40***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 158 272**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C09B 29/00***
(84) ES 14.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 12.05.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 158 275**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***C09D 5/02***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 158 279**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C09D 165/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 158 287**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
(51) ***C09K 8/28***
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 158 292**
(84) GB 15.05.2012
ES 26.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 02.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***C09K 11/79***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 158 310**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 29.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C12N 5/16***
(84) BE 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 158 313**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C12N 9/08***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 158 326**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 158 331**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 158 334**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 158 364**
(84) GB 28.06.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
(51) ***E01F 15/12***
(84) BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IE 24.06.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 158 366**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***E04B 2/86***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 158 370**
(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***E05C 19/14***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 158 378**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E21B 17/10***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 08.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 158 379**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.05.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***E21B 17/10***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 09.05.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 158 407**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16B 37/00***
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 158 412**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F16C 35/04***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 158 421**
(84) GB 15.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
(51) ***F16K 31/00***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011

IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.07.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
LI 31.07.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 158 431** (51) ***F21V 19/00***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 158 436** (51) ***F25D 23/02***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 158 444** (51) ***G01B 7/24***
(84) GB 10.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 158 449** (51) ***G01C 9/20***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 158 460** (51) ***G01J 3/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 09.05.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 158 467** (51) ***G07C 5/08***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 158 474** (51) ***G01N 21/47***
(84) GB 03.06.2012
DE 01.01.2013
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 03.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 04.06.2012
SK 24.08.2011

(11) **2 158 477** (51) ***G01N 27/74***
(84) ES 26.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.04.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 158 481** (51) ***G01N 33/00***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 158 495** (51) ***G01R 31/3187***
(84) GB 12.06.2012
DE 01.01.2013
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 12.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 158 511** (51) ***G02B 23/12***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 158 519** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 158 526** (51) ***G05B 19/416***
(84) GB 13.06.2012
ES 21.11.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 158 544** (51) ***G06F 13/16***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 158 549** (51) ***G05B 23/02***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 158 565** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 02.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 158 566** (51) ***H01Q 1/27***
(84) GB 28.06.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 13.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 158 581** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 18.06.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 30.06.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 158 590** (51) ***G11B 20/10***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012

FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 158 597** (51) ***H01F 17/00***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 158 599** (51) ***H01H 35/34***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 158 602** (51) ***H01L 21/677***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 158 603** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 158 620** (51) ***C09K 9/00***
(84) GB 23.05.2012
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 23.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 158 622** (51) ***H02N 2/10***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 158 629** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 31.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 158 632** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 18.06.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 158 640** (51) ***H01R 24/44***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012

(11) **2 158 643** (51) ***H01R 13/22***
(84) BE 30.04.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 158 654** (51) ***H02G 1/10***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 11.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 158 727** (51) ***H04L 12/26***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 158 734** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.06.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 14.06.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.06.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 158 744** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 30.05.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 158 771** (51) ***H04W 16/24***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DE 01.01.2013
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 15.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 158 780** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.01.2013
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 22.06.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 158 794** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 30.06.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 158 799** (51) ***A01B 63/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
(84) CZ 01.08.2012
CH 31.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 31.08.2012

LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 158 802**
(51) ***A01D 34/00***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 158 819**
(51) ***A45D 20/12***
(84) BE 31.08.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SM 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 158 821**
(51) ***A46D 3/04***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 158 826**
(51) ***A47J 19/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 158 830**
(51) ***A47J 43/25***
(84) BE 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.09.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SM 27.10.2010

(11) **2 158 852**
(51) ***A61B 17/128***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011

(11) **2 158 862**
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
IE 10.02.2012
IT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 158 868**
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 158 880**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 158 885**
(51) ***A61F 13/02***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 26.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SM 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 158 889**
(51) ***A61G 5/10***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 158 890**
(51) ***A61G 7/012***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 158 891**
(51) ***A61G 7/057***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 25.08.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2012
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 158 929**
(51) ***A61M 5/158***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SM 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 06.08.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 158 932**
(51) ***A61M 25/09***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 158 960**
(51) ***B01F 3/18***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 158 961**
(51) ***B01F 3/18***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.08.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 158 962**
(51) ***B01J 8/06***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
(84) DE 01.02.2013
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011

HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 158 966** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 26.08.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 158 972** (51) ***B05B 1/18***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
NO 11.07.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 158 978** (51) ***B09B 3/00***

(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LI 31.08.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 158 981** (51) ***B21D 22/28***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 158 983** (51) ***B21D 39/02***

(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
SM 24.08.2011

(11) **2 158 998** (51) ***B23Q 5/04***

(84) BE 31.07.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 01.08.2011
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
SM 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 159 002** (51) ***B24B 49/03***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 11.08.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.08.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SM 16.03.2011

(11) **2 159 003** (51) ***B24B 55/04***

(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 159 012** (51) ***B25J 9/04***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 159 014** (51) ***B26D 1/36***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 31.08.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SM 16.03.2011

(11) **2 159 020** (51) ***B27F 4/00***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 159 028** (51) ***B29B 9/12***

(84) FI 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 159 043** (51) ***B32B 5/00***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 159 044** (51) ***B32B 9/00***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
MC 30.09.2012
SE 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 159 047** (51) ***B32B 37/10***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 159 049** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 159 063** (51) ***B41J 2/475***

(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 159 066**
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B41J 11/20***
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 159 074**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 14.07.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011

(11) **2 159 075**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B60C 9/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 159 076**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60C 9/04***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 159 077**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B60C 9/04***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 159 078**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60C 9/04***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 159 081**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 31.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 12.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SM 18.05.2011

(11) **2 159 083**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
HR 21.09.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SM 17.08.2011
(51) ***B60D 1/06***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 28.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 159 092**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 159 094**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B60K 17/04***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 159 107**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) NL 01.03.2013
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 159 110**
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B60R 15/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 159 111**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 23.04.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 159 120**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B60W 10/30***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 15.05.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 159 122**
(84) BE 30.06.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B60W 50/08***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 159 127**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B61L 3/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 159 128**
(84) BE 31.08.2011
CZ 20.07.2011
FR 20.09.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
SM 20.07.2011
(51) ***B61L 15/00***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 159 132**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 159 135** (51) ***B62D 21/02***

(84) BE 31.07.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MK 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SM 05.01.2011

(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 159 137** (51) ***B62D 31/02***

(84) BE 31.07.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MK 15.09.2010
NO 15.12.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.07.2011
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
SM 15.09.2010

(11) **2 159 138** (51) ***B62H 5/14***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 159 149** (51) ***B62K 19/30***

(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SM 23.02.2011

(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
MK 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 159 154** (51) ***B64C 1/14***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(84) BE 31.08.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011

(11) **2 159 159** (51) ***B65D 21/06***

(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 159 161** (51) ***B65D 43/02***

(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 159 166** (51) ***B65D 85/52***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 159 173** (51) ***B65G 47/68***

(84) BE 30.06.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 159 177** (51) ***B65H 31/06***

(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 159 180** (51) ***B65H 51/22***

(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 159 185** (51) ***B66F 9/08***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 159 197** (51) ***B01D 61/02***

(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 159 201** (51) ***C03C 27/12***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 159 216** (51) ***C07C 211/28***

(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
DK 12.10.2011
IE 14.10.2011
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 159 224** (51) ***C07D 417/04***

(84) CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(84) EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 159 232** (51) ***C08F 4/64***

(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 159 234** (51) ***C08F 8/42***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 16.06.2012
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 159 236** (51) ***C08F 220/20***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 159 256**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 159 261**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08L 27/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 159 264**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***C08L 33/08***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 159 273**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***C09D 11/16***
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 159 281**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 159 285**
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 159 290**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 159 309**
(84) AT 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
SM 08.06.2011
(51) ***D01F 9/14***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
MT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 159 315**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 159 317**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***D06F 58/22***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 159 344**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***E04F 11/18***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 159 345**
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***E04F 13/08***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 159 357**
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***E05C 17/30***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 159 358**
(84) BE 31.08.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***E05C 19/02***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011

(11) **2 159 363**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***E06B 1/62***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 159 364**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***E06B 1/70***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 159 368**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
SM 10.08.2011
(51) ***E06C 7/08***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 25.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 159 369**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***E21B 33/03***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 10.04.2012
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 159 370**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***E21B 34/06***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 159 389**
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 25.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 159 402** (51) ***F02D 41/14***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 159 408** (51) ***F02M 61/18***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 159 411** (51) ***F03C 1/06***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 29.08.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 159 421** (51) ***F04B 27/08***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 159 430** (51) ***F16B 5/02***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 159 436** (51) ***F16C 33/46***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
LT 26.12.2012

(11) **2 159 439** (51) ***F16D 23/04***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 159 440** (51) ***F16D 48/06***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012

LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 159 449** (51) ***F16H 15/46***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 11.08.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011

(11) **2 159 450** (51) ***F16H 15/46***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 11.08.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011

(11) **2 159 451** (51) ***F16H 15/46***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SM 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 11.08.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 159 453** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 13.08.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 159 456** (51) ***F16H 59/66***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 159 457** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 159 458** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MK 18.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
TR 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 26.08.2011
LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
SM 18.08.2010

(11) **2 159 466** (51) ***F16L 37/088***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 159 478** (51) ***F21S 8/10***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 159 486** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 159 511** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 159 543** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011

EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 27.08.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SM 20.07.2011

(11) **2 159 545** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 25.08.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011

(11) **2 159 559** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 159 560** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 159 563** (51) ***G01N 1/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 21.08.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SM 13.04.2011

(11) **2 159 568** (51) ***G01N 21/55***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 159 574** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
DE 01.01.2013
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 23.06.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 159 577** (51) ***G01N 33/92***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 159 579** (51) ***G01P 15/13***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 25.08.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MK 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
SM 29.12.2010

(11) **2 159 581** (51) ***G01R 1/067***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 159 584** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 159 592** (51) ***G01S 19/34***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 25.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
SM 03.08.2011

(11) **2 159 593** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 159 594** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 159 599** (51) ***G01S 7/481***
(84) BE 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MK 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SM 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 159 603** (51) ***G01S 17/48***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 159 613** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 159 614** (51) ***G02B 6/44***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 159 634**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G02F 1/39***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 25.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SM 24.08.2011

(11) **2 159 635**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 26.08.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SM 13.04.2011
(51) ***G03B 9/42***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 159 636**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IE 27.08.2011
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MK 08.12.2010
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
SM 08.12.2010
(51) ***G03B 21/14***
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 31.08.2011
HR 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 159 655**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 159 656**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 159 687**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***G06F 9/38***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 159 696**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
(51) ***G06F 11/32***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 159 725**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 01.08.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 24.07.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SM 25.05.2011

(11) **2 159 753**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 10.08.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SM 27.10.2010
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.08.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 159 754**
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06T 11/40***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 159 773**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 159 788**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 07.05.2012
(51) ***G10L 11/02***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 159 798**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 23.01.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G11C 5/14***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 159 801**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G11C 13/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 159 806**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01G 2/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 159 814**
(84) BE 09.11.2011
(51) ***H01J 5/02***
(84) ES 20.02.2012

(11) **2 159 824**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H01K 1/40***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 159 838**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***H01L 23/473***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 159 839**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H01L 23/473***
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 159 844**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H01L 29/786***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 159 850** (51) ***H01L 31/048***

(84) ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 31.08.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 159 864** (51) ***H01M 2/22***

(84) FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, NO 24.01.2013

(11) **2 159 872** (51) ***H01Q 1/12***

(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, ES 26.11.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 31.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 159 883** (51) ***H01R 11/28***

(84) ES 30.01.2012, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.08.2012, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 159 886** (51) ***H01R 13/193***

(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 159 890** (51) ***H02G 3/06***

(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.08.2012, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 159 913** (51) ***H03F 1/22***

(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IE 31.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MK 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, SM 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.07.2011, MT 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 159 922** (51) ***H04B 1/44***

(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.08.2011, MT 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011, SM 20.07.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, MK 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 159 927** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.08.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 159 928** (51) ***H04B 3/46***

(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FR 03.10.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.08.2011, MT 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 26.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, SM 03.08.2011

(11) **2 159 947** (51) ***H04L 1/20***

(84) SE 28.11.2012, FI 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012

(11) **2 159 952** (51) ***H04L 9/06***

(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.08.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, MK 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011, SM 13.04.2011

(11) **2 159 955** (51) ***H04M 15/00***

(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MC 31.08.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012, CH 31.08.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LI 31.08.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 159 963** (51) ***H04L 12/26***

(84) EE 01.08.2012, CY 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, MC 31.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 159 964** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 31.08.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 159 972** (51) ***H04W 8/26***

(84) SE 19.12.2012, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 159 980** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 10.06.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MK 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, MC 30.06.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **2 160 006** (51) ***H04M 9/08***

(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 160 010** (51) ***H04N 1/60***

(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 31.08.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 160 015** (51) ***H04N 5/14***

(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.07.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 160 016**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 160 039**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012

(11) **2 160 045**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 160 050**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***H04W 4/10***
(84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 160 062**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H04W 52/24***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 160 078**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 160 107**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***A24D 3/02***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 160 118**
(84) AT 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B62B 3/00***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 160 120**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A47C 7/54***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 160 131**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61N 1/04***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 160 132**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 5/0404***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 160 134**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 160 135**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 160 139**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61B 17/24***
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 160 142**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 30.06.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 160 146**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61C 15/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 160 159**
(84) GB 22.05.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
LI 31.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 160 168**
(84) BE 30.06.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61H 1/00***
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 160 216**
(84) GB 04.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61M 5/50***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 160 233**
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B01D 53/04***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 160 245**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 160 258**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B21D 39/02***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 160 259**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B21J 15/02***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 160 261**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
(51) ***B23B 27/16***
(84) BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012

PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 160 269** (51) ***B23Q 5/58***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 30.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 160 273** (51) ***B26B 13/22***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 160 275** (51) ***B29B 15/10***
(84) AT 25.04.2012
BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 160 276** (51) ***B29C 37/00***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 24.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 160 287** (51) ***B29C 70/44***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 160 288** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 27.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 160 291** (51) ***B41F 5/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 25.06.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 160 292** (51) ***B41F 7/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 25.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 160 293** (51) ***B41J 2/02***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 11.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 160 296** (51) ***B41J 2/16***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 160 297** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 09.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 160 309** (51) ***B60T 8/40***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 160 313** (51) ***B60W 40/12***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 160 320** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IE 24.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 160 326** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 21.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 160 344** (51) ***B65G 53/22***
(84) GB 04.06.2012
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 160 345** (51) ***B65G 65/42***
(84) GB 05.06.2012
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 160 360** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
(84) ES 27.08.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 30.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012

SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 160 365**
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C03C 17/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 160 368**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***C04B 20/10***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 160 369**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***C04B 24/40***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 160 371**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***C04B 35/486***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 160 376**
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07C 50/14***
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **2 160 386**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C07D 401/06***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 160 425**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C08G 18/18***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 160 429**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C08G 18/48***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 160 432**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C08G 69/26***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 160 452**
(84) GB 27.06.2012
DE 01.01.2013
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
(51) ***C10L 3/10***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 160 453**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C10M 141/06***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 160 461**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C12N 9/22***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 160 468**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***C12N 15/861***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 21.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 160 480**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C22B 11/00***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 160 487**
(84) BE 30.06.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 160 501**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***E05F 15/20***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 160 523**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IE 27.06.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F16D 48/08***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 27.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 160 532**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***F16K 3/08***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 160 537**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F16L 37/092***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 160 562**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***F41A 19/48***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 160 566**
(84) BE 31.03.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 160 572**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 06.06.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G01F 1/74***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 160 583**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 29.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012

RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 160 607**
(51) ***G01N 33/58***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 29.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 160 625**
(51) ***B64F 1/36***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 160 633**
(51) ***G01V 1/28***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DE 01.01.2013
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 160 646**
(51) ***G02F 1/225***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 10.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 160 657**
(51) ***G03H 1/22***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 160 662**
(51) ***G05B 19/402***
(84) GB 20.06.2012
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 160 664**
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 28.09.2011
BE 30.06.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 160 667**
(51) ***G05D 17/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 160 675**
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 29.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 160 682**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 160 686**
(51) ***G06F 12/02***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 160 699**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 10.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 160 703**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 160 739**
(51) ***H01B 3/44***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 160 741**
(51) ***H01F 1/375***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.09.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 160 750**
(51) ***H01J 35/14***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 30.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 17.06.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 160 759**
(51) ***H01L 21/687***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011

LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 160 775** (51) ***H01L 51/00***
(84) SE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 160 778** (51) ***H01M 6/22***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CH 30.06.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IE 11.06.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LI 30.06.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 160 793** (51) ***H01P 5/18***
(84) ES 15.07.2012 (84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IE 13.06.2012
IS 04.08.2012 LI 30.06.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 30.06.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 160 794** (51) ***H01P 5/18***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 160 801** (51) ***H01R 4/30***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 29.02.2012 MK 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 160 804** (51) ***G01R 1/22***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 160 846** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CH 31.05.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 29.05.2012 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.05.2012
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.05.2012 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 160 851** (51) ***H04B 7/185***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 ES 03.12.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 160 855** (51) ***H04N 7/173***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 160 857** (51) ***H04L 1/00***
(84) GB 15.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.05.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.05.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.05.2012
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 160 864** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 30.06.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DE 01.01.2013 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 26.06.2012
IS 15.06.2012 IT 26.06.2012
LI 30.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 30.06.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 160 867** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DE 01.01.2013 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 29.06.2012
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LI 30.06.2012 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.06.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 160 877** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 160 883** (51) ***G08B 13/196***
(84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012

(11) **2 160 885** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 30.06.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 20.06.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 30.06.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.06.2012
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 160 886** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CH 30.06.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 11.06.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 30.06.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.06.2012
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 160 889** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 30.06.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 24.06.2012
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 30.06.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.06.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 160 914** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012 ES 05.11.2012
CY 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 160 915** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 27.06.2012 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.06.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.06.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 160 918** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012

PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 160 921**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04R 1/40***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 160 923**
(84) GB 13.06.2012
NL 01.01.2013
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 13.06.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 160 929**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 160 936**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A01B 21/08***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
NO 11.04.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 160 937**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A01B 33/02***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 160 940**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A01K 1/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 160 941**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A01K 1/06***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 160 947**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011
(51) ***A21C 11/00***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 02.09.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 160 951**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A24D 1/02***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 160 953**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A45C 13/04***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 160 962**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47D 13/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 160 965**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 160 970**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 160 980**
(84) GB 21.05.2012
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 21.05.2012
LI 31.05.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 160 985**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 31.03.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 160 997**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A61C 3/03***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 160 999**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 29.02.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 28.02.2012
IE 28.02.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 161 022**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61K 31/19***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 161 026**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61K 36/9066***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 161 046**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 161 050**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61L 15/58***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 161 061**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 03.09.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SM 13.04.2011
(51) ***B01B 1/00***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 161 065**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
(51) ***B01D 39/16***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012

NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 161 075** (51) ***B01J 2/16***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 161 082** (51) ***B21D 43/02***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
GB 04.03.2012
IE 04.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 161 092** (51) ***B23F 23/12***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 161 094** (51) ***B23K 9/025***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 161 096** (51) ***B23Q 1/01***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 161 098** (51) ***B23Q 39/04***
(84) FI 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **2 161 101** (51) ***B24B 41/06***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
SM 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 161 108** (51) ***B25D 11/12***
(84) BE 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011

HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SM 18.05.2011

(11) **2 161 112** (51) ***B26D 1/08***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 161 113** (51) ***B26D 7/00***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 161 125** (51) ***B32B 25/08***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 161 128** (51) ***B32B 43/00***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 161 136** (51) ***B41J 3/407***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 161 167** (51) ***B60R 22/44***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MK 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 03.09.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SI 16.02.2011
SM 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 161 173** (51) ***B60W 30/06***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 161 174** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 161 177** (51) ***B61K 5/04***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 161 179** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 161 180** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 24.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 161 181** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 04.05.2012
IT 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011

LV 14.09.2011
MK 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 161 184** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 27.04.2011, BE 31.07.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.07.2011, MT 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
SM 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MK 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 161 187** (51) ***B62J 17/02***
(84) SE 14.11.2012, LT 14.11.2012
FI 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 161 190** (51) ***B62M 1/12***
(84) GB 18.06.2012, BE 30.06.2012, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 30.06.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
ES 14.11.2011, CH 30.06.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 30.06.2012, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 161 195** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MC 30.09.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 161 196** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 31.08.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MK 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
SM 13.07.2011, ES 24.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.08.2011, MT 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 161 197** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 31.08.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011
SM 13.07.2011, ES 24.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011

HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MK 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.08.2011, MT 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 161 200** (51) ***B65B 9/14***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 31.07.2011, MT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
SM 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, MK 05.01.2011, NO 05.04.2011, RO 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 161 201** (51) ***B65B 35/56***
(84) SM 22.12.2010, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, HR 22.12.2010, IS 22.04.2011, LV 22.12.2010, MK 22.12.2010, NL 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010
BE 31.07.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IE 22.12.2010, LT 22.12.2010, MC 31.07.2011, MT 22.12.2010, NO 22.03.2011, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **2 161 202** (51) ***B65B 55/08***
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012
ES 11.02.2013, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013

(11) **2 161 206** (51) ***B65D 8/20***
(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 26.05.2012, LT 07.09.2011, MC 31.05.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
BE 31.05.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, MK 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 161 210** (51) ***B65D 33/01***
(84) SM 22.12.2010, CY 22.12.2010, EE 22.12.2010, HR 22.12.2010, IS 22.04.2011, LV 22.12.2010, MK 22.12.2010, PT 22.04.2011, SI 22.12.2010
BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, GR 23.03.2011, IE 22.12.2010, LT 22.12.2010, MC 31.07.2011, MT 22.12.2010, RO 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **2 161 215** (51) ***B65D 73/00***
(84) SM 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011
BE 31.08.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, FR 31.08.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011
LV 09.03.2011, MK 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
MC 31.08.2011, MT 09.03.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 161 216** (51) ***B65D 83/00***
(84) ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 161 218** (51) ***B65D 85/86***
(84) ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, SE 25.07.2012
CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 161 226** (51) ***B65G 47/51***
(84) ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 30.09.2012, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 161 227** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, MK 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
SM 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 30.09.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 161 234** (51) ***B66C 1/66***
(84) SE 21.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 20.08.2011, GR 14.07.2011, IE 20.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.08.2011, MT 13.04.2011, NO 31.08.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
SM 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 31.08.2011, ES 24.07.2011, FR 31.08.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, MK 13.04.2011, NL 01.03.2013, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 161 238** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 08.06.2011, BE 30.09.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011
SM 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011

FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 161 247** (51) ***C04B 40/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 161 278** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 161 292** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 161 300** (51) ***B60C 1/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 161 301** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 11.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 161 302** (51) ***C08L 23/26***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 13.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 161 307** (51) ***C09B 48/00***
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 161 312** (51) ***C09D 11/00***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 161 313** (51) ***C09D 11/00***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 161 314** (51) ***C09D 11/00***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 161 315** (51) ***C09D 11/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 161 331** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 161 337** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 161 350** (51) ***C23C 14/08***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 161 358** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 161 363** (51) ***D06B 1/04***
(84) SM 19.01.2011
BE 31.08.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CZ 26.08.2012
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 161 364** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 161 385** (51) ***E04B 1/76***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 161 389** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) SM 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 161 421** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 161 430** (51) ***F02B 29/04***
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011

PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 161 433** (51) ***F02D 11/10***

(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 27.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 161 436** (51) ***F02D 41/00***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 161 439** (51) ***F02M 37/00***

(84) AT 23.03.2011
BE 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 161 441** (51) ***F02M 55/00***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 161 450** (51) ***F04B 23/10***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.09.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 161 466** (51) ***F16D 21/06***

(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 161 471** (51) ***F16D 48/06***

(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 10.08.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 161 477** (51) ***B25F 5/00***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 161 480** (51) ***F16H 61/00***

(84) GB 24.06.2012
BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 24.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 161 490** (51) ***F16M 13/02***

(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 161 492** (51) ***F21S 2/00***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 161 497** (51) ***F21V 33/00***

(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 161 538** (51) ***G01C 5/00***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012

(11) **2 161 540** (51) ***G01C 21/00***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 161 541** (51) ***G01C 21/00***

(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
SE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.01.2012
DK 26.10.2011
IE 28.01.2012
LI 31.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 161 544** (51) ***G01C 23/00***

(84) AT 13.04.2011
BE 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 161 545** (51) ***G08G 5/00***

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012

RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 161 571**
(51) ***G01N 27/62***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 161 576**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 161 588**
(51) ***G01S 5/12***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 161 590**
(51) ***G01S 7/282***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 161 592**
(51) ***G01S 7/48***
(84) SM 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 161 603**
(51) ***G02B 7/10***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 161 633**
(51) ***G04G 5/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 161 640**
(51) ***G05B 23/02***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 161 641**
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 161 644**
(51) ***G05G 1/10***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 161 652**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 161 676**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 161 698**
(51) ***G08G 1/082***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 161 699**
(51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 30.06.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 161 714**
(51) ***G10H 1/20***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 161 745**
(51) ***H01L 23/473***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 161 751**
(51) ***H01L 27/146***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 161 756**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 161 767**
(51) ***H01L 41/09***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 161 773**
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 161 785**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H01Q 13/10***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 04.09.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 161 799**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 08.09.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MK 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***H01S 5/042***
(84) SM 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 161 815**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 161 837**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H03K 3/0233***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 161 841**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 161 851**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 161 856**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 161 859**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 161 865**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
DK 26.10.2011
IE 15.03.2012
LI 31.03.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.03.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 161 866**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 161 875**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 161 877**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 161 886**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 03.04.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 09.09.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) SM 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 161 906**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 161 911**
(84) AT 13.04.2011
BE 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H04M 3/436***
(84) SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 161 912**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 15.02.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04M 7/12***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 161 919**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04N 5/217***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 161 938**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04N 9/73***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 161 940**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 161 956**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
(51) ***H04W 16/18***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011

GR 16.09.2011
IE 04.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 161 958** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 30.09.2012 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 161 982** (51) ***A01G 1/06***
(84) CZ 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012

(11) **2 162 015** (51) ***A23K 1/14***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 162 018** (51) ***A23L 1/22***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 162 028** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 31.05.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.05.2012
IS 07.01.2012 LI 31.05.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.05.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 162 037** (51) ***A47J 31/40***
(84) EE 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 162 044** (51) ***A47L 15/42***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012

(11) **2 162 069** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 162 073** (51) ***A61B 17/12***
(84) GB 26.07.2012 (84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CH 31.07.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DE 01.02.2013 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LI 31.07.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.07.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 162 110** (51) ***A61J 3/00***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 162 125** (51) ***A61K 31/136***
(84) AT 19.10.2011 (84) ES 30.01.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 13.06.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.06.2012 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 162 154** (51) ***A61K 47/22***
(84) ES 26.09.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LI 31.08.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.08.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 162 193** (51) ***A63B 29/02***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 162 217** (51) ***B01L 3/02***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 162 218** (51) ***B02C 4/28***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 162 219** (51) ***B02C 15/00***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 162 235** (51) ***B05B 15/02***
(84) GB 20.05.2012 (84) ES 28.11.2011
CH 31.05.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 15.02.2012
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LI 31.05.2012 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.05.2012
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 162 236** (51) ***B05C 5/04***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 162 246** (51) ***B21B 45/02***
(84) EE 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 162 249** (51) ***B21D 1/02***
(84) GB 28.05.2012 (84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.05.2012
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 162 259** (51) ***B23P 15/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 162 265** (51) ***B26B 13/26***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CH 31.05.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IE 14.05.2012
IS 07.07.2012 LI 31.05.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.05.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 162 269** (51) ***B29C 44/34***
(84) EE 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 162 274** (51) ***B29C 59/16***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 162 276**
(84) GB 19.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 162 289**
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B41F 19/06***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 162 294**
(84) BE 30.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 25.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 162 297**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B60B 33/00***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 17.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 162 299**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B29D 30/48***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 162 300**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B60C 9/22***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 162 301**
(84) GB 13.05.2012
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B60C 9/22***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 162 306**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B60J 1/08***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 162 310**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 162 311**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 162 312**
(84) GB 02.05.2012
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B60K 35/00***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LI 31.05.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 162 316**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
(51) ***G06T 19/00***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 162 330**
(84) GB 20.05.2012
BG 23.02.2012
CH 31.05.2012
(51) ***B60T 13/52***
(84) BE 31.05.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.05.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 162 334**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B60W 30/14***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 162 335**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B60W 30/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 162 337**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B60W 50/08***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 162 341**
(84) GB 02.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B62D 25/12***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 162 343**
(84) GB 20.06.2012
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 20.06.2012
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B62D 55/26***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 162 354**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B64C 27/615***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 162 360**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B65C 9/20***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012

RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 162 361** (51) ***B65D 5/50***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 162 380** (51) ***B66B 23/04***
(84) FI 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 162 392** (51) ***C01B 39/48***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 162 399** (51) ***C02F 1/52***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 162 400** (51) ***C02F 1/70***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 04.06.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 162 408** (51) ***C04B 24/42***
(84) BG 12.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.06.2012, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LI 30.06.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 162 413** (51) ***C07C 11/06***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.05.2012, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 07.05.2012, LI 31.05.2012, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.05.2012, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 162 414** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 162 425** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LI 31.05.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 30.05.2012, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.05.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 162 440** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 30.06.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 23.06.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 162 442** (51) ***C07D 235/08***
(84) SE 19.12.2012, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 162 463** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LI 30.06.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CH 30.06.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 02.06.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 30.06.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 162 477** (51) ***C08F 257/02***
(84) EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 162 488** (51) ***C08K 5/01***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CY 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012
GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 162 490** (51) ***C08K 11/00***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IS 02.09.2012, LI 30.06.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CH 30.06.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IE 20.06.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 30.06.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 162 537** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 31.05.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 162 556** (51) ***C14B 1/58***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CZ 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NO 04.07.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 162 563** (51) ***C03C 17/36***
(84) EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 162 570** (51) ***C30B 15/14***
(84) GB 28.06.2012, BE 30.06.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 17.06.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) DE 01.01.2013, CH 30.06.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, LI 30.06.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 162 574** (51) ***D01F 1/10***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012
(84) EE 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012

LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 162 579** (51) ***D06F 37/20***
(84) GB 01.05.2012
BE 31.03.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
IE 01.02.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 162 589** (51) ***E04H 9/02***
(84) GB 18.07.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 162 591** (51) ***E05F 5/00***
(84) GB 12.06.2012
BE 30.06.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
DE 01.01.2013
ES 08.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 162 593** (51) ***E21B 43/013***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 162 609** (51) ***F02D 41/00***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 162 610** (51) ***F02D 41/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 162 618** (51) ***F03B 13/26***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 162 621** (51) ***F15C 1/08***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 162 623** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 162 626** (51) ***F16C 17/04***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 162 633** (51) ***F16F 9/53***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 162 635** (51) ***F16H 3/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 162 638** (51) ***F16H 7/12***
(84) GB 26.05.2012
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 162 639** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 162 640** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 162 643** (51) ***F16H 47/08***
(84) BE 31.05.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 29.05.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 162 644** (51) ***F16H 55/52***
(84) GB 06.06.2012
DE 01.01.2013
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 06.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 162 645** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 28.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
BE 31.05.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012

NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 162 646**
(51) ***F16H 59/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 162 649**
(51) ***F16J 9/26***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 16.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 162 657**
(51) ***F16K 39/02***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 162 663**
(51) ***F16L 19/08***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 30.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 162 673**
(51) ***F21S 8/10***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 162 702**
(51) ***G01C 19/56***
(84) BE 31.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 162 703**
(51) ***G01C 21/16***
(84) AT 16.11.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 162 718**
(51) ***G01M 17/02***
(84) GB 25.05.2012
BE 03.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 162 737**
(51) ***G01N 29/04***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 162 749**
(51) ***H02K 7/10***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 162 756**
(51) ***G01S 19/24***
(84) GB 24.06.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 24.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 16.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 16.04.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 162 770**
(51) ***F21V 8/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 162 782**
(51) ***G02C 1/08***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 23.06.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 162 788**
(51) ***G02F 1/225***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 23.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 162 805**
(51) ***G05B 19/18***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 162 816**
(51) ***G05G 1/10***
(84) GB 18.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 162 822**
(51) ***G06F 11/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 16.05.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 162 829**
(51) ***G06F 15/80***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012

IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 162 883** (51) ***G10L 19/14***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 162 886** (51) ***G11C 11/413***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 25.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 162 905** (51) ***H01L 21/66***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 162 918** (51) ***H01L 27/146***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 162 923** (51) ***H01L 31/055***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 162 930** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 162 931** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 20.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 162 952** (51) ***H01R 4/48***
(84) GB 25.07.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 21.05.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 31.05.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 162 961** (51) ***H01T 1/20***
(84) GB 21.06.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 20.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 162 971** (51) ***H02K 3/47***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 162 988** (51) ***H03M 1/06***
(84) DE 01.01.2013
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 04.06.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 162 989** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 25.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 162 990** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 163 006** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 163 019** (51) ***H04L 1/20***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 163 023** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 18.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
ES 17.09.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 163 032** (51) ***H04L 9/32***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 163 034** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 16.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 163 040** (51) ***H04W 16/32***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012

HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 163 043**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 16.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 163 047**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.05.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 15.05.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 163 050**
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 27.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 163 057**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04L 25/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 163 070**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 163 094**
(84) IS 07.03.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 07.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 163 098**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.05.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) ES 05.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 30.05.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 163 102**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04N 9/73***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 163 133**
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 163 149**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A01F 29/10***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 163 157**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
(51) ***A21D 2/18***
(84) SM 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 10.08.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 163 158**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***A23G 9/32***
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 21.08.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 163 167**
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(51) ***A43C 15/06***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 163 170**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A47B 13/02***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 163 176**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 163 181**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 163 185**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 163 186**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 163 187**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
(51) ***A61B 1/273***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012

CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 163 206** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 163 213** (51) ***A61B 17/29***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 163 223** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.06.2012 MK 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 163 227** (51) ***A61F 5/01***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 163 233** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 13.07.2011 (84) SM 13.07.2011
ES 24.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 02.09.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.09.2011
MK 13.07.2011 MT 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 163 251** (51) ***A61K 35/26***
(84) EE 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 163 264** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.07.2012
MK 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 163 265** (51) ***A61L 9/22***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 163 274** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CH 31.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IE 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LI 31.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 163 279** (51) ***A62C 3/02***
(84) AT 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
BE 18.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 163 282** (51) ***A63B 43/06***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 163 288** (51) ***B01D 35/153***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 163 308** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 30.09.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 163 315** (51) ***B07C 5/36***
(84) ES 09.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 163 326** (51) ***B21D 53/08***
(84) SM 12.01.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.08.2011
MK 12.01.2011 MT 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 163 327** (51) ***B21D 53/08***
(84) SM 19.01.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.08.2011
MK 19.01.2011 MT 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 163 340** (51) ***B23K 35/02***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012

(11) **2 163 356** (51) ***B25F 5/02***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.06.2012 MK 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 163 358** (51) ***B25F 5/02***
(84) SM 04.05.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
MK 04.05.2011 MT 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 163 364** (51) ***B27K 5/06***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CH 30.06.2012

CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 04.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 163 371** (51) ***B29C 49/18***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 26.06.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 163 377** (51) ***B32B 1/08***
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 163 383** (51) ***B65H 1/26***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 163 389** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
LI 31.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
MC 31.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 163 390** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 19.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 163 391** (51) ***B41J 29/13***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 163 401** (51) ***B60B 35/04***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 163 405** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 163 408** (51) ***B60C 27/08***
(84) SM 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 12.08.2012
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.08.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 31.08.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MK 02.02.2011
NL 01.03.2013
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 163 409** (51) ***B60C 27/08***
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 02.09.2012
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 30.09.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 163 410** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 163 411** (51) ***F16C 11/06***
(84) GB 25.07.2012
BE 25.04.2012
AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 163 412** (51) ***B60G 17/0185***
(84) GB 28.05.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 28.05.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 163 413** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 163 427** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 25.08.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 163 429** (51) ***B60R 1/00***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 163 430** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 14.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SM 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.09.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 163 432** (51) ***B60R 9/06***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011

DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 163 436** (51) ***B60R 21/06***
(84) SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 30.09.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 163 447** (51) ***B60T 13/68***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 20.03.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 163 452** (51) ***B61C 17/04***
(84) SM 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 30.09.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MK 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
TR 18.08.2010

(11) **2 163 460** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 163 462** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 19.01.2011
BE 31.07.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
MC 31.07.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 163 468** (51) ***B63B 3/62***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 18.08.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MK 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SM 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 31.08.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 163 481** (51) ***B65B 59/04***
(84) BE 31.05.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 13.05.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 163 482** (51) ***B65B 21/24***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 163 489** (51) ***B65D 77/02***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 163 494** (51) ***B65G 7/04***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 163 495** (51) ***B65G 13/04***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 163 496** (51) ***B65G 13/04***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 163 504** (51) ***B66C 23/18***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 163 506** (51) ***B66F 7/16***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 163 510** (51) ***B67D 7/04***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 163 517** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 18.05.2012
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 163 518** (51) ***C01B 31/22***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 163 523** (51) ***C02F 1/68***
(84) SM 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
MK 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 163 535** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 01.09.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 163 538** (51) ***C07C 209/52***
(84) GB 22.05.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 22.05.2012
LI 31.05.2012

LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 163 551** (51) ***C07D 311/58***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 163 554** (51) ***C07D 487/14***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 163 556** (51) ***C07H 21/00***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 05.09.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) SM 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 163 573** (51) ***H01G 4/18***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 19.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 163 575** (51) ***C08K 3/36***

(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 163 577** (51) ***C08K 5/353***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 163 578** (51) ***C08L 7/00***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 163 581** (51) ***C08L 67/02***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 163 584** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 163 585** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 163 586** (51) ***C09B 29/036***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 163 588** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IE 08.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 163 641** (51) ***C12P 7/64***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 03.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 163 645** (51) ***G01N 33/68***

(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 163 656** (51) ***C22C 19/07***

(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 163 661** (51) ***C23C 14/06***

(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 163 663** (51) ***C23C 14/50***

(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 163 666** (51) ***D01H 1/02***

(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 163 667** (51) ***D02H 1/00***

(84) ES 05.03.2012

(11) **2 163 669**
(84) ES 05.03.2012

(51) ***D02H 1/00***

(11) **2 163 677**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***D06F 58/20***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 163 678**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 163 679**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***D06F 58/20***
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 163 683**
(84) SM 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(51) ***D21B 1/34***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 163 687**
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(51) ***D21H 23/22***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 163 692**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(51) ***E02D 19/04***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 163 709**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(51) ***E04F 15/12***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 163 712**
(84) SM 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 01.08.2011
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(51) ***E04H 9/10***
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 09.07.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **2 163 716**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(51) ***E05C 1/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 163 731**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***F01D 25/00***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 163 743**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 163 757**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***F02M 37/00***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 25.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 163 772**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***F16B 19/10***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 163 779**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***F16D 23/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 163 787**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(51) ***F16H 25/18***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 163 792**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***F16H 61/32***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 163 795**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **2 163 799**
(84) SM 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(51) ***F16L 3/24***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
MT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 163 809**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***F21S 8/02***
(84) SM 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 15.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 163 816**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***F21V 15/01***
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 163 818**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013

(51) ***F21V 19/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 163 843**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***F41A 23/20***
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 163 895**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 11.01.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011

(51) ***G01N 33/50***
(84) SM 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 07.09.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
MT 17.08.2011

NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 163 897**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***G01N 33/545***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 163 898**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) ES 05.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 163 902**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01N 35/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 163 922**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IE 17.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 25.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 163 926**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 163 930**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***F16C 11/12***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 163 936**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G02B 26/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 163 938**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MK 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G02C 5/22***
(84) SM 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 11.09.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 163 946**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G03B 9/00***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 163 947**
(84) SM 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G03B 11/04***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 163 950**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C08G 59/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 163 961**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 163 975**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 163 984**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***G06F 7/58***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 163 992**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 163 998**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 164 014**
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 164 027**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***G06K 9/46***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 11.09.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 164 031**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 164 057**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G08G 1/056***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 164 060**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***G09F 23/02***
(84) SM 13.04.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 164 073**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G11B 27/00***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 164 075** (51) ***G11B 33/12***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 164 082** (51) ***H01H 3/38***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) SM 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 25.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 164 090** (51) ***H01J 11/12***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 164 091** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 164 093** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 164 096** (51) ***H01L 21/762***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 164 097** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LI 31.07.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 164 156** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 11.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) SM 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.09.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 164 157** (51) ***H02M 1/088***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 164 172** (51) ***H03F 1/32***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 164 173** (51) ***H03F 3/08***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 164 207** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 164 211** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 04.06.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 164 215** (51) ***H04L 25/49***
(84) ES 06.02.2012
(84) IT 26.10.2011

(11) **2 164 241** (51) ***H04N 1/50***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 164 250** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 164 299** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 164 300** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 164 307** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 164 308** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 164 315**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 164 318**
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***A01F 25/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 164 348**
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***A23L 1/236***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 164 355**
(84) GB 19.06.2012
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A43D 1/06***
(84) BE 30.06.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 164 360**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A45D 40/26***
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 164 366**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A47C 1/025***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 164 435**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 164 503**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C12N 5/077***
(84) ES 29.07.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 164 507**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61K 38/05***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 164 532**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***A61L 15/32***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 164 540**
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 164 612**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B01D 53/72***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 164 620**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***B01J 2/16***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 164 661**
(84) BE 31.05.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B23B 27/10***
(84) ES 27.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.05.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 164 679**
(84) ES 09.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 06.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B24C 1/10***
(84) BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 164 681**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B25B 27/14***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 164 683**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B25F 5/00***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 164 689**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 14.05.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B29C 35/16***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 164 690**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B29C 43/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 164 707**
(84) BE 30.06.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 164 708**
(84) BE 30.06.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
(51) ***B41M 3/14***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011

HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 164 709** (51) ***B41M 5/46***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 164 718** (51) ***B60G 21/073***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 164 719** (51) ***B60J 5/04***

(84) GB 12.06.2012
BE 30.06.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LI 30.06.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 164 726** (51) ***B60R 21/231***

(84) GB 22.05.2012
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 164 729** (51) ***B60T 1/087***

(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 164 730** (51) ***B60T 8/36***

(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 164 731** (51) ***B60T 10/02***

(84) ES 11.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 164 732** (51) ***B60T 13/14***

(84) GB 19.05.2012
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 164 734** (51) ***B60T 13/26***

(84) ES 24.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 164 735** (51) ***B60T 13/66***

(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 164 736** (51) ***B60W 20/00***

(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 164 738** (51) ***B61B 1/02***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 164 744** (51) ***B62B 3/00***

(84) GB 04.07.2012
DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 164 746** (51) ***B62D 7/15***

(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 164 749** (51) ***B62H 3/02***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 164 752** (51) ***B63B 22/18***

(84) AT 12.10.2011
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012

RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 164 757** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 164 759** (51) ***B65D 5/36***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 164 763** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 22.04.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.04.2012
GR 22.12.2011
IE 22.04.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 164 778** (51) ***B65D 85/804***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 164 779** (51) ***B65D 85/808***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 164 802** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 164 819** (51) ***C04B 35/645***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 07.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 164 835** (51) ***C07D 249/12***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 164 876** (51) ***C12N 9/02***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 164 887** (51) ***C08G 18/28***
(84) GB 28.05.2012
BE 07.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 28.05.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 164 888** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 164 898** (51) ***C08L 23/08***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 164 912** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 25.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
GR 08.12.2011
IE 25.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 164 918** (51) ***C09K 8/508***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 30.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 164 920** (51) ***C09K 8/502***
(84) AT 26.10.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 164 922** (51) ***C09K 8/80***
(84) GB 04.07.2012
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 164 947** (51) ***B01D 33/23***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 164 959** (51) ***C07K 14/415***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 165 014** (51) ***D04H 18/00***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 165 029** (51) ***E04G 21/14***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 165 045** (51) ***E21B 43/12***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 165 046** (51) ***E21F 1/04***
(84) GB 26.06.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 26.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 165 051** (51) ***F01N 3/021***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012

IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 165 063** (51) ***F02D 41/00***
(84) ES 26.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 165 065** (51) ***F02D 41/12***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 165 067** (51) ***F02M 35/02***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 165 068** (51) ***F02M 35/16***
(84) GB 07.07.2012
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 165 083** (51) ***F16C 9/06***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 165 087** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 21.05.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 165 097** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 13.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 165 098** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 165 114** (51) ***F21V 7/00***
(84) GB 18.07.2012
BE 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 04.06.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 165 120** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 165 147** (51) ***F41C 33/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 165 189** (51) ***G01R 33/04***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 165 190** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 165 197** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 23.05.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 165 214** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 165 223** (51) ***G01W 1/16***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 165 291** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 165 293** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013

(11) **2 165 296** (51) ***G06N 7/00***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 165 329** (51) ***G11B 7/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 165 338** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 31.07.2012

CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 165 341** (51) ***A61N 1/05***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 CY 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 165 351** (51) ***H01J 61/44***
(84) ES 12.05.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LI 31.07.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 165 352** (51) ***H01J 61/44***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 165 358** (51) ***H01L 21/68***
(84) GB 18.06.2012 (84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011 BE 17.08.2011
CH 30.06.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 28.03.2012
IE 18.06.2012 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.06.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.06.2012 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 165 359** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 165 364** (51) ***H01L 27/02***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 165 368** (51) ***H01L 29/24***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 165 399** (51) ***F16L 3/24***
(84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 165 422** (51) ***H04B 1/7103***
(84) GB 18.07.2012 (84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012 ES 29.07.2012
CH 30.06.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IE 24.06.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LI 30.06.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.06.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 165 442** (51) ***H04J 3/06***
(84) GB 16.06.2012 (84) AT 21.09.2011
DE 01.01.2013 BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 30.06.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 16.06.2012
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 30.06.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.06.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 165 453** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
BE 02.05.2012 CH 30.06.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IE 29.06.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 30.06.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 30.06.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 165 460** (51) ***H04W 84/18***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 22.07.2012
CH 30.06.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IE 14.06.2012
IS 11.08.2012 LI 30.06.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.06.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 165 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012 BG 23.02.2012
CH 30.06.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 12.06.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 30.06.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 30.06.2012
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 165 479** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LI 31.07.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 165 483** (51) ***H04W 72/04***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 165 487** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CH 30.06.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IE 04.06.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LI 30.06.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 30.06.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 165 496** (51) ***H04W 12/02***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 165 507** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.12.2011 (84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 30.06.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.06.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 165 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012

CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 18.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 165 509** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 165 512** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CH 30.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IE 18.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LI 30.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 165 542** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 165 558** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012 BG 23.02.2012
CH 30.06.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 18.06.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 30.06.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 30.06.2012
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 165 574** (51) ***H04W 8/00***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012 BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 165 581** (51) ***H05K 1/03***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 165 582** (51) ***H05K 1/03***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 165 585** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 165 590** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 07.09.2011 (84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
FR 07.11.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
MK 07.09.2011 MT 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 165 591** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 30.09.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 165 592** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.09.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 165 593** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 165 601** (51) ***A01K 5/00***
(84) SE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 165 605** (51) ***C12N 9/22***
(84) FI 10.10.2012

(11) **2 165 612** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 30.09.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 165 627** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 09.03.2011 (84) SM 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 06.08.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.08.2011
MK 09.03.2011 MT 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 165 632** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 30.09.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 165 633** (51) ***A47J 43/24***
(84) AT 07.09.2011 (84) SM 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 15.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
MK 07.09.2011 MT 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 165 643** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 165 644** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012 BG 07.03.2012

CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 165 688** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) SM 06.10.2010
BG 06.01.2011
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 22.09.2011
LT 06.10.2010
MC 30.09.2011
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 165 689** (51) ***A61G 1/013***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 22.09.2011
LT 01.12.2010
MC 30.09.2011
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) SM 01.12.2010
BG 01.03.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 165 713** (51) ***A61K 38/01***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 165 730** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 11.09.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) SM 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MK 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 165 738** (51) ***A62B 17/00***
(84) SM 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 165 739** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 04.02.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 165 742** (51) ***A63C 19/06***
(84) SM 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MK 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 165 743** (51) ***A63H 27/10***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 165 756** (51) ***B01J 8/02***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 165 764** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 165 765** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 165 767** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 165 768** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 165 771** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 165 776** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 165 783** (51) ***B21D 28/04***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 165 784** (51) ***B21D 28/04***
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 165 793** (51) ***B23G 1/32***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 165 798** (51) ***B23Q 3/06***
(84) SM 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011

MC 30.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 165 799** (51) ***B23Q 5/32***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 165 803** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 21.05.2012
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 165 806** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 165 821** (51) ***B29C 70/50***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 165 824** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 165 825** (51) ***B29D 30/32***
(84) BE 30.06.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 26.06.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 165 828** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 165 829** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 165 830** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 30.09.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 21.09.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 165 833** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 165 834** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 30.09.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 165 835** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
MT 07.09.2011
SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 11.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 165 836** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 165 840** (51) ***B41J 2/475***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 165 845** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SM 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 15.09.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 165 846** (51) ***B41M 5/50***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 165 853** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 165 855** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
SM 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 14.07.2011
IT 20.04.2011

LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
LV 20.04.2011
MK 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 165 856** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 08.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 165 857** (51) ***B60C 11/04***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 165 858** (51) ***B60C 11/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FR 30.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 07.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 165 861** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 165 863** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 165 871** (51) ***B60K 6/12***
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 165 873** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 08.09.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 165 875** (51) ***B60K 15/067***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 165 876** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 165 877** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 08.09.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SM 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 165 884** (51) ***B60Q 3/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 19.09.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 165 887** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 165 891** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 165 892** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 165 897** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 165 900** (51) ***B60T 13/04***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 18.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 30.09.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 165 901**
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B60T 13/26***
(84) BE 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 165 902**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 22.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***B60T 13/66***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 165 906**
(84) SM 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B61D 17/04***
(84) BE 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MK 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 165 908**
(84) SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B61D 17/20***
(84) BE 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 165 914**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B61L 5/10***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 165 917**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B62D 1/26***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 165 926**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B62L 3/02***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 165 930**
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DE 03.04.2012
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***B64C 27/00***
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 165 934**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65B 35/40***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 165 935**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B65B 57/00***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 165 943**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B65D 81/26***
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 14.09.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 165 947**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B65G 13/12***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 165 952**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B65G 59/06***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 165 954**
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B65H 29/02***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 165 959**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B65H 75/40***
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 165 962**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B66C 23/16***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 165 967**
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B67D 1/04***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IE 26.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 165 969**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B67D 7/00***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 166 001**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
(51) ***C07D 209/88***
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 04.09.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011

MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 166 004** (51) ***C07D 223/16***
(84) SM 06.10.2010

(11) **2 166 005** (51) ***C07D 263/10***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 166 014** (51) ***C07F 15/00***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 166 028** (51) ***C08F 220/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 166 038** (51) ***C08L 69/00***
(84) GB 03.07.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 166 047** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 31.08.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 166 054** (51) ***C09J 111/02***
(84) SM 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 31.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SI 27.04.2011
(84) SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 166 072** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) SM 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 166 087** (51) ***C12N 9/02***
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 166 099** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 166 100** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 166 101** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 166 102** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 166 109** (51) ***C12P 21/02***
(84) ES 02.06.2012

(11) **2 166 110** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 09.06.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 166 123** (51) ***C22C 38/42***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 30.09.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) SM 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 15.09.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 166 142** (51) ***D05B 3/06***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 22.09.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 30.09.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 166 144** (51) ***D06F 58/24***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 166 175** (51) ***E04D 1/16***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SM 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MK 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 166 180** (51) ***E05B 47/00***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 166 182** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 166 183** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 166 192** (51) ***E06B 9/68***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 166 193**
(51) ***E21B 3/02***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 166 199**
(51) ***F01L 1/344***
(84) SM 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 30.09.2011
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
BE 30.09.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MK 17.11.2010
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 166 207**
(51) ***F01N 3/20***
(84) SM 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
BE 31.07.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.07.2011
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 166 208**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 11.08.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
SM 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 166 217**
(51) ***F02M 49/02***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 166 219**
(51) ***F02M 61/14***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 166 228**
(51) ***F04B 43/10***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 166 237**
(51) ***F16B 35/06***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 166 239**
(51) ***F16C 3/035***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 166 241**
(51) ***F16C 33/62***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 166 245**
(51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 166 248**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 18.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
SM 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 30.09.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
MK 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 166 252**
(51) ***F16H 1/30***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 166 253**
(51) ***F16H 3/089***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 166 254**
(51) ***F16H 47/08***
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 166 262**
(51) ***F16K 31/62***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 166 271**
(51) ***F17C 7/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 166 296**
(51) ***F25D 23/06***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 166 305**
(51) ***G01B 11/25***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 166 308**
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 166 313**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G01D 5/244***
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 166 336**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G01N 9/00***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 166 339**
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G01N 21/00***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 29.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 166 351**
(84) SM 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G01N 33/46***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 28.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 166 354**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 166 377**
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***G01T 1/20***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 166 384**
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 166 394**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 166 418**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G03H 1/20***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 166 427**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 04.09.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 166 428**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F16M 11/00***
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 18.09.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 166 432**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 166 435**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06F 3/042***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 166 452**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 166 461**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 166 467**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 166 513**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
TR 18.08.2010
(51) ***G08G 1/123***
(84) SM 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 15.09.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MK 18.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 166 535**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G11B 7/256***
(84) DE 01.02.2013
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 166 541**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G11C 27/02***
(84) SM 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 15.09.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 166 582**
(84) AT 01.02.2012
CH 30.04.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
MC 30.04.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 166 609**
(84) AT 13.07.2011
BE 31.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
(51) ***H01M 10/04***
(84) SM 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011

LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 166 615** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, HR 02.05.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 30.09.2012, NL 02.05.2012, NO 02.08.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 166 619** (51) ***H01R 4/24***
(84) EE 25.07.2012, AT 25.07.2012, CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, MC 30.09.2012, NL 25.07.2012, NO 25.10.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 166 629** (51) ***H02B 1/20***
(84) SM 04.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, HR 30.11.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MK 04.05.2011, MT 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 166 635** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CH 31.07.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 30.09.2012, NL 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 166 642** (51) ***H02J 7/02***
(84) GB 03.07.2012, AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CH 31.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 31.07.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 31.07.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 166 666** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, ES 28.11.2011, CH 31.01.2012, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, HR 04.04.2012, IE 04.01.2012, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LI 31.01.2012, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MC 31.01.2012, NL 17.08.2011, NO 17.11.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 166 671** (51) ***H03L 7/22***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 30.09.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 166 677** (51) ***H04B 7/185***
(84) SE 07.11.2012, IS 07.03.2013, FI 07.11.2012, ES 18.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 166 702** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2011, SM 31.08.2011, BE 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, FR 02.11.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 11.09.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 30.09.2011, MK 31.08.2011, MT 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 166 712** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012, ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 166 715** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.06.2011, SM 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, HR 29.06.2011, IE 15.07.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.07.2011, MK 29.06.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 166 731** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.08.2011, SM 24.08.2011, BE 30.09.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 30.09.2011, MK 24.08.2011, MT 24.08.2011, NL 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 166 733** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 30.09.2012, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 166 736** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, ES 03.09.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 31.08.2012, NL 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 166 750** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 31.08.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 166 776** (51) ***H04W 4/22***
(84) SE 26.12.2012, FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 166 781** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 06.02.2012, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, HR 26.10.2011, IE 26.10.2011, IS 26.02.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 30.09.2012, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 166 788** (51) ***H04W 4/08***
(84) EE 08.08.2012, AT 08.08.2012, CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MC 30.09.2012, NO 08.11.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 166 793** (51) ***H04W 24/02***
(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012, ES 25.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 166 801** (51) ***H04W 48/20***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 166 826** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 27.05.2012
MC 31.05.2012 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **2 166 827** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IE 18.06.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 30.06.2012
MK 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 166 828** (51) ***A01B 1/02***
(84) AT 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 166 832** (51) ***A01H 4/00***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 166 846** (51) ***C07D 409/12***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 166 880** (51) ***A23L 1/24***
(84) GB 23.06.2012 (84) AT 17.08.2011
DE 01.01.2013 NL 01.01.2013
ES 28.11.2011 BE 17.08.2011
CH 30.06.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 28.03.2012
IE 23.06.2012 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.06.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.06.2012 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 166 894** (51) ***A45C 13/10***
(84) ES 18.03.2012 (84) BG 07.03.2012
CH 31.07.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011
LI 31.07.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.07.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 166 899** (51) ***A47B 96/07***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 30.06.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 02.06.2012
IS 12.02.2012 LI 30.06.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.06.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 166 903** (51) ***B65D 85/804***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 166 904** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CH 30.06.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IE 30.06.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LI 30.06.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 30.06.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 166 907** (51) ***A47J 43/044***
(84) GB 21.05.2012 (84) ES 06.02.2012
BE 31.05.2012 BG 26.01.2012
CH 31.05.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 31.05.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 166 915** (51) ***G01R 33/07***
(84) SE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 166 929** (51) ***A61B 5/145***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 166 940** (51) ***A61B 5/0492***
(84) GB 04.06.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 30.06.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 166 971** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 166 972** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 167 003** (51) ***A61F 13/02***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 167 009** (51) ***A61H 33/06***
(84) GB 09.06.2012 (84) DE 01.01.2013
BE 30.06.2012 ES 06.05.2012
BG 25.04.2012 CH 30.06.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LI 30.06.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 30.06.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 167 014** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012 BG 19.01.2012
CH 30.06.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 24.06.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 30.06.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.06.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 167 024**
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 8/37***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.06.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 167 031**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61K 9/19***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 167 041**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61K 9/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 167 099**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 31/7048***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 167 117**
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
(51) ***A61K 38/37***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 167 134**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 167 152**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61L 31/14***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 167 157**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***A61F 13/02***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 167 162**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
(51) ***A61M 1/28***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 02.07.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 167 170**
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 30.06.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 167 216**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B01D 35/06***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 167 222**
(84) IS 12.01.2013
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B01D 63/06***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 167 224**
(84) GB 03.06.2012
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B01F 11/00***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 03.06.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 167 231**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B01J 31/18***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 167 234**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B02C 4/28***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 167 235**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B04B 5/00***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 167 239**
(84) BE 30.06.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
(51) ***B05B 5/08***
(84) ES 12.05.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 167 240**
(84) GB 05.06.2012
BE 30.06.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) ES 14.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 167 246**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B08B 9/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 167 247**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B09B 3/00***
(84) ES 11.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 167 250**
(84) MC 30.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B21C 37/16***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 167 258**
(84) GB 03.06.2012
BE 30.06.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B22D 5/04***
(84) DE 01.01.2013
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 167 263**
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
(51) ***B23B 51/02***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012

NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 167 265** (51) ***B23D 31/00***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 167 270** (51) ***B23K 20/02***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 167 273** (51) ***B23Q 5/58***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.04.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 167 274** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
ES 05.11.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 167 280** (51) ***B24B 45/00***
(84) GB 07.06.2012
BE 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 05.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 167 283** (51) ***B25C 1/18***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.04.2012
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 11.04.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 167 304** (51) ***B29C 67/00***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 167 308** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 167 314** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 167 325** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 167 328** (51) ***B60C 1/00***
(84) GB 04.07.2012
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 167 329** (51) ***B60C 5/14***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 167 341** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 167 351** (51) ***B60R 21/0136***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 167 352** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 167 355** (51) ***B60T 7/12***
(84) GB 27.05.2012
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 167 359** (51) ***B60T 8/48***
(84) ES 02.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 30.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 167 377** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 25.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 167 378** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
ES 08.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011

DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 05.06.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 167 381** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 167 387** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 167 394** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 167 401** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 13.05.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 167 408** (51) ***B65G 47/24***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 167 456** (51) ***C07C 209/78***
(84) GB 09.06.2012
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
(84) BG 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 167 461** (51) ***C07C 251/76***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 167 481** (51) ***C07D 301/06***
(84) GB 19.06.2012
DE 01.01.2013
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 19.06.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 167 503** (51) ***C07D 451/02***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 167 505** (51) ***C07D 489/02***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 167 514** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 167 534** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 167 541** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 167 549** (51) ***C08F 2/18***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
IS 07.04.2012
LI 30.06.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 167 550** (51) ***C08F 8/40***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 167 556** (51) ***C08F 255/00***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 167 568** (51) ***C08J 3/07***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 167 578** (51) ***C08L 23/06***
(84) GB 26.06.2012
BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 26.06.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 167 579** (51) ***C08L 23/06***
(84) GB 26.06.2012
BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 167 580** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
(84) ES 10.09.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012

SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 167 583** (51) ***C08L 53/02***
(84) GB 08.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 167 595** (51) ***C09D 125/00***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 167 596** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 167 598** (51) ***C09J 7/00***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 167 600** (51) ***C09J 167/02***
(84) ES 23.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 167 608** (51) ***C09K 11/06***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 167 651** (51) ***C12N 7/02***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 167 658** (51) ***C12N 9/88***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 167 664** (51) ***C12N 15/70***
(84) GB 01.07.2012
DE 01.02.2013
BE 25.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 167 670** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 12.06.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 167 689** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 167 697** (51) ***C23C 2/20***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 167 710** (51) ***D01F 6/12***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 13.06.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 167 714** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 07.05.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 167 717** (51) ***D06F 37/42***
(84) GB 27.06.2012
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 167 718** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 167 721** (51) ***D06F 81/06***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 167 724** (51) ***D06M 10/02***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **2 167 734** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 10.05.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 167 739** (51) ***E02F 9/20***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 167 744** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012

FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 167 745** (51) ***E03F 1/00***
(84) GB 25.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 167 764** (51) ***E05B 15/02***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 167 788** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
DE 01.01.2013
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 05.06.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 167 796** (51) ***F01N 1/06***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 167 799** (51) ***F02D 13/04***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 167 805** (51) ***F02D 41/34***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 167 806** (51) ***F02F 3/24***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.03.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 167 808** (51) ***F02M 47/02***
(84) GB 27.05.2012
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.05.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 167 811** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 07.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 167 833** (51) ***F16D 55/226***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 167 843** (51) ***F16H 3/66***
(84) GB 13.06.2012
ES 18.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 13.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 167 844** (51) ***F16H 55/17***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 167 849** (51) ***F16K 1/44***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 167 850** (51) ***F16K 1/44***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 167 852** (51) ***F16K 5/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 167 856** (51) ***F16K 31/00***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 167 859** (51) ***F16L 5/04***
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 20.06.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.06.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 167 860** (51) ***F16L 25/01***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 167 862** (51) ***F16L 59/065***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 01.11.2011
IE 01.11.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 167 864** (51) ***F17C 5/04***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012

CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 167 879**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 06.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F24C 7/00***
(84) DE 01.01.2013
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 167 892**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***F25J 3/04***
(84) CZ 04.07.2012
CH 31.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 167 951**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G01N 27/447***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 167 958**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 167 977**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***G01N 33/86***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 167 984**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2012
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 167 985**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G01R 33/09***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 167 987**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) ES 21.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 09.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 168 006**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G03B 15/05***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 168 017**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G05B 19/408***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 168 018**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G05B 19/42***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 168 041**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G06F 11/14***
(84) ES 14.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 06.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 168 099**
(84) GB 19.06.2012
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G07B 15/00***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 19.06.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 168 111**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 168 130**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G21K 1/06***
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 19.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 168 148**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 168 152**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 30.06.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 168 184**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 168 191**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 168 193**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 168 207**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 168 209**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 15.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 168 211**
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H01Q 21/08***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 168 243**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
(51) ***H03M 3/02***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 168 295**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 168 307**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.07.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.07.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 168 312**
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 168 323**
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 168 329**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04W 40/36***
(84) ES 29.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 06.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 168 333**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 168 357**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 168 370**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04N 5/217***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 168 379**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 168 382**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 168 386**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 18.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 168 394**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 168 398**
(84) GB 12.06.2012
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011

FI 07.09.2011
IE 12.06.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 168 408** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.07.2012
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 08.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 168 409** (51) ***H05H 1/24***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 168 421** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 168 422** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 19.05.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 168 423** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 03.04.2012
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
IE 24.09.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 168 424** (51) ***A01G 1/12***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 168 428** (51) ***A01G 27/02***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 168 439** (51) ***A23L 1/00***
(84) SM 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 168 442** (51) ***A23L 1/226***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 168 455** (51) ***A47B 88/14***
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 168 456** (51) ***A47B 88/04***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 168 458** (51) ***A47C 3/02***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 168 465** (51) ***A47J 31/06***
(84) SM 23.03.2011
BG 23.06.2011
DE 03.04.2012
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011

(11) **2 168 467** (51) ***A47J 31/36***
(84) SM 23.03.2011
BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 168 475** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 168 483** (51) ***A61B 5/22***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 168 506** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 168 509** (51) ***A61B 17/34***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 168 510**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 17/34***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 168 511**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 168 513**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 168 516**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) SM 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 29.09.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 168 520**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 168 521**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 168 522**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 168 524**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 168 526**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 168 530**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 168 537**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A61F 2/46***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 168 538**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***A61F 2/64***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 168 578**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A61K 31/425***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 168 607**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61L 15/22***
(84) SM 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 09.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 168 611**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 168 614**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***A61M 1/34***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 168 618**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***A61M 5/168***
(84) SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 14.08.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 168 620**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61M 5/315***
(84) SM 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 30.09.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 168 640**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A63C 9/084***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 168 641**
(84) SM 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 30.09.2011
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
(51) ***A63C 11/22***
(84) BE 30.09.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
HR 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MK 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 168 651**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B01D 35/153***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 168 652**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B01D 46/12***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 168 661**
(84) SM 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B01D 53/40***
(84) BE 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 168 663**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
(51) ***B01D 53/94***
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 22.09.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 168 682**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 168 684**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B01L 9/00***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 168 685**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B02C 19/06***
(84) SM 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 23.09.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 168 690**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
(51) ***B05C 19/04***
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 168 692**
(84) SM 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B07B 1/00***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 168 693**
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
(51) ***B08B 3/08***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 168 694**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B08B 7/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 168 712**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 21.09.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B23Q 1/00***
(84) SM 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 168 713**
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 168 717**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B23Q 11/10***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 168 718**
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B23Q 16/10***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 168 719**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B23Q 16/10***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 168 724**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
(51) ***B25B 21/02***
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 25.09.2011
LT 31.08.2011

LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
MC 30.09.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 168 727** (51) ***B25J 15/06***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 18.09.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) SM 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 168 729** (51) ***B26B 19/04***

(84) GB 03.07.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 168 732** (51) ***B26D 7/26***

(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 168 740** (51) ***B28B 3/00***

(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 25.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) SM 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 30.09.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 168 745** (51) ***B29C 37/00***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 168 753** (51) ***B29C 49/76***

(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 168 764** (51) ***B41C 1/05***

(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 168 770** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 168 771** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 168 772** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 168 773** (51) ***B41J 2/21***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 168 777** (51) ***B41J 11/00***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 168 778** (51) ***B41J 15/18***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 168 782** (51) ***B41M 5/42***

(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 30.09.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MK 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) SM 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 30.09.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 168 789** (51) ***B60G 21/05***

(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 168 790** (51) ***B60G 21/055***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 168 791** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 22.09.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 168 793** (51) ***B60H 1/00***

(84) SM 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 10.10.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011

HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 168 794** (51) ***H02M 3/00***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 168 795** (51) ***B60H 1/32***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 168 797** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 01.12.2010
BE 30.09.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 30.09.2011
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) SM 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 168 803** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 168 806** (51) ***B60K 31/00***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 168 809** (51) ***B60P 7/08***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 168 821** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 29.09.2011
LT 16.02.2011
(84) SM 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MC 30.09.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
MK 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 168 835** (51) ***B60W 50/02***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 168 836** (51) ***F16H 59/48***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 168 838** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 168 843** (51) ***B62D 6/10***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 22.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 168 844** (51) ***B62D 23/00***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 30.06.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 168 847** (51) ***B62D 61/12***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 168 852** (51) ***B62J 6/02***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 168 858** (51) ***B62M 7/12***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 168 861** (51) ***B62M 7/12***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 168 864** (51) ***B62M 7/12***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 168 871** (51) ***B64D 1/22***
(84) AT 09.03.2011
BE 30.09.2011
CY 09.03.2011
DE 03.04.2012
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 168 878** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 168 880** (51) ***B65B 69/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012

IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 168 884** (51) ***B65D 33/00***
(84) SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FR 31.08.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 31.08.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 168 891** (51) ***B65G 35/04***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 168 892** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 168 897** (51) ***B65H 35/04***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 168 903** (51) ***B66C 13/40***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 168 909** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 168 922** (51) ***C02F 9/00***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 168 932** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 168 934** (51) ***C04B 35/00***
(84) GB 04.07.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 168 964** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 06.06.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 168 996** (51) ***C08J 3/07***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 168 998** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 169 001** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 169 007** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 169 016** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 169 017** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 169 018** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 169 020** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012

PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 169 022** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 169 025** (51) ***C09J 123/08***
(84) FI 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012

(11) **2 169 032** (51) ***C10G 65/06***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 169 060** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 29.02.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 01.02.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 169 096** (51) ***D01H 4/48***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 169 097** (51) ***D01H 13/14***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 31.08.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) SM 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 31.08.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MK 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 169 108** (51) ***D06F 81/04***
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MC 30.09.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 169 119** (51) ***E02D 27/46***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 169 121** (51) ***E02D 27/46***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 169 126** (51) ***E03D 5/02***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 169 130** (51) ***E04B 1/68***
(84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 169 135** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 169 144** (51) ***E04G 21/14***
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 169 148** (51) ***E05B 5/00***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 169 151** (51) ***E05B 17/20***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 169 153** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 25.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 169 155** (51) ***E05B 47/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 169 169** (51) ***E05F 15/14***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 169 179** (51) ***E21B 47/04***
(84) ES 11.03.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 169 189** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011

SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 169 190** (51) ***F01L 1/18***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 169 191** (51) ***B01D 46/50***

(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 169 198** (51) ***F02D 41/12***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 28.09.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 03.10.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 169 199** (51) ***F02D 41/22***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 169 204** (51) ***F02K 1/76***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 169 209** (51) ***F02M 35/04***

(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
(84) BE 31.07.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
MK 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 169 210** (51) ***F02M 35/10***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 169 220** (51) ***F03D 7/02***

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 169 225** (51) ***F04B 43/08***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 169 227** (51) ***F04B 49/06***

(84) GB 27.05.2012
ES 28.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 27.05.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 31.05.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 169 236** (51) ***F04D 25/16***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 169 243** (51) ***F16C 33/20***

(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 169 250** (51) ***F16D 23/06***

(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 169 251** (51) ***E02F 9/22***

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 169 254** (51) ***F16D 63/00***

(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 169 256** (51) ***F16F 13/16***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 169 258** (51) ***F16F 15/16***

(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 20.09.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 169 263** (51) ***F16H 1/32***

(84) GB 23.05.2012
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 23.05.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011

NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 169 264** (51) ***F16H 1/46***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 169 265** (51) ***F16H 3/083***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 23.09.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 169 266** (51) ***F16H 3/095***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 169 272** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 169 273** (51) ***F16H 61/02***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 169 274** (51) ***F16H 61/32***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 169 276** (51) ***F16H 61/662***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 169 277** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 08.09.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) SM 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.09.2011
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 169 278** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 08.09.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) SM 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 169 279** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 30.09.2011
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.09.2011
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) SM 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 08.09.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 169 280** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 28.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
(84) SM 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 169 283** (51) ***F16J 15/06***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 169 285** (51) ***F16J 15/26***
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 169 289** (51) ***F16L 5/02***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 169 291** (51) ***F16L 21/00***
(84) BE 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 169 341** (51) ***F41A 23/20***
(84) SM 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 169 346** (51) ***G01C 1/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012

IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 169 353** (51) ***G01C 21/36***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 169 355** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 169 357** (51) ***G01D 5/347***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 169 363** (51) ***G01F 23/24***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
SM 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 28.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 169 371** (51) ***H01L 41/12***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 169 408** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 169 410** (51) ***G01R 11/04***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 169 411** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
SM 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 23.09.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 169 413** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 22.09.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MK 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
SM 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 169 417** (51) ***G01S 19/08***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 169 419** (51) ***G01S 5/16***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 169 444** (51) ***G02B 27/01***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 169 458** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
MK 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 169 463** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 169 467** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 19.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 169 475** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 18.06.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 169 479** (51) ***G04C 3/14***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 169 485** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 169 511**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***G05D 23/13***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 169 512**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G05G 5/03***
(84) BE 30.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 12.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 169 536**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G06F 7/72***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 169 553**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 20.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 169 574**
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 169 592**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G06T 5/40***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 169 614**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
(51) ***G06T 1/20***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 169 647**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G08G 1/095***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 169 649**
(84) SM 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.07.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MK 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 169 660**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G10C 3/18***
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 169 662**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G10H 1/34***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 169 667**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 169 690**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01F 27/14***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 169 692**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 26.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01F 27/36***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 169 697**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H01H 3/28***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 169 700**
(84) BE 30.06.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H01H 47/00***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 169 702**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H01J 37/153***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 169 705**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 11.09.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H01K 1/28***
(84) SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 169 731**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H01L 33/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 169 736**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H02N 2/18***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 169 739**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 169 740**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 25.09.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 169 745**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01M 10/0525***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 169 758**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H01M 10/44***
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 169 759**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H01M 14/00***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 169 765**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 169 771**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
(51) ***H01R 4/18***
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 28.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
MT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 169 772**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 07.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H01R 4/18***
(84) SM 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.09.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 169 773**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H01R 12/71***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 169 790**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01S 5/183***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 169 808**
(84) SM 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H02K 3/40***
(84) BE 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 169 816**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H02M 1/36***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 169 820**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 30.09.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H02P 21/00***
(84) SM 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 01.09.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MC 30.09.2011
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***H03F 3/60***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 169 825**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H03H 1/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 169 826**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 169 829**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 169 843**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 169 857**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 169 864**
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 169 869**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 169 877**
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 169 878**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 169 879**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) SM 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 28.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 169 880**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 29.02.2012
SE 17.08.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 17.08.2011
CH 29.02.2012
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 29.02.2012
PT 19.12.2011

(11) **2 169 882**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.09.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 169 893**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 169 901**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 25.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) SM 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 169 907**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012
CH 31.03.2012
DK 25.01.2012
FR 02.04.2012
IE 09.03.2012
LI 31.03.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 169 909**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 169 920**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 27.03.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 169 932**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 28.09.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MK 29.12.2010
NL 29.12.2010
(51) ***H04M 15/00***
(84) SM 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 169 933**
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H04N 1/00***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 169 940**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04N 1/40***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 169 945**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H04N 5/14***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 169 965**
(84) BE 30.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04N 9/73***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 169 966**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 03.06.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 169 973**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04W 28/08***
(84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 169 985**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04W 4/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 169 986**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 169 991**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04W 12/02***
(84) SM 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 25.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 169 992**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 169 995**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H04W 24/04***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 170 012**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) SM 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 28.09.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 170 014**
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 23.04.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 170 015**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 23.04.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 170 020**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 28.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H05G 2/00***
(84) SM 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 170 030**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 170 032**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A01D 34/08***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012

(11) **2 170 068**
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 20.06.2012
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
(51) ***A01N 43/54***
(84) ES 21.11.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 170 108**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A24C 5/18***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 170 151**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***A47L 13/38***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 170 163**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61B 5/0452***
(84) ES 25.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 06.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 170 178**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61B 17/14***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 170 188**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61B 17/64***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 170 245**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 170 257**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***A61K 8/34***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 170 275**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 170 284**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 170 297**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
(51) ***A61K 9/36***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012

LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 170 302**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A61K 9/51***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 170 369**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 06.06.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A61K 38/19***
(84) DE 01.01.2013
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 170 400**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61K 47/42***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 170 411**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61L 15/26***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 170 414**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61L 24/10***
(84) NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 170 426**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61M 1/10***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 170 434**
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A61M 5/20***
(84) BE 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 26.06.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 170 450**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 170 493**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B01F 5/12***
(84) ES 05.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 170 494**
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B01J 8/00***
(84) CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 170 515**
(84) GB 11.07.2012
DE 01.02.2013
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 170 535**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B21B 37/28***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 170 536**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B21B 39/32***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 170 538**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B21D 37/18***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 170 539**
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 170 540**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B21J 5/08***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 170 553**
(84) GB 04.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LI 31.07.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B23Q 16/10***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.07.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 170 559**
(84) GB 28.07.2012
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B24D 13/12***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2012
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 170 565**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
(51) ***B25J 18/06***
(84) ES 29.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 23.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012

NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 170 566** (51) ***B26B 19/28***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 17.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 170 567** (51) ***B26B 19/28***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 17.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 170 570** (51) ***B28B 17/00***
(84) GB 07.07.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 170 574** (51) ***B29C 33/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 170 579** (51) ***B29C 45/64***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 13.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 170 580** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NO 13.09.2012
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 170 586** (51) ***B29C 70/24***
(84) ES 10.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 31.07.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 170 588** (51) ***B29C 73/02***
(84) GB 10.06.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 170 593** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 29.06.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 170 605** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 170 606** (51) ***B41F 7/32***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 170 607** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 31.07.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 170 612** (51) ***B41J 2/16***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 170 615** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 170 635** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 170 638** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 170 642** (51) ***B60K 6/30***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 170 651**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B60Q 1/48***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 170 665**
(84) ES 10.12.2012
(51) ***B60T 8/36***

(11) **2 170 667**
(84) GB 25.07.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B60T 8/44***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 15.05.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 170 668**
(84) GB 19.06.2012
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B60T 10/02***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 170 670**
(84) GB 04.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B60W 40/06***
(84) CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 170 682**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B62D 53/08***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 170 695**
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***B63H 21/20***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 170 696**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) NL 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 170 697**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B64C 1/14***
(84) ES 05.08.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 170 699**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B64C 3/18***
(84) ES 19.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 170 701**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B64D 11/00***
(84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 11.02.2012
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 170 705**
(84) NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B64F 5/00***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 170 708**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 170 711**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 170 715**
(84) GB 02.07.2012
DE 01.02.2013
BE 11.01.2012
(51) ***B65D 5/66***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 170 719**
(84) AT 17.08.2011
BE 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B65D 41/34***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 170 720**
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B65D 51/22***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 170 725**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B65D 75/08***
(84) ES 25.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 170 727**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 170 742**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 170 751**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***B65H 54/58***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 170 773**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***C02F 1/66***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 170 796** (51) ***C07C 49/84***

(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 170 819** (51) ***C07C 405/00***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 06.03.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.03.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.04.2012
GR 22.12.2011
IE 06.03.2012
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 170 837** (51) ***C07D 239/36***

(84) GB 24.06.2012
DE 01.01.2013
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 24.06.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 170 854** (51) ***C07D 301/04***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 170 855** (51) ***C07D 301/30***

(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 170 861** (51) ***C07D 401/04***

(84) EE 29.08.2012
IS 29.12.2012

(84) CY 29.08.2012
LV 29.08.2012

(11) **2 170 880** (51) ***C07D 471/04***

(84) EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(84) CY 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 170 903** (51) ***C07D 495/20***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 170 916** (51) ***C07H 1/00***

(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 12.06.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 170 925** (51) ***C07J 53/00***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 170 930** (51) ***C07K 7/08***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 170 938** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 170 949** (51) ***C07K 16/00***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 170 962** (51) ***C08C 2/06***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 19.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 170 978** (51) ***C08G 69/26***

(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 170 986** (51) ***C08K 5/092***

(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2012

(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 07.07.2011
LI 31.07.2012
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 171 017** (51) ***C09K 11/59***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 171 025** (51) ***C11D 3/00***

(84) GB 25.07.2012
BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 11.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 171 029** (51) ***C11D 3/395***

(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 171 077** (51) ***C12P 7/22***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 171 081** (51) ***C12Q 1/02***

(84) GB 27.06.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 30.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 171 082** (51) ***C12Q 1/48***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 171 084** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012

(84) BE 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 02.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012

NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 171 086** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 171 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012 BG 21.03.2012
CH 31.07.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LI 31.07.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.07.2012 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 171 093** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CH 31.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 31.08.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.08.2012 NO 02.08.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 171 107** (51) ***C22B 1/16***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 171 124** (51) ***C23C 24/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) ES 25.12.2011
BE 14.09.2011 CH 31.05.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 04.05.2012 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.05.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.05.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 171 128** (51) ***C25B 3/02***
(84) GB 08.07.2012 (84) DE 01.02.2013
ES 01.01.2012 CH 31.07.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 31.07.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.07.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 171 139** (51) ***D02G 3/48***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CH 30.06.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IE 20.06.2012
IS 23.09.2012 LI 30.06.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 30.06.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 171 170** (51) ***E04D 3/08***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 171 175** (51) ***E06B 1/68***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 171 183** (51) ***E05B 47/00***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 171 184** (51) ***E05B 59/00***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 171 185** (51) ***E05B 63/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) ES 28.11.2011
CH 31.05.2012 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 28.03.2012 IE 21.05.2012
IS 17.12.2011 LI 31.05.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.05.2012 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 171 187** (51) ***E05B 65/10***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 171 197** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CH 30.06.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IE 04.06.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LI 30.06.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 171 212** (51) ***F01C 1/12***
(84) ES 13.08.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 31.07.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 171 221** (51) ***F01L 1/18***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 25.12.2011
CH 30.06.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LI 30.06.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.06.2012
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 171 224** (51) ***F01L 13/06***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012

(11) **2 171 226** (51) ***F01N 3/021***
(84) GB 10.07.2012 (84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011 ES 11.12.2011
CH 31.07.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LI 31.07.2012 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.07.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 171 237** (51) ***F02B 37/18***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
ES 28.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 171 244** (51) ***F02K 1/80***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 171 253** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 15.07.2012 (84) ES 25.12.2011
CH 31.07.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.07.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011

MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 171 257** (51) ***F02M 47/02***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 171 261** (51) ***F03B 11/04***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 171 264** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DE 01.02.2013
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 171 280** (51) ***F04D 19/04***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 171 281** (51) ***F04D 27/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 171 285** (51) ***F15B 11/024***
(84) BE 30.06.2012
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LI 30.06.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 171 293** (51) ***F16B 13/12***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 171 297** (51) ***F16C 19/56***
(84) GB 23.07.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
(84) BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 171 302** (51) ***F16D 41/18***
(84) MC 30.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 171 304** (51) ***F16D 55/226***
(84) GB 08.07.2012
BE 22.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 08.07.2011
LI 31.07.2012
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 171 329** (51) ***F16K 31/06***
(84) GB 27.06.2012
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 171 330** (51) ***F16L 37/32***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 23.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) DE 01.01.2013
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 30.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 171 337** (51) ***F16L 53/00***
(84) GB 24.07.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 171 354** (51) ***F23D 14/64***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 171 376** (51) ***F25B 5/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 171 407** (51) ***G01F 5/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 171 416** (51) ***G01M 3/20***
(84) GB 28.07.2012
BE 31.07.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 171 448** (51) ***G01N 33/50***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 171 450**
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01N 33/48***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 171 465**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 171 466**
(84) AT 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 171 472**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01N 33/66***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 25.06.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 171 474**
(84) AT 13.06.2012
NL 01.02.2013
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) DE 01.02.2013
BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 171 480**
(84) GB 18.07.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
(51) ***G01P 13/04***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 171 492**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G01S 19/18***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 171 500**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G01V 1/28***
(84) DE 01.02.2013
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 171 523**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G02B 27/14***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 171 535**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 171 537**
(84) ES 13.08.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 171 540**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 26.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 171 541**
(84) GB 16.07.2012
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 171 546**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 30.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G04F 5/14***
(84) BE 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 27.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 171 552**
(84) GB 10.07.2012
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 171 555**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 171 575**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 28.05.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 171 576**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 27.05.2012
IT 04.01.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.05.2012

LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 171 597**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 171 651**
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 171 694**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 171 714**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 171 715**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 171 722**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***G06K 19/07***
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***G07C 9/02***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***G11C 16/30***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 171 728**
(84) DE 01.01.2013
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 171 729**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 171 758**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 171 779**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 171 788**
(84) GB 11.07.2012
DE 01.02.2013
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 171 805**
(84) GB 18.07.2012
DE 01.02.2013
BG 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***H01C 7/12***
(84) BE 30.06.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***H01F 3/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(51) ***H01L 27/15***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***H01M 2/12***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***H01R 13/24***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 171 812**
(84) SM 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 01.08.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MK 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(51) ***H01T 1/12***
(84) BE 31.07.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 171 813**
(84) GB 17.07.2012
BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***H01T 13/08***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 171 838**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***H03C 1/02***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 171 839**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***H03F 3/347***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 171 847**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.04.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***H03K 19/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 30.04.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 171 849**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(51) ***H03K 19/003***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 171 859**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011

(51) ***H04B 1/04***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011

DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 05.06.2012
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 171 860** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.05.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.05.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 08.05.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 171 881** (51) ***H04B 7/08***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 171 882** (51) ***H04B 7/08***
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 171 898** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 17.06.2012
LI 30.06.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 171 905** (51) ***H04L 29/14***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 171 924** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 171 935** (51) ***H04L 12/56***
(84) GB 16.07.2012
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DE 01.02.2012
EE 29.06.2011
FR 29.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 171 936** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 171 937** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 28.06.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 171 948** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 171 949** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 171 951** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 28.03.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 171 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 171 982** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 171 985** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 172 001** (51) ***H04N 5/265***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 172 019** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 172 024** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 172 043** (51) ***H04W 8/24***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 172 048**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
IE 27.06.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 172 059**
(51) ***H04R 7/10***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 172 060**
(51) ***H04R 15/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 172 067**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 172 079**
(51) ***H04W 48/08***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 172 094**
(51) ***A01D 34/76***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 172 100**
(51) ***A01K 23/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 20.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 172 105**
(51) ***A01N 37/44***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 172 111**
(51) ***A22C 21/02***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.06.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 172 112**
(51) ***A23G 1/26***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 02.10.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 172 121**
(51) ***A44B 6/00***
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 172 134**
(51) ***A47C 7/54***
(84) SM 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
BE 31.10.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 172 136**
(51) ***A47C 17/17***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 172 138**
(51) ***A47C 27/14***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 172 159**
(51) ***A61B 17/225***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 172 170**
(51) ***A61C 19/04***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 172 174**
(51) ***A61G 7/015***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 172 177**
(51) ***A61H 3/04***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 172 194**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A61K 9/70***
(84) SM 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 18.09.2011
LT 20.10.2010
MC 30.09.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 172 195**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61K 31/115***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 172 251**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A63C 9/00***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 172 267**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B01J 23/89***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 172 268**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B01J 29/76***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 172 269**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B01L 3/02***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 05.10.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 172 270**
(84) SM 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.08.2011
MT 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B02C 4/42***
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 172 279**
(84) SM 13.07.2011
BE 31.08.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B06B 1/16***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 172 280**
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B08B 7/00***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 172 282**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B21B 37/16***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 172 287**
(84) SM 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.09.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B21F 23/00***
(84) BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 28.09.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 172 290**
(84) ES 09.07.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
(51) ***B22D 41/50***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 172 293**
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B23B 51/00***
(84) BE 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 172 301**
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B23Q 1/52***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 172 303**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 172 316**
(84) GB 25.07.2012
ES 05.08.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B26B 19/04***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 172 323**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B29C 45/00***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 172 325**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(51) ***B29C 45/80***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 172 344**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B41J 25/308***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 172 348**
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(51) ***B60C 7/10***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 172 350**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012

LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 172 351** (51) ***B60C 27/08***
(84) SM 25.05.2011
CZ 22.09.2012
EE 25.05.2011
FI 22.09.2012
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
MT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 172 356** (51) ***B60K 6/40***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 172 357** (51) ***B60K 11/08***
(84) SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 172 359** (51) ***B60K 28/16***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 172 361** (51) ***B60N 2/20***
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 12.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 172 362** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 30.06.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 12.06.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 172 363** (51) ***B60N 3/04***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 172 364** (51) ***B60P 1/04***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 25.09.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) SM 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 10.10.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 172 369** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 172 373** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 15.02.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 172 381** (51) ***B61C 13/04***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 172 383** (51) ***B61D 17/22***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 172 384** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FR 30.10.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 172 389** (51) ***B62D 25/18***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 20.05.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 172 398** (51) ***B65B 35/26***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 172 399** (51) ***B65B 59/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 172 401** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 172 406** (51) ***B65H 20/06***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 172 409** (51) ***B65H 51/20***

(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 172 410** (51) ***B66B 7/12***

(84) FI 10.10.2012

(11) **2 172 431** (51) ***B65G 47/90***

(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 172 472** (51) ***C07F 9/09***

(84) SE 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 172 496** (51) ***C08F 10/14***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 172 503** (51) ***C08G 18/48***

(84) SM 20.07.2011
BE 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 172 504** (51) ***C08G 18/67***

(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 172 505** (51) ***C08G 18/67***

(84) SM 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
(84) BE 30.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 172 508** (51) ***C08G 65/00***

(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 172 515** (51) ***C08L 23/00***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 172 525** (51) ***C08L 101/10***

(84) SM 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 172 526** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 172 570** (51) ***C21C 7/10***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 172 585** (51) ***D05B 37/04***

(84) SM 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 31.08.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MK 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 172 592** (51) ***D21H 23/48***

(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 172 595** (51) ***E03C 1/04***

(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 172 601** (51) ***E04F 11/022***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 172 610** (51) ***E05D 7/04***

(84) SM 20.10.2010
BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.07.2011
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.07.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NO 20.01.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 172 615** (51) ***E06C 7/48***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 05.10.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) SM 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 172 628** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012

CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 13.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 172 629** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 172 631** (51) ***F01P 11/10***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 172 638** (51) ***F02M 25/07***

(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 172 639** (51) ***F02M 35/024***

(84) AT 25.05.2011
BE 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 172 661** (51) ***F16B 35/00***

(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 172 667** (51) ***F16D 25/08***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 172 671** (51) ***F16H 1/32***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 172 677** (51) ***F16H 61/688***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 01.10.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 172 686** (51) ***F16M 11/12***

(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 172 694** (51) ***F21S 8/12***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SM 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 02.10.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 172 720** (51) ***F25B 13/00***

(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 172 734** (51) ***F42B 12/34***

(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 172 750** (51) ***G01G 13/12***

(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
IT 28.12.2011
PT 30.04.2012
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 172 757** (51) ***G01L 1/02***

(84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 172 816** (51) ***G04B 45/00***

(84) GB 28.07.2012
DE 01.02.2013
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 172 817** (51) ***G04F 10/00***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 172 826** (51) ***G05D 1/02***

(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 172 833** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012

IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 172 853**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 172 874**
(51) ***G06K 9/52***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 172 877**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 172 902**
(51) ***G06T 11/20***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 172 908**
(51) ***G07B 17/00***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 172 909**
(51) ***G07B 17/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012

HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 172 913**
(51) ***G07F 7/10***
(84) SM 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 31.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 172 916**
(51) ***G08B 17/107***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 172 919**
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 19.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 172 930**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 19.03.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 172 933**
(51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 172 941**
(51) ***G11C 29/16***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012

IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 172 961**
(51) ***H01J 61/30***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 30.09.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SM 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 03.09.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 172 994**
(51) ***H01R 11/28***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 173 013**
(51) ***H01R 27/00***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 26.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 173 019**
(51) ***H02K 1/17***
(84) AT 02.02.2011
BE 30.09.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MK 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
SM 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 173 031**
(51) ***H03F 1/26***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012

RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 173 038** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 173 042** (51) ***H04B 10/105***
(84) AT 13.04.2011
BE 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 173 058** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 173 060** (51) ***H04L 12/22***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 173 066** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 173 068** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 173 082** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 16.07.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 173 086** (51) ***H04N 1/60***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 173 121** (51) ***H04W 8/22***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 173 125** (51) ***H04W 36/00***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 173 132** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2012
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 01.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 173 134** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 01.10.2011
GR 01.12.2011
IE 30.09.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 03.04.2012
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 173 136** (51) ***H04W 88/08***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **2 173 139** (51) ***H05B 6/12***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 173 202** (51) ***A24F 13/20***
(84) GB 25.07.2012
DE 01.02.2013
BE 23.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 173 220** (51) ***A47C 16/00***
(84) GB 04.07.2012
ES 25.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 173 228** (51) ***A47L 15/22***
(84) GB 08.07.2012
DE 01.02.2013
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 173 240** (51) ***A61B 5/145***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 173 247** (51) ***H01L 39/12***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 173 260** (51) ***A61B 17/15***
(84) GB 25.06.2012
DE 01.01.2013
BE 11.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 25.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 173 267**
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A61B 17/72***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 173 268**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 04.02.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 173 269**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 173 303**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61F 13/475***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 173 335**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61K 31/24***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 173 350**
(84) AT 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C07D 473/00***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 173 371**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61K 38/08***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 173 387**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 173 388**
(84) GB 18.07.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 173 392**
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61L 24/02***
(84) BE 28.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 173 398**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A61L 29/04***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 173 425**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 173 427**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 173 445**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 29.06.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A63G 7/00***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 173 461**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B01D 46/52***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 15.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 173 464**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B01D 53/18***
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 173 471**
(84) GB 29.07.2012
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 173 501**
(84) BE 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B21C 37/087***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 173 503**
(84) GB 05.06.2012
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B21F 27/10***
(84) BE 30.06.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 173 517**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B23P 15/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 173 519**
(84) GB 30.06.2012
BE 22.06.2011
(51) ***B23Q 16/02***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011

CH 30.06.2012
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 30.06.2011
LI 30.06.2012
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 173 532** (51) ***B29C 33/10***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 173 537** (51) ***B29C 67/00***
(84) ES 24.10.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.04.2012 MK 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 173 538** (51) ***B29C 67/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 173 565** (51) ***B41K 1/24***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 173 567** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 25.12.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.07.2012
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 173 573** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CH 30.06.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 22.06.2012 IS 01.06.2012
LI 30.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 30.06.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 173 575** (51) ***B60C 11/12***
(84) GB 20.05.2012 (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CH 31.05.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 20.05.2012 IS 13.11.2011
LI 31.05.2012 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.05.2012
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 173 587** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CH 31.07.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 31.07.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 173 591** (51) ***B60T 10/02***
(84) GB 19.06.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 14.11.2011 CH 30.06.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 30.06.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.06.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 173 592** (51) ***B60T 11/26***
(84) BG 25.04.2012 (84) ES 06.05.2012
CH 31.08.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 31.08.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.08.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 173 593** (51) ***B60K 5/02***
(84) EE 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 173 595** (51) ***B60W 30/18***
(84) GB 04.07.2012 (84) ES 11.12.2011
CH 31.07.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 31.07.2012
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.07.2012 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 173 596** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012 ES 05.11.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 173 599** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
ES 06.02.2012 CH 31.07.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LI 31.07.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.07.2012 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 173 604** (51) ***B62D 65/16***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 173 611** (51) ***B63B 21/00***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 173 617** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 02.05.2012 (84) DE 01.01.2013
BE 02.05.2012 ES 13.08.2012
CH 30.06.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IE 27.06.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 30.06.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 30.06.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 173 618** (51) ***B64G 1/10***
(84) GB 29.05.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 03.10.2011 CH 31.05.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 31.05.2012 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.05.2012
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 173 623** (51) ***B65D 1/02***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 173 636** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CH 31.08.2012 CY 30.05.2012

CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 173 638**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 12.06.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.08.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***B65D 83/00***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 173 645**
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***B65G 51/03***
(84) CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 173 650**
(84) GB 18.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***B65H 63/032***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 173 652**
(84) BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B66B 23/12***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 173 653**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***B67C 3/20***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 173 666**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012

(51) ***C02F 1/00***
(84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 173 685**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***C04B 35/532***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 173 703**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***C07C 217/28***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 173 714**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***C07D 211/52***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 173 721**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***C07D 235/08***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 11.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 173 722**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***C07D 239/34***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 173 723**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(51) ***C07D 239/70***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 173 724**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(51) ***C07D 239/90***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 173 736**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(51) ***C07D 403/06***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 173 747**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 11.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 173 748**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 19.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 173 775**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(51) ***C08G 75/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 173 776**
(84) AT 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 27.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(51) ***C08F 2/00***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 173 778**
(84) GB 22.07.2012
BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***C08F 4/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 173 780**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012

(51) ***C08F 230/08***
(84) DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012

IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 173 786** (51) ***C08G 64/08***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 173 792** (51) ***C08J 3/075***
(84) GB 29.07.2012 (84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012 BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.07.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 173 806** (51) ***C08L 23/14***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 173 808** (51) ***C08L 53/02***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 173 831** (51) ***C09K 8/528***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CH 30.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IE 11.06.2012 IS 06.10.2012
IT 11.06.2012 LI 30.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 173 838** (51) ***C10L 1/14***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 IS 24.02.2013
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 173 868** (51) ***C12N 9/50***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 173 892** (51) ***C12P 35/04***
(84) BE 21.09.2011 (84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.07.2012
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 173 904** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 173 906** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.07.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 173 962** (51) ***E21B 10/573***
(84) AT 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012
BE 07.03.2012 CH 30.06.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LI 30.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 30.06.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 173 967** (51) ***E21B 33/134***
(84) AT 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012
CH 30.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 25.06.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 30.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 30.06.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 173 974** (51) ***F01D 11/08***
(84) GB 23.06.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 06.02.2012 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.06.2012
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 173 980** (51) ***F01M 11/03***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 173 982** (51) ***F01N 3/025***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 173 997** (51) ***F02M 55/02***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 17.09.2012
CH 30.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IE 10.06.2012 IS 06.10.2012
LI 30.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 173 998** (51) ***F02M 61/14***
(84) GB 18.06.2012 (84) BE 30.06.2012
ES 05.03.2012 BG 23.02.2012
CH 30.06.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LI 30.06.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 30.06.2012 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 174 006** (51) ***F04B 1/04***
(84) ES 29.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LI 31.07.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.07.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 174 015** (51) ***F04D 19/04***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 174 018** (51) ***F15D 1/00***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 174 021** (51) ***F16B 13/14***
(84) ES 24.09.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LI 31.07.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 174 027** (51) ***F16C 29/02***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012 CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 174 028** (51) ***F16C 19/38***
(84) GB 18.07.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 29.07.2012 CH 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IE 28.05.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012

LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 174 029** (51) ***F16D 1/116***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 174 033** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 174 037** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 174 038** (51) ***F16H 3/60***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 174 039** (51) ***F16H 7/08***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 174 040** (51) ***F16H 61/16***
(84) GB 19.06.2012
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 174 046** (51) ***F16K 31/06***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 174 047** (51) ***F16K 31/122***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 174 049** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 16.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
DE 01.01.2013
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 174 052** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 174 053** (51) ***F16L 37/14***
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 11.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 174 080** (51) ***F25B 39/02***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 174 095** (51) ***G01C 19/72***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 174 127** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 174 146** (51) ***G01R 15/18***
(84) ES 06.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 174 147** (51) ***G01R 15/20***
(84) GB 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 174 148** (51) ***G01R 23/16***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 174 151** (51) ***G01R 31/304***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 174 175** (51) ***G02B 7/00***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012

GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 174 188** (51) ***G03B 35/10***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 174 195** (51) ***G05B 19/042***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 174 199** (51) ***G05D 23/19***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 174 208** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 174 228** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 174 251** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 174 261** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 174 268** (51) ***G06K 9/62***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 174 269** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 08.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 174 294** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.07.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 174 295** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 27.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 174 311** (51) ***G08C 23/04***
(84) GB 10.07.2012
DE 01.02.2013
BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 174 314** (51) ***G03B 21/56***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 174 326** (51) ***H01F 38/14***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 174 330** (51) ***H01H 1/20***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 174 333** (51) ***H01J 11/12***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 174 336** (51) ***H01J 35/06***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 174 337** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 30.06.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 174 338** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 174 350** (51) ***H01L 25/07***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 174 370** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012

GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 174 374** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 174 388** (51) ***H01R 13/648***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 174 403** (51) ***H02K 3/12***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 174 415** (51) ***H03H 7/48***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 174 454** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 174 465** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 22.07.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 174 479** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 174 509** (51) ***H04N 9/64***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 174 511** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2012
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 18.07.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 174 528** (51) ***H04W 72/08***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 174 538** (51) ***F15B 15/14***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 174 539** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DE 01.05.2012
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) SM 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 12.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 174 542** (51) ***A01K 73/12***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 174 543** (51) ***A01K 89/033***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 174 549** (51) ***A21C 11/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 12.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) SM 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 174 560** (51) ***A23P 1/08***
(84) BE 31.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 174 569** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 06.10.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) SM 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 174 579** (51) ***A61B 1/00***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 174 584** (51) ***A61B 1/24***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012

GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 174 596** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 174 597** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 06.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) SM 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 174 598** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) SM 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 174 602** (51) ***A61M 3/02***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 174 620** (51) ***A61F 2/94***
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 174 644** (51) ***A61K 8/35***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 174 648** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 174 654** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 174 660** (51) ***A61K 38/22***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 174 661** (51) ***A61K 38/47***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 174 668** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 174 678** (51) ***A61M 1/18***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 174 682** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 174 685** (51) ***A61M 25/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 174 686** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 174 688** (51) ***A61N 1/372***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 174 693** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 07.10.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 174 695** (51) ***A63C 9/08***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 174 702** (51) ***B01D 61/12***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 174 720** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 174 721** (51) ***B05B 11/00***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 174 726** (51) ***B08B 5/02***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) SM 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 174 728** (51) ***B21B 1/46***
(84) GB 04.07.2012
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 174 732** (51) ***B21D 51/26***

(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 174 750** (51) ***B24B 23/00***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 12.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 174 761** (51) ***B28B 13/02***

(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 04.09.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) SM 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 03.04.2012
EE 18.05.2011
FR 30.09.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 174 764** (51) ***B29B 17/00***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 174 776** (51) ***B32B 1/08***

(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 174 777** (51) ***B32B 3/06***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
MK 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
MC 31.07.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 174 780** (51) ***B32B 7/02***

(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 174 782** (51) ***B32B 25/08***

(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 174 783** (51) ***B32B 27/12***

(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 174 786** (51) ***B41F 15/08***

(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 174 788** (51) ***B41J 2/175***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 174 789** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 174 794** (51) ***B41M 5/30***

(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 174 796** (51) ***B42D 15/00***

(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 174 800** (51) ***B60B 31/06***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 03.09.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.09.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 174 807** (51) ***B60C 25/138***

(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) SM 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 13.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 174 808** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) SM 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 28.09.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 174 809** (51) ***B60H 1/00***

(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 174 810** (51) ***B60H 1/32***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 174 811** (51) ***B60J 3/02***

(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012

IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 174 824** (51) ***B60K 31/04***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 174 829** (51) ***B60N 2/08***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 174 839** (51) ***B60R 21/06***

(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 174 842** (51) ***B60R 21/232***

(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 174 849** (51) ***B60K 6/445***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 174 851** (51) ***B61B 12/00***

(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 174 852** (51) ***B61B 12/00***

(84) SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
BE 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 174 860** (51) ***B62K 15/00***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 174 862** (51) ***B62K 23/06***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 174 868** (51) ***B64C 27/08***

(84) AT 07.09.2011
BE 30.09.2011
CY 07.09.2011
DE 03.04.2012
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 174 871** (51) ***B65B 11/58***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 06.10.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 174 872** (51) ***B65B 43/46***

(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 174 875** (51) ***B65D 1/24***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 174 877** (51) ***B65D 5/42***

(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 30.09.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 03.04.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 24.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 174 880** (51) ***B65D 21/02***

(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 174 881** (51) ***B65D 47/06***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 174 884** (51) ***B65D 51/00***

(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 02.11.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 174 889** (51) ***B65D 83/08***

(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 30.09.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(84) SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 03.04.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 28.09.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 174 890** (51) ***B65D 88/66***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 174 895** (51) ***B65G 47/08***

(84) BE 30.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 22.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 174 904** (51) ***B66F 9/08***

(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 174 912** (51) ***C01G 28/00***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 174 942** (51) ***C07F 9/00***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 174 962** (51) ***C08F 110/06***

(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 174 984** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 30.09.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) SM 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 174 995** (51) ***C09D 11/00***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 174 996** (51) ***C09D 11/00***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 174 997** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 174 999** (51) ***C09D 133/04***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 175 008** (51) ***C09K 11/78***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 175 039** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 175 060** (51) ***D06C 11/00***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(84) BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 175 068** (51) ***D21G 3/00***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 27.02.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 29.02.2012
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 175 084** (51) ***E04D 12/00***

(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 175 087** (51) ***E04G 1/20***

(84) SM 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) BE 31.08.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
MT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 175 091** (51) ***E05B 1/00***

(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012

(84) ES 25.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 175 095**
(51) ***E05C 9/00***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 175 110**
(51) ***F01N 3/023***
(84) SM 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 31.08.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 175 111**
(51) ***F01N 3/20***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 175 114**
(51) ***F01N 3/24***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 175 144**
(51) ***F16B 5/02***
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 175 149**
(51) ***F16C 11/06***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 175 153**
(51) ***F16D 25/08***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 175 156**
(51) ***F16D 55/226***
(84) SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 175 157**
(51) ***F16D 65/14***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 175 158**
(51) ***F16D 66/02***
(84) SM 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 175 162**
(51) ***F16F 15/121***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 18.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 175 165**
(51) ***F16H 7/08***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 22.09.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) SM 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 175 167**
(51) ***F16H 25/20***
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 175 171**
(51) ***F16H 61/02***
(84) SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 175 172**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 24.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 175 173**
(51) ***F16H 61/12***
(84) GB 25.07.2012
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 175 176**
(51) ***F16H 63/36***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 175 180**
(51) ***F16K 1/22***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 06.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 175 209**
(51) ***F24H 8/00***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 175 217**
(51) ***F25D 25/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 175 226**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 175 230**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 175 272**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 23.05.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 175 276**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 175 282**
(84) AT 25.05.2011
BE 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 175 283**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DE 01.05.2012
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.10.2011
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(51) ***F42C 13/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***G01B 11/24***
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 05.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(51) ***G01N 33/542***
(84) BE 09.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.05.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012

(51) ***G01N 33/66***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***G01P 15/097***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***G01P 15/13***
(84) SM 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 01.10.2011
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 175 306**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 175 309**
(84) GB 04.07.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 01.05.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 175 318**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 175 330**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 175 357**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 175 365**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 15.06.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 175 366**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***G02C 7/02***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***G02F 1/13***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***G03B 21/20***
(84) SM 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 06.10.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***G05B 13/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(51) ***G06F 3/048***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***G06F 9/445***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 175 370**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 175 399**
(84) SM 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 175 401**
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 175 417**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 175 429**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 175 448**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 175 451**
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011

(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***G07D 3/14***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***G11B 7/135***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***G11B 27/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011

LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 175 453**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 09.10.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G11C 5/00***
(84) SM 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 175 454**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***G11C 16/22***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 175 455**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***G11C 16/22***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 175 457**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H01C 1/148***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 175 471**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01J 29/08***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 175 493**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 175 507**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H01M 4/131***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 175 521**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H01Q 9/40***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 175 531**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01R 24/50***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 175 534**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H01S 3/109***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 175 546**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H02K 11/02***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 175 555**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 175 579**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04L 9/18***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 175 591**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 23.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 175 592**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 175 594**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 175 595**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 175 608**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 175 619**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 175 620**
(84) AT 26.10.2011
BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012

IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 175 630** (51) ***H04M 17/00***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013

(11) **2 175 631** (51) ***H04M 1/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 175 637** (51) ***H04N 5/268***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 30.09.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MK 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) SM 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 175 642** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) SM 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 22.09.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 175 668** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 175 669** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 175 683** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 175 705** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 175 746** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DE 01.01.2013
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 175 751** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 10.03.2012
LI 31.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 175 755** (51) ***A44C 5/00***
(84) GB 04.07.2012
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 175 768** (51) ***A61B 13/00***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 175 789** (51) ***A61B 17/80***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 175 790** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 175 816** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011

(11) **2 175 822** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 175 839** (51) ***A61K 9/20***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 175 869** (51) ***A61K 35/32***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 175 877** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 175 881**
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61K 39/145***
(84) CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 175 892**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 175 897**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A61L 27/38***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 175 901**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61L 31/02***
(84) ES 09.07.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 175 903**
(84) GB 23.07.2012
BE 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61L 31/16***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 175 933**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 493/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 175 941**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A63B 24/00***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 175 951**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A63G 21/20***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 175 954**
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B01D 29/11***
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 175 957**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***B01D 35/027***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 175 958**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) BE 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 17.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 175 965**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 175 966**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B01D 53/38***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 175 971**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B01D 63/10***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 176 010**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B21B 1/46***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 176 017**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B22D 19/04***
(84) ES 10.09.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 176 025**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B23K 9/133***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 176 031**
(84) AT 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 19.05.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***B24D 3/28***
(84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 176 050**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 23.05.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B29C 45/23***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 176 068**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***B32B 37/14***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 176 078**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
(51) ***B60F 1/04***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012

IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 176 088** (51) ***B60N 2/30***
(84) GB 02.07.2012
CH 31.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 176 093** (51) ***B60R 19/56***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 176 096** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 176 099** (51) ***B60S 1/34***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 176 101** (51) ***B60S 1/50***
(84) AT 15.06.2011
BE 31.07.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 176 107** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 176 111** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 176 112** (51) ***B61F 5/24***
(84) BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 176 115** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 30.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 176 118** (51) ***B63B 41/00***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 176 120** (51) ***B63H 9/10***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 176 132** (51) ***B65D 47/20***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 176 142** (51) ***B65D 85/72***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 176 151** (51) ***B65H 9/04***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 30.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 176 152** (51) ***B65H 20/12***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 176 156** (51) ***B65H 54/71***
(84) GB 09.06.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 30.06.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 176 158** (51) ***B65B 69/00***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 176 169** (51) ***C01G 23/02***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 176 177** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012

HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 176 189** (51) ***C04B 28/34***
(84) GB 26.06.2012 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 30.06.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 26.06.2012
IS 30.03.2012 LI 30.06.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 30.06.2012 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 176 193** (51) ***C04B 35/632***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 176 194** (51) ***C04B 41/50***
(84) GB 10.07.2012 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 ES 25.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.07.2012
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 176 195** (51) ***C04B 41/91***
(84) AT 21.09.2011 (84) ES 01.01.2012
BE 21.09.2011 CH 30.06.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 12.06.2012
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 30.06.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.06.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 176 198** (51) ***C06D 7/00***
(84) BE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 176 203** (51) ***C07C 17/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CH 30.06.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 HR 10.08.2011
IE 19.06.2012 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.06.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.06.2012 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 176 213** (51) ***C07C 229/24***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 176 217** (51) ***C07C 271/44***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 ES 03.12.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 176 239** (51) ***C07D 239/42***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 176 245** (51) ***C07D 263/14***
(84) AT 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IE 11.05.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 176 250** (51) ***C07D 401/04***
(84) GB 18.07.2012 (84) IS 01.02.2013
DE 01.02.2013 NL 01.02.2013
CZ 18.07.2012 CH 31.07.2012
EE 31.07.2012 FI 18.07.2012
HU 19.07.2012 LI 31.07.2012
LT 18.07.2012 MC 31.07.2012
SE 19.07.2012

(11) **2 176 253** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CH 31.08.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.08.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.08.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 176 255** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 31.08.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 31.08.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 176 261** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 176 264** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 176 273** (51) ***C07F 7/18***
(84) ES 18.12.2011 (84) CH 31.07.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LI 31.07.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.07.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 176 274** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CH 31.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LI 31.08.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 176 286** (51) ***C07K 14/435***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 176 300** (51) ***C08F 10/00***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 176 310** (51) ***C08F 255/02***
(84) GB 10.07.2012 (84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011 BE 06.07.2011
CH 31.07.2012 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 10.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.07.2012
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.07.2011 MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 176 311** (51) ***C08G 18/08***
(84) GB 31.07.2012 (84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011 CH 31.07.2012

CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2012
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 176 317**
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***C08G 67/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 176 319**
(84) BE 30.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C08G 77/08***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 176 320**
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C08G 77/388***
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 176 326**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C08J 9/08***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 01.08.2011
LI 31.08.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 176 332**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 05.08.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.08.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 176 340**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.08.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***C08L 23/08***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 176 341**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***C08L 23/08***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 176 359**
(84) GB 24.07.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C09C 1/00***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 176 363**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C09C 1/40***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 176 376**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C09K 19/30***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 176 377**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C09K 19/54***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 176 409**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 176 411**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) ES 29.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 176 430**
(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

(11) **2 176 432**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 176 433**
(84) ES 23.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 176 450**
(84) GB 03.06.2012
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C25D 17/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 03.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 176 451**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C25D 17/10***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 176 457**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***D04H 1/40***
(84) BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 25.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012

RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 176 460**
(51) ***D06F 75/06***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 176 461**
(51) ***D21B 1/16***
(84) GB 27.05.2012
ES 17.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 27.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 176 466**
(51) ***E01C 5/06***
(84) GB 31.07.2012
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 176 477**
(51) ***E05B 47/06***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LI 31.07.2012
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 176 499**
(51) ***E21B 10/56***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) DE 01.01.2013
BE 21.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 176 500**
(51) ***C22C 26/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 176 505**
(51) ***E21B 19/00***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) DE 01.02.2013
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 176 510**
(51) ***F16B 33/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) DE 01.02.2013
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 176 525**
(51) ***F02D 41/04***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 176 534**
(51) ***F02D 41/02***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 176 551**
(51) ***F04B 45/08***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 176 554**
(51) ***F15B 1/08***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 176 556**
(51) ***F15B 11/042***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 176 562**
(51) ***F16C 23/04***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 06.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 176 567**
(51) ***F16H 25/24***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 176 568**
(51) ***F16H 59/08***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 176 569**
(51) ***F16H 59/10***
(84) GB 11.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 176 572**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 176 573**
(51) ***F16J 15/08***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012

IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 176 577** (51) ***F16K 47/02***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 176 578** (51) ***F16L 1/16***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 176 582** (51) ***F21K 99/00***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 176 596** (51) ***F24C 7/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 176 613** (51) ***F23G 5/44***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 31.08.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 176 624** (51) ***G01D 5/20***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 176 625** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
(84) BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 176 629** (51) ***G01F 23/26***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 176 644** (51) ***G01N 21/55***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 176 653** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 176 655** (51) ***G01N 29/04***
(84) GB 11.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 176 662** (51) ***G01N 33/554***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 176 699** (51) ***G02B 7/18***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 176 709** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.08.2012
DK 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 176 712** (51) ***G03G 15/08***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 176 715** (51) ***G05B 7/00***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 176 718** (51) ***G05B 11/28***
(84) GB 26.06.2012
ES 22.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 30.06.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 176 719** (51) ***G01D 21/00***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 176 721** (51) ***G05D 7/01***
(84) GB 04.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 176 723** (51) ***G05D 16/16***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 176 724**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 176 756**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 26.06.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 176 765**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G11C 11/56***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 176 877**
(84) AT 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H01J 35/10***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 176 896**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H01L 45/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 176 911**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.05.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 176 914**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 176 916**
(84) AT 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 176 917**
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H01M 10/04***
(84) CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 176 919**
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H01M 4/13***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 176 920**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H01M 10/50***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 176 928**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 17.06.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01R 43/048***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 176 937**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H02J 9/06***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 176 943**
(84) GB 26.06.2012
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 26.06.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.06.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 176 948**
(84) ES 08.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H03C 3/40***
(84) BE 30.06.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.06.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 176 952**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H03K 3/011***
(84) ES 17.09.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.07.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 176 955**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 16.01.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H03M 3/02***
(84) ES 26.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 176 963**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 176 969**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 176 982**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012

HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 176 987** (51) ***H04L 12/18***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 176 997** (51) ***H04W 4/00***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 177 006** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CH 31.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LI 31.07.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 177 020** (51) ***H04N 5/33***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
ES 28.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013

(11) **2 177 041** (51) ***H04N 13/04***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 177 043** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
BE 27.06.2012 CH 31.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LI 31.07.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 177 052** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 177 079** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.07.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.07.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.07.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 177 082** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 ES 22.10.2012
CH 31.08.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LI 31.08.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 177 089** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 26.01.2012 (84) ES 06.02.2012
CH 31.08.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 31.08.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.08.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 177 097** (51) ***A01B 1/16***
(84) AT 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
BE 18.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 177 102** (51) ***A01G 3/053***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 30.09.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 177 123** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 177 124** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
ES 15.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 177 126** (51) ***A44B 19/34***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 177 129** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DE 01.05.2012 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 15.10.2011
FI 18.05.2011 FR 02.11.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 14.10.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.10.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 177 131** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 177 145** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 28.03.2012 (84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 177 153** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 177 163** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 31.07.2012, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LI 31.07.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 31.07.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 177 167** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 177 171** (51) ***A61B 17/34***
(84) EE 22.08.2012, AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 177 180** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 177 187** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.01.2011, SM 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, HR 26.01.2011, IE 06.10.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MC 31.10.2011, MK 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 177 192** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 18.01.2012, ES 29.04.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, NO 18.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 177 194** (51) ***A61G 7/057***
(84) IS 12.01.2013, EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, BE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, NO 12.12.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 177 197** (51) ***A61H 15/02***
(84) AT 19.01.2011, DE 01.02.2013, SM 19.01.2011, BE 31.07.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, HR 19.01.2011, IE 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, LV 19.01.2011, MC 31.07.2011, MK 19.01.2011, MT 19.01.2011, NL 19.01.2011, NO 19.04.2011, PL 19.01.2011, PT 19.05.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 177 248** (51) ***A63B 51/14***
(84) ES 28.11.2011

(11) **2 177 274** (51) ***B05B 9/08***
(84) ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MC 31.08.2012, NL 27.06.2012, NO 27.09.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 177 278** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, ES 24.09.2012, CH 31.08.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LI 31.08.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 31.08.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 177 284** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 14.10.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.10.2011, MT 31.08.2011, NO 30.11.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 177 285** (51) ***B21D 5/08***
(84) IS 26.01.2013, EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NL 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 177 287** (51) ***B21D 7/02***
(84) ES 11.03.2012, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, HR 30.11.2011, IE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 177 289** (51) ***B21D 28/14***
(84) BE 31.10.2011, ES 17.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.10.2011, MT 06.07.2011, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 177 292** (51) ***B21D 43/09***
(84) AT 04.05.2011, SM 04.05.2011, BE 31.10.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, HR 23.11.2011, IE 04.05.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.10.2011, MK 04.05.2011, MT 04.05.2011, NL 04.05.2011, NO 04.08.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 177 296** (51) ***B23B 31/30***
(84) BE 31.10.2011, ES 16.01.2012, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, HR 05.10.2011, IE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.10.2011, MT 05.10.2011, NL 05.10.2011, NO 05.01.2012, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 177 300** (51) ***B23K 26/14***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013

(11) **2 177 307** (51) ***B23P 19/00***
(84) EE 22.08.2012, AT 22.08.2012, CZ 22.08.2012, BE 22.08.2012, ES 03.12.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 177 308** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, BG 18.04.2012, CH 31.07.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LI 31.07.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MC 31.07.2012, NL 18.01.2012, NO 18.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 177 309** (51) ***B23Q 1/00***
(84) SM 04.05.2011, BE 31.10.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011

DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 177 319**
(51) ***B25B 5/12***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 177 321**
(51) ***B25C 1/06***
(84) SM 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 177 325**
(51) ***B25J 9/04***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 177 338**
(51) ***B29C 45/27***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 177 339**
(51) ***B29C 45/27***
(84) SM 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MK 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 31.10.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 177 340**
(51) ***B29C 45/44***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.10.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 177 342**
(51) ***B29C 47/10***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 177 347**
(51) ***B31B 1/28***
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 177 350**
(51) ***B32B 3/30***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 177 354**
(51) ***B32B 27/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 177 356**
(51) ***B41C 1/05***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 177 364**
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 177 367**
(51) ***B42B 5/10***
(84) SM 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
MT 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
BE 31.10.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MK 01.06.2011
NO 01.09.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 177 373**
(51) ***B60B 27/02***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 177 377**
(51) ***B60C 13/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 177 379**
(51) ***B60C 17/01***
(84) GB 29.07.2012
BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 177 384**
(51) ***B60H 1/32***
(84) SM 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 177 391**
(51) ***B60N 2/07***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 24.09.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SM 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 177 394**
(51) ***B60N 2/22***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 177 403**
(51) ***B60R 21/0136***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012

NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 177 407**
(51) ***B60S 1/38***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 177 408**
(51) ***B60T 7/10***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 06.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 177 411**
(51) ***B60T 17/08***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 14.10.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.11.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 177 412**
(51) ***B60W 10/06***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 08.10.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SM 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 177 414**
(51) ***B60W 40/12***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 177 415**
(51) ***B61D 3/18***
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 177 417**
(51) ***B61D 17/20***
(84) EE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 177 418**
(51) ***B62B 3/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 177 419**
(51) ***B62B 5/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 177 420**
(51) ***B62D 1/16***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 177 424**
(51) ***B62D 25/14***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 177 429**
(51) ***B63H 23/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 177 430**
(51) ***B63H 23/30***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 15.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 177 436**
(51) ***B65B 3/00***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 177 437**
(51) ***B65B 7/28***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
ES 18.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 177 439**
(51) ***B65B 19/28***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 177 443**
(51) ***B65D 25/20***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SM 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 177 446**
(51) ***B65D 33/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SM 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 177 454**
(51) ***B65D 75/00***
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 29.02.2012
LV 31.08.2011
NL 01.09.2012
PT 02.01.2012
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011

SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 177 461** (51) ***B65G 47/72***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 177 465** (51) ***B65H 45/28***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 177 470** (51) ***B66F 9/12***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 177 474** (51) ***B67D 7/34***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
MT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) SM 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 177 487** (51) ***C03C 23/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 177 489** (51) ***C04B 18/28***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NO 07.02.2013
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 177 494** (51) ***C04B 41/71***
(84) SM 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 14.10.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 177 508** (51) ***C07C 319/20***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 177 544** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 16.05.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 177 560** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 16.10.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 177 565** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 177 567** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 177 583** (51) ***C09J 7/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 177 595** (51) ***C10M 141/06***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 177 598** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) SM 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 177 627** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **2 177 647** (51) ***C25D 11/04***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.08.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) SM 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 25.08.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 177 651** (51) ***D01F 6/62***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 177 653** (51) ***B32B 27/12***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 177 655** (51) ***D06N 3/04***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 177 656** (51) ***D06F 37/02***
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012

(11) **2 177 659** (51) ***D06F 39/04***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 177 661** (51) ***D06F 58/22***
(84) ES 02.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 177 674** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 30.06.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.06.2012 MK 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 177 684** (51) ***E04C 2/52***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 177 685** (51) ***E04D 13/076***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 177 691** (51) ***E04G 27/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 177 693** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) SM 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.10.2011
MK 22.06.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 177 696** (51) ***E05B 9/08***
(84) ES 14.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.10.2011
MT 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 177 698** (51) ***E05B 63/00***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 30.09.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 177 701** (51) ***E06B 3/22***
(84) AT 22.06.2011 (84) SM 22.06.2011
ES 03.10.2011 CY 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
MK 22.06.2011 MT 22.06.2011
NO 22.09.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 177 707** (51) ***E06B 9/42***
(84) EE 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 177 721** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 177 728** (51) ***F01N 3/023***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 177 738** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 25.05.2011 (84) SM 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 12.10.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.10.2011 MK 25.05.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 177 739** (51) ***F02D 41/02***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 177 742** (51) ***F02G 5/02***
(84) ES 13.02.2012 (84) BE 31.01.2012
BG 02.02.2012 CH 31.01.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 31.01.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.01.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 177 744** (51) ***F02M 47/00***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 177 775** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
ES 25.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 177 778** (51) ***F16C 35/02***
(84) SM 31.08.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 11.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 MK 31.08.2011
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 177 785** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IT 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 177 792** (51) ***F16J 3/04***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012

NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 177 793**
(51) ***F16J 15/06***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 177 795**
(51) ***F16J 15/42***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 177 796**
(51) ***F16K 1/12***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 177 808**
(51) ***F16L 37/14***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 177 825**
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 177 836**
(51) ***F24C 15/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 177 848**
(51) ***F25C 5/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 14.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 177 874**
(51) ***G08C 19/28***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 177 884**
(51) ***F23N 1/00***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 177 900**
(51) ***G01N 27/20***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 177 923**
(51) ***G01R 31/01***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.10.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) SM 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MK 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 177 929**
(51) ***G01S 1/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 177 958**
(51) ***G04B 19/247***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 177 960**
(51) ***G04C 3/12***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 177 961**
(51) ***G04D 1/02***
(84) AT 27.04.2011
BE 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 177 967**
(51) ***G05D 7/00***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 178 022**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 178 024**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 178 027**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 178 040**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 16.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 20.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012

PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 178 056**
(51) ***G08B 17/12***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 178 065**
(51) ***G08G 5/04***
(84) AT 09.03.2011
BE 31.10.2011
CY 09.03.2011
DE 01.05.2012
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 178 085**
(51) ***G11B 7/12***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 178 098**
(51) ***H01H 23/30***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 178 099**
(51) ***H01H 31/00***
(84) AT 05.10.2011
BE 31.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SM 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 178 100**
(51) ***H01H 31/00***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 178 111**
(51) ***H01L 21/336***
(84) AT 24.08.2011
BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 178 116**
(51) ***H01L 23/14***
(84) NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 178 122**
(51) ***H01L 27/10***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 178 135**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 178 137**
(51) ***H01M 4/505***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 178 145**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 15.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SM 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 12.12.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 178 158**
(51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 178 160**
(51) ***H01Q 1/32***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 178 200**
(51) ***H02M 7/49***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 178 205**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 178 228**
(51) ***H04B 10/148***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
SM 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 16.10.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 178 231**
(51) ***H04J 13/22***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 178 232**
(51) ***H04J 11/00***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 178 235**
(51) ***H04K 1/04***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 178 250** (51) ***H04L 12/42***

(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 178 257** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, HR 26.01.2011, IE 20.10.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MC 31.10.2011, MK 26.01.2011, MT 26.01.2011, NL 26.01.2011, NO 26.04.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 178 261** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, HR 26.01.2011, IE 16.10.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MC 31.10.2011, MK 26.01.2011, MT 26.01.2011, NL 26.01.2011, NO 26.04.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 178 264** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IE 17.10.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 31.10.2011, MT 03.08.2011, NO 03.11.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 178 267** (51) ***H04L 29/08***

(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 178 270** (51) ***H04L 29/14***

(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 15.10.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, MK 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011, SM 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, MT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 178 289** (51) ***H04N 5/14***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, NO 27.09.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 178 310** (51) ***H04R 19/01***

(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IE 17.04.2012, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 30.04.2012, MK 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 178 311** (51) ***H04R 19/01***

(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 178 312** (51) ***H04R 19/01***

(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 31.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LI 31.08.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 31.08.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 178 326** (51) ***H04W 28/16***

(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012, FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 178 332** (51) ***H04W 72/00***

(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, HR 11.04.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 178 333** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.03.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, FR 02.04.2012, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, IE 31.03.2012, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 31.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.03.2012, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 178 341** (51) ***H05B 6/80***

(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, NO 01.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 178 352** (51) ***H05K 3/12***

(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, FR 30.04.2012, GR 10.02.2012, IE 22.04.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 30.04.2012, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 178 353** (51) ***H05K 3/28***

(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, BE 29.02.2012, CH 31.08.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LI 31.08.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.08.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 178 382** (51) ***A22B 7/00***

(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 178 385** (51) ***A23C 21/08***

(84) EE 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 178 419** (51) ***A47C 9/02***

(84) BE 31.07.2011, ES 31.10.2011, CH 31.07.2012, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 31.07.2012, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.07.2011, MT 20.07.2011, NL 20.07.2011, NO 20.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 178 445** (51) ***A61B 17/04***

(84) FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, ES 14.01.2013, IS 03.02.2013

LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 178 471** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 05.09.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 178 484** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 178 493** (51) ***A61K 8/44***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **2 178 519** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 30.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 178 535** (51) ***A61K 31/47***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 178 556** (51) ***A61K 38/48***
(84) GB 18.06.2012
DE 01.01.2013
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 18.06.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 178 579** (51) ***A61L 31/10***
(84) GB 11.07.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 178 593** (51) ***A61M 25/10***
(84) NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 178 607** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 178 610** (51) ***A63G 7/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012

(11) **2 178 662** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 30.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 178 666** (51) ***B23B 13/02***
(84) GB 05.06.2012
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 178 684** (51) ***B27C 3/04***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 178 687** (51) ***B29C 45/76***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 25.06.2012
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 178 704** (51) ***B41F 23/00***
(84) GB 30.07.2012
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 27.09.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.07.2012
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 178 711** (51) ***B60J 5/10***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.08.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 178 714** (51) ***F16H 61/04***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 178 720** (51) ***B60R 7/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 178 726** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 15.06.2011
BE 31.07.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 178 727** (51) ***B60T 8/48***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 178 730** (51) ***B60L 15/20***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 CY 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 178 731** (51) ***F16H 61/04***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 178 733** (51) ***B61L 13/04***
(84) BG 04.04.2012 (84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.08.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 178 742** (51) ***B63B 35/03***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012

(11) **2 178 745** (51) ***B63H 21/22***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 31.08.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 31.08.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 178 746** (51) ***B64C 1/26***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 178 747** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
BE 18.04.2012 CH 30.06.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IE 19.06.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LI 30.06.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 178 755** (51) ***B64D 29/08***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 NO 05.03.2013

(11) **2 178 756** (51) ***B64D 29/06***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 178 775** (51) ***B65D 88/16***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.08.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 178 782** (51) ***B66B 1/28***
(84) CZ 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.08.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 178 784** (51) ***B66D 1/26***
(84) AT 16.11.2011 (84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012 CH 31.07.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LI 31.07.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 178 792** (51) ***C01B 3/32***
(84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 178 793** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CH 31.08.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.08.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.08.2012 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 178 798** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CH 31.08.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LI 31.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 178 841** (51) ***C07D 215/18***
(84) GB 10.07.2012 (84) AT 02.11.2011
DE 01.02.2013 BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.07.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 31.07.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 178 892** (51) ***C07F 11/00***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 178 899** (51) ***C07J 41/00***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 178 902** (51) ***C07K 5/08***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 178 903** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.07.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 178 925** (51) ***C08C 19/04***
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 178 926** (51) ***C08F 2/00***
(84) BG 19.01.2012 (84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 31.08.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.08.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 178 930**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C08F 8/00***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 178 982**
(84) ES 23.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011

(11) **2 179 007**
(84) NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C09K 19/34***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 179 052**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C12N 9/52***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 179 056**
(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

(11) **2 179 057**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 179 061**
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 179 064**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 179 068**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C22C 19/05***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 179 081**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***D01D 5/36***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 179 082**
(84) AT 29.02.2012
CH 31.08.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***D01F 6/46***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 179 084**
(84) GB 03.07.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***D02J 1/08***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 179 087**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***D21F 3/02***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 179 093**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B60N 2/24***
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 179 097**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***E03C 1/04***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 179 100**
(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E03D 9/00***
(84) BG 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 179 123**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***E21B 17/20***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 179 124**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***E21B 19/16***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 179 137**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 10.10.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2012
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***E21D 20/00***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 179 146**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 20.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 179 161**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F02D 41/40***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 179 170**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
(51) ***F03B 13/04***
(84) BE 10.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011

HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2012
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
IE 11.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 179 173** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 179 200** (51) ***F16H 63/20***
(84) GB 06.06.2012
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LI 30.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 179 204** (51) ***F16K 11/07***
(84) BE 31.05.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LI 31.05.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 179 211** (51) ***F16L 37/098***
(84) GB 09.05.2012
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 179 238** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 179 249** (51) ***G01B 11/275***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 179 264** (51) ***G01N 3/317***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 23.08.2012
SK 19.10.2011

(11) **2 179 266** (51) ***G01Q 20/04***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 179 273** (51) ***G01N 22/00***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 179 276** (51) ***G01N 27/414***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 179 292** (51) ***G01N 33/574***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 179 294** (51) ***G01N 35/10***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 179 299** (51) ***G01R 33/07***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 179 302** (51) ***G01V 1/40***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
(84) DE 01.02.2013
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 179 318** (51) ***G02B 26/10***
(84) GB 02.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 179 324** (51) ***G02F 1/13357***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 179 335** (51) ***G05B 19/04***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 179 341** (51) ***F16M 11/04***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 179 361** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 179 382** (51) ***G06K 19/07***
(84) BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 179 411** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012

EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 179 419** (51) ***G11C 7/24***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CH 31.08.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LI 31.08.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MC 31.08.2012, NL 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 179 427** (51) ***H01H 9/52***
(84) CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, CH 31.08.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LI 31.08.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, MC 31.08.2012, NL 25.07.2012, NO 25.10.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 179 428** (51) ***H01H 15/06***
(84) FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 179 468** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CH 30.06.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IE 25.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 30.06.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 30.06.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 179 481** (51) ***H01S 5/06***
(84) GB 18.07.2012, AT 02.11.2011, DE 01.02.2013, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, ES 13.02.2012, CH 31.07.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 31.07.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.07.2012, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 179 498** (51) ***H02P 9/00***
(84) ES 06.05.2012, BG 25.04.2012, CH 31.08.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, HR 25.01.2012, IE 25.01.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LI 31.08.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 31.08.2012, NL 25.01.2012, NO 25.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 179 501** (51) ***H02P 25/04***
(84) AT 28.12.2011, ES 08.04.2012, BG 28.03.2012, CH 31.07.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, HR 28.12.2011, IE 28.12.2011, IS 28.04.2012, IT 28.12.2011, LI 31.07.2012, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MC 31.07.2012, NL 28.12.2011, NO 28.03.2012, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 179 508** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, ES 03.10.2011, CH 31.08.2012, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, IE 07.08.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 31.08.2012, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.08.2011, MT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 179 512** (51) ***H04B 5/00***
(84) SE 28.11.2012, FI 28.11.2012, ES 11.03.2013, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 179 570** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, ES 16.01.2012, CH 31.12.2011, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 04.12.2011, IS 05.02.2012, LI 31.12.2011, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.12.2011, MT 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 179 588** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, ES 27.02.2012, CH 31.05.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, HR 16.11.2011, IE 27.05.2012, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LI 31.05.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.05.2012, NL 16.11.2011, NO 16.02.2012, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 179 594** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, BG 16.02.2012, CH 31.07.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LI 31.07.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.07.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 179 609** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, ES 01.04.2012, CH 31.07.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, IT 21.12.2011, LI 31.07.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 31.07.2012, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 179 622** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, ES 01.01.2012, CH 31.07.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LI 31.07.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.07.2012, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 179 637** (51) ***A01C 3/06***
(84) ES 11.03.2012, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, HR 30.11.2011, IE 30.11.2011, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.05.2012, MK 30.11.2011, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 179 639** (51) ***A01D 57/02***
(84) IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 179 641** (51) ***A01D 75/20***
(84) SM 29.06.2011, BE 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.10.2011, MK 29.06.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 179 644** (51) ***A01J 5/04***
(84) ES 10.10.2011

(11) **2 179 658** (51) ***A23F 5/24***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012

(11) **2 179 662** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, CH 30.06.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 30.06.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.06.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.06.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 179 666** (51) ***A24B 15/28***
(84) EE 29.08.2012, BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 179 669** (51) ***A42B 3/32***
(84) IS 12.01.2013, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 179 672** (51) ***A44C 17/00***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 179 674** (51) ***A45D 40/26***
(84) SM 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, MK 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 30.09.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 30.09.2011, MT 02.03.2011, NO 02.06.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 179 678** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 23.11.2011, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 179 687** (51) ***A61B 1/00***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 179 690** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MC 30.09.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 179 696** (51) ***A61B 17/068***
(84) EE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 179 705** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.10.2011, MT 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) SM 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MK 13.07.2011, NO 13.10.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 179 708** (51) ***A61F 2/64***
(84) SM 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.08.2011, MT 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LV 26.01.2011, MK 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 179 709** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, CH 31.08.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.08.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.08.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 179 710** (51) ***A61F 5/00***
(84) SM 07.09.2011, ES 18.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FR 07.11.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, MT 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MK 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 179 715** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 179 716** (51) ***A61G 7/10***
(84) SM 15.06.2011, BE 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MK 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 179 743** (51) ***A61K 38/18***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 179 746** (51) ***A61L 2/26***
(84) SM 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, MK 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, FR 02.11.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.10.2011, MT 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 179 749** (51) ***A61L 15/22***
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 179 770** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, CY 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011

DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 179 780** (51) ***B01D 69/14***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 179 800** (51) ***B06B 1/02***
(84) GB 21.05.2012 (84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
ES 27.02.2012 CH 31.05.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 21.05.2012 IS 16.03.2012
LI 31.05.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 179 818** (51) ***B24D 11/00***
(84) SE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013 NO 24.01.2013

(11) **2 179 822** (51) ***B25J 9/00***
(84) SM 19.01.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.10.2011 MK 19.01.2011
MT 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 179 823** (51) ***B26D 7/01***
(84) BE 31.10.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.10.2011
MT 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 179 844** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 179 850** (51) ***B41J 2/335***
(84) AT 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012
BE 29.02.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 179 851** (51) ***B41J 2/335***
(84) AT 23.11.2011 (84) ES 05.03.2012
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 179 853** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 179 863** (51) ***B44B 5/00***
(84) CZ 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 179 864** (51) ***B44C 5/04***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 179 867** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 179 868** (51) ***B60C 11/04***
(84) SE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012 ES 04.02.2013
IS 24.02.2013 NO 24.01.2013

(11) **2 179 872** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 179 876** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 179 877** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) SM 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
FR 02.11.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 20.10.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.10.2011
MK 16.02.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 179 888** (51) ***B60N 2/56***
(84) BG 28.03.2012 (84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 179 894** (51) ***B60R 11/02***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 179 895** (51) ***B60R 16/023***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 24.10.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 179 909** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012

EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 179 911** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 31.05.2012, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, IE 14.05.2012, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 31.05.2012, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.05.2012, NL 22.06.2011, NO 22.09.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 179 915** (51) ***B62L 1/10***
(84) ES 30.12.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 179 922** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 179 925** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 08.06.2011, SM 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, DK 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, HR 08.06.2011, IE 30.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, MC 30.09.2011, MK 08.06.2011, MT 08.06.2011, NL 08.06.2011, NO 08.09.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 179 926** (51) ***B65B 3/00***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 179 933** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 179 945** (51) ***B65G 47/08***
(84) BE 31.05.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, MK 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.05.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 179 948** (51) ***B65G 67/20***
(84) CZ 18.07.2012, ES 29.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, HR 18.07.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, NO 18.10.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 179 950** (51) ***B65H 29/38***
(84) BE 31.10.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, FR 28.11.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.10.2011, MT 28.09.2011, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 179 953** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, HR 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, NO 02.08.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 179 957** (51) ***B66B 9/193***
(84) BG 23.02.2012, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, HR 23.11.2011, IE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 179 959** (51) ***B66D 1/40***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 22.10.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 31.10.2011, MT 07.09.2011, NO 07.12.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 179 963** (51) ***C01B 31/04***
(84) FI 24.10.2012, ES 04.02.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 179 975** (51) ***C04B 37/02***
(84) AT 10.08.2011, SM 10.08.2011, ES 21.11.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, HR 10.08.2011, IE 20.10.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.10.2011, MK 10.08.2011, MT 10.08.2011, NL 10.08.2011, NO 10.11.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 179 997** (51) ***C07D 401/12***
(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 179 998** (51) ***C07D 417/04***
(84) EE 29.08.2012, AT 29.08.2012, NL 29.08.2012, CZ 29.08.2012, BE 29.08.2012, ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 180 002** (51) ***C07F 9/30***
(84) SE 26.12.2012, FI 26.12.2012, LT 26.12.2012

(11) **2 180 010** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 30.03.2011, SM 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, FR 02.11.2011, GR 01.07.2011, HR 30.03.2011, IE 21.10.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 31.10.2011, MK 30.03.2011, MT 30.03.2011, NL 30.03.2011, NO 30.06.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 180 016** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CH 30.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, HR 06.06.2012, IE 13.06.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LI 30.06.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, MC 30.06.2012, NO 06.09.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 180 017** (51) ***C08L 67/02***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 180 023** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, MT 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) SM 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 21.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 180 027** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 31.07.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.07.2012, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LI 31.07.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 180 034** (51) ***C10M 169/04***
(84) BE 31.10.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, HR 21.03.2012, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 180 047** (51) ***C12N 9/14***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013, NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 180 059** (51) ***A23L 1/236***
(84) ES 08.10.2012

(11) **2 180 060** (51) ***A23L 1/236***
(84) ES 10.12.2012

(11) **2 180 061** (51) ***A23L 1/236***
(84) ES 10.12.2012

(11) **2 180 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 180 068** (51) ***C21B 3/06***
(84) AT 29.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IT 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.08.2012, PL 29.02.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LI 31.08.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 180 077** (51) ***C23C 14/02***
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 180 079** (51) ***C23C 14/12***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FR 30.04.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 30.04.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 16.04.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MK 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 180 080** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 180 083** (51) ***C23C 22/06***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 180 091** (51) ***D02G 3/32***
(84) IS 12.01.2013, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 180 100** (51) ***E02F 9/16***
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012, NO 24.01.2013

(11) **2 180 115** (51) ***E04F 13/08***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, PT 31.12.2012
(84) CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 180 130** (51) ***E06B 3/72***
(84) FI 10.10.2012, ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 180 133** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 180 141** (51) ***F01D 5/18***
(84) EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 180 145** (51) ***F01D 21/04***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 31.08.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 180 152** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 31.08.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LI 31.08.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 180 153** (51) ***F01L 13/00***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 180 155** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, MC 30.09.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 180 157** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012

NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 180 171**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F02G 5/02***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 180 174**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 180 191**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IE 20.10.2011
LT 22.12.2010
MC 31.10.2011
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(51) ***F04D 13/02***
(84) SM 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MK 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 180 198**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F16B 12/00***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 180 207**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16F 13/10***
(84) SM 28.09.2011
BE 31.10.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 180 209**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F16H 1/32***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 180 210**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F16H 1/32***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 180 213**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 180 223**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***F16L 33/22***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 29.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 180 226**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F16L 41/03***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 180 232**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 180 240**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
(51) ***F21S 8/02***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 180 241**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***F21S 8/04***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 180 243**
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 16.10.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F21V 3/00***
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 180 245**
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F21V 14/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 180 289**
(84) SM 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G01B 3/28***
(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 180 290**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G01B 7/04***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 180 318**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 180 329**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 180 338**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
(51) ***G01S 13/90***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012

ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 180 346** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 22.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) SM 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DE 01.05.2012
FR 19.12.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
MT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 180 370** (51) ***G03B 13/36***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 180 372** (51) ***G03B 42/04***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 180 374** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 180 379** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 180 383** (51) ***G04B 19/247***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 180 452** (51) ***G07F 11/24***
(84) GB 14.07.2012
DE 01.02.2013
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 180 468** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 180 490** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 180 497** (51) ***H01J 31/50***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 20.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 180 530** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 180 538** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 180 543** (51) ***H01Q 1/12***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 180 546** (51) ***H01Q 9/28***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 180 591** (51) ***H02P 1/04***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 180 602** (51) ***H03F 1/30***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 180 612** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 01.03.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 180 615** (51) ***H04H 20/67***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 180 636** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012

CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 180 642** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 22.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 180 647** (51) ***H04L 27/08***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 180 668** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FR 02.11.2011
IE 26.10.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
SM 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 180 689** (51) ***H04N 1/48***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 180 702** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 180 707** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 18.06.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 180 715** (51) ***H04N 9/64***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 180 720** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 180 722** (51) ***H04R 19/01***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 24.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SM 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 180 738** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 30.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 180 745** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 180 752** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 180 761** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 180 765** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 13.10.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 180 776** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 09.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 180 802** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 180 809** (51) ***A45D 27/22***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012

MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 180 813**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47J 42/14***
(84) ES 25.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 180 815**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***A47L 11/34***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 180 904**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A61L 15/42***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 180 940**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2012
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B01F 9/04***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 180 950**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) DE 01.02.2013
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 180 957**
(84) GB 02.05.2012
BE 27.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.05.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B05C 17/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 02.05.2012
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.05.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 180 959**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
(51) ***B07C 3/14***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 180 962**
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B09B 3/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 180 971**
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 180 976**
(84) ES 26.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B23Q 5/40***
(84) BE 31.07.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 180 977**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B24B 37/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 180 985**
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 180 989**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 13.06.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B29C 33/00***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 181 000**
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 181 006**
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B60J 7/00***
(84) CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 181 008**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 21.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60K 6/445***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LI 31.08.2012
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 181 009**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60K 15/04***
(84) ES 08.10.2012
CH 31.07.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 181 011**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B60K 17/35***
(84) ES 26.05.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 05.03.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 181 012**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
(51) ***B60K 35/00***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011

SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 181 015**
(51) ***B60L 1/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 181 017**
(51) ***B60N 2/48***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
ES 17.09.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 181 019**
(51) ***B60N 2/48***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 181 020**
(51) ***B60N 2/48***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 181 026**
(51) ***B60T 8/1755***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 181 028**
(51) ***B60T 8/40***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 181 029**
(51) ***B60W 10/26***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 181 031**
(51) ***B62D 6/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 181 032**
(51) ***B62D 7/14***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 20.09.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 26.08.2012
SK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 25.08.2012
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LI 31.08.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 181 033**
(51) ***B62D 33/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 181 036**
(51) ***B64C 27/18***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 181 037**
(51) ***B64D 27/18***
(84) AT 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 181 044**
(51) ***B65D 5/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 04.09.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 181 045**
(51) ***B65D 6/26***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.08.2012
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 181 046**
(51) ***B65D 19/00***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 181 049**
(51) ***B65D 41/34***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 181 051**
(51) ***B65D 83/62***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 181 052**
(51) ***B65D 83/62***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CH 31.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 181 053**
(51) ***B65D 83/54***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 181 055**
(51) ***B65G 1/14***
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 181 060**
(51) ***B65H 23/04***
(84) BE 30.06.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011

SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 181 063**
(51) ***B67D 1/04***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 181 073**
(51) ***C02F 3/20***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 181 082**
(51) ***C07C 17/392***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LI 31.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 181 088**
(51) ***C07C 209/66***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 181 095**
(51) ***C07D 217/06***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 181 104**
(51) ***C07D 313/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 181 126**
(51) ***C08F 8/24***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 181 162**
(51) ***C08G 77/14***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 181 167**
(51) ***C09D 183/02***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 181 173**
(51) ***C09K 19/04***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 181 174**
(51) ***C09K 19/12***
(84) BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 181 208**
(51) ***D01F 6/76***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 22.08.2011
LI 31.08.2012
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 181 211**
(51) ***D01F 6/80***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.08.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 181 212**
(51) ***D01F 6/80***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LI 31.08.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 181 214**
(51) ***D03D 47/20***
(84) ES 05.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.04.2012
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 30.04.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 08.04.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 181 216**
(51) ***D04H 1/48***
(84) GB 07.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 181 221**
(51) ***E02F 9/22***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 181 231**
(51) ***E05B 65/20***
(84) GB 07.06.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 11.04.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 181 238**
(51) ***E21B 10/43***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012

LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 181 251**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 181 256**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 181 262**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***F02K 1/09***
(84) BE 16.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.08.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 181 266**
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F04D 27/02***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 181 267**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F04D 29/34***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 181 269**
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***F15B 15/26***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 181 270**
(84) GB 26.06.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.06.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16C 11/06***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 26.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 181 271**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
(51) ***F16C 32/04***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.08.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.08.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 181 275**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F16F 9/38***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 181 277**
(84) SM 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F16H 55/08***
(84) ES 24.10.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 181 282**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***F16K 35/10***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 181 300**
(84) GB 20.06.2012
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F27D 25/00***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 181 301**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F28D 15/04***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 181 312**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
(51) ***G01G 23/10***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 181 317**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***G01N 15/02***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 181 333**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 181 340**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01S 19/24***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 181 348**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***G02B 6/12***
(84) ES 29.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 30.04.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 181 352**
(84) ES 23.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G02B 21/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 181 363**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G04B 21/04***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 181 368**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 181 369**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 181 374**
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G05D 7/06***
(84) CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 181 375**
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G05D 23/01***
(84) CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 181 376**
(84) CZ 01.08.2012
CH 31.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G05D 23/10***
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 181 391**
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***G06F 11/34***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 181 408**
(84) GB 30.07.2012
BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DE 01.02.2013
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 181 435**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***G07C 5/08***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 181 451**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01F 5/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 181 469**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H01M 2/20***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 181 474**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 181 495**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***H02K 41/02***
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 181 506**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 181 515**
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H04J 13/16***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 181 533**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 27/38***
(84) BE 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 181 544**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G04G 11/00***
(84) ES 18.02.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 181 545**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04M 7/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 181 553**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 181 572**
(84) ES 01.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H05K 5/06***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 181 579**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A01D 41/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 181 580**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A01D 43/063***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 181 581**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A01F 15/04***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 181 583**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A01K 1/00***
(84) ES 15.10.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 181 584**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A01K 1/01***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 181 591**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(51) ***A01K 97/12***
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012

MK 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 181 610**
(84) IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A23L 1/29***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 181 628**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A47J 19/02***
(84) SM 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 181 630**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 181 634**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 30.09.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A47L 9/04***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 30.09.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 181 638**
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 181 639**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 181 650**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***A61B 5/021***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 181 667**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 29.02.2012
SE 28.12.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 28.12.2011
CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
LI 29.02.2012
PT 30.04.2012

(11) **2 181 673**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61F 2/30***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 181 679**
(84) SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61F 6/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 181 689**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 181 719**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A61L 2/26***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 181 729**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 181 730**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61N 7/00***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 181 731**
(84) BE 31.01.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DE 01.08.2012
EE 28.12.2011
GB 28.03.2012
IE 28.12.2011
LI 31.01.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61P 7/02***
(84) ES 08.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 28.02.2012
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 181 736**
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A63C 9/08***
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 181 762**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B01J 20/26***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 26.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 181 763**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01J 31/04***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 181 771**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
MT 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***B05B 1/34***
(84) SM 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
PL 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 181 772**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
(51) ***B05B 3/02***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012

LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 181 775** (51) ***B05B 15/04***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 181 777** (51) ***B05D 1/06***
(84) SM 17.11.2010
CY 17.11.2010
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MK 17.11.2010
NO 17.02.2011
SI 17.11.2010
BG 17.02.2011
EE 17.11.2010
IE 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.09.2011
MT 17.11.2010
RO 17.11.2010

(11) **2 181 780** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 23.10.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SM 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 181 783** (51) ***B21K 1/12***
(84) SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
BE 30.11.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 181 789** (51) ***B23F 21/22***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 181 790** (51) ***B23F 21/22***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 181 794** (51) ***B23K 3/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 15.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 181 795** (51) ***B23K 3/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 181 796** (51) ***B23K 9/02***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 181 797** (51) ***B23K 9/04***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 181 800** (51) ***B23Q 1/44***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 26.02.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 181 801** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.10.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 28.11.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 181 803** (51) ***B24B 19/14***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 181 814** (51) ***B25J 13/08***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 181 817** (51) ***B27F 7/38***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 181 820** (51) ***B28B 7/38***
(84) SM 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 181 824** (51) ***B29C 33/38***
(84) SM 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 181 832** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 181 834** (51) ***B29C 70/44***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 181 838** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012

EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 181 840** (51) ***B31B 3/74***
(84) AT 27.04.2011
BE 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 181 841** (51) ***B31B 5/78***
(84) SM 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MK 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 02.11.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 181 851** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 04.11.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 181 854** (51) ***B41M 5/333***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 181 856** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 181 862** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 181 863** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 181 864** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) SM 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 21.07.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 181 865** (51) ***B60C 13/00***
(84) GB 30.07.2012
BE 01.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 181 869** (51) ***B60D 1/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 181 870** (51) ***B60G 3/12***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 181 872** (51) ***B60H 1/00***
(84) SM 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 181 873** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 181 874** (51) ***B60H 1/34***
(84) SM 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BE 31.10.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.10.2011
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 181 883** (51) ***B60L 3/00***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 181 884** (51) ***B60L 11/18***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 181 887** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 31.10.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 181 889** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 08.10.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 181 892** (51) ***B60R 1/00***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011

LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 181 894**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60R 9/06***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 181 899**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B60R 22/22***
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 181 900**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60S 1/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 181 901**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 181 908**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B61L 15/00***
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 181 911**
(84) SM 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 30.09.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B62D 25/04***
(84) BE 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 181 913**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B62D 25/20***
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 181 914**
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B62D 31/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 181 916**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B62J 6/00***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 181 918**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B62K 25/08***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 181 926**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MK 22.12.2010
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(51) ***B65B 39/00***
(84) SM 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 12.10.2011
LT 22.12.2010
MC 31.10.2011
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 181 928**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B65C 9/25***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 181 941**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B65D 85/60***
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 181 944**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 181 945**
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B65G 13/11***
(84) BE 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.11.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 181 950**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B65H 18/20***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 181 960**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B67D 3/00***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 181 985**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011
(51) ***C07D 207/38***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.08.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 181 986**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 14.04.2012
IE 14.04.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C07D 215/18***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 30.04.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 181 998**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C07D 491/113***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012

NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 182 026** (51) ***C08K 5/55***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 04.08.2011, LT 25.05.2011, MC 31.08.2011, MT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) SM 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, MK 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 182 027** (51) ***C08L 5/00***
(84) ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 182 028** (51) ***C08L 15/00***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 182 029** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 31.08.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CH 31.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LI 31.08.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 182 031** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, MT 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) SM 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 30.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MK 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 182 032** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 05.10.2011, BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, MT 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) SM 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 28.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MK 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 182 041** (51) ***C09K 19/04***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 31.05.2012, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.05.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 182 046** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 182 060** (51) ***C12N 15/09***
(84) SE 24.10.2012, ES 04.02.2013, NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, FI 24.10.2012

(11) **2 182 061** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.07.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LI 31.07.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 182 064** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, MC 30.09.2012, PT 31.12.2012
(84) ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, NL 29.08.2012

(11) **2 182 072** (51) ***C12P 23/00***
(84) SE 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 182 087** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 182 102** (51) ***D05B 47/04***
(84) SM 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011
(84) BE 30.09.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, FR 30.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, MK 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 30.09.2011, MT 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 182 108** (51) ***D06F 67/02***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, FR 12.12.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, MT 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) SM 12.10.2011, CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 30.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 182 122** (51) ***E03C 1/042***
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 182 156** (51) ***E05F 1/12***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 182 164** (51) ***E06C 5/04***
(84) CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012

(11) **2 182 184** (51) ***F01L 9/02***
(84) SM 24.08.2011, BE 31.10.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 31.10.2011, MT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, MK 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 182 187**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F01N 3/023***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 182 188**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 182 189**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 182 191**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F01N 11/00***
(84) SM 19.10.2011
BE 31.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 182 197**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***F02D 41/04***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 182 198**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***F02K 9/34***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 182 212**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F04B 19/00***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 182 224**
(84) AT 10.08.2011
BE 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F16B 21/06***
(84) SM 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 182 226**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F16B 37/04***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 182 234**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F16D 21/06***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 182 236**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16D 66/02***
(84) SM 28.09.2011
BE 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 182 244**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F16H 1/28***
(84) SM 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 182 245**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F16H 3/00***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 182 246**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***F16H 3/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 182 249**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16H 21/44***
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 182 253**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***F16H 61/12***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 182 255**
(84) ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***F16J 15/00***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 182 257**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F16J 15/16***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 182 260**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F16K 11/074***
(84) SM 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 03.11.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 182 261**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 08.10.2011
(51) ***F16K 31/00***
(84) SM 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011

LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 09.07.2012
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
LV 20.04.2011
MK 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 182 263** (51) ***F16K 49/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 182 265** (51) ***F16L 37/092***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 182 273** (51) ***F21V 14/04***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 182 307** (51) ***F25B 1/04***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 182 316** (51) ***F41A 9/47***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 182 323** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 182 326** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.10.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
SM 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 26.10.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 182 341** (51) ***F15B 19/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 182 355** (51) ***G01N 33/487***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 182 358** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 182 373** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 182 376** (51) ***G01B 5/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 182 377** (51) ***G01S 7/486***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 182 378** (51) ***G01S 7/487***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 182 379** (51) ***G01S 7/489***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 182 380** (51) ***G01S 7/493***
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 182 391** (51) ***G01V 3/24***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 182 402** (51) ***G02B 27/01***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 182 403** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
ES 27.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.08.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 182 415** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 29.10.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 182 443** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.04.2012
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011

HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
IE 20.04.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 182 466** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 30.10.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
SM 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.10.2011
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 182 470** (51) ***G06K 13/07***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 182 488** (51) ***G06T 7/00***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 182 494** (51) ***G08B 5/36***
(84) SM 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 31.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 182 497** (51) ***G08B 17/10***
(84) SM 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
BE 31.08.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.08.2011
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 182 517** (51) ***G11B 17/22***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 182 528** (51) ***H01C 1/01***
(84) SM 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MK 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 31.10.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 182 529** (51) ***H01C 1/036***
(84) SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 31.10.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 02.11.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 182 546** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SM 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 03.11.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 182 548** (51) ***H01L 21/04***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013

(11) **2 182 617** (51) ***H02K 7/18***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 182 618** (51) ***H02K 9/08***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 182 619** (51) ***H02K 9/08***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
NO 03.01.2013
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 182 620** (51) ***H02P 29/02***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 182 621** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 182 627** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 182 640** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 04.11.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 182 641** (51) ***H04B 1/16***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 182 657** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 21.10.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 182 669** (51) ***H04L 5/00***

(84) IS 12.01.2013, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 182 675** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 13.08.2011, LI 31.08.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CH 31.08.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.08.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 182 679** (51) ***H04L 12/42***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, MT 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011, ES 14.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 30.10.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 182 682** (51) ***H04L 12/56***

(84) EE 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 30.09.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, CY 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 182 683** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 182 688** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LI 31.07.2012, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CH 31.07.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.07.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 182 690** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FR 30.11.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, MT 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.11.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 182 691** (51) ***H04W 36/00***

(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 182 694** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 30.09.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 182 695** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 182 712** (51) ***H04N 1/00***

(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 182 714** (51) ***H04N 1/00***

(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 182 719** (51) ***H04N 5/77***

(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 30.09.2012, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) HR 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 182 739** (51) ***H04R 25/00***

(84) SM 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.08.2011, MT 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MK 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 182 740** (51) ***H04R 25/00***

(84) SM 29.06.2011, BE 31.10.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 182 744** (51) ***H04S 7/00***

(84) ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 31.10.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MT 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 182 755** (51) ***H04W 28/06***

(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 182 761** (51) ***H04W 52/02***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 182 767** (51) ***H04W 74/08***

(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 182 770** (51) ***H04W 24/10***

(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 03.11.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) SM 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 182 782** (51) ***H05B 41/36***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 182 819** (51) ***A41D 1/04***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 182 820** (51) ***A41D 13/005***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 182 823** (51) ***A43D 1/06***

(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 182 825** (51) ***A47B 47/00***

(84) CZ 12.08.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 12.08.2012
MC 31.08.2012
SE 13.08.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 182 827** (51) ***A47G 19/22***

(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 182 850** (51) ***A61B 7/00***

(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 182 890** (51) ***D04B 21/12***

(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 182 906** (51) ***A61G 5/00***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 182 907** (51) ***A61G 7/10***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 182 916** (51) ***A61K 8/365***

(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 182 961** (51) ***A61K 33/00***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 182 966** (51) ***A61K 36/67***

(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 182 994** (51) ***A61L 24/00***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 182 999** (51) ***A61L 31/10***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 183 000** (51) ***A61L 31/12***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 183 015** (51) ***A61M 25/09***

(84) GB 31.07.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 183 022** (51) ***A61N 1/375***

(84) GB 25.06.2012
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 25.06.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.06.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 183 033** (51) ***A62D 3/38***

(84) ES 17.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 06.09.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2012
(84) BE 31.08.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011

LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 183 040**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 183 063**
(84) GB 31.07.2012
CH 31.07.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 183 068**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 183 069**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 29.05.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 183 073**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 183 080**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***B01D 29/085***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***B08B 9/28***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***B23B 29/12***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(51) ***B23B 31/20***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***B23K 9/04***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B26B 1/02***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 183 082**
(84) GB 22.07.2012
BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 183 090**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 183 114**
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 183 122**
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 183 124**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 183 128**
(84) BE 30.06.2012
CY 02.11.2011
EE 30.06.2012
IE 30.06.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
SK 02.11.2011

(11) **2 183 132**
(84) GB 17.07.2012
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(51) ***B28B 1/08***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***B29C 45/18***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B41J 2/465***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***B60G 21/05***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(51) ***B60K 28/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(51) ***B60N 2/42***
(84) BG 02.02.2012
CZ 30.06.2012
HU 01.07.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***B60T 7/04***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 183 135**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 03.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 183 138**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 31.08.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 183 144**
(84) GB 30.07.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.07.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 183 154**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.08.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 183 163**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***B60T 8/36***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***B60W 10/08***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***B61D 19/02***
(84) DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***B63B 1/12***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***B65B 41/16***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LI 30.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 183 173**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 183 174**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H05K 13/00***
(84) DE 01.02.2013
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 183 176**
(84) IS 12.01.2013
HR 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B65G 69/00***
(84) CY 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 183 182**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B67C 3/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 183 222**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C07D 235/18***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2012
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 183 239**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C07D 333/36***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 183 241**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 183 247**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) DE 01.02.2013
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 183 268**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***C07K 1/14***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 183 274**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***C07K 14/195***
(84) ES 29.10.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 183 276**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 183 280**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C07K 14/78***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 183 286**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 183 300**
(84) BG 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08G 77/388***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 183 318**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 183 336**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C09K 19/30***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 183 337**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 18.08.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C09K 19/32***
(84) ES 31.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 20.09.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 183 346**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C11D 1/825***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 183 366**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C12N 15/31***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 183 394**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 183 415**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***D01F 6/30***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 183 419**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***D04H 1/74***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 183 422**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 183 433**
(84) GB 11.07.2012
DE 01.02.2013
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***E01F 13/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 183 443**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***E05D 7/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 183 462**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E21B 33/13***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 183 465**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E21B 47/024***
(84) DE 01.02.2013
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 183 468**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LI 31.08.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***F01L 1/24***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 183 469**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
(51) ***F01L 1/26***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 183 471**
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LI 30.06.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F01N 3/023***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 183 477**
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***F02M 53/04***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 183 483**
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F04B 27/10***
(84) CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 183 489**
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***F15B 1/10***
(84) BE 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 183 490**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***F16B 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 183 495**
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F16C 33/41***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 183 497**
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 30.06.2012
(51) ***F16D 25/08***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 183 498**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F16D 41/28***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 183 505**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F16H 25/22***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 183 518**
(84) ES 06.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F16L 37/091***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 183 548**
(84) GB 31.07.2012
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 183 567**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***G01N 7/16***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 183 581**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G01N 25/72***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 183 596**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***G01N 33/564***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 183 603**
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G01R 1/073***
(84) NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 183 643**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G02F 1/313***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 183 647**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.08.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G03G 15/00***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 183 663**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G06F 3/06***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 183 675**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 183 699**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 22.07.2011
LI 31.07.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 183 700**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 183 704**
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06K 17/00***
(84) ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 183 727**
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***G07D 7/04***
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 183 731**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G08G 1/0969***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 183 752**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H01C 1/022***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 183 767**
(84) GB 24.07.2012
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H01L 21/28***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.07.2012
DK 19.10.2011
HR 19.10.2011
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 183 772**
(84) SM 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MK 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 183 781**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H01L 21/77***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 183 804**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H01M 4/38***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 183 814**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H01P 7/10***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 183 853**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 183 860**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.08.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 14.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.08.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 183 865**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***H04B 10/158***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 183 871**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 183 885**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) ES 17.09.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 183 926**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04Q 3/68***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 183 929**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04W 36/24***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 183 941**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
(51) ***H04W 84/00***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012

CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 183 951** (51) ***A01C 5/06***

(84) SM 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
MT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 183 952** (51) ***A01C 7/04***

(84) SM 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
MT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 183 956** (51) ***A01D 78/10***

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 183 993** (51) ***A47B 3/00***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 184 002** (51) ***A47L 15/50***

(84) BE 30.06.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 04.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
PT 01.10.2012
SK 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012

(11) **2 184 025** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.08.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 184 037** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.04.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 184 058** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 184 065** (51) ***A61K 31/55***

(84) SM 20.07.2011

(11) **2 184 075** (51) ***A61L 2/03***

(84) SM 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 31.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 184 088** (51) ***A63B 22/02***

(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 184 096** (51) ***B01D 37/02***

(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 184 108** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 184 116** (51) ***B21D 28/02***

(84) BE 30.11.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 184 118** (51) ***B21D 45/00***

(84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
ES 25.12.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 184 123** (51) ***B23B 45/00***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 184 129** (51) ***B23Q 1/03***

(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 04.11.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 12.12.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 184 139** (51) ***B25J 19/00***

(84) SM 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.11.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MK 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 184 140** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CH 31.08.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LI 31.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 31.08.2012, NL 18.04.2012, NO 18.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 184 145** (51) ***B27N 3/28***
(84) SM 28.09.2011, CY 28.09.2011, IS 28.01.2012, MC 30.11.2011, MK 28.09.2011, MT 28.09.2011

(11) **2 184 159** (51) ***B29D 30/06***
(84) EE 15.08.2012, AT 15.08.2012, CZ 15.08.2012, BE 15.08.2012, ES 26.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, NO 15.11.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 184 162** (51) ***B32B 27/12***
(84) EE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 184 165** (51) ***B41F 7/06***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013

(11) **2 184 168** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, ES 26.05.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, NO 15.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 184 170** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.06.2011, SM 15.06.2011, BE 15.06.2011, ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, FR 02.11.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IE 16.10.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.10.2011, MK 15.06.2011, MT 15.06.2011, NL 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 184 171** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IE 06.06.2012, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 30.06.2012, MK 24.08.2011, NL 24.08.2011, NO 24.11.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 184 173** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, NO 28.03.2012, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 184 174** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 25.05.2011, SM 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, HR 25.05.2011, IE 11.11.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, MC 30.11.2011, MK 25.05.2011, MT 25.05.2011, NL 25.05.2011, NO 25.08.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 184 177** (51) ***B42B 2/02***
(84) SM 21.09.2011, BE 30.11.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 30.11.2011, MK 21.09.2011, MT 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 184 184** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 13.07.2011, SM 13.07.2011, BE 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, HR 13.07.2011, IE 04.11.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 30.11.2011, MK 13.07.2011, MT 13.07.2011, NL 13.07.2011, NO 13.10.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 184 185** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 03.08.2011, SM 03.08.2011, BE 03.08.2011, ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IE 03.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 30.11.2011, MK 03.08.2011, MT 03.08.2011, NL 03.08.2011, NO 03.11.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 184 186** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 31.08.2011, SM 31.08.2011, BE 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 03.11.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 30.11.2011, MK 31.08.2011, MT 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 184 187** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, ES 29.07.2012, CH 31.08.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, LI 31.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 31.08.2012, NL 18.04.2012, NO 18.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 184 190** (51) ***B60H 1/00***
(84) SM 31.08.2011, BE 31.10.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.10.2011, MK 31.08.2011, MT 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 184 191** (51) ***B60H 1/24***
(84) SM 10.11.2010, BE 31.10.2011, BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, CZ 10.11.2010, DK 10.11.2010, EE 10.11.2010, ES 21.02.2011, FI 10.11.2010, FR 02.11.2011, GR 11.02.2011, HR 10.11.2010, IE 10.11.2010, IS 10.03.2011, IT 10.11.2010, LT 10.11.2010, LV 10.11.2010, MC 31.10.2011, MK 10.11.2010, MT 10.11.2010, NL 10.11.2010, NO 10.02.2011, PL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SI 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **2 184 195** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, ES 12.11.2012, CH 31.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012

IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 184 196**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 184 197**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 184 198**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B60K 23/00***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 184 205**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 184 206**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 184 210**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60R 22/28***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 184 213**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***B61D 17/10***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 184 217**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 184 218**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 09.11.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 184 226**
(84) AT 20.07.2011
BE 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B63J 2/04***
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 184 229**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B64C 27/51***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 184 234**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65B 31/04***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 184 241**
(84) IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B65G 53/62***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 184 242**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
(51) ***B65H 7/02***
(84) ES 12.05.2012
CH 31.08.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 184 245**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B65H 29/14***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 184 247**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***B66B 7/12***
(84) SM 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 04.11.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 184 251**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B66C 23/697***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 184 253**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B66F 7/24***
(84) SM 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 04.11.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 184 256**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
(51) ***B66F 9/12***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 184 262** (51) ***C01G 49/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 184 293** (51) ***C07K 14/325***
(84) GB 08.06.2012 (84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CH 30.06.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DE 01.01.2013 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 IE 08.06.2012
IS 12.02.2012 LI 30.06.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.06.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 184 317** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.07.2012 MK 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 184 328** (51) ***C09B 47/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) SM 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 05.08.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.08.2011 MK 27.04.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 184 339** (51) ***C11B 9/00***
(84) ES 25.03.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 184 342** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 184 384** (51) ***C25D 3/22***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 184 389** (51) ***D03D 47/00***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 184 392** (51) ***D06F 37/10***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 184 397** (51) ***D06F 73/00***
(84) SM 08.06.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
FR 30.09.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 30.09.2011
MK 08.06.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 184 403** (51) ***E02F 3/22***
(84) AT 31.08.2011 (84) SM 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 19.10.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 MK 31.08.2011
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 184 405** (51) ***B63B 19/197***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 184 419** (51) ***E04F 11/022***
(84) SM 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IE 10.11.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 30.11.2011
MK 08.06.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 184 425** (51) ***E05B 17/20***
(84) AT 28.09.2011 (84) SM 28.09.2011
ES 08.01.2012 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011 FR 30.11.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 05.11.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.11.2011
MK 28.09.2011 MT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 184 433** (51) ***E06B 1/32***
(84) ES 12.05.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 184 450** (51) ***F01L 1/344***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 184 451** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 28.03.2012
IE 07.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.11.2011 MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 184 454** (51) ***F01N 3/02***
(84) GB 11.07.2012 (84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011 ES 08.04.2012
BG 28.03.2012 CH 31.07.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 31.07.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 184 456** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 ES 22.10.2012
CH 31.07.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LI 31.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 184 458** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012
BE 25.07.2012 CH 31.08.2012

CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 184 459** (51) ***F01N 3/28***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.08.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.08.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 184 460** (51) ***B01D 46/42***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 184 463** (51) ***F02B 37/10***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 184 475** (51) ***F02D 41/40***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 184 482** (51) ***F02M 45/08***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 184 488** (51) ***F03D 11/02***

(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 184 492** (51) ***F04B 43/12***

(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 184 497** (51) ***F16B 11/00***

(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 184 501** (51) ***F16C 1/14***

(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 184 503** (51) ***F16D 11/14***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 184 507** (51) ***F16D 66/02***

(84) SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 184 511** (51) ***F16H 7/08***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 27.10.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 184 525** (51) ***F16L 19/028***

(84) BE 30.11.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 184 526** (51) ***F16L 37/14***

(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 184 540** (51) ***F23H 3/02***

(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 184 541** (51) ***F23J 13/08***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 184 574** (51) ***F27B 17/00***

(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 184 580** (51) ***G01B 21/26***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 184 584** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 184 590** (51) ***G01F 13/00***
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 184 607** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 184 620** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 03.11.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) SM 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 184 622** (51) ***G01V 3/00***
(84) SM 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
MK 16.02.2011
NL 16.02.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 184 638** (51) ***G03B 21/10***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 184 652** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 05.10.2011
BE 31.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) SM 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 184 682** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 30.04.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 17.04.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 184 697** (51) ***G06F 21/04***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 184 731** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 184 733** (51) ***G09G 3/36***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 19.10.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 18.11.2012
LV 22.08.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 184 741** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 184 754** (51) ***H01H 25/00***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 184 756** (51) ***H01H 27/00***
(84) SM 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 184 763** (51) ***H01J 49/00***
(84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 184 765** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 184 783** (51) ***H01L 29/786***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 184 802** (51) ***H01P 1/36***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 184 825** (51) ***H02G 9/06***

(84) BE 31.05.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 20.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 184 838** (51) ***H02K 16/04***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 184 855** (51) ***H03K 17/06***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) SM 21.09.2011
BE 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 184 868** (51) ***H04B 10/13***

(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 03.11.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 184 873** (51) ***H04J 11/00***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.08.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 184 875** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 184 887** (51) ***H04L 9/32***

(84) GB 22.07.2012
ES 02.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 184 905** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 25.06.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 184 920** (51) ***H04N 5/77***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 184 932** (51) ***H04W 4/18***

(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 04.11.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MK 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) SM 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.11.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 184 934** (51) ***H04W 12/06***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013

(11) **2 184 944** (51) ***H04W 76/00***

(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 19.05.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 184 946** (51) ***H04W 76/04***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 04.11.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 184 950** (51) ***H04W 84/20***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 30.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 184 960** (51) ***H05K 3/40***

(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 184 992** (51) ***A01N 47/24***

(84) GB 24.07.2012
DE 01.02.2013
ES 22.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 185 014** (51) ***A41D 13/05***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 185 017** (51) ***A42B 3/06***

(84) BE 30.09.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011

NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 185 021** (51) ***A43B 13/38***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 185 048** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 185 061** (51) ***A61B 1/31***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 185 109** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.08.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 185 116** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 185 118** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 185 121** (51) ***A61F 17/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
BE 21.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.08.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 185 130** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 185 150** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 185 168** (51) ***A61K 36/38***
(84) SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 185 206** (51) ***A61L 15/60***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 185 208** (51) ***A61L 27/14***
(84) ES 29.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LI 31.08.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 185 229** (51) ***A61M 16/04***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 185 250** (51) ***A63B 22/08***
(84) GB 24.07.2012
BE 31.07.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 185 265** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.08.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
IE 22.08.2011
LI 31.08.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 185 276** (51) ***B01F 5/12***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.07.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 185 284** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 185 298** (51) ***B08B 3/12***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LI 31.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 185 321** (51) ***B24D 11/02***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 185 326** (51) ***B25G 3/38***
(84) BE 30.09.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 185 336** (51) ***B29C 47/90***
(84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
CH 31.08.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012

NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 185 339**
(51) ***B29C 53/04***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 185 345**
(51) ***B29C 70/20***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 185 347**
(51) ***B29C 73/16***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
HR 30.11.2011
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 185 369**
(51) ***B60C 3/06***
(84) AT 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 185 373**
(51) ***B60J 5/10***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 185 377**
(51) ***B60N 2/015***
(84) BG 26.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.07.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 185 380**
(51) ***B60P 3/025***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 04.03.2012
IE 04.03.2012
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 185 381**
(51) ***B60P 3/34***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 18.07.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 185 384**
(51) ***B60R 19/12***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 185 385**
(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 185 388**
(51) ***B60S 1/08***
(84) ES 13.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 185 397**
(51) ***B61B 12/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 185 398**
(51) ***B62D 1/04***
(84) NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 185 399**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 04.09.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 185 401**
(51) ***B62D 15/02***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 04.09.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 185 409**
(51) ***B64C 1/06***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 185 410**
(51) ***B64C 1/40***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 185 418**
(51) ***B65B 3/16***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 185 425**
(51) ***B65C 9/14***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 185 432**
(51) ***B65D 5/00***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 185 441**
(51) ***B65D 75/32***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 185 449**
(51) ***B65G 47/96***
(84) BE 31.05.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 185 456**
(51) ***B66B 11/08***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 23.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SM 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 185 457**
(51) ***B66B 13/06***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 185 465**
(51) ***B66F 7/10***
(84) CH 31.08.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 185 476**
(51) ***C01G 39/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NL 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 185 517**
(51) ***C07D 215/18***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 185 520**
(51) ***C07D 215/20***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 185 530**
(51) ***C07D 261/14***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 185 531**
(51) ***C07D 279/20***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 185 546**
(51) ***C07D 403/12***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 185 622**
(51) ***C08G 63/08***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 185 643**
(51) ***C08K 5/50***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 185 674**
(51) ***C11D 1/72***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 185 683**
(51) ***C12P 13/08***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 185 710**
(51) ***C12N 15/81***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 185 722**
(51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
CZ 25.07.2012
CH 31.08.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 185 741**
(51) ***C23C 4/08***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 185 742**
(51) ***C23C 4/08***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 185 744**
(51) ***C23C 8/02***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012

IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 185 754** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 185 763** (51) ***D06F 39/06***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 185 776** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 185 777** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
ES 18.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 185 780** (51) ***E05B 73/00***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 185 796** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 22.04.2012
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 185 807** (51) ***F02M 47/02***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 185 808** (51) ***F02M 47/02***
(84) GB 09.07.2012
BG 25.04.2012
ES 06.05.2012
CH 31.07.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 185 818** (51) ***F04B 9/125***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 185 828** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 185 829** (51) ***F16B 37/12***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 185 842** (51) ***F16K 11/074***
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 185 843** (51) ***F16K 11/074***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 185 855** (51) ***F16M 13/04***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.09.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 185 856** (51) ***F21K 99/00***
(84) BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 185 860** (51) ***F21S 9/03***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 185 882** (51) ***F27D 99/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 185 917** (51) ***B60S 1/08***
(84) GB 10.06.2012
BE 30.06.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
DE 01.01.2013
ES 25.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 30.06.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 185 923** (51) ***G01N 27/416***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 185 938** (51) ***G01N 33/74***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 185 946**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***G01T 1/178***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 185 961**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 185 962**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 185 974**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B82Y 10/00***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 186 003**
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 186 011**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 03.06.2012
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 186 094**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 186 097**
(84) AT 13.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G11C 19/28***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 186 101**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H01G 4/30***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 186 150**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01M 4/38***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 186 153**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 22.08.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.08.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2012
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 186 154**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 186 155**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H01M 8/06***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 186 161**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01Q 1/42***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 186 163**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H01Q 7/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 186 177**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CH 31.08.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H02G 15/18***
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 186 188**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H02P 9/14***
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 186 217**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 186 262**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 186 265**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04W 92/18***
(84) BE 21.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 186 275**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 06.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 186 284**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04L 27/36***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 186 304**
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H04M 1/06***
(84) CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 186 310**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.07.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04M 3/58***
(84) ES 31.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 23.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 186 312**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 186 318**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
(51) ***H04N 5/355***
(84) BG 16.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 31.08.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 186 325**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H04N 5/60***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 186 344**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04N 21/242***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 186 352**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04R 19/04***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 186 358**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
HR 31.08.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 186 363**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04W 36/18***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 186 370**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 186 409**
(84) ES 26.05.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 186 425**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 186 430**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A44B 19/16***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 186 438**
(84) SM 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A47B 88/14***
(84) BE 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 186 439**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A47B 81/00***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 186 446**
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A47C 27/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 186 447**
(84) SM 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
MK 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(51) ***A47C 27/14***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
MC 30.11.2011
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 186 451**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
(51) ***A47L 13/512***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012

LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 186 461**
(51) ***A47L 7/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 186 470**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 186 473**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 186 474**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 186 482**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 22.04.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 186 487**
(51) ***A61B 17/16***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 186 492**
(51) ***A61F 2/90***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 186 496**
(51) ***A61G 5/10***
(84) SM 03.08.2011
BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 186 498**
(51) ***A61G 7/018***
(84) SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
BE 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 186 501**
(51) ***A61H 23/02***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 186 504**
(51) ***A61J 1/14***
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 186 534**
(51) ***A61M 1/36***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013

(11) **2 186 540**
(51) ***A61M 25/10***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 186 541**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 186 549**
(51) ***A63B 23/035***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 10.11.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 186 551**
(51) ***A63B 29/02***
(84) SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 186 569**
(51) ***B02C 15/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 186 585**
(51) ***B23B 39/16***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 186 587**
(51) ***B23D 45/04***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012

CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 186 599**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 17.11.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 186 615**
(51) ***B29C 43/34***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 186 616**
(51) ***B29C 45/50***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 186 629**
(51) ***B29D 22/00***
(84) SM 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 30.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 186 630**
(51) ***B29D 30/38***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 186 641**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 13.11.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 186 643**
(51) ***B41J 2/17***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 186 652**
(51) ***B60C 9/06***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 186 653**
(51) ***B60C 11/00***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 186 656**
(51) ***B60C 13/00***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 186 660**
(51) ***B60C 27/10***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 10.11.2011
LT 09.02.2011
MC 30.11.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
SM 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MK 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 186 668**
(51) ***B60K 11/04***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 186 669**
(51) ***B60K 15/05***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 186 672**
(51) ***B60N 2/015***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 186 673**
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 186 684**
(51) ***B60R 9/06***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 186 685**
(51) ***B60R 13/10***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 186 686**
(51) ***B60R 16/04***
(84) AT 12.10.2011
BE 31.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 186 688**
(51) ***B60R 21/01***
(84) ES 05.03.2012

(11) **2 186 696**
(51) ***B60S 9/12***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012

GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 186 697** (51) ***B60T 1/10***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 186 701** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 186 705** (51) ***F16C 33/76***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 186 706** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 186 708** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 26.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 186 709** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 186 710** (51) ***B62D 5/097***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 186 711** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 186 712** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 30.11.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SM 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 12.11.2011
LT 26.01.2011
MC 30.11.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 186 713** (51) ***B62D 49/08***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 186 714** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
SM 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 186 715** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 14.10.2011
LV 23.02.2011
MK 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SM 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 186 716** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 03.04.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 186 717** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 186 718** (51) ***B62K 25/08***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 186 722** (51) ***B63B 21/04***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SM 09.11.2011
BE 30.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 186 723** (51) ***B63B 21/04***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 186 731** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 186 734**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B65C 3/16***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 186 736**
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B65C 9/40***
(84) BE 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 186 737**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B65D 1/09***
(84) ES 01.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 186 754**
(84) SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.11.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 186 755**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B65G 17/06***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 186 758**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B65G 47/14***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 186 760**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65G 59/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 186 761**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B65G 61/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 186 766**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B65H 54/70***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 186 767**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B65H 67/02***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 186 826**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07K 14/815***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 186 832**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 186 846**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08J 5/06***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 186 856**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 186 867**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 186 886**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C12N 9/20***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 186 904**
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***C12P 19/44***
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 186 906**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 186 915**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 06.11.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.11.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 186 940**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***D21H 17/57***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 186 946**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(51) ***E02D 29/14***
(84) ES 18.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 186 957**
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(51) ***E04B 1/68***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 30.11.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 186 964**
(84) SM 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
MK 09.02.2011
NO 09.05.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(51) ***E04D 3/30***
(84) BE 30.11.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.11.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 186 980**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***E05D 7/00***
(84) SM 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 12.11.2011
LV 23.02.2011
MK 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 186 990**
(84) AT 07.09.2011
BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***E06B 9/70***
(84) SM 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 186 996**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***F01D 5/02***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 187 007**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***F01N 3/02***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 187 008**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 187 009**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 187 011**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 187 015**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***F01P 7/16***
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 187 023**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012

(51) ***F02C 7/22***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 187 029**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 12.11.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***F02D 41/38***
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.11.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 187 031**
(84) AT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***F02K 9/58***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 187 037**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***F02M 59/36***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 187 038**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***F02M 59/46***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 187 059**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***F04C 23/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 187 060**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(51) ***F04C 23/00***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 187 075** (51) ***F16C 39/06***

(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 30.09.2012, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 187 088** (51) ***F16F 15/14***

(84) SM 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 31.10.2011, MT 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, MK 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 187 096** (51) ***F16H 13/06***

(84) IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 187 098** (51) ***F16H 57/04***

(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 187 104** (51) ***F16K 11/04***

(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 187 105** (51) ***F16K 23/00***

(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 30.09.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 187 110** (51) ***F21S 8/00***

(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 30.11.2011, MT 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) SM 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 10.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MK 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 187 115** (51) ***F21V 5/00***

(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NO 13.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 187 117** (51) ***F21V 7/00***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 187 126** (51) ***F23R 3/04***

(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, ES 16.12.2012, CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 187 131** (51) ***F24C 3/12***

(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 187 169** (51) ***G01C 19/66***

(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 187 184** (51) ***G01F 1/84***

(84) SM 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 10.11.2011, LT 29.06.2011, MC 30.11.2011, MT 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 187 194** (51) ***G01N 1/12***

(84) IS 12.01.2013, CZ 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 187 224** (51) ***G01R 1/067***

(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 12.11.2011, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, MT 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, MK 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 187 240** (51) ***G01V 1/28***

(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 13.11.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MK 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) SM 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, FR 26.12.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, MT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 187 258** (51) ***G02F 1/39***

(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 17.04.2012, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.04.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 187 272** (51) ***G04B 19/26***

(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, FR 26.12.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MT 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 187 280**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 187 308**
(51) ***G06F 11/16***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 09.11.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FR 30.11.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.11.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 187 317**
(51) ***G06Q 10/08***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013

(11) **2 187 343**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 13.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 187 344**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 17.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 187 353**
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 31.01.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 31.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 187 354**
(51) ***G06T 11/20***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 187 359**
(51) ***G07D 7/20***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 187 372**
(51) ***G08G 5/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 11.11.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 187 374**
(51) ***G09F 9/33***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 187 384**
(51) ***G10K 9/12***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 187 395**
(51) ***G11B 7/244***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.08.2012
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 26.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) MC 31.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 187 399**
(51) ***G11C 7/10***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 187 400**
(51) ***G11C 7/10***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 187 416**
(51) ***H01H 33/66***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 187 422**
(51) ***H01J 11/40***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 187 425**
(51) ***H01J 31/50***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) SM 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 13.10.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 187 427**
(51) ***H01J 37/317***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.11.2011
(84) SM 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012

IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 187 466** (51) ***H01M 2/22***
(84) IS 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 187 467** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 08.06.2011 (84) SM 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 16.11.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 30.11.2011 MK 08.06.2011
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 187 494** (51) ***H02H 7/085***
(84) EE 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 187 507** (51) ***H02K 9/20***
(84) AT 10.08.2011 (84) SM 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
FR 30.11.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 05.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.11.2011
MK 10.08.2011 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 187 518** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 187 566** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
BE 18.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 187 571** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.11.2011 (84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.11.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 187 588** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 187 625** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 17.08.2011 (84) SM 17.08.2011
BE 17.08.2011 ES 28.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 31.08.2011 IE 10.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.11.2011 MK 17.08.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 187 633** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
ES 31.10.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 08.05.2012 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.05.2012
MK 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 187 635** (51) ***H04N 5/76***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 187 680** (51) ***H04W 4/24***
(84) ES 14.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 SI 03.10.2012

(11) **2 187 697** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 187 703** (51) ***H05B 6/80***
(84) BE 30.11.2011 (84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 FR 30.11.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.11.2011 MT 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 187 704** (51) ***H05B 6/80***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 187 707** (51) ***H05B 33/08***
(84) SM 12.10.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
MK 12.10.2011 MT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 187 715** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) SM 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IE 19.10.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.10.2011 MK 04.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 187 716** (51) ***H05K 1/14***
(84) BG 21.03.2012 (84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012

LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 187 717** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MC 30.09.2012, NL 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 187 726** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 187 759** (51) ***A23G 3/34***
(84) IS 24.02.2013, NO 24.01.2013

(11) **2 187 770** (51) ***A24F 23/00***
(84) SE 31.10.2012, ES 11.02.2013, IS 28.02.2013, FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013

(11) **2 187 793** (51) ***A47L 1/02***
(84) ES 29.07.2012, CH 31.08.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LI 31.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 31.08.2012, NL 18.04.2012, NO 18.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 187 800** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MC 30.09.2012, NL 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 187 811** (51) ***A61B 5/145***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 187 825** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.08.2012, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 187 845** (51) ***A61F 5/01***
(84) IS 05.01.2013, EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 187 875** (51) ***A61K 9/50***
(84) EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, MC 30.09.2012

(11) **2 187 876** (51) ***A61K 9/50***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, MC 30.09.2012, PT 24.12.2012

(11) **2 187 897** (51) ***A61K 31/785***
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 187 901** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 08.08.2012, CZ 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MC 30.09.2012, NL 08.08.2012, NO 08.11.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 187 913** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 11.07.2012, CZ 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 30.09.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 187 926** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 30.09.2012, NO 25.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 187 954** (51) ***A61K 38/34***
(84) AT 18.07.2012, CZ 18.07.2012, BE 18.07.2012, ES 29.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, HR 18.07.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, MC 30.09.2012, NL 18.07.2012, NO 18.10.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 187 998** (51) ***A61M 25/06***
(84) NL 03.10.2012, ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 188 016** (51) ***A61K 38/31***
(84) AT 01.08.2012, CZ 01.08.2012, BE 01.08.2012, ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, MC 30.09.2012, NL 01.08.2012, NO 01.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 188 021** (51) ***A62B 35/00***
(84) ES 15.07.2012, CH 31.08.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, HR 04.04.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LI 31.08.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 31.08.2012, NL 04.04.2012, NO 04.07.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 188 045** (51) ***B01F 3/04***
(84) NL 10.10.2012, ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 188 047** (51) ***B01J 19/24***
(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 188 055** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 02.07.2012, CH 31.08.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LI 31.08.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 31.08.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 188 057** (51) ***B03C 3/76***
(84) ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, CZ 11.09.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 30.09.2012, NL 21.03.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 188 072** (51) ***B21B 28/00***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 188 074**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B21B 37/68***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 188 082**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 19.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B23B 5/16***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DE 03.04.2012
EE 29.06.2011
FR 30.09.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 188 087**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B23Q 3/157***
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 188 090**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B23Q 39/02***
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 188 092**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2012
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B24B 31/05***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 188 097**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 09.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B26D 7/26***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 188 100**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B29C 45/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 188 106**
(84) GB 16.06.2012
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B29C 47/88***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LI 30.06.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 188 131**
(84) BE 30.09.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B41J 3/32***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 10.10.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 188 140**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 188 159**
(84) GB 26.07.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.07.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) BG 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 188 161**
(84) GB 25.07.2012
BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***B60S 1/40***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 188 162**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.08.2012
(51) ***B60T 17/08***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.08.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
MC 31.08.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 188 167**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B61L 25/02***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 188 168**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 188 170**
(84) BE 31.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B62K 25/08***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 188 187**
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B65D 41/22***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 188 190**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 188 197**
(84) BE 30.09.2011
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 10.10.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
(51) ***B65G 23/44***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 188 199** (51) ***B65G 47/68***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 188 206** (51) ***C01B 3/00***
(84) SE 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 NO 24.01.2013

(11) **2 188 214** (51) ***C01B 33/141***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 188 215** (51) ***C02F 1/24***
(84) AT 22.06.2011 (84) ES 03.10.2011
BE 30.09.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DE 03.04.2012
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 FR 30.09.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 188 218** (51) ***C02F 1/52***
(84) GB 26.06.2012 (84) AT 14.12.2011
DE 01.01.2013 BE 14.12.2011
ES 25.03.2012 BG 14.03.2012
CH 30.06.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 26.06.2012
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LI 30.06.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 30.06.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 188 223** (51) ***C02F 3/22***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CH 31.07.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.07.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.07.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 188 250** (51) ***C07C 403/24***
(84) BG 19.01.2012 (84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.08.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 188 254** (51) ***C07D 209/42***
(84) ES 02.07.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 31.08.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 188 266** (51) ***C07D 241/02***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 188 277** (51) ***C07D 403/06***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 188 283** (51) ***C07D 471/04***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 30.09.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 188 297** (51) ***C07H 15/26***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 188 303** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 21.12.2011 (84) ES 01.04.2012
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 30.09.2012 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 188 308** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.09.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 188 316** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CH 31.08.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LI 31.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 188 318** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 188 325** (51) ***C08J 3/24***
(84) SM 16.02.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.07.2011
MK 16.02.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 188 335** (51) ***C09D 125/12***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 188 363** (51) ***C11D 10/04***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 188 364** (51) ***C11D 17/00***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013

(11) **2 188 398** (51) ***C21B 7/22***
(84) EE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 188 403** (51) ***C23C 2/00***
(84) CZ 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LI 31.08.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012
NO 25.10.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 188 407** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 10.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.09.2011
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 188 411**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C23C 14/34***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 188 416**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C23C 30/00***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 188 424**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 28.08.2011
LI 31.08.2012
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***D04B 15/58***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 188 429**
(84) ES 27.08.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***D06C 3/00***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 188 444**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***D21F 1/80***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 188 472**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DE 03.04.2012
EE 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 07.09.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E05B 13/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 188 473**
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 188 485**
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***E21B 10/16***
(84) ES 02.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 188 486**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***E21B 21/10***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 188 510**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 188 516**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F02M 55/02***
(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 188 517**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 188 525**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.07.2011
(51) ***F04B 1/04***
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PT 12.11.2012

EE 20.07.2011
FR 20.09.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 188 532**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F04D 7/04***
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 188 541**
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***F16C 39/02***
(84) CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 188 546**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F16D 65/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 188 548**
(84) GB 30.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F16F 13/14***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 188 552**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F16H 63/36***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 188 553**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***F16J 1/10***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 188 557**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
(51) ***F16L 1/19***
(84) ES 17.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 06.07.2011

DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2012
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 18.08.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 188 558** (51) ***F16L 1/20***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CH 31.08.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 188 564** (51) ***F16L 55/033***

(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 188 567** (51) ***F21S 8/00***

(84) GB 25.06.2012
BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 30.06.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 188 568** (51) ***F22B 1/28***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 188 592** (51) ***G01C 19/72***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 188 614** (51) ***G01N 21/19***

(84) BE 31.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 188 629** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 188 646** (51) ***G01S 7/52***

(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 188 656** (51) ***G02B 1/10***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 188 674** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IE 12.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 188 677** (51) ***G04G 9/00***

(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 188 685** (51) ***G05B 19/408***

(84) AT 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 188 763** (51) ***G06K 19/077***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 188 781** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.08.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 188 784** (51) ***G07C 3/08***

(84) AT 08.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 188 797** (51) ***G08G 1/01***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 188 807** (51) ***G11B 5/55***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 188 811** (51) ***G11C 16/34***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012

NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 188 814**
(51) ***G21F 9/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 188 815**
(51) ***G21K 1/04***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 188 827**
(51) ***H01J 35/10***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 188 862**
(51) ***H01M 2/02***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 188 876**
(51) ***H01T 1/14***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 188 886**
(51) ***H02M 3/158***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 188 893**
(51) ***H03K 19/0185***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 188 907**
(51) ***H04B 1/707***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 188 910**
(51) ***H04W 52/32***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 188 911**
(51) ***H04W 52/40***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 188 918**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.08.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 188 930**
(51) ***H04H 20/26***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 188 946**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 09.08.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 188 962**
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 189 006**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 20.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 189 018**
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CH 31.08.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 189 039**
(51) ***H04W 4/16***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
IE 20.09.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 189 047**
(51) ***H05H 1/46***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 189 050**
(51) ***H05K 5/02***
(84) AT 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 189 054**
(51) ***A01D 34/86***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011

EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 189 059** (51) ***A01K 89/033***

(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 189 070** (51) ***A23N 7/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 189 083** (51) ***A47C 27/14***

(84) SM 13.04.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 30.09.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 05.09.2012
SK 13.04.2011

(11) **2 189 084** (51) ***A47J 27/62***

(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
RO 24.08.2011
(84) BE 30.06.2012
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 189 085** (51) ***A47J 31/44***

(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 189 089** (51) ***A47J 31/44***

(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 189 091** (51) ***A47K 3/36***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 189 105** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 189 121** (51) ***A61B 17/115***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 189 126** (51) ***A61B 18/02***

(84) GB 10.06.2012
BE 24.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.06.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 10.06.2012
LI 30.06.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 189 141** (51) ***A61G 7/012***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 189 143** (51) ***A61G 15/16***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 10.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 189 146** (51) ***A61J 17/00***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 20.11.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 189 161** (51) ***A61K 31/7072***

(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 189 169** (51) ***A61L 31/02***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 189 174** (51) ***A61M 5/20***

(84) FI 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 189 175** (51) ***A61M 11/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 189 180** (51) ***A61N 1/368***

(84) AT 08.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 189 182** (51) ***A61N 1/37***

(84) AT 08.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 189 184** (51) ***A61N 5/10***

(84) SM 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
(84) BE 30.09.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011

FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 30.09.2011
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **2 189 200**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 189 225**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 189 227**
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 189 229**
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 189 233**
(84) SM 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.11.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 189 235**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011

GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MK 17.11.2010
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(51) ***A63G 31/16***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***B05B 7/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(51) ***B05D 3/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***B21D 41/04***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***B23C 3/34***
(84) BE 30.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***B23K 20/00***
(84) SM 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.11.2011
HR 21.09.2011

IE 20.11.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 189 240**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 189 241**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 26.10.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 189 248**
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 189 250**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 189 252**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 07.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011

IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B23Q 15/16***
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***B23Q 16/10***
(84) SM 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***B25C 1/06***
(84) BE 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***B25F 1/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***B25J 9/00***
(84) SM 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011

RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 189 259**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B26D 1/00***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 189 261**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 15.11.2011
LI 30.11.2011
PT 30.01.2012

(51) ***B27F 7/38***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 189 262**
(84) SM 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011

(51) ***B28B 11/14***
(84) ES 26.09.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 189 273**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***B29C 53/58***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 189 289**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***B41J 2/21***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 20.11.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 189 298**
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***B44C 5/04***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 189 302**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(51) ***B60B 11/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 189 305**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 19.11.2011
LT 12.01.2011
MC 30.11.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***B60B 33/02***
(84) SM 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 189 306**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) SM 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 04.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 189 313**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B60J 7/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 189 318**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 189 324**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B60N 2/06***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 189 325**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B60N 2/22***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 189 328**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B60N 2/46***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 189 331**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B60N 2/60***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 189 335**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 13.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B60R 19/12***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 189 336**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 189 337**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B60R 22/20***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 189 339**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B60R 22/41***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 189 346**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B60W 20/00***
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 18.11.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 189 351**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B61D 17/08***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 189 366**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B62M 6/20***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 189 367**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 14.04.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B62M 9/122***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 189 369**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B63H 9/10***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 189 372** (51) ***B64D 11/00***

(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 189 373** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 377** (51) ***B65B 39/00***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 189 379** (51) ***B65D 6/18***

(84) SM 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 189 389** (51) ***B65D 51/16***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 189 390** (51) ***B65D 75/36***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 189 392** (51) ***B65D 81/02***

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 189 394** (51) ***B65D 85/48***

(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 189 397** (51) ***B65G 17/00***

(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 189 398** (51) ***B65G 21/14***

(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 189 399** (51) ***B65G 35/06***

(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 189 401** (51) ***B65G 57/08***

(84) SM 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
MT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 189 413** (51) ***B66C 23/70***

(84) SM 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 31.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 189 450** (51) ***C07D 239/84***

(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 189 452** (51) ***C07D 307/62***

(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 189 499** (51) ***C08L 25/02***

(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 189 506** (51) ***C09J 7/02***

(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 189 511** (51) ***C09K 19/30***

(84) BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 189 527** (51) ***C12Q 1/68***

(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 189 543** (51) ***F26B 9/06***

(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012

RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 189 546** (51) ***C21B 13/10***
(84) IS 07.03.2013, FI 07.11.2012, NO 07.02.2013
(84) ES 18.02.2013, LT 07.11.2012

(11) **2 189 549** (51) ***C22C 37/04***
(84) SM 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, LT 04.05.2011, MC 31.07.2011, MT 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 31.07.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, HR 23.11.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, MK 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 189 564** (51) ***D05B 3/06***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.11.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) SM 15.06.2011, ES 26.09.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 20.11.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MK 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 189 568** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 04.01.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 189 571** (51) ***D21J 1/18***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, HR 22.12.2010, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, MC 30.11.2011, MT 22.12.2010, NO 22.03.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) SM 22.12.2010, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, GR 23.03.2011, IE 13.11.2011, IT 22.12.2010, LV 22.12.2010, MK 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SI 22.12.2010

(11) **2 189 589** (51) ***E04F 13/10***
(84) ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 189 594** (51) ***E04G 21/32***
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 189 596** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, MK 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) SM 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 30.11.2011, MT 09.11.2011, NO 09.02.2012, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 189 599** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 189 611** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 15.06.2011, BE 30.11.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) SM 15.06.2011, ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MK 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 189 613** (51) ***E06B 3/984***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 189 623** (51) ***E21B 47/00***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 189 626** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 04.01.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 189 631** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 189 635** (51) ***F02B 31/06***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 189 642** (51) ***F02D 45/00***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **2 189 643** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FR 10.04.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 09.03.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MK 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 189 644** (51) ***F02F 3/00***
(84) SM 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, MK 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, MT 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 189 647** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012

CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 189 648**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 19.11.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 189 650**
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 189 668**
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 189 670**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 189 678**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 189 685**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 189 686**
(84) SM 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012

DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***F02M 61/14***
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(51) ***F16B 33/06***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***F16C 33/46***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***F16F 13/14***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(51) ***F16H 63/32***
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(51) ***F16J 15/02***
(84) BE 30.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 189 691**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 189 694**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 189 695**
(84) BE 30.11.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 189 750**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 189 770**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MK 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 189 787**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 189 811**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 30.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***F16K 3/12***
(84) LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(51) ***F16L 3/14***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***F16L 3/12***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***G01B 9/02***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013

(51) ***G01J 5/02***
(84) SM 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***G01N 27/414***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***G01S 13/93***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IE 25.11.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 189 813**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 189 815**
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 189 817**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 189 819**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 189 828**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 189 831**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 189 840**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012

IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***G01S 17/02***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***G01S 17/93***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***G01V 1/22***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(51) ***G01V 3/08***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***G02B 6/44***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***G02F 1/15***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012

CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 189 841**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G03B 21/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 189 855**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***G04B 17/28***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 189 858**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 189 911**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G06F 13/16***
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 21.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 189 921**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 189 926**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
(51) ***G06K 9/22***
(84) NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 189 940**
(84) BE 31.05.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 189 955**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G08B 13/194***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 189 983**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 189 988**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G11C 19/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 189 990**
(84) BE 30.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H01F 5/04***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
FR 16.01.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 189 994**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H01F 3/14***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 189 996**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H01H 9/40***
(84) SM 13.04.2011
CZ 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 189 999**
(84) AT 07.09.2011
BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 05.10.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01H 51/06***
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 190 000**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H01J 9/20***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 20.11.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 190 019**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 05.11.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***H01L 27/146***
(84) SM 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.11.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 190 020**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 190 036**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H01L 33/14***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 190 062**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012

CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 190 070** (51) ***H01R 12/59***

(84) SM 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 190 090** (51) ***H02G 3/08***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SM 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 19.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 190 091** (51) ***H02G 3/18***

(84) SM 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MK 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 190 097** (51) ***H02J 3/32***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 190 110** (51) ***H02M 7/72***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 190 134** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
SM 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 28.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 190 147** (51) ***H04L 12/40***

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 27.03.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 190 151** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 23.01.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 190 152** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 17.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 190 155** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 16.11.2011
LT 09.02.2011
MC 30.11.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
SM 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MK 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 190 158** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 12.03.2012
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
ES 21.11.2011
CH 31.03.2012
DK 10.08.2011
FR 02.04.2012
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011

(11) **2 190 166** (51) ***G01S 5/00***

(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 190 176** (51) ***H04M 1/725***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 190 194** (51) ***H04N 5/775***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 05.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 190 206** (51) ***H04N 7/50***

(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 190 210** (51) ***H04Q 1/02***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
SM 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011

PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 190 217** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 190 219** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 11.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) SM 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 190 241** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 190 253** (51) ***H04W 72/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 190 255** (51) ***H05B 3/48***
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.10.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.11.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 190 260** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 18.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 190 270** (51) ***H05K 1/00***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 190 273** (51) ***H05K 3/36***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 190 308** (51) ***A23L 3/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 190 311** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 190 313** (51) ***A24F 23/00***
(84) GB 24.06.2012
AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) MC 30.06.2011
ES 26.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 24.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 190 314** (51) ***A41D 19/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 190 321** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 190 329** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 190 334** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 190 335** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 190 336** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 190 364** (51) ***A61B 17/32***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 190 391** (51) ***A61F 11/10***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) DE 01.02.2013
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 190 393**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 190 396**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 190 442**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 190 447**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 190 449**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C07D 513/18***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 190 491**
(84) AT 08.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61L 27/30***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 190 493**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
(51) ***A61L 31/02***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 190 506**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 18.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61M 5/31***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 190 511**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61M 16/20***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 190 525**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61N 1/32***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 190 535**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61K 38/12***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 190 541**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 25.06.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A63F 9/12***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 190 563**
(84) BE 30.06.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B01F 3/08***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 190 566**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B01L 7/00***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 190 581**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B01L 3/02***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 190 587**
(84) CZ 16.09.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B05B 7/04***
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 190 595**
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***B07C 3/00***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 190 597**
(84) GB 11.07.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B67C 3/00***
(84) ES 11.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 190 600**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B21B 37/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 190 601**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B21B 39/16***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 190 616**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B23B 49/00***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 190 617**
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
(51) ***B23H 3/02***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012

LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 190 627** (51) ***B24B 33/08***
(84) ES 29.07.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 190 633** (51) ***B25J 9/10***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 13.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2012
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 190 637** (51) ***B26D 1/46***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 190 638** (51) ***B29B 9/06***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 190 641** (51) ***B29C 33/64***
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 190 645** (51) ***B29C 65/02***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 190 651** (51) ***B29C 70/86***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 190 655** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
SI 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.09.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 190 656** (51) ***B29D 30/12***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 190 658** (51) ***B32B 5/04***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 190 667** (51) ***B41M 1/06***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LI 31.08.2012
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 20.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 190 672** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 190 673** (51) ***B41M 1/06***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 190 688** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 10.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 190 690** (51) ***B60N 2/48***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 190 695** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 190 706** (51) ***B60T 13/68***
(84) ES 10.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 31.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 190 711** (51) ***B62D 1/28***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 190 719** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 190 722** (51) ***B62D 33/00***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 190 737** (51) ***B64C 25/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 190 747** (51) ***B65B 31/02***
(84) ES 08.01.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LI 31.07.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.07.2012 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 08.07.2012 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 190 754** (51) ***B65D 35/40***
(84) BG 25.04.2012 (84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 190 755** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT 15.06.2011 (84) ES 26.09.2011
BE 15.06.2011 CH 31.08.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 08.08.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.08.2012 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.08.2011
MT 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 190 768** (51) ***B65H 71/00***
(84) ES 01.04.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 30.09.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 190 823** (51) ***C07D 233/22***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 30.09.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 190 835** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 190 903** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 30.09.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 190 919** (51) ***C08L 23/02***
(84) ES 15.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 190 922** (51) ***C08L 25/10***
(84) ES 03.10.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 190 926** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CH 31.08.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LI 31.08.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.08.2012 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 190 944** (51) ***C09K 11/56***
(84) AT 22.06.2011 (84) ES 03.10.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 26.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.09.2011 MT 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 190 945** (51) ***C09K 11/06***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 190 948** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CH 31.08.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.08.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.08.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 190 949** (51) ***C10G 1/00***
(84) BE 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
CH 31.08.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LI 31.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 190 966** (51) ***C11D 3/40***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 190 987** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012

(11) **2 191 006** (51) ***C12Q 1/34***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 191 031** (51) ***C23C 4/08***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 191 032** (51) ***C23C 4/08***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 191 039** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 191 050** (51) ***D02G 1/16***
(84) EE 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
CZ 29.08.2012 ES 10.12.2012

CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 191 067**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(51) ***D21H 13/20***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 191 075**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***E02D 13/04***
(84) DE 01.02.2013
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 191 079**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CH 31.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***E04B 2/08***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 191 082**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***E04F 13/08***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 191 088**
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***E05F 1/12***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 191 089**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(51) ***E05F 15/12***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 191 099**
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012

(51) ***E21B 34/08***
(84) ES 02.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 191 102**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***E21B 47/12***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 191 112**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 12.09.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 191 116**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***F02B 37/013***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 191 130**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***F03D 1/00***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 191 146**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***F04D 29/42***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 191 151**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***F16B 12/24***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 191 154**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(51) ***F16C 29/04***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 191 157**
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012

(51) ***F16D 13/64***
(84) CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 191 160**
(84) GB 18.07.2012
BE 10.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.07.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***F16D 55/22***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LI 31.07.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 191 161**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***F16D 65/12***
(84) ES 09.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 191 165**
(84) ES 10.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***F16F 9/512***
(84) BE 31.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 191 166**
(84) GB 30.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***F16F 13/14***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 191 172**
(84) ES 31.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LI 31.08.2012
LV 20.07.2011

(51) ***F16H 61/30***
(84) BE 31.08.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011

MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 191 173**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 29.06.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 191 174**
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 191 175**
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F16K 1/12***
(84) CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 191 186**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***F16L 55/165***
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 191 190**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F17C 5/06***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 191 200**
(84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
(51) ***F23R 3/28***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 191 223**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***F41A 21/30***
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 191 229**
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G01B 11/24***
(84) BE 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 191 232**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 08.09.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 191 255**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***G01N 21/958***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 191 263**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G01N 30/68***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 191 264**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G01N 33/10***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 191 290**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G01S 19/04***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 191 302**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 25.06.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G01V 1/36***
(84) DE 01.01.2013
BE 12.10.2011
CH 30.06.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.06.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 191 321**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G02B 26/10***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 191 322**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G02B 27/00***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 191 327**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 08.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G03B 21/26***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 191 334**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G05B 13/04***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.08.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 191 335**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 191 336**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 191 338**
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 191 346**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A63F 13/12***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 191 417**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 191 459**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***G10L 13/04***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 191 460**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G10L 15/08***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 191 467**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 10.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 191 494**
(84) BE 30.09.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
(51) ***H01J 61/35***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 191 506**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H01L 23/28***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 191 508**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 26.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H01L 21/8229***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 191 516**
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01L 31/055***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 191 529**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 191 530**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 191 531**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 30.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 191 542**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***H01R 13/66***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 191 545**
(84) GB 22.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01S 3/06***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 191 570**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H03K 17/693***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 191 573**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H03L 7/099***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 191 595**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 191 597**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 191 602**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 19.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 191 604** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 191 613** (51) ***H04L 12/24***

(84) ES 26.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 31.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 191 633** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 191 661** (51) ***H04R 25/00***

(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 191 674** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 191 675** (51) ***H04W 68/00***

(84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012

(11) **2 191 677** (51) ***H04W 72/12***

(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 191 680** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 04.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 191 684** (51) ***H04W 24/10***

(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 191 685** (51) ***H04W 8/18***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 08.04.2012
LI 30.04.2012
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 191 691** (51) ***H05B 6/02***

(84) GB 31.07.2012
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 191 696** (51) ***H05B 41/285***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
NL 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 191 698** (51) ***H05G 2/00***

(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 191 704** (51) ***H05K 5/00***

(84) SM 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
BE 31.08.2011
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
FR 31.08.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MK 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
MC 31.08.2011
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 191 706** (51) ***A01B 33/02***

(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 25.11.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 191 711** (51) ***A01D 78/06***

(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 191 712** (51) ***A01D 90/10***

(84) SM 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 191 722** (51) ***A21C 15/04***

(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 191 731** (51) ***A23J 1/00***

(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 191 743** (51) ***A47B 47/02***

(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012

NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 191 751**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***A47J 27/00***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 191 752**
(84) AT 16.11.2011
BE 30.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***A47J 27/21***
(84) SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 191 753**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 191 754**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***A47J 37/06***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 191 766**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 10.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***A61B 1/00***
(84) SM 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 191 779**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 191 794**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012

(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 191 798**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***A61F 9/007***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 191 800**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A61F 9/06***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 191 804**
(84) SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***A61H 19/00***
(84) BE 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 191 820**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 20.11.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***A61K 9/08***
(84) SM 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 191 870**
(84) AT 03.08.2011
BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***A62B 1/14***
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 191 879**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.06.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***A63F 13/10***
(84) BE 16.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 24.06.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 191 895**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***B03C 1/033***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 191 903**
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***B05B 3/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 191 914**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(51) ***B22C 15/02***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 191 926**
(84) SM 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***B23K 15/00***
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 191 933**
(84) SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***B23Q 3/155***
(84) BE 31.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 191 939**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012

(51) ***B25D 17/24***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012

GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 191 941** (51) ***B25F 5/02***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 191 958** (51) ***B29D 30/60***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 191 969** (51) ***B41F 27/10***

(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 191 976** (51) ***B41M 5/26***

(84) SM 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 30.11.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 191 981** (51) ***B60B 17/00***

(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 191 982** (51) ***B60C 1/00***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 191 983** (51) ***B60C 9/22***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 191 990** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) SM 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 19.11.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 191 992** (51) ***B60J 3/02***

(84) GB 30.06.2012
DE 01.01.2013
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 30.06.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 191 995** (51) ***B60K 17/28***

(84) EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 191 996** (51) ***B60K 25/00***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 192 000** (51) ***B60N 2/28***

(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 192 009** (51) ***B60R 25/00***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 192 013** (51) ***B60W 10/10***

(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 192 014** (51) ***B60W 30/04***

(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 192 023** (51) ***B62D 5/04***

(84) SM 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 192 025** (51) ***B62D 15/02***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 04.09.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 192 032** (51) ***B62J 11/00***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 26.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 192 034** (51) ***B62J 23/00***

(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012

CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 192 038**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 19.05.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 192 044**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 27.11.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 192 046**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 25.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 192 048**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 192 053**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***B62K 11/14***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***B65D 5/42***
(84) SM 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***B65D 5/72***
(84) SM 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.11.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***B65D 33/25***
(84) ES 12.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***B65D 81/05***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 192 058**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 192 064**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 192 068**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 192 070**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013

(11) **2 192 071**
(84) ES 28.11.2011

(11) **2 192 075**
(84) SM 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 192 093**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 192 104**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PL 14.12.2011
SE 15.08.2012

(51) ***B65G 15/60***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***B65G 53/52***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***B65H 35/00***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B65H 59/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***B65H 59/14***

(51) ***B66D 3/04***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***C03C 27/12***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***C07C 67/54***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 192 135**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***C08F 220/20***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 192 142**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***C08G 77/38***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 192 143**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 01.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***C08G 77/38***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 192 146**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***C08J 3/22***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 192 148**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(51) ***C08J 3/24***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 192 192**
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
SI 03.10.2012

(51) ***C12Q 1/48***
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 192 200**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(51) ***C12N 15/113***
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 192 207**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***C23C 16/34***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 192 212** (51) ***D01F 6/92***
(84) FI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 192 213** (51) ***D01H 4/48***
(84) ES 29.10.2012 (84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 30.09.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 192 214** (51) ***D03D 11/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
ES 29.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 192 216** (51) ***D04B 27/02***
(84) SM 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
HR 17.11.2010 IE 13.11.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 30.11.2011
MK 17.11.2010 MT 17.11.2010
NL 17.11.2010 NO 17.02.2011
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 192 217** (51) ***D04B 27/24***
(84) SM 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 13.11.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.11.2011
MK 09.03.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 192 218** (51) ***D04B 27/32***
(84) SM 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 13.11.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 30.11.2011
MK 05.01.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 192 220** (51) ***D05B 3/08***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 192 239** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 20.07.2011 (84) SM 20.07.2011
BE 30.11.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.11.2011 MK 20.07.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 192 240** (51) ***E02F 9/00***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 192 255** (51) ***E05C 9/00***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 192 262** (51) ***E21B 27/02***
(84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 192 278** (51) ***F01N 3/033***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 192 280** (51) ***F01N 3/04***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 BE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 192 285** (51) ***F01N 3/36***
(84) AT 31.08.2011 (84) ES 11.12.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
FR 02.11.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 10.09.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 MT 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 192 289** (51) ***F02C 7/045***
(84) AT 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 30.09.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 192 306** (51) ***F04D 25/10***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
FR 02.01.2012 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 01.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.12.2011 MT 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 192 313** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 192 316** (51) ***F16D 25/0638***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012

(11) **2 192 317** (51) ***F16D 43/18***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 192 318** (51) ***F16D 48/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
ES 03.10.2011 CY 22.06.2011

CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 01.12.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 192 319**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F16D 48/06***

(11) **2 192 320**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F16D 55/2265***
(84) SM 29.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 192 330**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F16H 59/70***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 192 332**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***F16H 61/12***
(84) SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 15.10.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 192 334**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F16K 27/02***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 192 336**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 192 373**
(84) AT 09.11.2011
BE 30.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F41A 17/08***
(84) SM 09.11.2011
BG 09.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
MT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 192 382**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 192 395**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G01L 5/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 192 401**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 27/02***
(84) SM 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 27.11.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 192 417**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G01R 33/07***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 192 418**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 28.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01S 7/285***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 192 433**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G02B 7/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 192 438**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 192 443**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***G02F 1/37***
(84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 192 444**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G03B 17/00***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 192 451**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 192 489**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012

EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 192 491** (51) ***G06F 11/34***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 192 523** (51) ***G06K 19/07***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 192 553** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 28.11.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 192 555** (51) ***G06T 17/05***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 192 558** (51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 192 577** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 01.12.2011
IT 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 192 589** (51) ***G11C 7/22***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 192 590** (51) ***G11C 19/08***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 192 596** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT 06.07.2011
BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) SM 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 192 599** (51) ***H02K 3/30***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 192 603** (51) ***H01F 27/06***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 192 605** (51) ***H01H 31/00***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 192 611** (51) ***H01L 21/683***
(84) GB 18.07.2012
BE 18.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 192 625** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 31.03.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.03.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 192 645** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 192 646** (51) ***H01M 8/02***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 192 647** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 192 652** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 192 655** (51) ***H01R 9/05***
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 192 665** (51) ***H02G 3/14***
(84) SM 11.05.2011
CZ 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 15.06.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
MK 11.05.2011
NO 11.08.2011
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011

PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 192 683**
(51) ***H02P 21/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 192 689**
(51) ***H03M 1/50***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 192 701**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 192 703**
(51) ***H04B 10/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 192 718**
(51) ***H04L 12/14***
(84) GB 14.06.2012
ES 25.06.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 05.05.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 192 725**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 192 734**
(51) ***H04L 12/66***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 192 744**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 192 747**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 28.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 192 753**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 13.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 192 790**
(51) ***H04R 1/10***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 192 791**
(51) ***H04R 3/02***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 192 802**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 03.05.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 192 807**
(51) ***H04W 48/06***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 192 820**
(51) ***H05B 6/12***
(84) SM 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 192 823**
(51) ***H05B 41/292***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 25.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
SM 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
MT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 192 830**
(51) ***A01G 9/24***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 192 856**
(51) ***A61B 5/055***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 24.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 192 930**
(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 31.10.2011
CZ 01.10.2011
DK 31.10.2011
ES 02.10.2011
FR 02.11.2011
HR 02.10.2011
IE 01.10.2011
LT 01.10.2011
MC 31.10.2011
NL 01.05.2012
PL 01.10.2011
RO 13.04.2011
SI 02.10.2011
CY 01.10.2011
DE 01.05.2012
EE 31.10.2011
FI 01.10.2011
GR 03.05.2012
HU 02.10.2011
IS 01.05.2012
LV 01.10.2011
MT 13.04.2011
NO 31.10.2011
PT 02.07.2012
SE 02.10.2011
SK 01.10.2011

(11) **2 192 931**
(51) ***A61L 27/16***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DE 01.05.2012, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 02.10.2011, FI 04.05.2011, FR 02.11.2011, GR 05.08.2011, HR 23.11.2011, IE 01.10.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.10.2011, MT 04.05.2011, NL 04.05.2011, NO 04.08.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 192 949**
(51) ***A61N 1/36***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012, EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 192 953**
(51) ***A61N 1/40***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 192 974**
(51) ***B01F 3/02***
(84) EE 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012, AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 30.09.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 192 985**
(51) ***B01L 3/02***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.09.2012, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011, BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 192 996**
(51) ***B05D 7/00***
(84) GB 25.06.2012, BE 24.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 25.06.2012, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 30.06.2012, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011, AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LI 30.06.2012, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 193 008**
(51) ***B24B 37/04***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LI 30.06.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, BE 23.05.2012, CH 30.06.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 30.06.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 193 012**
(51) ***B26B 21/22***
(84) EE 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 30.09.2012, NO 08.11.2012, SE 08.08.2012, AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 193 014**
(51) ***B29C 43/36***
(84) AT 13.07.2011, BE 30.09.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MT 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 30.09.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 193 017**
(51) ***B29C 70/38***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 31.08.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012, CZ 11.07.2012, CH 31.08.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LI 31.08.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 193 023**
(51) ***B32B 15/08***
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.06.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, ES 14.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 26.06.2012, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 193 033**
(51) ***B41M 5/26***
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, SE 07.11.2012, ES 18.02.2013, LT 07.11.2012

(11) **2 193 034**
(51) ***B41M 5/382***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, MC 30.09.2012, SE 29.08.2012, AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 193 036**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 14.09.2011, ES 25.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 28.09.2011, LI 30.09.2011, LV 14.09.2011, MT 14.09.2011, PL 14.09.2011, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 30.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011

(11) **2 193 037**
(51) ***B60C 11/00***
(84) GB 24.07.2012, BE 31.07.2011, CH 31.07.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, LI 31.07.2012, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011, AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.07.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 193 052**
(51) ***B60R 21/215***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011, BE 31.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 193 053**
(51) ***B60R 21/264***
(84) BE 31.10.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011, ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MT 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 193 058**
(51) ***B60T 17/00***
(84) BE 30.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MT 07.09.2011, NO 07.12.2011, ES 18.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FR 07.11.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011

PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 193 059**
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 193 061**
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 193 072**
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 193 074**
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 193 081**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 193 082**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***B60W 10/06***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(51) ***B60W 10/08***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B63H 5/125***
(84) CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***B63H 5/125***
(84) CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***B64D 11/00***
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(51) ***B64D 11/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 193 091**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 193 092**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 193 112**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 193 115**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 193 116**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 193 124**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 193 129**
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B65G 59/10***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***B65G 69/18***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***C07C 15/38***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***C07C 215/40***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(51) ***C07C 227/28***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***C07D 261/04***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***C07D 413/14***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 193 158**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 26.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 193 165**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 193 167**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 193 169**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 193 171**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 26.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 193 200**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011

(51) ***C08G 73/02***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***C08K 9/04***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***C08L 23/14***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.08.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***C08L 101/00***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***C07K 14/47***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011

GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 193 203** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 193 204** (51) ***C12N 15/88***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 193 218** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 193 225** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 193 236** (51) ***E01C 7/18***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 193 240** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 23.09.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 193 255** (51) ***E21B 43/14***
(84) GB 30.07.2012
ES 29.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 193 260** (51) ***F01N 1/00***
(84) NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 193 261** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.08.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 193 265** (51) ***F02D 35/02***
(84) BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 193 277** (51) ***F16B 21/08***
(84) ES 18.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.08.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 193 279** (51) ***F16C 17/18***
(84) ES 29.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 193 280** (51) ***F16C 25/08***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 193 282** (51) ***F16D 48/02***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 193 286** (51) ***F16H 25/20***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 193 288** (51) ***F16H 3/089***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 193 289** (51) ***F16H 47/04***
(84) ES 25.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 193 290** (51) ***F16H 47/04***
(84) ES 23.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012

RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 193 291** (51) ***F16H 47/04***
(84) ES 05.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.08.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 193 292** (51) ***F16H 47/04***
(84) ES 05.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.08.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 193 293** (51) ***F16H 47/04***
(84) ES 05.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.08.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 193 304** (51) ***F16L 35/00***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 193 306** (51) ***F16M 3/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 193 309** (51) ***F21S 8/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 193 310** (51) ***F21V 29/00***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 193 314** (51) ***F24J 2/16***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 193 315** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 193 346** (51) ***G01G 17/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 193 359** (51) ***G01N 23/04***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 193 372** (51) ***G01N 33/53***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 193 376** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 193 383** (51) ***G01R 33/09***
(84) NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 193 395** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IE 18.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 193 399** (51) ***G02B 21/24***
(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 193 407** (51) ***G05B 19/042***
(84) NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 193 409** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 193 421** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 193 475** (51) ***G06K 7/00***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 193 482** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 193 504** (51) ***G07B 15/00***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 193 513** (51) ***G08G 1/16***
(84) GB 18.07.2012
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 29.06.2011

DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 29.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 193 525** (51) ***G21K 1/08***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 193 538** (51) ***H01J 35/08***
(84) BE 30.09.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 193 544** (51) ***H01L 23/538***
(84) ES 23.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 193 547** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 193 568** (51) ***H01M 8/18***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 193 573** (51) ***H01R 4/30***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 193 576** (51) ***H01R 13/115***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 193 579** (51) ***H01R 13/71***
(84) ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 193 581** (51) ***H01S 5/02***
(84) BG 09.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 193 590** (51) ***H02J 13/00***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 193 605** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 193 607** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 193 615** (51) ***H04B 7/26***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 193 620** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
ES 22.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 193 629** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.09.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 19.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 193 634** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 193 648** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 03.04.2012
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 25.09.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 193 649** (51) ***H04L 29/12***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012

(11) **2 193 650** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.09.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 193 670** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 17.08.2011 (84) ES 28.11.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
FR 17.10.2011 GR 18.11.2011
HR 28.03.2012 IE 24.09.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 193 676** (51) ***G08B 13/14***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 BE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 193 691** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012 BG 26.01.2012
CH 31.08.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LI 31.08.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.08.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 193 696** (51) ***H05K 1/05***
(84) BE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
CH 31.08.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LI 31.08.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.08.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 193 704** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 193 705** (51) ***A01D 43/063***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 193 708** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011 BE 30.11.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.11.2011 MK 31.08.2011
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 193 732** (51) ***A47J 27/62***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 193 733** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 193 740** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 193 746** (51) ***A61B 5/155***
(84) BG 25.04.2012 (84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 193 765** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IT 08.02.2012
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 193 775** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 193 793** (51) ***A61K 31/47***
(84) CZ 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 193 819** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 193 828** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 193 836** (51) ***B01F 7/00***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 193 837** (51) ***B01F 7/06***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 193 844**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 193 849**
(84) SM 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 30.11.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.11.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***B02C 13/20***
(84) BE 30.11.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MK 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 193 856**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 05.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B21C 47/06***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 193 857**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B21F 15/06***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 193 862**
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B22F 1/00***
(84) BE 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 193 877**
(84) SM 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.01.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 193 878**
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 17.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 193 879**
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B23Q 17/00***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 193 880**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B24B 13/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 193 881**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B24D 3/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 193 882**
(84) SM 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B24D 5/12***
(84) BE 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 193 891**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B26B 5/00***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 193 894**
(84) SM 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FR 30.11.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MK 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***B27B 5/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.11.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 193 901**
(84) SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***B28B 7/08***
(84) BE 31.12.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 193 902**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B28D 1/14***
(84) SM 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 02.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 193 905**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B29C 43/34***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 193 909**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B29C 65/44***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 193 914**
(84) AT 08.06.2011
BE 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
(51) ***B32B 25/10***
(84) SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011

IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 193 921** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 193 924** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 193 931** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 02.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 193 935** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 193 936** (51) ***B60C 11/04***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 193 937** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 193 939** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 193 943** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 19.10.2011
BE 30.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
SM 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 193 946** (51) ***B60J 10/04***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 193 955** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 12.10.2011
BE 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SM 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 193 958** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 193 964** (51) ***B60T 11/20***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
SM 24.08.2011
BE 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 193 969** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 193 972** (51) ***B61L 3/12***
(84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.01.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 193 977** (51) ***B62D 6/00***
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 193 979** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SM 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 03.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 193 981** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 193 982** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012

HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 193 995** (51) ***B65B 11/30***

(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 30.11.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 30.11.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 193 998** (51) ***B65D 19/38***

(84) AT 16.11.2011
BE 31.12.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 194 003** (51) ***B65D 47/14***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
SE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **2 194 012** (51) ***B65G 65/23***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 194 017** (51) ***B66C 23/18***

(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
MT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 03.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 194 020** (51) ***B67C 3/20***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 194 021** (51) ***B67D 1/07***

(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SM 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 26.11.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 194 022** (51) ***B67D 1/07***

(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SM 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 26.11.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 194 035** (51) ***C07C 45/00***

(84) SM 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 31.12.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 194 046** (51) ***C07D 249/12***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 194 056** (51) ***C07D 471/08***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 29.05.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 194 088** (51) ***C08J 9/28***

(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 194 092** (51) ***C08L 23/00***

(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 194 098** (51) ***C08L 63/00***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 194 123** (51) ***C12N 15/10***

(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 194 127** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 194 128** (51) ***C12N 15/11***

(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 194 148** (51) ***C22B 3/44***

(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SM 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 06.11.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011

SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 194 155** (51) ***C22C 38/22***
(84) SE 17.11.2010
BE 30.11.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IE 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
MT 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) SM 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NO 10.02.2011
SK 10.11.2010
SI 05.10.2011

(11) **2 194 167** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.03.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.03.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 194 177** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 194 183** (51) ***D06F 58/24***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 194 188** (51) ***B41M 5/337***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 194 190** (51) ***E01D 19/06***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 194 199** (51) ***E03F 3/04***
(84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 194 201** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 194 205** (51) ***E04B 2/78***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 03.07.2012
EE 17.08.2011
FR 02.01.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) SM 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 03.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 194 212** (51) ***E04G 15/06***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 194 217** (51) ***E05B 13/10***
(84) SM 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 194 238** (51) ***F01D 25/16***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 194 243** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 194 251** (51) ***F01N 3/28***
(84) SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 194 266** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 194 272** (51) ***F04B 15/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 194 280** (51) ***F04F 5/44***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 194 293** (51) ***F16H 3/091***
(84) AT 28.09.2011
BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
(84) SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011

PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 194 294** (51) ***F16H 25/20***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 194 295** (51) ***F16H 25/22***

(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 194 296** (51) ***F16H 57/04***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 194 300** (51) ***F16K 15/02***

(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 194 307** (51) ***F16L 23/024***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 194 313** (51) ***F21V 21/04***

(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 04.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 194 316** (51) ***F21V 3/00***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 194 327** (51) ***F24C 15/10***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 194 351** (51) ***F28D 9/00***

(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 194 356** (51) ***G01B 9/023***

(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 194 366** (51) ***G01H 3/14***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 08.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 194 369** (51) ***G01N 1/18***

(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 194 390** (51) ***G01R 33/00***

(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 194 391** (51) ***G01R 33/05***

(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 194 415** (51) ***G02B 21/36***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 194 416** (51) ***G02B 26/08***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 194 417** (51) ***G02B 26/08***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 194 427** (51) ***G03B 21/00***

(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 194 432**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 194 434**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G05B 19/425***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 194 436**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 02.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G05G 1/06***
(84) ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 194 453**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 194 460**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G06F 13/32***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 194 461**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 13/362***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 194 465**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 30.11.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 21.11.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 194 485**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 194 488**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 194 491**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 194 502**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G07C 5/00***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 194 507**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 10.02.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G06T 7/20***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 194 530**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G11B 7/0065***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 194 544**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H01F 10/32***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 194 567**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01L 21/02***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 194 568**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 194 596**
(84) SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***H01M 4/38***
(84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012

(11) **2 194 600**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H01M 10/48***
(84) SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 22.10.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 194 605**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H01Q 19/04***
(84) SM 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 05.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 194 607**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01R 12/72***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 194 608**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B60Q 1/26***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 194 623** (51) ***H02G 1/02***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(84) SM 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 25.11.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 194 627** (51) ***H02G 15/064***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 194 636** (51) ***H02M 3/156***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 194 637** (51) ***H02M 5/293***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.07.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 194 641** (51) ***H02P 6/18***

(84) BE 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 194 647** (51) ***H03M 13/03***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 194 672** (51) ***H04W 12/04***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 194 677** (51) ***H04L 29/06***

(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 194 684** (51) ***H03F 1/32***

(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013

(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 194 685** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) SM 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 26.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 194 693** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 01.04.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 194 728** (51) ***H04R 5/033***

(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 194 733** (51) ***H04S 7/00***

(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 194 746** (51) ***H04W 60/00***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 194 748** (51) ***H04W 68/00***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.07.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
MC 31.07.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 194 749** (51) ***H04W 48/16***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 194 763** (51) ***H05B 41/292***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 27.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) SM 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 194 770** (51) ***A01D 78/12***

(84) GB 19.06.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 19.06.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 194 777** (51) ***A01K 67/033***

(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 194 808** (51) ***A45D 29/17***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 194 810**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 194 826**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C09K 5/16***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 194 828**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47K 5/14***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 194 830**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 194 832**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 194 851**
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G06Q 50/00***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 194 866**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61B 5/08***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 194 868**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61B 5/083***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 194 872**
(84) BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61B 5/151***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 194 876**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 194 898**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 194 907**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61B 19/02***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 194 929**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 194 940**
(84) BE 31.05.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61F 7/02***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 194 946**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61G 3/08***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CH 31.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 194 948**
(84) SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(51) ***A61H 1/00***
(84) NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 194 958**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A61K 8/35***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 194 961**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 07.10.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61K 8/60***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 194 981**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A61K 31/4184***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 195 007**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61K 38/10***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 195 013**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 195 014**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61K 38/19***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 195 021**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A61K 39/245***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 195 042**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***A61L 31/16***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 195 099**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A63B 22/02***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 09.09.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 195 124**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B21B 1/46***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 195 127**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B21B 37/46***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 195 130**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B22C 9/10***
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 195 132**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B22F 9/24***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 195 136**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B23Q 5/10***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 195 137**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B23Q 7/06***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 195 138**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B23Q 7/14***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 195 140**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B24B 13/00***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 195 141**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B24B 31/00***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 195 146**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B26B 21/22***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 195 147**
(84) GB 07.07.2012
DE 01.02.2013
BE 19.10.2011
CH 31.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LI 31.07.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B29C 31/04***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 195 150**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B29C 45/36***
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 195 151**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B29C 47/08***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 195 152**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B29C 47/10***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 195 157**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B29C 70/54***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 195 164**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B41F 13/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 195 168**
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 195 169**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 195 178**
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B60G 15/06***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 195 189**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 195 203**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B60R 21/2165***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 195 204**
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B60R 21/261***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 195 205**
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B60R 21/264***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 195 206**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 02.10.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B60R 21/264***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 195 217**
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B60T 8/36***
(84) BE 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 195 220**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B62B 1/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 195 221**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 10.10.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B62D 1/184***
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 195 234**
(84) ES 21.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B64C 1/12***
(84) BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 195 238**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B64D 15/12***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 26.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 195 240**
(84) AT 27.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.08.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B64D 31/00***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 195 242**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B64F 1/36***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 195 244**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B65B 1/16***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 195 255**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B65D 75/66***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 195 260**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65D 83/44***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 195 261**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B65D 83/76***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 195 269**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B65H 61/00***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 195 272**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***B66D 1/22***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 195 317**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 195 325**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 06.10.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C07F 7/18***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 195 349**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 195 355**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2012
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C08F 210/06***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 195 365**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***C08G 61/12***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 195 367**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C08G 64/02***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 31.08.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 195 380** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, MC 30.09.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 195 382** (51) ***C08L 55/02***
(84) IS 05.01.2013, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, MC 30.09.2012, SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, CY 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 195 385** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, MC 30.09.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 195 400** (51) ***C09K 8/508***
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, BE 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 195 404** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 30.09.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 195 418** (51) ***C12N 7/02***
(84) SE 12.12.2012, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 195 419** (51) ***C12N 7/02***
(84) SE 19.12.2012, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 195 435** (51) ***C12N 15/80***
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013, NO 10.01.2013

(11) **2 195 452** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.08.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CH 31.08.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LI 31.08.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 195 455** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 30.09.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 195 456** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 28.11.2012, FI 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012

(11) **2 195 457** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 30.09.2012, PT 26.11.2012

(11) **2 195 466** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013, NO 10.01.2013

(11) **2 195 468** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013, NO 24.01.2013

(11) **2 195 475** (51) ***C30B 15/00***
(84) SE 14.11.2012, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 195 494** (51) ***E04B 1/04***
(84) EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012
(84) CZ 08.08.2012, BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 195 499** (51) ***E05B 65/12***
(84) BE 31.10.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 195 502** (51) ***E05D 15/56***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, MK 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) SM 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 10.07.2011, LT 13.04.2011, MC 31.07.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 195 505** (51) ***E06B 3/263***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 195 511** (51) ***F01C 1/02***
(84) ES 27.02.2012, CH 31.07.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LI 31.07.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.07.2012, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 195 519** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 195 545** (51) ***F16C 9/00***
(84) AT 14.12.2011, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 30.09.2012, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 195 552** (51) ***F16H 3/00***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 195 553** (51) ***F16H 3/093***
(84) ES 27.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LI 31.08.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.08.2012, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 195 557** (51) ***F16H 47/04***
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, ES 11.03.2012
(84) CH 31.08.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012

HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 195 560** (51) ***F16H 61/42***
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 195 561** (51) ***F16H 61/42***
(84) ES 11.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 195 562** (51) ***F16H 61/421***
(84) ES 25.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 195 566** (51) ***F16K 27/06***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 195 571** (51) ***F16P 3/08***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 195 573** (51) ***F21S 10/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 195 600** (51) ***F41H 5/18***
(84) SM 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 195 602** (51) ***F42B 1/032***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 195 604** (51) ***F42B 12/22***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 195 646** (51) ***G01N 27/12***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 195 652** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 195 655** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.05.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 19.05.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 195 675** (51) ***G01R 33/09***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 195 691** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 195 692** (51) ***G02B 6/12***
(84) SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 195 694** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 195 707** (51) ***G03B 17/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 195 718** (51) ***A61J 1/16***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 195 721** (51) ***G05G 1/06***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 195 763** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 195 765** (51) ***G06K 9/46***

(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 195 802** (51) ***G09F 3/03***

(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 195 811** (51) ***G11C 17/16***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 195 817** (51) ***H01H 33/66***

(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 195 822** (51) ***H01J 37/244***

(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 195 825** (51) ***H01J 61/33***

(84) BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 195 838** (51) ***H01L 23/485***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 195 843** (51) ***H01L 27/112***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 195 848** (51) ***H01L 21/336***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 195 850** (51) ***H01L 29/786***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 195 869** (51) ***H01M 8/02***

(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 195 872** (51) ***H01M 8/04***

(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 195 873** (51) ***H01M 8/10***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 195 913** (51) ***G11C 11/4074***

(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 195 917** (51) ***H02P 7/28***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 195 919** (51) ***H02P 21/00***

(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 195 921** (51) ***H03F 1/02***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 195 937** (51) ***H04B 7/04***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 195 949** (51) ***H04J 3/06***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 11.06.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 195 964** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012

EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 195 965** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 195 966** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 19.09.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 195 975** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 195 986** (51) ***H04L 27/26***

(84) BE 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 195 987** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 30.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 195 988** (51) ***H04L 27/34***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 196 010** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 196 033** (51) ***H04N 21/438***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 196 043** (51) ***H04W 12/04***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 196 046** (51) ***H04W 48/12***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 196 071** (51) ***H05H 1/34***

(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 196 072** (51) ***H05H 7/10***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 29.05.2012
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 196 077** (51) ***H05K 9/00***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 196 079** (51) ***A01C 7/08***

(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 196 081** (51) ***A01F 7/06***

(84) SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
MT 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 196 099** (51) ***A23L 1/29***

(84) SM 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 196 116** (51) ***A47J 31/36***

(84) SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 31.12.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 196 118** (51) ***A47J 31/44***

(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 196 141** (51) ***A61B 5/022***

(84) SM 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
BE 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011

IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MK 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 196 143** (51) ***A61B 5/06***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 196 158** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 09.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 196 160** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 196 177** (51) ***A61G 7/012***
(84) SM 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 196 203** (51) ***A61K 31/198***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
MC 30.09.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 196 236** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 196 238** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 25.05.2011
BE 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 196 239** (51) ***A61N 1/372***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 196 250** (51) ***G01M 3/20***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 196 255** (51) ***B01F 3/14***
(84) IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 196 269** (51) ***B21D 5/14***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 196 273** (51) ***B23B 31/02***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 196 278** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 196 282** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 196 284** (51) ***B24B 7/18***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 196 288** (51) ***B25C 5/15***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 06.02.2012
LI 29.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 196 290** (51) ***B25C 5/15***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 06.02.2012
LI 29.02.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 29.02.2012
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 196 302** (51) ***B29C 63/22***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 196 303** (51) ***B29C 65/30***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 196 305** (51) ***B29C 73/16***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 196 309** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 01.12.2011
(84) SM 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012

LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 196 319** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 196 324** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 196 325** (51) ***B60C 1/00***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 196 330** (51) ***B60C 9/17***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 196 336** (51) ***B60C 23/00***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 196 338** (51) ***B60G 17/04***
(84) SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 196 340** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 02.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 196 341** (51) ***B60J 1/16***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 196 344** (51) ***B60K 5/12***
(84) SM 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MK 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 196 367** (51) ***B60S 1/48***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 196 371** (51) ***B60W 20/00***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 196 373** (51) ***B61D 7/16***
(84) ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
SI 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **2 196 378** (51) ***B61K 9/12***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 196 379** (51) ***B62D 6/04***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 196 380** (51) ***B62D 9/00***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 17.11.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 196 382** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 04.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 196 383** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) SM 19.10.2011
BE 30.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 196 386** (51) ***B62K 25/24***
(84) SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 196 394** (51) ***B64F 5/00***
(84) ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 196 395**
(51) ***B65B 5/08***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 196 404**
(51) ***B65D 77/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 196 409**
(51) ***B65D 88/70***
(84) SM 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
MT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 196 410**
(51) ***B65D 90/34***
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 196 412**
(51) ***B65G 15/58***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 196 417**
(51) ***B65G 47/14***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 10.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 196 422**
(51) ***B65H 15/02***
(84) BE 31.12.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 196 423**
(51) ***B65H 54/28***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 196 427**
(51) ***B66C 23/62***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
IE 15.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 196 430**
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 196 437**
(51) ***C01B 39/48***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 196 440**
(51) ***C03B 33/03***
(84) SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 25.11.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 196 448**
(51) ***C07C 29/152***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 196 455**
(51) ***C07C 263/10***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 196 462**
(51) ***C07D 307/93***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 11.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 196 477**
(51) ***C07K 14/78***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 196 479**
(51) ***C08F 2/18***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 196 483**
(51) ***C08F 297/08***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 196 488**
(51) ***C08G 77/04***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.12.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
(84) SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.01.2012
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011

SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 196 497**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 196 499**
(84) GB 24.07.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 196 507**
(84) SM 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
MT 13.07.2011
RO 13.07.2011

(11) **2 196 517**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 196 520**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 196 530**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

SI 08.06.2011

(51) ***C08K 7/06***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***C08L 27/12***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
SI 13.07.2011

(51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***C10L 1/2383***
(84) SM 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 02.11.2011
LT 19.01.2011
MC 30.11.2011
MT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(51) ***A61K 8/86***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 196 540**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 196 541**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 196 545**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012

(11) **2 196 547**
(84) GB 24.05.2012
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 196 554**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 196 557**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 10.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 196 565**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012

(51) ***C12P 21/00***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
SE 04.07.2012

(51) ***C12P 21/08***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 24.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***C23C 2/22***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***C23C 16/18***
(84) SM 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***C30B 29/36***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 196 567**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 08.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***D03C 9/02***
(84) SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 196 572**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***D05B 57/26***
(84) SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 196 583**
(84) GB 18.07.2012
ES 29.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.07.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***E02F 9/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 196 597**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 24.11.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***E04F 15/024***
(84) SM 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 196 605**
(84) AT 28.09.2011
BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
MT 28.09.2011

(51) ***E05B 47/02***
(84) SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011

NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 196 612** (51) ***E05F 15/12***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 196 620** (51) ***E21B 23/08***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 196 638** (51) ***F01L 13/00***
(84) SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 196 641** (51) ***F01N 1/02***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 196 643** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 23.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 196 645** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 23.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 196 646** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 196 647** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 196 649** (51) ***F01P 7/16***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 196 656** (51) ***F02D 41/10***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 196 664** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 19.01.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 196 678** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 196 680** (51) ***F04D 29/70***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 196 686** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.01.2012
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 09.12.2011
LT 19.01.2011
MC 31.12.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 196 693** (51) ***F16D 55/22***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 196 694** (51) ***F16D 55/227***
(84) ES 16.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.07.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 196 704** (51) ***F16H 41/30***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 196 706** (51) ***F16H 61/68***
(84) BG 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GB 16.07.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 196 708** (51) ***F16J 15/06***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 196 712** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
CZ 03.08.2011

DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 196 715** (51) ***F16L 19/065***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, BG 21.03.2012, CH 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DE 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, FR 21.03.2012, GB 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, HU 21.03.2012, IE 21.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LI 21.03.2012, LT 21.03.2012, LU 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 21.03.2012, MK 21.03.2012, MT 21.03.2012, NL 21.03.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012, SM 21.03.2012, TR 21.03.2012

(11) **2 196 716** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 19.01.2011, BE 31.12.2011, BG 19.04.2011, CH 19.01.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DE 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, FR 19.01.2011, GB 19.01.2011, GR 20.04.2011, HR 19.01.2011, HU 19.01.2011, IE 19.01.2011, IS 19.05.2011, IT 19.01.2011, LI 19.01.2011, LT 19.01.2011, LU 19.01.2011, LV 19.01.2011, MC 31.12.2011, MK 19.01.2011, MT 19.01.2011, NL 19.01.2011, NO 19.04.2011, PL 19.01.2011, PT 19.05.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011, SM 19.01.2011, TR 19.01.2011

(11) **2 196 717** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, BG 22.08.2012, CH 22.08.2012, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DE 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, FR 22.08.2012, GB 22.08.2012, GR 23.11.2012, HR 22.08.2012, HU 22.08.2012, IE 22.08.2012, IS 22.12.2012, IT 22.08.2012, LI 22.08.2012, LT 22.08.2012, LU 22.08.2012, LV 22.08.2012, MC 22.08.2012, MK 22.08.2012, MT 22.08.2012, NL 22.08.2012, NO 22.11.2012, PL 22.08.2012, PT 24.12.2012, RO 22.08.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012, SK 22.08.2012, SM 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **2 196 720** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, BG 17.10.2012, CH 17.10.2012, CY 17.10.2012, CZ 17.10.2012, DE 17.10.2012, DK 17.10.2012, EE 17.10.2012, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, FR 17.10.2012, GB 17.10.2012, GR 18.01.2013, HR 17.10.2012, HU 17.10.2012, IE 17.10.2012, IS 17.02.2013, IT 17.10.2012, LI 17.10.2012, LT 17.10.2012, LU 17.10.2012, LV 17.10.2012, MC 17.10.2012, MK 17.10.2012, MT 17.10.2012, NL 17.10.2012, NO 17.01.2013, PL 17.10.2012, PT 17.02.2013, RO 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012, SK 17.10.2012, SM 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 196 730** (51) ***F21V 9/00***
(84) AT 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CH 31.08.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DE 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, ES 30.01.2012, FI 19.10.2011, FR 19.10.2011, GB 19.10.2011, GR 20.01.2012, HR 19.10.2011, HU 19.10.2011, IE 19.10.2011, IS 19.02.2012, IT 19.10.2011, LI 31.08.2012, LT 19.10.2011, LU 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 31.08.2012, MK 19.10.2011, MT 19.10.2011, NL 19.10.2011, NO 19.10.2011, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011, SM 19.10.2011, TR 19.10.2011

(11) **2 196 736** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, BG 14.03.2012, CH 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DE 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, FR 14.03.2012, GB 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, HU 14.03.2012, IE 14.03.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LI 14.03.2012, LT 14.03.2012, LU 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 14.03.2012, MK 14.03.2012, MT 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012, SM 14.03.2012, TR 14.03.2012

(11) **2 196 768** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, BG 14.03.2012, CH 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DE 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, FR 14.03.2012, GB 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, HU 14.03.2012, IE 14.03.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LI 14.03.2012, LT 14.03.2012, LU 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 14.03.2012, MK 14.03.2012, MT 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012, SM 14.03.2012, TR 14.03.2012

(11) **2 196 781** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 31.12.2011, BE 31.12.2011, BG 05.01.2012, CH 31.12.2011, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DE 31.12.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, ES 16.01.2012, FI 31.12.2011, FR 02.01.2012, GB 31.12.2011, GR 06.01.2012, HR 05.10.2011, HU 31.12.2011, IE 05.10.2011, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LI 31.12.2011, LT 05.10.2011, LU 31.12.2011, LV 05.10.2011, MC 31.12.2011, MK 05.10.2011, MT 05.10.2011, NL 05.10.2011, NO 05.01.2012, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011, SM 31.12.2011, TR 31.12.2011

(11) **2 196 788** (51) ***G01K 11/00***
(84) FI 24.10.2012, GB 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013

(11) **2 196 809** (51) ***G01P 5/26***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, BG 07.03.2012, CH 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DE 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, FR 07.03.2012, GB 07.03.2012, GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, HU 07.03.2012, IE 07.03.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LI 07.03.2012, LT 07.03.2012, LU 07.03.2012, LV 07.03.2012, MC 07.03.2012, MK 07.03.2012, MT 07.03.2012, NL 07.03.2012, NO 07.06.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012, SM 07.03.2012, TR 07.03.2012

(11) **2 196 823** (51) ***G01S 13/84***
(84) AT 31.12.2011, BE 31.12.2011, BG 15.06.2011, CH 31.12.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DE 31.12.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, ES 26.09.2011, FI 15.06.2011, FR 31.12.2011, GB 31.12.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, HU 31.12.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LI 31.12.2011, LT 15.06.2011, LU 31.12.2011, LV 15.06.2011, MC 31.12.2011, MT 15.06.2011, NL 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011, SM 31.12.2011, TR 31.12.2011

(11) **2 196 824** (51) ***G01S 19/02***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, BG 18.04.2012, CH 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DE 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, FR 18.04.2012, GB 18.04.2012, GR 19.07.2012, HR 18.04.2012, HU 18.04.2012, IE 18.04.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LI 18.04.2012, LT 18.04.2012, LU 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 18.04.2012, MK 18.04.2012, MT 18.04.2012, NL 18.04.2012, NO 18.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012, SM 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **2 196 835** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, BG 30.03.2011, CH 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DE 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 30.03.2011, FI 30.03.2011, FR 30.03.2011, GB 30.03.2011, GR 01.07.2011, HR 30.03.2011, HU 30.03.2011, IE 04.12.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LI 30.03.2011, LT 30.03.2011, LU 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 31.12.2011, MK 30.03.2011, MT 30.03.2011, NL 30.03.2011, NO 30.06.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011, SM 30.03.2011, TR 30.03.2011

(11) **2 196 853** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 02.11.2011, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DE 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, FI 02.11.2011, FR 02.01.2012, GB 02.11.2011, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, HU 02.11.2011, IE 11.12.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LI 02.11.2011, LT 02.11.2011, LU 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.12.2011, MK 02.11.2011, MT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011, SM 02.11.2011, TR 02.11.2011

(11) **2 196 868** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, BG 25.07.2012, CH 25.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DE 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, FR 25.07.2012, GB 25.07.2012, GR 26.10.2012, HR 25.07.2012, HU 25.07.2012, IE 25.07.2012, IS 25.11.2012, IT 25.07.2012, LI 25.07.2012, LT 25.07.2012, LU 25.07.2012, LV 25.07.2012, MC 25.07.2012, MK 25.07.2012, MT 25.07.2012, NL 25.07.2012, NO 25.10.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, RO 25.07.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012, SK 25.07.2012, SM 25.07.2012, TR 25.07.2012

(11) **2 196 869** (51) ***G04B 21/08***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, BG 23.05.2012, CH 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DE 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, FR 23.05.2012, GB 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, HU 23.05.2012, IE 23.05.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LI 23.05.2012, LT 23.05.2012, LU 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 23.05.2012, MK 23.05.2012, MT 23.05.2012, NL 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012, SM 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **2 196 884** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, BG 30.03.2011, CH 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DE 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, FR 30.03.2011, GB 30.03.2011, GR 01.07.2011, HR 30.03.2011, HU 30.03.2011, IE 11.12.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LI 30.03.2011, LT 30.03.2011, LU 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 31.12.2011, MK 30.03.2011, MT 30.03.2011, NL 30.03.2011, NO 30.06.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011, SM 30.03.2011, TR 30.03.2011

(11) **2 196 886** (51) ***G05D 9/12***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, BG 29.08.2012, CH 29.08.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DE 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, FR 29.08.2012, GB 29.08.2012, GR 30.11.2012, HR 29.08.2012, HU 29.08.2012, IE 29.08.2012, IS 28.12.2012, IT 29.08.2012, LI 29.08.2012, LT 29.08.2012, LU 29.08.2012, LV 29.08.2012, MC 29.08.2012, MK 29.08.2012, MT 29.08.2012, NL 29.08.2012, NO 29.11.2012, PL 29.08.2012, PT 28.02.2013, RO 29.08.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012, SK 29.08.2012, SM 29.08.2012, TR 29.08.2012

HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 196 888** (51) ***G05G 9/047***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 196 908** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 914** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2012
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 12.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 196 935** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 196 938** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SM 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 17.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 196 948** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 19.10.2011
BE 31.12.2011
SM 19.10.2011
ES 30.01.2012

BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 196 960** (51) ***G07F 17/12***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 196 967** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 09.11.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 196 974** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 16.11.2011
BE 30.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 30.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 197 034** (51) ***H01L 29/786***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 197 049** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 31.03.2012
IE 31.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 197 062** (51) ***H01M 2/04***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 197 063** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
SM 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 11.12.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 197 064** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 197 065** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 197 068** (51) ***H01M 8/06***
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 30.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 197 072** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 30.11.2011
LT 10.08.2011
SM 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011

MC 30.11.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 197 074** (51) ***G02F 1/1368***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 197 106** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 12.10.2011 (84) SM 12.10.2011
BE 31.12.2011 BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
MK 12.10.2011 MT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 197 111** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 197 115** (51) ***H03K 17/96***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 197 120** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012

(11) **2 197 123** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 09.02.2011 (84) SM 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 FR 02.01.2012
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 01.12.2011 IT 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.12.2011 MK 09.02.2011
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 197 131** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IT 15.02.2012
MC 30.09.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **2 197 136** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.07.2012 MK 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 197 153** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 197 168** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 197 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 197 181** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.12.2011
ES 25.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DE 03.07.2012
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 MT 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 197 186** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) SM 17.08.2011
ES 28.11.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 04.04.2012 IE 03.12.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.12.2011 MK 17.08.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 197 203** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 12.10.2011 (84) SM 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 FR 02.01.2012
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 02.12.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
MK 12.10.2011 MT 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 197 218** (51) ***H04Q 3/52***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 197 228** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.12.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
MT 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 197 233** (51) ***H04W 52/26***
(84) AT 13.07.2011 (84) SM 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 28.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 MK 13.07.2011
MT 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 197 238** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 21.09.2011 (84) SM 21.09.2011
BE 21.09.2011 ES 01.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 11.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.12.2011
MK 21.09.2011 MT 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 197 244** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011

EE 03.08.2011
FR 02.01.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 12.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 197 252**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H05K 1/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 197 256**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 10.12.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 22.02.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 197 291**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A23G 9/22***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 197 303**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LI 31.08.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***A41D 27/24***
(84) BE 15.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 197 309**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A43B 13/20***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 197 313**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A45D 34/04***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 03.04.2012
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 18.09.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 197 321**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A47C 27/10***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 197 326**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A47J 27/04***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 197 331**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A47L 11/40***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 197 332**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A47L 13/17***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 197 440**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61K 31/4164***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 197 442**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A61K 31/4545***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 197 450**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 31/5685***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 197 475**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 197 477**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61K 38/20***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 197 501**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61L 17/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 197 504**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 03.09.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A61L 27/24***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 197 514**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 197 548**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 197 552**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61P 35/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 197 561**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A63G 31/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 197 565**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 197 567**
(51) ***B01D 53/94***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 197 568**
(51) ***B01D 53/94***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 197 570**
(51) ***B01F 1/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.03.2012
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 25.03.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 197 576**
(51) ***C07C 209/50***
(84) AT 01.08.2012
CH 31.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 31.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 197 587**
(51) ***B03C 3/10***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 197 596**
(51) ***B07C 3/00***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 197 599**
(51) ***B07C 3/00***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 197 606**
(51) ***B21J 5/02***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 197 610**
(51) ***B23B 27/14***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 197 613**
(51) ***B23B 51/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 197 617**
(51) ***B23H 3/10***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 197 625**
(51) ***B24B 3/24***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 197 646**
(51) ***B29C 33/64***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 197 647**
(51) ***B29C 33/64***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 197 667**
(51) ***B32B 5/20***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 197 670**
(51) ***B32B 17/02***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 197 682**
(51) ***B41J 2/175***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 197 700**
(51) ***B60K 6/543***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013

(11) **2 197 702**
(51) ***B60L 15/20***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 197 706**
(51) ***B60R 1/04***
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LI 31.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 197 708**
(51) ***B60R 11/04***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012

IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 197 712**
(84) BE 30.06.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.06.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 197 713**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 197 715**
(84) GB 26.06.2012
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.06.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 197 742**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 197 745**
(84) BG 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.08.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 197 755**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***B60R 21/20***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***B60R 22/46***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***B60T 7/20***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B65B 5/06***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LI 31.08.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B65D 17/34***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 197 764**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 197 766**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 197 787**
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 197 791**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 197 792**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 197 793**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 01.02.2012
IS 17.12.2011
LI 31.08.2012
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 197 794**
(84) AT 26.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
ES 06.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012

(51) ***B65D 75/34***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(51) ***B65D 43/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***C01B 33/035***
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***C01B 37/00***
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***C01B 37/00***
(84) ES 06.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.08.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(51) ***C01B 37/02***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***C01B 37/02***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 197 805**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(51) ***C03C 17/22***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 197 823**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(51) ***C07C 35/36***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 197 826**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***C07C 45/53***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 04.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 197 842**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***C07D 209/42***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 197 847**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(51) ***C07D 215/56***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 197 862**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***C07D 307/42***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 197 863**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(51) ***C07D 307/42***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 197 865**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(51) ***C07D 307/46***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012

NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 197 870**
(51) ***C07D 323/06***
(84) BE 30.09.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.09.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 197 886**
(51) ***C07D 495/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 197 889**
(51) ***C07F 9/50***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 197 905**
(51) ***C07K 14/78***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 197 939**
(51) ***C08G 65/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 197 943**
(51) ***C08J 3/16***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 30.09.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 29.09.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 197 947**
(51) ***C08K 3/00***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IE 24.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 197 952**
(51) ***C08L 23/12***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
NL 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 197 975**
(51) ***C09K 8/588***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 197 977**
(51) ***C09K 8/80***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 197 996**
(51) ***C11D 1/12***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 197 998**
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
LT 26.12.2012

(11) **2 198 035**
(51) ***C12P 7/10***
(84) GB 30.07.2012
BE 11.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.07.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DE 01.02.2013
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 198 036**
(51) ***C12P 7/40***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 198 037**
(51) ***C12P 7/62***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 198 075**
(51) ***C25D 11/08***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 198 096**
(51) ***E04B 1/82***
(84) GB 07.07.2012
BG 12.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 198 097**
(51) ***E04F 13/08***
(84) IS 07.03.2013
NO 07.02.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 198 111**
(51) ***E21B 10/48***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 198 131**
(51) ***F01M 13/00***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 198 136**
(51) ***F01N 11/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 198 139**
(51) ***F02D 11/10***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012

PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 198 141** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 198 149** (51) ***F02M 69/04***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 198 161** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 08.05.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 198 177** (51) ***F16D 55/22***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 198 181** (51) ***F16F 7/10***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 198 185** (51) ***F16H 55/30***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 198 188** (51) ***F16H 63/32***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 198 190** (51) ***F16K 31/06***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.08.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CH 31.08.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 198 197** (51) ***F21K 99/00***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 198 198** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 198 200** (51) ***F23G 5/16***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 198 225** (51) ***F25D 19/02***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 198 228** (51) ***C22B 7/00***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 198 244** (51) ***G01C 21/32***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 198 258** (51) ***G01M 13/02***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 198 262** (51) ***G01N 3/56***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 198 291** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 09.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 198 341** (51) ***G03B 11/04***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011

DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 17.03.2012
LI 31.03.2012
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 198 344** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 198 345** (51) ***G03G 9/093***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 23.09.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 198 347** (51) ***G03H 1/08***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 198 353** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 198 356** (51) ***G05D 1/02***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 198 370** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 198 372** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 198 384** (51) ***G06F 21/06***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 198 388** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 198 393** (51) ***G06K 9/50***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.09.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 198 397** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 198 431** (51) ***G21C 19/46***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 198 436** (51) ***H01F 7/16***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 198 474** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 198 492** (51) ***H01S 3/02***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 198 493** (51) ***F02P 23/04***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 198 507** (51) ***H02M 5/293***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 198 511** (51) ***H02P 6/16***
(84) GB 19.05.2012
ES 11.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 19.05.2012
IT 19.05.2012
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 31.05.2012
PT 02.01.2012
SE 20.05.2012
SK 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.05.2012
LV 31.08.2011
NL 01.12.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 198 521** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 198 550** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 198 558**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 198 602**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04N 21/414***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 198 605**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 198 606**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04N 5/655***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 198 617**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 198 629**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 01.09.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04R 1/10***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 198 630**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04R 9/06***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 198 641**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04W 12/12***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 198 652**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***H04W 48/04***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 198 662**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 198 664**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 198 669**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 198 672**
(84) BE 30.09.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H05B 41/295***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 198 674**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H05G 2/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 198 677**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H05H 1/42***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 198 678**
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H01P 5/08***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 198 680**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H05K 3/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 198 683**
(84) AT 08.02.2012
CZ 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A01C 17/00***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 198 684**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A01C 23/00***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 198 686**
(84) SM 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.12.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(51) ***A01D 34/73***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 198 687**
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A01F 15/14***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 198 689**
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A01G 1/00***
(84) NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 198 691**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A01G 3/053***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 198 695** (51) ***A01G 23/00***

(84) ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 198 700** (51) ***A01H 3/00***

(84) EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 198 702** (51) ***A01K 1/06***

(84) ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 198 713** (51) ***A01N 25/04***

(84) IS 28.02.2013, ES 11.02.2013, NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 198 726** (51) ***A41B 13/10***

(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 198 731** (51) ***A44B 11/18***

(84) AT 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 198 734** (51) ***A45D 1/04***

(84) SM 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.12.2011, MT 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 198 740** (51) ***A45D 20/12***

(84) SM 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.12.2011, MT 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 198 741** (51) ***A45D 26/00***

(84) SE 28.11.2012, LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 198 745** (51) ***A47B 87/00***

(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 198 748** (51) ***A47B 96/20***

(84) SM 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, MK 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, MT 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 198 749** (51) ***A47C 1/03***

(84) SM 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, FR 30.11.2011, IE 01.06.2011, LT 01.06.2011, MC 30.11.2011, MT 01.06.2011, NO 01.09.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) BE 30.11.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, MK 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 198 753** (51) ***A47C 17/22***

(84) SM 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, MT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, MK 05.10.2011, NO 05.01.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 198 755** (51) ***A47J 19/02***

(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NO 13.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 198 756** (51) ***A47J 31/44***

(84) SM 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 30.11.2011, MT 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, MK 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 198 762** (51) ***A47J 43/10***

(84) SM 10.08.2011, CZ 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 18.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, MT 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, MK 10.08.2011, NO 10.11.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 198 794** (51) ***A61B 17/74***

(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 198 798** (51) ***A61B 18/04***

(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, MC 31.08.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012, CH 31.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LI 31.08.2012, LV 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 198 799** (51) ***A61B 18/14***

(84) ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 198 800**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 198 803**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 198 807**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 198 808**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A61F 2/34***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 198 819**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PT 24.09.2012
(51) ***A61G 7/018***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.08.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 198 876**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***A61K 35/14***

(11) **2 198 901**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61M 1/36***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 198 931**
(84) SM 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A62C 4/02***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 198 943**
(84) ES 23.01.2012
(51) ***A63H 33/38***
(84) IT 12.10.2011

(11) **2 198 971**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 198 975**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B05C 5/00***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 198 979**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B05D 1/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 198 982**
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B05D 7/16***
(84) DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 198 987**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B21D 26/14***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 198 989**
(84) BE 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B21D 28/20***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 198 990**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B21D 37/10***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 198 991**
(84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B21D 37/14***
(84) ES 14.11.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 198 993**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B22F 3/14***
(84) NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 198 995**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B23B 31/12***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 199 001**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B23D 51/10***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 199 015**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B24B 7/17***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 199 019** (51) ***B24B 23/02***

(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 199 035** (51) ***B25J 9/06***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 31.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LI 31.08.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, MC 31.08.2012, NL 01.08.2012, NO 01.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 199 038** (51) ***B25J 13/00***

(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, NO 22.05.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 199 047** (51) ***B28B 7/00***

(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, ES 11.02.2013, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 199 048** (51) ***B29C 33/10***

(84) FI 03.10.2012, NL 03.10.2012, ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 199 064** (51) ***B29C 65/70***

(84) SE 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 199 065** (51) ***B29C 67/00***

(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 199 070** (51) ***B29D 30/06***

(84) AT 20.07.2011, SM 20.07.2011, BE 20.07.2011, ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IE 03.12.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.12.2011, MK 20.07.2011, MT 20.07.2011, NL 20.07.2011, NO 20.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 199 071** (51) ***B29D 30/60***

(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 31.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LI 31.08.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 31.08.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 199 083** (51) ***B41F 13/004***

(84) BE 31.12.2011, ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, FR 02.01.2012, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.12.2011, MT 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 199 085** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 199 087** (51) ***B41J 3/01***

(84) AT 18.01.2012, ES 29.04.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, NO 18.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 199 088** (51) ***B41J 3/54***

(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 199 091** (51) ***B41J 13/00***

(84) AT 22.06.2011, SM 22.06.2011, ES 03.10.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, IE 11.11.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 30.11.2011, MK 22.06.2011, MT 22.06.2011, NL 22.06.2011, NO 22.09.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 199 092** (51) ***B41J 13/00***

(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 199 095** (51) ***B41M 3/10***

(84) ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 199 096** (51) ***B41M 5/00***

(84) AT 20.07.2011, SM 20.07.2011, ES 31.10.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, FR 02.01.2012, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IE 08.12.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.12.2011, MK 20.07.2011, MT 20.07.2011, NL 20.07.2011, NO 20.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 199 112** (51) ***B60C 11/11***

(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, ES 10.09.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 199 114** (51) ***B60C 15/06***

(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, HR 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012

LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 199 115** (51) ***B60C 19/00***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 199 117** (51) ***B60C 27/08***

(84) GB 13.06.2012
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 13.06.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 199 120** (51) ***B60G 13/00***

(84) AT 28.09.2011
BE 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SM 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 199 121** (51) ***B60G 15/06***

(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 199 125** (51) ***B60H 1/00***

(84) SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 199 128** (51) ***B60J 5/04***

(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 07.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.01.2012
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 199 133** (51) ***B60K 1/04***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SM 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 18.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 199 134** (51) ***B60K 6/12***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 10.05.2012
IT 10.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 199 139** (51) ***B60K 25/02***

(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SM 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 199 144** (51) ***B60N 2/00***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 199 145** (51) ***B60N 2/48***

(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 199 150** (51) ***B60P 3/08***

(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 19.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 199 156** (51) ***B60R 11/00***

(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 199 157** (51) ***B60R 13/08***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 199 167** (51) ***B60T 17/06***

(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 199 171** (51) ***B60W 40/08***

(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 199 172** (51) ***B61B 1/02***

(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 199 175**
(51) ***B61D 17/18***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 199 182**
(51) ***B62D 1/16***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 199 183**
(51) ***B62D 1/16***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 199 184**
(51) ***B62D 5/00***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 199 185**
(51) ***B62D 5/00***
(84) SM 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.11.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MK 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 199 189**
(51) ***B62D 35/00***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 199 192**
(51) ***B62D 55/21***
(84) AT 03.08.2011
BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 199 194**
(51) ***B62K 5/00***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 199 196**
(51) ***B62K 11/00***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 16.10.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SM 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 199 198**
(51) ***B62M 11/04***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 199 199**
(51) ***B63B 35/44***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 199 200**
(51) ***B64C 9/16***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 199 206**
(51) ***H05B 37/02***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 199 208**
(51) ***B65B 9/20***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 199 218**
(51) ***B65B 9/20***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 199 220**
(51) ***B65C 9/00***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 199 225**
(51) ***B65D 47/20***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 31.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 199 228**
(51) ***B65D 81/32***
(84) SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
MT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 199 229**
(51) ***B65G 1/04***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 199 231**
(51) ***B65G 17/00***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 199 235**
(51) ***B65G 39/12***
(84) SM 26.10.2011
CY 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011

DK 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 199 244**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 16.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B66B 9/04***
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 199 251**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***B67D 7/38***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 199 265**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***C08L 35/06***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 199 277**
(84) SM 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
MT 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C07C 263/10***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 199 278**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07C 269/04***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 19.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 199 296**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07F 7/08***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 199 316**
(84) SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
(51) ***C08G 77/06***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 199 333**
(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***C08L 3/02***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 199 336**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C08L 33/12***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 199 338**
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(51) ***B01F 17/00***
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 199 345**
(84) SM 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 199 347**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***C08L 101/10***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 199 362**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C09K 19/30***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 199 384**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C12N 5/0784***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 21.12.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 199 405**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C12Q 1/48***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.08.2012
PL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 199 438**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 30.11.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***D01H 1/115***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 10.11.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 199 441**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***D03D 15/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 199 447**
(84) EE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***D04H 13/00***
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 199 448**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 02.06.2012
LI 30.06.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B32B 5/04***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.06.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 199 449**
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 199 461**
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***D21F 5/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 199 481**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***E04B 2/74***
(84) SM 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 199 493**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
(51) ***E04G 11/36***
(84) SM 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 199 504**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***E05B 7/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 199 509**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***E05F 7/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 199 512**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***E05D 5/14***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 199 514**
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***E05F 15/14***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 199 527**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
(51) ***E06B 9/171***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 199 553**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F01N 3/021***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 199 558**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F01N 5/02***
(84) SM 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 199 565**
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.12.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***F02B 37/12***
(84) BE 31.12.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 199 572**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F02C 7/232***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 199 588**
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F02M 37/00***
(84) BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 199 598**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F03B 11/06***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 199 625**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***F16B 11/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 199 629**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 199 631**
(84) SM 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F16C 33/60***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 199 633**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 16.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F16C 35/063***
(84) SM 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 199 636**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***F16D 41/30***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 199 637**
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011

EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 30.11.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 199 638** (51) ***F16D 51/24***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) SM 17.08.2011
BE 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 199 639** (51) ***F16D 65/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 199 640** (51) ***F16D 65/092***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 199 642** (51) ***F16F 15/12***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) SM 13.07.2011
BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 199 647** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) SM 26.10.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 199 654** (51) ***F16N 29/02***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 199 655** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 10.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 199 658** (51) ***F21S 2/00***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 199 667** (51) ***F21V 21/34***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 199 670** (51) ***F21V 33/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 199 674** (51) ***F23D 11/40***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 199 685** (51) ***F24C 15/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 199 708** (51) ***F25B 40/00***
(84) AT 26.10.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 199 710** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 17.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) SM 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 199 721** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT 17.08.2011
BE 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) SM 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 199 722** (51) ***F28D 7/16***
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 199 723** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 199 724** (51) ***F28D 19/04***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 199 725** (51) ***F28F 13/00***
(84) BE 31.12.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 199 730** (51) ***F42B 1/028***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 199 737** (51) ***G01C 11/06***
(84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.01.2012
HR 31.08.2011

IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 199 748** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 199 756** (51) ***G01F 1/84***
(84) SM 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 27.11.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 199 763** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 199 770** (51) ***G01L 9/06***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 199 772** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SM 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 08.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 199 773** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
SM 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011

FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 08.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 199 792** (51) ***G01N 33/49***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 199 813** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 15.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SM 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 199 814** (51) ***G01R 33/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 199 824** (51) ***G01S 13/24***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 199 828** (51) ***G01S 17/89***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 199 834** (51) ***G02B 1/04***
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 199 837** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 199 847** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 15.10.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 199 857** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 199 890** (51) ***G06F 3/041***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 199 912** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 199 913** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 199 916** (51) ***G06F 12/02***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012

PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 199 919** (51) ***G06F 13/16***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 199 940** (51) ***G06F 21/00***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 199 954** (51) ***G06K 19/077***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 199 989** (51) ***G07D 11/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 200 002** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 200 005** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 03.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 200 018** (51) ***G10L 19/00***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 200 026** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 09.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 200 045** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 200 060** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 10.08.2011
BE 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) SM 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 200 065** (51) ***H01H 71/28***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 200 077** (51) ***H01L 21/762***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 200 078** (51) ***H01L 21/822***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 200 111** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
MT 09.11.2011
(84) SM 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 10.12.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NL 09.11.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 200 113** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 200 115** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 200 131** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 200 154** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 02.10.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 200 163** (51) ***H02M 3/157***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
IE 20.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
FR 12.12.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 200 171**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H02P 6/00***
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 18.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 200 179**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H03H 7/09***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 200 191**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 200 204**
(84) AT 16.11.2011
BE 31.12.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 200 225**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 09.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 200 227**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.11.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 200 229**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 200 234**
(84) SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 200 245**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 200 260**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04M 1/21***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 200 272**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 200 273**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 200 274**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 200 282**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***H04N 5/445***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 200 329**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
(51) ***H04N 9/73***
(84) SM 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 14.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 200 345**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 200 349**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04S 7/00***
(84) SM 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 10.12.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 200 357**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04W 12/02***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 200 364**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 200 374**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 200 376**
(84) SE 28.11.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 200 392**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 200 394**
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04W 84/20***
(84) CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 200 400**
(84) AT 20.07.2011
BE 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H05B 6/06***
(84) SM 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 200 427**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A01N 1/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 200 435**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 200 452**
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A23L 1/0526***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 200 465**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A43B 5/04***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 200 518**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 200 521**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 200 528**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 200 529**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 200 532**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A46B 3/18***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 200 541**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 200 579**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61K 9/06***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 200 596**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 31/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 200 612**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61K 31/495***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 200 622**
(84) EE 08.08.2012
DK 08.08.2012
IS 08.12.2012
(51) ***A61K 35/50***
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 200 641**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61K 39/04***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 200 655**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61K 49/04***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 200 656**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61K 49/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 200 667**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61L 15/16***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 15.05.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 200 670**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61L 27/12***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 200 672**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61L 27/26***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 200 673**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
(51) ***A61L 31/10***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011

IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 200 682**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 200 690**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***A61M 35/00***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 200 712**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***A63B 22/02***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 200 723**
(84) SM 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***A63B 71/06***
(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 200 745**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***B02C 19/08***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 200 752**
(84) IS 28.02.2013

(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 200 759**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012

(51) ***B08B 3/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 200 763**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***B21B 37/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 200 767**
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012

(51) ***B22D 11/04***
(84) DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 200 775**
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B23D 77/02***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 200 778**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***B23K 26/06***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 200 782**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(51) ***B24D 13/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 200 787**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***B26B 25/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 200 789**
(84) BE 31.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***B26D 1/553***
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 200 791**
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011

(51) ***B26D 7/32***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 200 793**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***B27H 3/04***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 200 797**
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***B29C 35/08***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 200 815**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(51) ***B29D 30/16***
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 200 825**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***B41C 1/05***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 200 831**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(51) ***B41J 2/19***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 200 832**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***B41J 2/19***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 200 833**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 200 836**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***B41M 5/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 200 838**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011

(51) ***B41M 5/382***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011

DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 23.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 200 840** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 200 845** (51) ***B60C 9/20***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 200 848** (51) ***B60G 13/02***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 200 851** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 200 856** (51) ***G01P 1/08***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 200 871** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 200 873** (51) ***B60R 21/213***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 200 876** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 09.10.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.10.2011 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 200 879** (51) ***B60T 7/10***
(84) BE 30.09.2011 (84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 FR 30.09.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.09.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 200 890** (51) ***B62D 55/14***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 200 893** (51) ***B62K 25/02***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 30.09.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 200 899** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 200 901** (51) ***B64D 37/08***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 200 906** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 24.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 200 914** (51) ***B65G 33/32***
(84) AT 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.09.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 200 916** (51) ***B65G 53/30***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CH 31.08.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LI 31.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 200 921** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 200 927** (51) ***B67B 1/04***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 200 936** (51) ***C01B 33/14***
(84) AT 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
BE 29.06.2011 CH 30.04.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 FR 30.04.2012
GB 28.04.2012 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 28.04.2012
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 30.04.2012 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.04.2012
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 200 940** (51) ***C01F 5/14***
(84) AT 17.08.2011 (84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 28.03.2012 IE 17.08.2011

IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 200 950** (51) ***C04B 35/447***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 200 957** (51) ***C07C 29/141***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 200 976** (51) ***C07C 263/10***
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 200 979** (51) ***C07C 317/30***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 200 981** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 200 986** (51) ***C07D 215/12***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 200 993** (51) ***C07D 307/80***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 201 016** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 201 042** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 201 052** (51) ***C08F 246/00***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 201 053** (51) ***C08F 263/04***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 201 057** (51) ***C08G 64/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 201 062** (51) ***C08G 77/388***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 201 063** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 03.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 201 068** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.11.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 06.10.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 201 109** (51) ***C12N 9/60***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 201 115** (51) ***C12N 15/10***
(84) SE 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 201 116** (51) ***C12N 15/11***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 201 118** (51) ***A61K 31/7105***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 201 123** (51) ***C12P 7/42***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 201 125** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 201 143** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 201 147** (51) ***C22B 9/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012

LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 201 148** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 201 160** (51) ***C25D 5/08***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 201 162** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 201 164** (51) ***D04H 18/00***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 201 198** (51) ***E05B 1/00***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 201 200** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 201 202** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 201 204** (51) ***E05C 3/04***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 201 205** (51) ***E05D 1/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 201 212** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 201 225** (51) ***F01N 13/14***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 201 226** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 201 227** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 201 228** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 201 236** (51) ***F02D 41/14***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 201 237** (51) ***F02M 47/02***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 201 240** (51) ***F02M 63/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 201 241** (51) ***F02M 63/00***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 201 254** (51) ***F15B 13/04***
(84) GB 26.06.2012
BE 10.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 201 255** (51) ***F16B 5/06***
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CH 31.08.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LI 31.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 201 257**
(51) ***F16D 3/62***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 201 272**
(51) ***F16J 15/14***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 20.10.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 201 280**
(51) ***F16L 1/20***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 201 291**
(51) ***F21V 5/04***
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 201 305**
(51) ***F24H 1/10***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 201 322**
(51) ***F42B 5/16***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 201 328**
(51) ***G01B 21/04***
(84) BE 30.09.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 201 330**
(51) ***G01C 15/00***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 201 369**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 201 377**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 201 396**
(51) ***G01R 31/3187***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 24.09.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 201 397**
(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 201 403**
(51) ***G01S 13/32***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 201 419**
(51) ***G02B 6/42***
(84) ES 18.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 201 434**
(51) ***G05D 23/19***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 03.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 201 441**
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 201 481**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 16.04.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 201 532**
(51) ***G01C 11/00***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012

MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 201 535** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 201 565** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 31.08.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.08.2012 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 201 571** (51) ***G11C 11/56***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 ES 19.11.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 201 576** (51) ***G21C 15/18***
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 201 577** (51) ***G21C 19/07***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 201 590** (51) ***H01J 5/62***
(84) BE 31.10.2011 (84) ES 28.11.2011
CH 31.10.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
FR 02.11.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.10.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.10.2011 MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 201 592** (51) ***H01J 35/28***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CH 31.07.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LI 31.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.07.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 201 596** (51) ***H01J 61/52***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 201 633** (51) ***H01M 8/04***
(84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 201 635** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) ES 01.01.2012
BE 21.09.2011 CH 31.07.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.07.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.07.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 201 639** (51) ***H01M 2/10***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 201 649** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 12.10.2011 (84) ES 23.01.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CH 31.10.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GB 12.01.2012
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 31.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
MT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 201 654** (51) ***H01T 1/14***
(84) GB 31.07.2012 (84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012 CH 31.07.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LI 31.07.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.07.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 201 656** (51) ***H02J 7/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 201 670** (51) ***H02M 1/44***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 201 674** (51) ***H02P 23/14***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 201 688** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) ES 14.11.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.09.2011 MT 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 201 689** (51) ***H03M 1/34***
(84) AT 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 201 700** (51) ***H04B 7/06***
(84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 ES 11.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 201 714** (51) ***H04L 1/24***
(84) FI 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
ES 18.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 201 716** (51) ***H04W 52/28***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 201 725** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 201 735** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
ES 06.05.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 30.09.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 201 740**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 11.09.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 201 742**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 201 750**
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04N 1/04***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 201 758**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04N 5/76***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 201 779**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 201 781**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 01.10.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
(51) ***H04N 7/50***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 201 784**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 201 786**
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 201 796**
(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***H04W 4/00***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 201 820**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 201 845**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 201 851**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
MC 31.08.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A41D 27/00***
(84) BE 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 31.08.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 201 852**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A41D 19/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 201 853**
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A43B 5/04***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 201 856**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A43C 11/14***
(84) SM 29.06.2011
BE 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 201 860**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A47B 9/00***
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 201 861**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A47B 47/00***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 201 862**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 12.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A47B 49/00***
(84) SM 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 201 884**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
(51) ***A47L 15/23***
(84) SM 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 17.12.2011
LT 29.12.2010
MC 31.12.2011

MK 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(11) **2 201 887**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 201 892**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 201 894**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 21.08.2011
LI 31.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 201 913**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 201 944**
(84) BE 23.05.2012
IT 23.05.2012

(11) **2 201 983**
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 202 009**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011

MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(51) ***A47L 15/50***
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012

(51) ***A61B 5/151***
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A61B 6/00***
(84) ES 28.11.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***A61F 2/40***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***A61K 31/165***
(84) ES 03.09.2012
NL 23.05.2012

(51) ***A62C 4/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***B08B 3/10***
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.01.2012
HR 31.08.2011

IE 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 202 011**
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 202 013**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 03.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 202 022**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 202 029**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 202 032**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 202 036**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 03.07.2012
EE 17.08.2011
FR 02.01.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011

IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***B21D 24/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(51) ***B21K 1/10***
(84) SM 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
FR 02.01.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***B23K 3/06***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***B24B 7/18***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***B24B 55/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***B26D 3/28***
(84) SM 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 24.12.2011
IT 17.08.2011

LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 202 038**
(84) SM 19.01.2011
CY 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.11.2011
MT 19.01.2011
PT 19.05.2011

(11) **2 202 041**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 202 048**
(84) SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 202 051**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 202 073**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 202 078**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011

LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***B26F 1/44***
(84) BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NO 19.04.2011
SI 19.01.2011

(51) ***B29C 33/00***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(51) ***B29C 49/56***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 14.09.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***B29C 65/14***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***B41F 27/10***
(84) SM 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 15.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***B41J 2/175***
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.01.2012

GR 04.11.2011
IE 16.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 202 079**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 16.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 202 082**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 202 085**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 202 089**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 202 091**
(84) SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011

HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***B41J 2/175***
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.01.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***B41J 15/04***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***B42C 1/12***
(84) SM 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 04.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B43K 21/16***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***B44C 5/04***
(84) BE 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011

NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 202 092**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 24.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 202 107**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 202 118**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 202 122**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 202 123**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 202 130**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 202 139**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 18.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011

NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***B60H 1/00***
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 22.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B60R 19/34***
(84) SM 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 15.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***B60T 15/02***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(51) ***B60W 30/19***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(51) ***B62D 5/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***B62K 23/04***
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011

SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

SI 03.08.2011

(11) **2 202 140**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IE 18.12.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
TR 06.10.2010

(51) ***B62K 25/28***
(84) SM 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 202 145**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***B63H 21/17***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 202 158**
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***B65B 13/06***
(84) NL 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 202 159**
(84) SM 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***B65B 17/02***
(84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 202 162**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 11.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***B65B 51/04***
(84) SM 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 202 171**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012

(51) ***B65D 19/38***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012

LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 202 194** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 202 218** (51) ***C07C 209/48***
(84) SM 12.10.2011, ES 23.01.2012, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, HR 12.10.2011, IE 10.12.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.12.2011, MK 12.10.2011, MT 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 202 229** (51) ***C07D 239/84***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, BE 14.03.2012, CH 31.08.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LI 31.08.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 31.08.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 202 247** (51) ***C08F 4/645***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, ES 23.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 202 251** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 28.12.2011, SM 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, ES 08.04.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, HR 28.12.2011, IE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MC 31.12.2011, MK 28.12.2011, MT 28.12.2011, NO 28.03.2012, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 202 259** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, ES 09.06.2012, CH 31.08.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LI 31.08.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.08.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 202 260** (51) ***C08G 69/34***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, ES 23.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 202 261** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, NO 01.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 202 266** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 04.07.2012, CZ 04.07.2012, BE 04.07.2012, ES 15.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, NO 04.10.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 202 272** (51) ***C08L 25/00***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 202 277** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, NO 01.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 202 281** (51) ***C09D 167/08***
(84) AT 19.10.2011, SM 19.10.2011, BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, HR 19.10.2011, IE 26.11.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 30.11.2011, MK 19.10.2011, MT 19.10.2011, NL 19.10.2011, NO 19.01.2012, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 202 284** (51) ***C09K 11/64***
(84) FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 202 296** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, HR 07.12.2011, IE 12.02.2012, IS 07.04.2012, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MC 29.02.2012, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 202 299** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, NO 25.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 202 302** (51) ***C12N 15/00***
(84) IS 12.01.2013, EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 202 306** (51) ***C12N 9/64***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, ES 30.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 202 340** (51) ***B32B 5/04***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, BE 17.08.2011, CH 30.06.2012, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 02.06.2012, IT 17.08.2011, LI 30.06.2012, MC 30.06.2012, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 202 344** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, NO 18.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 202 354** (51) ***D21F 1/44***
(84) IS 12.01.2013, EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, CY 12.09.2012

FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 202 356** (51) ***D21F 5/16***

(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 23.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 202 370** (51) ***E05B 37/16***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 13.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 202 372** (51) ***E05D 3/18***

(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IE 21.12.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
SM 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MK 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
TR 10.11.2010

(11) **2 202 387** (51) ***F01D 25/20***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 202 412** (51) ***F15B 1/10***

(84) SM 26.10.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 202 415** (51) ***F16B 7/20***

(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 30.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 202 417** (51) ***F16C 19/26***

(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 02.01.2012
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.07.2012
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 15.12.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 202 418** (51) ***F16C 19/28***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 202 424** (51) ***F16D 65/14***

(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 202 430** (51) ***F16H 61/14***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 202 431** (51) ***F16J 15/06***

(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 202 437** (51) ***F16L 15/04***

(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 02.04.2012
IE 21.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 202 439** (51) ***F16L 19/08***

(84) SM 13.04.2011
ES 24.07.2011
IE 13.04.2011
MC 30.11.2011
MT 13.04.2011
CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
MK 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 202 451** (51) ***F21S 8/02***

(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 202 458** (51) ***F21K 99/00***

(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 202 459** (51) ***F21V 14/06***

(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SM 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 10.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 202 477** (51) ***F41B 11/08***

(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DE 03.07.2012
EE 14.12.2011
IE 21.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
SM 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011

MT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 202 486** (51) ***G01C 21/00***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 202 500** (51) ***G05B 23/02***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 202 505** (51) ***G01N 3/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) SM 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 18.12.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.12.2011 MK 16.03.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 202 509** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) SM 28.09.2011
BE 28.09.2011 ES 08.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 FR 30.11.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 24.11.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.11.2011
MK 28.09.2011 MT 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 202 517** (51) ***G01N 33/49***
(84) CZ 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 202 524** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) SM 18.05.2011
BE 31.12.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
MK 18.05.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 202 525** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) SM 21.09.2011
BE 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.12.2011
MK 21.09.2011 MT 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 202 532** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012 BG 21.03.2012
CH 31.05.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 30.05.2012 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LI 31.05.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.05.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 202 538** (51) ***G01S 17/89***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 202 550** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DE 03.07.2012
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 FR 02.01.2012
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 24.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011
MT 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 202 551** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 202 554** (51) ***G02B 7/28***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 202 564** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 202 569** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 202 570** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) SM 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IE 25.11.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.11.2011 MK 04.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 202 571** (51) ***G03B 11/04***
(84) AT 26.10.2011 (84) SM 26.10.2011
BE 26.10.2011 ES 06.02.2012
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 22.12.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 MK 26.10.2011
MT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 202 597** (51) ***G05B 19/416***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 202 602** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
FR 29.02.2012 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 20.02.2012
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 29.02.2012 MK 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 202 603**
(51) ***G05D 23/13***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 202 628**
(51) ***G06F 3/048***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 202 639**
(51) ***G06F 9/455***
(84) ES 23.12.2012
(84) FI 12.09.2012

(11) **2 202 669**
(51) ***G06K 7/10***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 202 700**
(51) ***G07C 9/00***
(84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
NO 03.01.2013

(11) **2 202 708**
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) SM 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 12.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 202 724**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) SM 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 18.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 202 730**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
(84) SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 23.11.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 202 731**
(51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.08.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.08.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 202 738**
(51) ***G11B 7/135***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 202 740**
(51) ***G11B 7/24***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 202 744**
(51) ***G11B 17/08***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 202 754**
(51) ***H01B 1/20***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 202 767**
(51) ***H01H 1/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 31.12.2011
(84) SM 08.06.2011
CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 202 771**
(51) ***H01H 21/24***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 24.11.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 202 776**
(51) ***H01J 37/32***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 202 782**
(51) ***H01L 21/67***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 202 802**
(51) ***H01L 27/06***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 202 811**
(51) ***H01L 33/22***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.01.2012
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MK 23.02.2011
NO 23.05.2011
(84) SM 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 28.12.2011
LT 23.02.2011
MC 31.12.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011

PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 202 813** (51) ***H01L 37/04***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 202 820** (51) ***H01L 27/32***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 202 832** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.08.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 202 834** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 14.12.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 02.01.2012
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 202 835** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 202 845** (51) ***H01Q 5/00***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 202 854** (51) ***H01T 13/50***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SM 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 24.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 202 879** (51) ***H03F 1/32***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 202 886** (51) ***H03M 1/08***

(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 22.12.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SM 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 202 890** (51) ***H04B 1/40***

(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 29.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 202 892** (51) ***H04B 3/20***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 202 913** (51) ***H04L 9/32***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 202 916** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 202 935** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 202 937** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 24.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 202 944** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SM 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 07.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 202 968** (51) ***H04N 5/93***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 202 971** (51) ***H04N 7/16***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 23.12.2011
IT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011

LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 202 994** (51) ***H04N 13/00***
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.10.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 202 997** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 203 001** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 22.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 203 009** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 203 010** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 23.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 203 039** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 203 041** (51) ***A01D 45/00***
(84) ES 29.07.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 203 044** (51) ***A01K 75/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 203 072** (51) ***A23L 1/16***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 203 073** (51) ***A23L 1/23***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 203 091** (51) ***A47C 17/80***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 203 094** (51) ***A47J 31/00***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 203 114** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 203 180** (51) ***A61K 38/21***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 203 187** (51) ***A61K 48/00***
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 203 189** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 203 207** (51) ***A61M 16/04***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 203 217** (51) ***A61N 1/378***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 203 235** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 24.09.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FR 30.09.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 203 240** (51) ***B01D 53/50***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 203 258** (51) ***B05D 7/24***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 203 262** (51) ***B09C 1/08***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 203 263** (51) ***B21B 45/02***

(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 203 273** (51) ***B23Q 17/09***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 203 278** (51) ***B25H 3/00***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 203 282** (51) ***B26B 21/04***

(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 203 290** (51) ***B29C 44/34***

(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 203 297** (51) ***B29C 67/00***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 203 302** (51) ***B29D 30/30***

(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 203 305** (51) ***B32B 3/30***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 203 311** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 203 317** (51) ***B60C 11/03***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 203 318** (51) ***B60C 11/12***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 203 325** (51) ***B60J 7/22***

(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 203 330** (51) ***B60R 21/231***

(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 203 331** (51) ***B60R 21/231***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 203 333** (51) ***B60T 7/02***

(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 30.09.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 203 334** (51) ***B60T 7/12***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 203 336** (51) ***B60T 8/1755***

(84) BE 14.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.07.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 203 338** (51) ***B60W 10/06***

(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 203 342** (51) ***B62D 25/06***

(84) BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 203 348** (51) ***B64D 13/00***

(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012

IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 203 350**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B65B 9/06***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 203 365**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B65G 1/04***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 203 366**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B65G 47/91***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 203 375**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***B66C 23/52***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 203 405**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07C 51/44***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 203 433**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***C07D 277/34***
(84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 203 434**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C07D 309/36***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 203 437**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 203 448**
(84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C07D 417/12***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 203 461**
(84) BE 31.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C07F 15/00***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 203 486**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C08F 10/06***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 203 489**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C08F 214/18***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 203 501**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C08G 64/30***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 203 514**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C08L 23/28***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 203 520**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C08L 69/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 203 528**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***D01F 1/07***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 203 535**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C09J 7/04***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IE 21.08.2011
LI 31.08.2012
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 203 538**
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C09K 8/68***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 203 539**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 25.09.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C09K 11/79***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 203 557**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 203 562**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
(51) ***C12P 41/00***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012

GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 203 578** (51) ***D01D 5/08***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 203 583** (51) ***D06F 37/26***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 203 613** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 203 616** (51) ***E05B 65/20***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 203 617** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 203 619** (51) ***E06B 9/32***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 203 629** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 203 654** (51) ***F16C 33/60***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 203 655** (51) ***F16D 41/06***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 203 659** (51) ***F16D 66/02***
(84) ES 03.10.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 203 662** (51) ***F16G 1/28***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 203 665** (51) ***F16H 61/26***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 203 671** (51) ***F16L 5/04***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 203 679** (51) ***F21V 29/02***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 203 707** (51) ***F42B 10/20***
(84) GB 30.06.2012
DE 01.01.2013
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IE 30.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 203 749** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 203 784** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 17.10.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 203 791** (51) ***F15B 9/09***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 203 800**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 203 811**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 203 819**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G06F 11/10***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 203 822**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 16.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G06F 11/263***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 203 835**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G06F 13/10***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 203 902**
(84) SE 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***G07D 5/08***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 203 915**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 203 922**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H01B 17/28***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 203 948**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01M 4/58***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 203 949**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LI 31.07.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 16.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 203 968**
(84) GB 21.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***H02K 1/28***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LI 31.07.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 203 971**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H02M 1/38***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 203 995**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 203 997**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 204 017**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 204 025**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 204 030**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 15.09.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 204 050**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 204 075**
(51) ***H05B 33/22***
(84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 204 088**
(51) ***A01K 5/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SM 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 204 091**
(51) ***A01K 89/015***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 204 111**
(51) ***A47J 27/08***
(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 204 113**
(51) ***A47J 27/08***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SM 05.10.2011
BE 31.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 204 114**
(51) ***A47J 36/02***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 204 115**
(51) ***A47J 37/07***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
SM 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 16.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 204 126**
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 204 127**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 04.04.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 04.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.04.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 204 229**
(51) ***B01F 3/08***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 204 233**
(51) ***B01J 19/08***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.08.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 204 244**
(51) ***B21K 1/56***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 204 256**
(51) ***B23K 37/047***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 204 274**
(51) ***B29C 65/16***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 204 277**
(51) ***B29D 30/32***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 204 287**
(51) ***B41J 2/175***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 204 291**
(51) ***B60B 27/02***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 06.01.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 204 292**
(51) ***F16C 41/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 204 294**
(51) ***B60C 11/04***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 204 296**
(51) ***B29C 33/42***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012

FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 204 299** (51) ***B60K 7/00***

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 204 304** (51) ***B60R 21/20***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 204 311** (51) ***B60P 7/135***

(84) ES 05.08.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 204 315** (51) ***B62K 3/00***

(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 204 318** (51) ***B64C 27/18***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 204 322** (51) ***B65B 3/32***

(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 204 323** (51) ***B65B 11/00***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 22.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FR 02.01.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 204 325** (51) ***B65B 55/20***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 204 326** (51) ***B65B 61/28***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 204 331** (51) ***B65D 33/25***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 204 333** (51) ***B65D 47/08***

(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 204 334** (51) ***B65D 65/46***

(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 204 336** (51) ***B65D 75/60***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 204 337** (51) ***B65D 81/20***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 05.04.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 204 341** (51) ***B65G 17/20***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 204 361** (51) ***C07C 237/26***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 29.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012

(11) **2 204 371** (51) ***C07D 493/10***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 204 388** (51) ***C08F 8/00***

(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 204 401** (51) ***C08J 7/18***

(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 204 406** (51) ***C08L 9/06***

(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SM 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 08.12.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 204 407** (51) ***C08L 21/00***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 204 412** (51) ***C08L 33/10***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 204 415** (51) ***C08L 51/04***
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 204 425** (51) ***C09J 7/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 204 441** (51) ***C12N 1/00***
(84) SM 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 204 468** (51) ***C23C 14/28***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 204 474** (51) ***C25D 1/04***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 204 490** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 11.11.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 204 497** (51) ***E02B 17/02***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 204 499** (51) ***E02D 7/16***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 204 541** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 204 546** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 204 551** (51) ***F01D 17/26***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 204 556** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 204 557** (51) ***F01N 13/00***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
SM 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
IE 17.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 204 560** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 204 571** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 204 572** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 204 595** (51) ***F16K 11/22***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 14.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.01.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 204 596** (51) ***F16L 5/04***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 204 599** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011

FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 19.03.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
GB 19.03.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.03.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 204 607** (51) ***F21V 7/06***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 204 620** (51) ***F24D 19/10***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 204 628** (51) ***F28F 1/00***

(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 204 637** (51) ***G01C 19/72***

(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 204 650** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 204 671** (51) ***G01S 7/48***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 204 672** (51) ***G01S 13/93***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 204 677** (51) ***G02B 5/20***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 204 686** (51) ***G02B 21/26***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 204 713** (51) ***G05B 23/02***

(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 204 725** (51) ***G06F 3/041***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 204 771** (51) ***G06T 7/00***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 204 773** (51) ***G06T 15/40***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 204 775** (51) ***G06T 17/20***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SM 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MK 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 204 795** (51) ***G10L 11/04***

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 30.12.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
SM 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 204 797** (51) ***G10L 19/06***

(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
MT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
SM 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 29.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 204 801** (51) ***G11B 7/14***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 204 813** (51) ***G11C 13/00***

(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 204 814**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G11C 15/02***
(84) SM 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 03.11.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 204 820**
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 19.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G21F 3/00***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 204 837**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H01J 17/49***
(84) SM 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 16.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 204 841**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
(51) ***H01J 49/10***
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 204 860**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H01L 45/00***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 204 863**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
MT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01M 2/06***
(84) SM 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 28.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 204 868**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H01M 4/38***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 204 869**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H01M 6/16***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 204 888**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 05.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01T 13/04***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 31.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 204 902**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H02P 9/04***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 204 903**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 204 906**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H03F 3/60***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 204 914**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LI 29.08.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01S 19/30***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CH 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 204 920**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 3/46***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 05.01.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 204 927**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 29.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H04B 10/00***
(84) SM 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 204 928**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.11.2011
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(51) ***H04B 10/158***
(84) SM 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 06.11.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MK 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 204 942**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04L 9/32***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 204 946**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 05.01.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 204 952**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
(51) ***H04L 12/437***
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012

CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 204 959** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 21.01.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 204 972** (51) ***H04M 1/24***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 30.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 204 981** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 204 992** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 205 004** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
MT 20.07.2011
SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 27.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 205 016** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.01.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 05.01.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 205 017** (51) ***H04W 24/00***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 205 019** (51) ***H04W 28/08***
(84) SM 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
MT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 30.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 205 023** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 205 037** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
SM 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 30.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 205 056** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 205 063** (51) ***A01J 25/06***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 205 105** (51) ***A24B 13/00***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 205 106** (51) ***A24C 5/00***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 205 107** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
DE 01.02.2013
CH 31.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 205 109** (51) ***A41D 13/02***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 205 112** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 205 118** (51) ***A44C 11/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
ES 25.12.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 205 128** (51) ***A47C 4/48***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012

GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 205 134** (51) ***A47J 42/02***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 20.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 205 144** (51) ***A61B 3/11***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 205 151** (51) ***A61B 5/145***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 205 154** (51) ***A61B 5/151***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.08.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.08.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 205 156** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 02.10.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 205 158** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 205 166** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 205 176** (51) ***A61C 1/00***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
BE 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 205 253** (51) ***A61K 35/74***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 205 268** (51) ***A61K 31/704***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 205 284** (51) ***A61K 49/18***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 205 299** (51) ***A61M 5/34***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 205 325** (51) ***A62C 13/66***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 205 327** (51) ***A62C 99/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 205 344** (51) ***B01D 63/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 205 356** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 205 369** (51) ***B21B 38/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 205 370** (51) ***B21D 22/02***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 205 372** (51) ***B21C 47/00***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 205 374** (51) ***B21D 13/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 205 377** (51) ***B21J 5/12***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 205 384**
(51) ***B23B 31/00***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 205 395**
(51) ***B23Q 5/58***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 205 397**
(51) ***B24B 23/02***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 205 399**
(51) ***B24D 18/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 18.10.2011
IT 18.10.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 205 404**
(51) ***B25F 5/00***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 205 405**
(51) ***B25F 5/00***
(84) ES 30.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.08.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 205 406**
(51) ***F16F 7/116***
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 205 407**
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 205 409**
(51) ***B25J 13/08***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 205 416**
(51) ***B29C 39/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 205 423**
(51) ***B29C 47/88***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 205 444**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 27.10.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 205 445**
(51) ***B41M 5/50***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 205 446**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 205 447**
(51) ***G06K 19/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 205 448**
(51) ***B43K 5/16***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 205 450**
(51) ***B44C 1/18***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 22.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 205 451**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 205 452**
(51) ***B60C 9/02***
(84) GB 24.07.2012
BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011

CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LI 31.07.2012
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 205 455**
(51) ***B60C 15/06***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 205 470**
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 205 475**
(51) ***B62D 1/19***
(84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 205 483**
(51) ***B63H 20/08***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 205 487**
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 205 496**
(51) ***B65D 30/20***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 205 498**
(51) ***B65D 43/02***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 205 499**
(51) ***B65D 43/02***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 205 509**
(51) ***B65G 47/84***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 205 510**
(51) ***B65G 47/84***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 205 512**
(51) ***B65H 18/26***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 205 514**
(51) ***B65H 39/065***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 205 555**
(51) ***C07C 255/57***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 205 557**
(51) ***C07C 319/04***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 205 558**
(51) ***C07D 207/09***
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 205 572**
(51) ***C07D 249/12***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 18.09.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 205 581**
(51) ***C07D 313/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 205 582**
(51) ***C07D 335/16***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 205 599**
(51) ***C07D 471/04***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 205 605**
(51) ***C07D 491/22***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 205 615** (51) ***C07F 15/00***

(84) ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 205 625** (51) ***C07K 14/20***

(84) IS 12.01.2013, CZ 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, MC 30.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 205 647** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, FR 12.12.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 20.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MT 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 205 649** (51) ***C08F 214/26***

(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 205 654** (51) ***C08G 18/08***

(84) BE 31.10.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MT 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 205 658** (51) ***C08G 65/00***

(84) CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PT 19.11.2012
(84) CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 205 660** (51) ***C08G 73/04***

(84) ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, NO 13.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 205 664** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **2 205 665** (51) ***C08J 7/04***

(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013

(11) **2 205 671** (51) ***C08K 7/22***

(84) SM 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NO 22.09.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 14.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.10.2011, MT 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 205 673** (51) ***C08L 23/08***

(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 27.10.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 205 678** (51) ***C08L 27/24***

(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 205 722** (51) ***C12N 5/02***

(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 205 731** (51) ***C12N 9/54***

(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013, NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 205 742** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 205 750** (51) ***C12N 15/85***

(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 205 760** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, MC 30.09.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 205 761** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012

(11) **2 205 765** (51) ***C12Q 1/68***

(84) IS 12.01.2013, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 205 781** (51) ***D01F 13/04***

(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 205 785** (51) ***D06F 37/30***

(84) ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 30.09.2012, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 205 804**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***E04D 13/035***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 205 805**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E04F 10/00***
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 205 816**
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E21B 19/22***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 205 818**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***E21B 23/01***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 205 819**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***E21B 23/01***
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 205 822**
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***E21B 33/035***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 205 835**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***F01K 25/02***
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 205 837**
(84) AT 07.09.2011
BE 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 205 847**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 06.11.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F02K 1/44***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 205 851**
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F02M 37/10***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 205 852**
(84) BE 30.09.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F02M 51/06***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 205 855**
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F02M 57/02***
(84) BE 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 205 868**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***F04B 1/04***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 205 876**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F16B 13/14***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 205 879**
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F16C 19/38***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 205 880**
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LI 31.08.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F16C 35/067***
(84) CH 31.08.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 205 881**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F16C 19/46***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 205 882**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F16C 35/063***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 205 884**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***F16D 49/00***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 205 890**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***F16F 9/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 205 906**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***F24F 9/00***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012

HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 205 933** (51) ***G01B 11/10***

(84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 205 941** (51) ***G01C 15/00***

(84) BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 205 944** (51) ***G01C 21/36***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 205 951** (51) ***G01J 5/52***

(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 205 952** (51) ***G01K 11/16***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 205 972** (51) ***G01N 33/534***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 205 974** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 205 982** (51) ***G01P 5/26***

(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 205 990** (51) ***G01S 13/91***

(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 205 992** (51) ***G01T 1/20***

(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 206 014** (51) ***G03B 17/17***

(84) AT 11.04.2012
ES 22.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 05.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 206 023** (51) ***G05B 13/02***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 206 024** (51) ***G05B 23/02***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 206 030** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 04.09.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 206 067** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 206 076** (51) ***G06K 9/62***

(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 24.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 206 084** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 206 087** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 31.05.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 30.05.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 206 094**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 206 119**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 206 133**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.08.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01H 3/30***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 206 150**
(84) BE 30.04.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01L 25/16***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.04.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 206 151**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H01L 27/115***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 206 153**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H01L 29/06***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 206 154**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 22.10.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 206 178**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H01M 2/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 206 206**
(84) BE 31.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01R 39/04***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 206 210**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 23.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H02J 3/38***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 206 220**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H02K 1/27***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 206 227**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H02K 21/14***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 206 237**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 206 238**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 206 247**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***H04M 15/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 206 279**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 206 285**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 206 287**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 206 288**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 206 298**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 04.11.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 206 301**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012

GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 206 305**
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 206 313**
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 206 327**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 206 352**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 206 375**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 206 384**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011

HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***H04N 9/64***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***H04W 12/12***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***H04W 36/08***
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012

PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 206 392**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 206 403**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 206 414**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 206 415**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 206 416**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
IE 31.10.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 206 424**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012

PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***H04W 88/00***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***H05B 41/298***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***H05B 41/392***
(84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(51) ***H05B 41/392***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***A01F 15/08***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012

SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

SI 07.03.2012

(11) **2 206 437**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***A23G 4/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 206 450**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(51) ***A47B 95/00***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 206 451**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***A47B 96/20***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 206 453**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(51) ***A47D 1/00***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 26.06.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 206 454**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***A47D 1/02***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 206 461**
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***A61B 3/135***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 206 468**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***A61B 17/17***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 206 480**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 28.02.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012

(51) ***A61B 19/02***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 08.01.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 206 486**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***A61G 7/05***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 206 495**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***A61K 9/10***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 206 519**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 47/32***
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 206 520**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61L 2/025***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 206 529**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 206 531**
(84) AT 09.03.2011
BE 30.11.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 206 548**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 206 554**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 206 558**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
(51) ***B03C 1/22***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 206 560**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B05B 3/04***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 206 563**
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B05D 1/30***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012

(11) **2 206 564**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B07C 3/06***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 206 569**
(84) SM 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
(51) ***B23B 3/06***
(84) BE 30.11.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 206 578**
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B23Q 7/00***
(84) BE 31.12.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 206 579**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 206 587**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 31.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
IE 28.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B27C 1/14***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 206 599**
(84) SM 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.01.2012
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MK 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***B29C 70/44***
(84) BE 31.12.2011
CY 19.01.2011
DE 03.07.2012
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.12.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 206 602**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B41F 16/00***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 206 604**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 206 605**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 206 606**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 206 609**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B42C 7/00***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 206 613**
(84) IS 07.03.2013
(51) ***B60C 17/04***
(84) NO 07.02.2013

(11) **2 206 616**
(84) SM 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
(51) ***B60C 27/16***
(84) BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
HR 19.10.2011

IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 206 618** (51) ***B60J 1/17***

(84) AT 27.04.2011
BE 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 206 619** (51) ***B60K 6/448***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.01.2012
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 206 623** (51) ***B60N 2/015***

(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 07.01.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 206 626** (51) ***B60N 3/00***

(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
ES 25.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 206 635** (51) ***B61L 23/06***

(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 206 637** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 26.10.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 206 638** (51) ***B62D 25/08***

(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 206 640** (51) ***B62D 49/04***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 31.08.2012
BE 06.06.2012
CH 31.08.2012
FI 06.06.2012
LI 31.08.2012
PT 08.10.2012

(11) **2 206 641** (51) ***B62D 59/04***

(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 206 642** (51) ***B62J 29/00***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 206 644** (51) ***B63G 8/32***

(84) SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 206 645** (51) ***B64C 13/50***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
BE 31.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 206 651** (51) ***B65B 27/02***

(84) SM 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.12.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
MT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 206 652** (51) ***B65B 43/28***

(84) FI 05.12.2012

(11) **2 206 657** (51) ***B65B 17/02***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 206 669** (51) ***B65G 57/04***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 206 676** (51) ***B67B 3/18***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 206 677** (51) ***B67D 1/04***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.08.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.08.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 206 687** (51) ***C02F 3/20***

(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 206 698** (51) ***C07D 209/18***
(84) CY 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, SI 18.07.2012
(84) EE 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012

(11) **2 206 722** (51) ***C07K 14/39***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 206 742** (51) ***C08L 7/00***
(84) SM 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, MK 19.10.2011, NO 19.01.2012
(84) BG 19.01.2012, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, MT 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 206 745** (51) ***C08L 71/08***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 206 758** (51) ***C09J 7/02***
(84) IS 26.01.2013, BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 206 759** (51) ***C09J 7/02***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 206 760** (51) ***C09J 123/10***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 206 773** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, NL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 206 780** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 206 783** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 22.12.2011, IT 21.12.2011, MC 31.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 206 784** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 22.12.2011, IT 23.11.2011, MC 31.12.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 206 804** (51) ***C23C 24/04***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 206 809** (51) ***C30B 15/00***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 16.12.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, MK 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) SM 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, FR 02.01.2012, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.12.2011, MT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 206 810** (51) ***C30B 15/10***
(84) SE 07.11.2012, ES 18.02.2013, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, FI 07.11.2012, NL 07.11.2012

(11) **2 206 816** (51) ***D05B 1/08***
(84) SM 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, MK 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 30.11.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, FR 30.11.2011, HR 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 30.11.2011, MT 01.06.2011, NO 01.09.2011, PT 03.10.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 206 817** (51) ***D05B 55/10***
(84) SM 22.06.2011, ES 03.10.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, FR 30.11.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, MT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 206 818** (51) ***D05B 55/14***
(84) SM 18.05.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MK 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 30.11.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, FR 30.11.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, MT 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 206 819** (51) ***D05B 65/00***
(84) SM 18.05.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MK 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 30.11.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, FR 30.11.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, MT 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 206 848** (51) ***E04C 5/01***
(84) AT 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 20.12.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MK 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011
(84) SM 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, MT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 206 857** (51) ***E05B 9/02***
(84) ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.01.2012, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, PL 23.11.2011, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 206 859** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 23.12.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MK 02.11.2011
(84) SM 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, FR 02.01.2012, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, MT 02.11.2011

NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 206 860** (51) ***E05C 9/18***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 206 876** (51) ***E21B 7/06***
(84) SM 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 206 897** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 206 899** (51) ***F01N 13/10***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 206 900** (51) ***F01N 13/18***
(84) SM 09.11.2011
BE 30.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 09.01.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 206 908** (51) ***F02D 41/02***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 206 911** (51) ***F02M 35/16***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.12.2011
MT 16.02.2011
(84) SM 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 09.12.2011
LV 16.02.2011
MK 16.02.2011
NL 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 206 912** (51) ***F02M 47/02***
(84) SM 03.08.2011
BE 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 206 913** (51) ***F02M 69/46***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 206 918** (51) ***F04B 1/04***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 206 919** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 206 936** (51) ***F16H 55/08***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 12.01.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 206 943** (51) ***F16L 47/02***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 206 997** (51) ***F27D 1/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 207 001** (51) ***F28F 3/04***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 207 011** (51) ***G01C 17/34***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 31.01.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 11.01.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 207 016** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 31.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 05.01.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 207 022** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 207 036** (51) ***G01N 33/569***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013

(11) **2 207 040** (51) ***G01P 15/13***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 21.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
(84) SM 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012

RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 207 041**
(51) ***H02P 29/02***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 207 046**
(51) ***G01S 13/76***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 207 054**
(51) ***G02B 21/36***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 14.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 207 061**
(51) ***G03F 7/00***
(84) GB 01.06.2012
BG 23.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 01.06.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 207 062**
(51) ***G03F 7/031***
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 207 087**
(51) ***G06F 7/00***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 207 098**
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 207 099**
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 207 108**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 207 127**
(51) ***G06K 7/10***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 207 130**
(51) ***G06K 19/02***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 207 142**
(51) ***G07B 17/00***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 207 167**
(51) ***G10L 19/06***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 207 168**
(51) ***G10L 21/02***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 207 169**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.06.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 09.06.2012
LI 30.06.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 207 170**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 30.06.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 207 176**
(51) ***G11B 7/09***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 12.01.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 207 206**
(51) ***H01L 27/32***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 11.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 207 218**
(51) ***H01L 51/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 207 221**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012

LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 207 223**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 207 225**
(51) ***H01M 2/36***
(84) NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 207 234**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 207 243**
(51) ***H01R 13/703***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 207 266**
(51) ***H03M 13/39***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 207 270**
(51) ***H04W 72/04***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 207 286**
(51) ***H04J 3/06***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 207 287**
(51) ***H04J 3/16***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 207 299**
(51) ***H04L 7/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 207 309**
(51) ***H04L 12/56***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 207 314**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 207 315**
(51) ***H04L 25/14***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 207 354**
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 207 372**
(51) ***H04W 48/08***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 207 377**
(51) ***H04W 16/16***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 207 381**
(51) ***H04W 36/18***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 207 394**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 207 401**
(51) ***H05B 6/68***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 207 409**
(51) ***A01B 63/14***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 207 440**
(51) ***A41D 31/02***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011

HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
IE 11.03.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 207 444** (51) ***A42B 3/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 207 445** (51) ***A42B 3/14***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 207 446** (51) ***A42B 3/14***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 207 461** (51) ***A47K 3/40***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 207 462** (51) ***A47K 10/48***
(84) BE 30.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 207 464** (51) ***A47L 9/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 207 486** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 207 488** (51) ***A61B 17/11***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 207 532** (51) ***A61K 9/14***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 207 605** (51) ***A63H 3/16***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 207 616** (51) ***B01J 8/26***
(84) SM 03.08.2011
BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 207 625** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 207 637** (51) ***B21D 7/04***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MC 31.10.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 207 639** (51) ***B23C 5/10***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 207 645** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 22.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 207 646** (51) ***B25J 9/00***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 207 657** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 207 661** (51) ***B29C 47/12***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 207 663** (51) ***B29C 49/06***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011

NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 207 664** (51) ***B29C 49/78***
(84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 207 665** (51) ***B29C 63/36***
(84) ES 31.10.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 207 682** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 207 684** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 05.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LI 31.08.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 207 691** (51) ***B60G 15/06***
(84) BE 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 207 702** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 08.09.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 207 703** (51) ***B60S 1/48***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 207 704** (51) ***B60T 7/12***
(84) BE 30.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 207 707** (51) ***B62D 1/189***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 29.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 207 717** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 207 718** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 07.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 207 731** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 207 739** (51) ***B65G 7/06***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 207 741** (51) ***B65G 17/02***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 207 748** (51) ***H01L 21/60***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 207 781** (51) ***C07D 513/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 207 812** (51) ***C08C 19/12***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 207 832** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 207 841**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 08.10.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 207 842**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08J 9/36***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 207 847**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C08L 23/08***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 207 854**
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C09B 67/20***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 207 856**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C09D 183/06***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 207 857**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C09J 4/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 207 859**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 207 866**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***C09K 11/77***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 207 891**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 207 893**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C12Q 1/04***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 207 909**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 207 919**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***D01F 6/62***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 207 921**
(84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***D01G 1/04***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 207 922**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***D04B 15/48***
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 207 930**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***D06F 58/22***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 207 944**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***E05B 65/32***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 207 957**
(84) GB 07.06.2012
BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 04.12.2012
IE 28.05.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F03D 9/02***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 28.05.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 207 969**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F15B 13/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 207 970**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F15B 15/10***
(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 207 972**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F16B 2/04***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 207 977**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F16D 7/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 207 979**
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
(51) ***F16D 57/04***
(84) BE 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 17.10.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011

PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 207 980**
(84) BE 30.04.2012
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GB 29.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***F16D 65/097***
(84) BG 23.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 207 981**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 208 000**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F23G 7/00***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 208 027**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(51) ***G01D 5/20***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 208 045**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 21.10.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G01N 15/06***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 208 070**
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 03.10.2012

(11) **2 208 071**
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 208 077**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 31.10.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G01R 19/165***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 208 099**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G02B 7/38***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 208 110**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 208 111**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G02F 1/29***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 208 113**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 208 132**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G06F 9/302***
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 208 142**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 208 202**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G11C 11/56***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 208 210**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***H01F 38/14***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 208 241**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H02N 2/06***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 208 251**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 208 253**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 03.11.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01Q 1/28***
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 208 280**
(84) BE 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
(51) ***H02K 1/18***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011

FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 208 288** (51) ***H04B 1/38***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 208 306** (51) ***H04L 12/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 208 311** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 208 323** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.11.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 05.11.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 208 329** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 208 333** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 208 334** (51) ***H04L 29/12***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 208 342** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 208 362** (51) ***H04R 1/38***
(84) ES 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 30.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 208 364** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 208 371** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 23.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 208 372** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
IE 27.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 208 376** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 208 381** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 208 385** (51) ***H04L 5/00***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 208 389** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.03.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 208 391** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
IE 12.10.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 208 395** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 03.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011

PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 208 409**
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A01C 5/06***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 208 431**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A45B 17/00***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 208 434**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 28.04.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A45D 33/00***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 208 437**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 20.01.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A47B 47/00***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 208 446**
(84) GB 06.02.2013
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A47G 9/10***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 208 454**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***A47L 9/19***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 208 455**
(84) ES 13.02.2012
IT 02.11.2011
(51) ***A47L 11/34***
(84) FR 29.02.2012

(11) **2 208 479**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 208 504**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A61M 16/00***

(11) **2 208 507**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.08.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.08.2012
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
MC 31.08.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 208 519**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B01J 20/285***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 208 546**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B08B 3/04***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 208 549**
(84) BE 31.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B21D 7/024***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 31.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 208 555**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B21H 8/00***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 208 558**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
(51) ***B22F 1/00***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 208 570**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 208 584**
(84) BE 31.01.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 208 587**
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B26B 19/04***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 208 607**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 02.01.2012
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.12.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B29C 51/16***
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 17.12.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 208 610**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B29C 70/02***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 208 612**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B29D 29/06***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012

NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 208 615** (51) ***B32B 27/30***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 208 618** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.10.2011 (84) SM 26.10.2011
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
ES 06.02.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 11.12.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
MK 26.10.2011 MT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 208 619** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 208 620** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT 19.10.2011 (84) SM 19.10.2011
BE 31.12.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 MK 19.10.2011
MT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 208 622** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 30.09.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 208 626** (51) ***B60H 1/24***
(84) FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 208 627** (51) ***B60H 1/32***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 ES 03.12.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 208 631** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 208 632** (51) ***B60N 2/10***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 ES 19.11.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 208 633** (51) ***B60N 2/16***
(84) SM 22.06.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.11.2011
MK 22.06.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 208 634** (51) ***B60N 2/24***
(84) ES 19.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 208 636** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 28.09.2011 (84) SM 28.09.2011
BE 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.12.2011 MK 28.09.2011
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 208 639** (51) ***B60Q 1/076***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.01.2012 MK 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 208 643** (51) ***B60R 1/072***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 208 644** (51) ***B60R 9/058***
(84) FI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012

(11) **2 208 648** (51) ***B60R 25/00***
(84) SM 07.09.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.11.2011
MK 07.09.2011 MT 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 208 650** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) ES 01.01.2012
BE 31.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
MK 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 208 659** (51) ***B62D 5/04***
(84) SM 13.04.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 MK 13.04.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 208 667** (51) ***B63B 19/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 208 672** (51) ***B65B 5/06***
(84) EE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012

PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 208 674** (51) ***B65B 13/18***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 208 677** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 208 683** (51) ***B65D 5/50***
(84) BE 31.01.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 208 686** (51) ***B65D 77/00***
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012

(11) **2 208 687** (51) ***B65D 77/04***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 208 688** (51) ***B65D 81/113***
(84) BE 31.01.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 208 693** (51) ***B65G 27/08***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 208 694** (51) ***B65G 47/54***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 208 696** (51) ***B65G 63/00***
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 208 698** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 208 703** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 208 704** (51) ***B66F 9/12***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 208 717** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 15.01.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 208 718** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 15.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
ES 18.12.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 208 724** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) SM 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 22.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
MT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 208 731** (51) ***C07F 15/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 208 741** (51) ***C08F 290/06***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 208 750** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 05.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 208 753** (51) ***C08L 21/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 208 754** (51) ***C08L 23/08***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012

EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 208 756** (51) ***C08L 33/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 208 761** (51) ***C09C 1/02***
(84) FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 208 770** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 ES 12.11.2012
CH 31.08.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LI 31.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 208 773** (51) ***C09K 19/02***
(84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 208 774** (51) ***C09K 19/02***
(84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 208 775** (51) ***C09K 19/30***
(84) ES 05.11.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 208 781** (51) ***C12N 1/36***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 208 801** (51) ***C22C 5/02***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 208 802** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT 21.12.2011 (84) SM 21.12.2011
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 23.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.12.2011 MK 21.12.2011
MT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 208 810** (51) ***C30B 11/04***
(84) AT 14.12.2011 (84) SM 14.12.2011
BE 31.12.2011 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.12.2011 MK 14.12.2011
MT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 208 813** (51) ***D01F 9/22***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 208 815** (51) ***D04B 15/60***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.09.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 208 832** (51) ***E04B 1/94***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 208 838** (51) ***E05B 13/00***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 208 844** (51) ***E05D 13/00***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 208 869** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 208 873** (51) ***F01N 3/18***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 208 875** (51) ***F02B 29/08***
(84) SM 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012
BE 31.12.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
MK 26.10.2011 MT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 208 879** (51) ***F02D 19/08***
(84) ES 20.02.2012 (84) BE 31.01.2012
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.01.2012
MK 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 208 895** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 208 898** (51) ***F16B 47/00***
(84) BG 16.02.2012 (84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011

GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.08.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 208 899** (51) ***F16C 19/26***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 17.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 208 906** (51) ***F16D 48/06***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 208 908** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 208 914** (51) ***F16H 37/02***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PT 23.03.2012
(84) ES 05.03.2012
CH 30.04.2012
DK 23.11.2011
IE 29.04.2012
LI 30.04.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 208 917** (51) ***F16J 3/04***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 208 919** (51) ***F16L 37/23***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 31.01.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 208 920** (51) ***F16L 55/179***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 208 921** (51) ***F17C 13/12***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 208 923** (51) ***F21S 8/00***
(84) SM 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 208 963** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 18.05.2011
BE 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
(84) SM 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 208 975** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 208 983** (51) ***G01N 15/06***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 208 986** (51) ***G01N 21/76***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 208 987** (51) ***G01N 21/89***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 209 010** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 18.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 209 021** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 209 043** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 209 054** (51) ***G05B 19/416***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 209 056** (51) ***B22D 41/42***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 16.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 209 057** (51) ***G05D 16/20***

(84) SM 13.07.2011, BE 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MK 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 30.11.2011, MT 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 209 088** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, MT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) SM 22.06.2011, ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 16.11.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 209 089** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) SM 29.06.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 07.12.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 209 091** (51) ***G06T 7/20***

(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 209 099** (51) ***G08B 5/36***

(84) SM 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.10.2011, MT 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 31.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, MK 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 209 115** (51) ***G10L 19/02***

(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 30.05.2012, MC 31.05.2012, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011

(11) **2 209 119** (51) ***G11B 7/245***

(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **2 209 123** (51) ***G11C 11/15***

(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 14.01.2012, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MK 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 31.01.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 209 124** (51) ***G11C 19/28***

(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **2 209 131** (51) ***H01H 13/06***

(84) SM 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, MK 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 31.12.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.12.2011, MT 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 209 137** (51) ***H01L 21/66***

(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 31.01.2012, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.01.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 209 140** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 209 145** (51) ***H02N 2/10***

(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 209 153** (51) ***H01M 4/58***

(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 209 165** (51) ***H01R 12/51***

(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, PT 22.10.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 209 167** (51) ***H01R 13/11***

(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 209 179** (51) ***H02J 7/00***

(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 209 183** (51) ***H02K 1/02***

(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 209 190** (51) ***H02K 21/04***

(84) EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012

LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 209 207** (51) ***H03F 3/45***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 209 213** (51) ***H03M 1/10***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 209 223** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CH 31.08.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 31.08.2012
NL 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 209 244** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 209 252** (51) ***H04L 9/06***
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 209 271** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 209 305** (51) ***G01J 5/22***
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 209 310** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT 08.02.2012
CH 31.08.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 209 319** (51) ***H04N 7/50***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 209 326** (51) ***H04R 3/04***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 209 361** (51) ***A01D 75/18***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 209 373** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 209 384** (51) ***A23C 11/10***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 30.11.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 03.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 209 387** (51) ***A23J 1/14***
(84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 209 391** (51) ***A23L 1/31***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 209 413** (51) ***A61B 1/045***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 24.10.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 209 480** (51) ***A61K 33/36***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 209 504** (51) ***A61L 24/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 209 507** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 209 512** (51) ***A61M 16/06***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 209 531** (51) ***A62B 18/02***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 209 532** (51) ***A62B 18/08***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 209 533**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***A62D 3/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 209 559**
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 209 564**
(84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B05D 7/00***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.11.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 209 566**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***B07B 1/46***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 209 569**
(84) ES 08.10.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B08B 9/42***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 209 577**
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B23B 29/24***
(84) CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 209 579**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B23K 9/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 209 582**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 10.10.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B23K 26/03***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 209 583**
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GB 02.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B23K 26/20***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 30.04.2012
GR 22.03.2012
IE 02.04.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 209 588**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B23P 15/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 209 589**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B23Q 3/154***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 209 596**
(84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 209 599**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B29B 9/06***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 209 602**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B29C 47/10***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 209 608**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B29C 73/22***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 209 631**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B41F 13/22***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 209 642**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 209 643**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B41J 29/38***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 209 644**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 209 649**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B41M 7/00***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 209 655**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
(51) ***B60C 7/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012

RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 209 660**
(51) ***B60K 6/448***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 209 665**
(51) ***B60L 11/18***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 209 675**
(51) ***B60S 1/08***
(84) ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 209 678**
(51) ***B60T 7/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 209 683**
(51) ***B60T 17/22***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 08.04.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.04.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 209 690**
(51) ***B61C 1/00***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 209 695**
(51) ***B62D 5/12***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 209 704**
(51) ***B63B 35/32***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 209 707**
(51) ***B63H 9/08***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 209 708**
(51) ***B63H 9/10***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 209 710**
(51) ***B64C 1/00***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 209 711**
(51) ***B64C 1/06***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 209 715**
(51) ***B64D 15/16***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 209 718**
(51) ***B65C 9/22***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 209 720**
(51) ***B32B 29/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 209 723**
(51) ***B65D 47/20***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 209 724**
(51) ***B65D 71/40***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 209 727**
(51) ***B65G 29/00***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 209 733**
(51) ***B67C 3/00***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 209 739**
(51) ***C01B 33/12***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 209 744**
(51) ***C02F 1/42***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012

FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 209 753**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C10B 47/44***
(84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 209 755**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C05F 11/08***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 209 821**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08F 212/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 209 824**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C08F 290/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 209 828**
(84) ES 14.11.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
(51) ***C08G 18/28***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 209 847**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C08K 3/34***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 209 869**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C09K 11/02***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 209 873**
(84) AT 22.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
(51) ***C10G 45/00***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DE 01.05.2012
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 209 885**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F25D 3/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 209 918**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 209 927**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***C23C 16/26***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 209 946**
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***E01H 4/02***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 29.10.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 209 951**
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***E04B 1/344***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 209 967**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***E21B 43/12***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 209 983**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 209 987**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 209 989**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***F02M 65/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 209 995**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F04D 19/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 210 005**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***F16C 17/04***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 210 006**
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***F16D 1/08***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 210 007**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F16D 23/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 210 009**
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F16D 55/22***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 210 011**
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 210 014**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F16H 25/12***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 210 018**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***F16H 59/70***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 210 028**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16L 3/223***
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 210 029**
(84) BE 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***F16L 9/147***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 210 035**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***F16M 11/04***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 210 067**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G01D 11/28***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 210 087**
(84) BE 31.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G01N 30/84***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 210 095**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 210 098**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 29.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 210 106**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61K 35/28***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 210 112**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 210 115**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G01R 1/073***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 210 127**
(84) AT 21.09.2011
BE 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.11.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01S 15/00***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 210 131**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G02C 7/10***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 210 146**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 21.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G03B 21/14***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 210 150**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G04F 7/04***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 210 180**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 210 217**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G06K 13/07***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 210 218**
(84) BE 30.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06K 19/06***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 210 219**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012

GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 210 241** (51) ***G07F 7/10***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 210 296** (51) ***H01M 2/10***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 210 300** (51) ***H01M 4/136***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LI 31.07.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.07.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 210 338** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 210 343** (51) ***H03L 7/10***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 11.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 210 346** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 210 350** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 210 370** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 210 377** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 210 380** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 19.05.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 210 389** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CH 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 210 430** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
IE 18.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 210 443** (51) ***H04W 48/16***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 210 459** (51) ***A01B 29/04***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 210 461** (51) ***A01C 1/00***
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 210 464** (51) ***A01C 7/04***
(84) BE 31.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 210 466** (51) ***A01D 34/00***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 210 467** (51) ***A01D 34/416***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 210 468** (51) ***A01D 41/12***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 210 470** (51) ***A01D 45/00***

(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 210 518** (51) ***A45D 31/00***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 210 528** (51) ***A47C 7/14***

(84) BE 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 210 533** (51) ***A47G 1/14***

(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 210 541** (51) ***A47J 36/02***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 210 542** (51) ***A47J 43/046***

(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 210 551** (51) ***A61B 5/00***

(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 02.06.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 210 554** (51) ***A61B 5/04***

(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 210 560** (51) ***A61B 6/03***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 210 561** (51) ***A61B 6/06***

(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 210 576** (51) ***A61F 5/30***

(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 210 679** (51) ***B21C 47/04***

(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 210 684** (51) ***B21D 28/12***

(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 210 685** (51) ***B21D 45/06***

(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 210 686** (51) ***B21J 5/02***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 210 689** (51) ***B22D 27/04***

(84) BE 31.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 210 698** (51) ***B23Q 1/00***

(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 210 699** (51) ***B23Q 1/00***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 21.01.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 210 700** (51) ***B23Q 1/70***

(84) SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 210 703** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 25.05.2011
BE 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 210 708** (51) ***B25B 21/00***

(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 210 711** (51) ***B25D 11/06***

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012

EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 210 712** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
ES 10.09.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 210 714** (51) ***B25J 9/10***
(84) ES 15.07.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 210 720** (51) ***B27B 5/32***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 210 741** (51) ***B41J 2/335***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MC 30.09.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 210 750** (51) ***B60C 27/10***
(84) SM 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, MT 28.09.2011, PT 30.01.2012
CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, MK 28.09.2011, NO 28.12.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 210 760** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 06.10.2011, IT 31.08.2011
BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 210 763** (51) ***B60K 37/02***
(84) SM 15.06.2011, BE 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, MK 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 210 766** (51) ***B60N 2/02***
(84) EE 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 210 770** (51) ***B60N 2/30***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012
NL 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 210 771** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 210 772** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
ES 03.09.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 210 773** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 210 781** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 16.11.2011, ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 25.01.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MK 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.01.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 210 782** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 210 786** (51) ***B60R 21/21***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.07.2012, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MK 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 210 790** (51) ***B60W 30/02***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 210 796** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 30.01.2012, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MK 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 04.04.2012, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.01.2012, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 210 800** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 210 814**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B65C 11/06***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 210 818**
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B65D 30/20***
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **2 210 819**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 210 825**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B65D 85/32***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 210 826**
(84) EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 210 827**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 210 833**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B65G 7/06***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 210 835**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B65H 3/52***
(84) BE 31.01.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 210 839**
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B65H 23/188***
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 210 842**
(84) SM 07.09.2011
BE 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B65H 45/14***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 210 845**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DE 01.08.2012
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 19.01.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65H 45/28***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 28.02.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 210 849**
(84) SM 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B66C 11/16***
(84) BE 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 210 854**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B66F 9/065***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 210 856**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B66F 9/08***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 210 861**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C01G 29/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 210 906**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C08F 220/18***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 210 915**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 210 920**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C09D 1/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 210 957**
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **2 210 960**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C21B 13/10***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 210 966**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 25.01.2012
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
(51) ***C23C 14/35***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011

PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 210 986**
(51) ***E03C 1/046***
(84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 210 993**
(51) ***E04C 2/22***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 211 000**
(51) ***E04G 9/06***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 211 001**
(51) ***E04G 11/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 31.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 211 004**
(51) ***E05C 1/04***
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 211 005**
(51) ***E05B 19/04***
(84) IS 05.01.2013
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 211 018**
(51) ***F01D 5/14***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) SM 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 27.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 211 020**
(51) ***F01D 5/18***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 211 030**
(51) ***F01L 1/46***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 02.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) SM 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.01.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 211 055**
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 211 066**
(51) ***F16C 23/08***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 211 069**
(51) ***F16D 48/06***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 211 074**
(51) ***F16G 5/18***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 211 081**
(51) ***F16M 11/12***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) SM 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 09.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 211 082**
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 13.10.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 211 093**
(51) ***F21V 8/00***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 211 103**
(51) ***F23Q 3/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 31.01.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 20.01.2012
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 211 146**
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) SM 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 18.11.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 211 156**
(51) ***G01L 9/12***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 211 175**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012

EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 211 199**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DE 01.08.2012
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G01S 7/02***
(84) BE 31.01.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 211 216**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G02B 6/28***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 211 226**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
(51) ***G02F 1/13***
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 211 230**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***G02F 1/1343***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 211 239**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G03G 15/16***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 211 265**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 12.01.2012
(51) ***G06F 7/72***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 211 267**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 211 268**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 26.01.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 211 272**
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 211 276**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 16.06.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 211 314**
(84) SM 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G07D 11/00***
(84) BE 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 211 319**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G08B 21/24***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 211 323**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 11.01.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 211 337**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G10L 15/26***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 211 352**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G11C 11/419***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 211 356**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H01B 5/14***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 211 357**
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 23.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01C 7/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 211 363**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***H01J 9/40***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012

IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 211 364**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01J 9/40***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 211 365**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H01J 9/40***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 211 368**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H01J 37/145***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 211 406**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01M 4/86***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 211 408**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 211 412**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 22.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 211 434**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***H01T 19/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 211 438**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H02J 5/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 211 460**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 22.01.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 211 465**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***H03K 17/96***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 211 470**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 26.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 211 472**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H03M 13/11***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 211 488**
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H04B 10/12***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 211 510**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 03.06.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 31.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 211 524**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04L 7/10***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 211 541**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 211 551**
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 211 554**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04N 9/07***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 211 573**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
(51) ***H04W 36/10***
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011

DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 19.11.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 211 576**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04W 48/08***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 211 579**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H04W 52/10***
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 211 581**
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04L 7/04***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 211 582**
(84) BE 31.01.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 31.01.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 211 583**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 26.04.2012
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.04.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 22.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.04.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 211 585**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
(51) ***H04W 72/12***
(84) SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
IE 10.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 211 586**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 27.01.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04W 74/02***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 211 588**
(84) BE 31.01.2012
CY 31.08.2011
DE 01.08.2012
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H05B 3/44***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 211 590**
(84) BE 31.01.2012
BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H05B 3/50***
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 211 594**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 31.01.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H05G 2/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 18.01.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 211 604**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A01H 5/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 211 624**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A01N 61/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 211 630**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A23F 3/16***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 211 631**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A23F 3/16***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 211 644**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 18.06.2012
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A23P 1/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 211 647**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 30.11.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 12.11.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A41D 19/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 11.11.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 211 722**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 14.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 211 726**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***A61B 17/08***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 211 800**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012

CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 211 805** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 19.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 211 807** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 19.11.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 211 808** (51) ***A61F 13/472***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 211 814** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 211 820** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 211 843** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 211 850** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 211 857** (51) ***A61K 31/4425***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 211 873** (51) ***A61K 33/10***
(84) EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
(84) CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 211 937** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 211 970** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 211 995** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 211 996** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 21.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 212 015** (51) ***B01F 7/00***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 212 027** (51) ***B03C 1/015***
(84) ES 02.07.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 212 047** (51) ***B23D 45/04***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.07.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 212 049** (51) ***B23D 77/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 212 052** (51) ***B23K 26/28***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 212 055** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012

EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 212 059** (51) ***B24C 3/32***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 212 063** (51) ***B25D 17/26***
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 212 075** (51) ***B28B 1/42***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 31.10.2011
ES 21.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DE 01.05.2012
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 212 099** (51) ***B29C 70/32***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 212 132** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 212 136** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.11.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 212 145** (51) ***B60K 15/073***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 212 146** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 212 151** (51) ***B60N 2/00***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 ES 23.12.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 212 163** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 212 167** (51) ***B60T 8/40***
(84) BE 30.09.2011 (84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.09.2011 MT 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 212 172** (51) ***B60W 10/06***
(84) BE 30.09.2011 (84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 212 181** (51) ***B62D 1/183***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 212 182** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) ES 05.12.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 22.09.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
MT 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 212 187** (51) ***B63B 35/32***
(84) ES 21.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 212 188** (51) ***B63C 9/125***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 212 191** (51) ***B64C 1/06***
(84) ES 13.02.2012 (84) BE 30.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.11.2011 MT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 212 193** (51) ***B64C 9/12***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.10.2011 MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 212 203** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012

PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 212 205** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) SM 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MK 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 212 215** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 212 223** (51) ***B65G 21/20***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 212 225** (51) ***B65G 47/08***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 212 268** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 212 292** (51) ***C07D 213/72***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 212 301** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 212 307** (51) ***C07D 307/92***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 212 322** (51) ***C07D 455/02***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 212 323** (51) ***C07D 471/04***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 212 332** (51) ***C07D 495/14***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 212 334** (51) ***C07F 5/02***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 212 369** (51) ***C08G 63/12***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 212 371** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 212 372** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 212 385** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 28.10.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 212 394** (51) ***B32B 27/08***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 212 400** (51) ***C09K 11/08***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 212 411** (51) ***C11D 9/00***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 212 421** (51) ***C12N 15/113***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 212 450** (51) ***C25C 3/12***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 212 452** (51) ***C25D 7/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 212 453** (51) ***C25D 11/02***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012

GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 212 458**
(51) ***D05B 19/00***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 212 463**
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 01.05.2012
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CH 13.07.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 21.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 212 466**
(51) ***D06P 5/30***
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 212 468**
(51) ***D21C 3/02***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 212 475**
(51) ***E01H 4/02***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 29.10.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 212 479**
(51) ***E02D 29/067***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 212 480**
(51) ***E03C 1/00***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 212 503**
(51) ***E05F 15/10***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 212 505**
(51) ***E06B 3/80***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 212 522**
(51) ***F01D 11/22***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 212 527**
(51) ***F01L 9/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 212 529**
(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 212 533**
(51) ***F02D 13/04***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 212 534**
(51) ***F02D 15/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 212 537**
(51) ***F02D 41/24***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 212 539**
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 212 540**
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 212 542**
(51) ***F02M 61/12***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 212 543**
(51) ***F02M 51/06***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 212 546**
(51) ***B60R 25/04***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 212 554**
(51) ***F04B 1/04***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
NL 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012

GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 212 555**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F04B 35/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 212 561**
(84) BE 30.11.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F04D 29/02***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 212 568**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F16B 47/00***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 212 579**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2012
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***F16D 48/08***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 212 585**
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***F16H 7/12***
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 212 588**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***F16H 48/10***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 212 589**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16H 55/36***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 212 590**
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B02C 15/00***
(84) NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 212 592**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F16J 1/00***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2012
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 212 595**
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F16K 1/226***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 212 596**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***F16K 5/02***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 212 600**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 31.03.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F16K 27/00***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 212 601**
(84) AT 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***F16K 27/04***
(84) ES 02.06.2012
IE 02.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 212 607**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F16L 21/06***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 212 608**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F16L 37/373***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 212 614**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 04.11.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***F17C 5/06***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 212 642**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F41H 3/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 212 646**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G01B 11/25***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 212 658**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01F 25/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 212 672**
(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
(51) ***G01N 1/31***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 23.10.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011

MC 31.10.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 212 673** (51) ***G01N 15/10***

(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 212 688** (51) ***G01N 33/28***

(84) BE 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 212 700** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 18.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 212 714** (51) ***G01S 13/48***

(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DE 03.04.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 30.09.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 212 722** (51) ***G01V 11/00***

(84) AT 07.09.2011
BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 212 724** (51) ***G02B 3/00***

(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 30.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 212 749** (51) ***G04B 1/12***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 212 753** (51) ***G05B 19/423***

(84) SM 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 212 754** (51) ***B29C 45/72***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 212 756** (51) ***G06F 1/26***

(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 15.10.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 212 806** (51) ***G06F 17/00***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 212 859** (51) ***G06T 15/08***

(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 212 870** (51) ***G08B 21/04***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 212 878** (51) ***G09F 15/00***

(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 212 883** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 212 888** (51) ***G11C 11/417***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 212 915** (51) ***H01L 31/0224***

(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 212 927** (51) ***H01L 31/18***

(84) BE 31.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 212 933** (51) ***H01L 41/09***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 30.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 212 953** (51) ***H01M 8/04***

(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 212 961** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 16.10.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 212 975** (51) ***G06K 19/077***

(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 212 976** (51) ***H01T 1/14***

(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 212 977** (51) ***H01T 1/15***

(84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 212 981** (51) ***H02H 9/04***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 212 982** (51) ***H02H 9/04***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 212 995** (51) ***H03H 9/24***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 12.11.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 213 008** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 23.11.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 213 010** (51) ***H04B 1/715***

(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 213 025** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 029** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 213 031** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 213 060** (51) ***H04W 24/08***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 10.07.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 213 063** (51) ***H04L 27/34***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 213 069**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 213 077**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 213 083**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 07.11.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 213 089**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01R 13/453***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 213 102**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 213 106**
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04R 7/02***
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 213 109**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 23.11.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 213 128**
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 213 132**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 07.10.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H04W 68/00***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 213 157**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A01G 9/02***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 213 166**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 213 178**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***F26B 15/10***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 213 187**
(84) BE 31.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A41D 31/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 213 192**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A45B 9/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 213 195**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A45D 19/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 213 198**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***A47B 9/10***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 213 200**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A47B 96/14***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 213 203**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47C 1/14***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 213 209**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A47J 29/02***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 213 210**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 213 212**
(84) AT 21.09.2011
BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A47J 36/24***
(84) SM 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 213 226**
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61B 5/024***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012

NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 213 232** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 213 245** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 213 254** (51) ***A61B 17/295***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 213 319** (51) ***A61M 5/20***
(84) BE 31.01.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 213 323** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
LI 31.07.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 213 339** (51) ***A63C 5/00***
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 213 342** (51) ***A63C 13/02***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
(84) BE 31.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 350** (51) ***A63H 33/00***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 213 353** (51) ***B01D 3/08***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 213 358** (51) ***B01D 46/24***
(84) SE 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 213 360** (51) ***B01D 46/30***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 213 376** (51) ***B04B 9/14***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 213 380** (51) ***B05C 5/02***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 213 388** (51) ***B21D 17/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 18.03.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 18.03.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 213 390** (51) ***B21D 43/02***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 29.02.2012
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 213 395** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 213 397** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 213 407** (51) ***B23P 15/00***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 213 420** (51) ***B25D 9/14***
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 213 427** (51) ***B26B 19/14***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 213 448** (51) ***B30B 5/06***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.05.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011

SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 213 451** (51) ***B32B 5/04***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 213 458** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 213 464** (51) ***B41J 29/17***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 02.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 213 466** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 213 467** (51) ***B41M 5/44***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 01.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 213 470** (51) ***B42C 7/00***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
BE 31.01.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 31.01.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 213 471** (51) ***B42C 9/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 213 473** (51) ***B42F 7/12***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 213 478** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 213 479** (51) ***B60C 9/18***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 213 480** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 213 483** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 213 492** (51) ***B60J 7/22***
(84) IS 05.01.2013
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 213 493** (51) ***B60J 10/08***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 28.01.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 213 495** (51) ***B60K 1/02***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 213 496** (51) ***B60K 6/445***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 213 497** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 31.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 25.01.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 213 509** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 29.01.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 213 514** (51) ***B60R 1/04***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012

NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 213 516**
(51) ***B60R 9/06***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 213 520**
(51) ***B60R 19/34***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 213 527**
(51) ***B60R 21/34***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 18.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 213 528**
(51) ***B60R 21/38***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 213 532**
(51) ***B60R 25/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 213 533**
(51) ***B60T 1/10***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 213 547**
(51) ***B62D 6/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.08.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 213 549**
(51) ***B62D 17/00***
(84) AT 02.11.2011
BE 31.01.2012
CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 213 551**
(51) ***B62D 21/15***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 31.01.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 13.01.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 213 552**
(51) ***B62D 25/04***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 213 555**
(51) ***B62D 55/12***
(84) GB 12.06.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 12.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 213 556**
(51) ***B62D 65/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 213 558**
(51) ***B62J 11/00***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 213 565**
(51) ***B62K 19/46***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 213 573**
(51) ***B65B 1/32***
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 213 579**
(51) ***A46B 5/06***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 213 590**
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.01.2012
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
SM 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 18.12.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 213 591**
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 29.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011

SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 213 597** (51) ***B65H 1/06***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 213 600** (51) ***B65H 19/22***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 213 602** (51) ***B43M 3/04***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 213 603** (51) ***B43M 3/04***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 213 608** (51) ***B66C 23/62***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 213 610** (51) ***B66F 9/12***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 213 616** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 213 651** (51) ***C07C 213/10***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 213 662** (51) ***C07D 221/18***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 213 663** (51) ***C07D 239/30***
(84) BE 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 213 674** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 213 679** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 213 689** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 213 705** (51) ***C09C 1/00***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 213 734** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.03.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GB 26.03.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 213 737** (51) ***C12N 15/11***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 213 738** (51) ***C12N 15/113***
(84) ES 21.01.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 213 786** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 213 791** (51) ***D21H 17/63***
(84) BE 31.01.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 213 800** (51) ***E01D 19/10***
(84) BE 31.05.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 213 802** (51) ***E02D 5/38***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 213 808** (51) ***E04B 5/38***
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 31.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 213 841** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 14.02.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 28.01.2012
LT 14.12.2011

LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 213 857**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***F01P 7/16***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 213 868**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F02M 21/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 213 878**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F04B 19/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 213 887**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 213 899**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F16D 48/10***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 213 901**
(84) SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 213 903**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***F16D 65/14***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 28.01.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 213 907**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 213 910**
(84) BE 31.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 213 912**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F16J 15/26***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 213 925**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F16L 23/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 213 935**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***F21V 14/04***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 213 956**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***F24F 12/00***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 213 974**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
(51) ***F41H 5/08***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 213 988**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 214 020**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G01N 33/58***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 214 029**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***G01P 15/13***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 214 046**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G02B 27/09***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 214 051**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 28.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G02F 1/13***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 214 056**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 214 066**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G04B 27/02***
(84) BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 214 075**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.06.2012
(51) ***G06F 1/18***
(84) ES 30.01.2012
CH 30.06.2012
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 30.06.2012

NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 214 098** (51) ***G06F 9/00***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 30.04.2012
LI 30.04.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 214 102** (51) ***G06F 11/20***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 214 103** (51) ***G06F 13/12***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 214 121** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 214 135** (51) ***G06T 1/20***

(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 214 136** (51) ***G06T 3/40***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 214 146** (51) ***G08B 17/10***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 214 176** (51) ***H01B 3/42***

(84) SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 214 185** (51) ***H01G 9/012***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 214 193** (51) ***H01J 11/12***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 214 194** (51) ***H01J 37/04***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 27.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 214 197** (51) ***H01L 21/18***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.01.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 214 224** (51) ***H01M 2/02***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 214 232** (51) ***H01M 4/505***

(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 214 242** (51) ***H01M 8/12***

(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 214 245** (51) ***H01M 8/04***

(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 214 246** (51) ***H01M 8/04***

(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 214 259** (51) ***H01Q 21/00***

(84) SE 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 214 296** (51) ***H02K 29/08***

(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 03.02.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 214 303** (51) ***H02P 9/10***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 28.01.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 214 304** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011

IE 30.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 214 305** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 30.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 214 309** (51) ***H03G 3/30***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 214 344** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 214 346** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 03.02.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 214 355** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 214 357** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 214 361** (51) ***H04L 12/66***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 214 367** (51) ***H04L 27/34***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **2 214 370** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 214 387** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 28.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 214 397** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 214 403** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 214 404** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 25.01.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 214 406** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 214 433** (51) ***H04W 16/14***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 214 441** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 214 448** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 31.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 214 451** (51) ***H04W 76/02***
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 214 459** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 22.01.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 214 462** (51) ***H05K 5/02***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 214 467** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 03.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012

NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 214 474**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 26.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***A01K 11/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 214 483**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 214 511**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***A23L 1/015***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 214 520**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***A23L 2/38***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 214 537**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***A47G 9/10***
(84) BE 30.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 214 545**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(51) ***A47L 9/24***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013

NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 214 551**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 214 672**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***A61K 31/485***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 214 673**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***A61K 31/519***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 214 676**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(51) ***A61K 31/551***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 214 728**
(84) CZ 10.09.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 11.09.2012
SK 27.06.2012

(51) ***A61L 15/18***
(84) CY 27.06.2012
FI 10.09.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 214 738**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***A61L 31/02***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 214 739**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(51) ***A61L 31/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 214 793**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(51) ***A63B 37/00***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012

NO 31.01.2013

PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 214 806**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***B01D 53/22***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 214 829**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 214 830**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 214 861**
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(51) ***B23K 26/16***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 214 864**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***B24B 5/18***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 214 865**
(84) AT 29.06.2011
BE 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***B24B 9/14***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 214 871**
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 214 880**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B29C 33/10***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 214 882**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 20.06.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B29C 45/03***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 214 890**
(84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B29C 67/00***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 214 895**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B29D 11/00***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 214 897**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B29D 30/16***
(84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 214 905**
(84) BE 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B41F 27/12***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 214 909**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 214 910**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 214 914**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 214 921**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 214 925**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B60K 6/12***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 214 932**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 27.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B60R 13/04***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 214 942**
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B60T 13/57***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 214 943**
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B60T 13/58***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 214 944**
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B60T 13/74***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 214 945**
(84) BE 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 214 949**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 07.10.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B62D 25/04***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 214 950**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.06.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B62D 43/04***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 214 952**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***B63B 3/20***
(84) SE 24.10.2012

(11) **2 214 959**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
(51) ***B64C 9/24***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011

CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 27.10.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 214 976** (51) ***B65D 41/34***

(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 214 977** (51) ***B65D 55/06***

(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 214 984** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 214 989** (51) ***B65G 47/51***

(84) ES 14.11.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 214 991** (51) ***B65G 53/60***

(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 214 992** (51) ***B65H 5/26***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 214 999** (51) ***B66B 9/00***

(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 215 001** (51) ***B66C 13/12***

(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 215 008** (51) ***B81C 1/00***

(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 215 009** (51) ***B01D 53/00***

(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 215 014** (51) ***C01G 3/00***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 215 019** (51) ***C02F 3/02***

(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 215 024** (51) ***C03B 9/36***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 13.11.2011
LT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 215 026** (51) ***C03B 23/047***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 215 044** (51) ***C07C 59/68***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 215 046** (51) ***C07C 209/16***

(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 215 065** (51) ***C07D 239/26***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 215 068** (51) ***C07D 265/38***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 215 093** (51) ***C07D 495/04***

(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 215 096** (51) ***C07F 1/08***

(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012

LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 215 107**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 9/127***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 215 128**
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C08F 2/48***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 215 148**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 215 159**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***C08L 51/04***
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 215 161**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C08L 27/12***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 215 172**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***C09D 127/12***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 215 179**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C09K 8/66***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 215 188**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
(51) ***C09K 19/40***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 215 284**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C23C 18/16***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 215 290**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***C30B 15/02***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 215 296**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***D05C 17/02***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 215 297**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***D05C 17/02***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 215 313**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***E03D 11/14***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 215 314**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
(51) ***B01D 21/00***
(84) ES 22.10.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 215 331**
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 215 332**
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 215 333**
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 215 336**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 215 342**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F02D 29/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 215 346**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 215 347**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 215 352**
(84) BE 31.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
(51) ***F02N 15/06***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011

NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 215 371** (51) ***F16B 13/14***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 215 381** (51) ***F16H 47/04***
(84) BE 30.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 215 382** (51) ***F16H 47/04***
(84) BE 30.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 215 384** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 215 392** (51) ***F16L 23/12***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 30.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 215 394** (51) ***F16L 47/03***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 215 417** (51) ***F26B 23/10***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 06.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 215 418** (51) ***F27D 3/16***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 215 467** (51) ***G01N 30/26***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 215 471** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 215 532** (51) ***G04F 1/00***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 215 533** (51) ***G05B 9/03***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 215 534** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 215 543** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 215 544** (51) ***G06F 9/30***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 215 552** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 215 588** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 215 595** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 215 597** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 215 605** (51) ***G07B 15/02***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 215 612** (51) ***G08B 25/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 215 618**
(51) ***G09B 9/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 215 622**
(51) ***G09G 3/36***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 215 627**
(51) ***G10L 19/02***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 215 631**
(51) ***G10L 19/02***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 215 647**
(51) ***H01J 41/06***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 215 675**
(51) ***H01M 2/38***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 215 676**
(51) ***H01M 4/66***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 215 677**
(51) ***H01M 8/02***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 215 679**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 215 703**
(51) ***H02K 5/14***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 215 704**
(51) ***H02K 7/18***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 215 730**
(51) ***H04B 1/18***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 29.10.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 215 760**
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 215 774**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 215 778**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 215 784**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.11.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 14.11.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 215 788**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 215 790**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 215 798**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DE 03.07.2012
EE 22.06.2011
FR 02.01.2012
IE 04.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 215 812**
(51) ***H04M 1/60***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 215 820**
(51) ***H04M 9/08***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012

(11) **2 215 869**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 215 872**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 215 882**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 215 900**
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H05K 1/16***
(84) BE 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 215 903**
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 31.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 19.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A01C 9/00***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 215 908**
(84) BE 31.12.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A01N 37/10***
(84) BG 02.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 215 916**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
(51) ***A23L 3/015***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 215 927**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A47B 21/03***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 215 932**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A47C 7/74***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 215 933**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47D 1/00***
(84) BE 28.12.2011
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 26.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 215 940**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 215 943**
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 215 944**
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A47J 47/16***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 215 951**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A47L 9/14***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 215 958**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A47L 23/26***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 215 970**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A61B 10/00***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 215 986**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 215 997**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 06.06.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61F 9/02***
(84) BE 03.08.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.06.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 216 006**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A61H 3/04***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 216 009**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61J 7/00***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 216 053** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LI 30.04.2012, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CH 30.04.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 30.04.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 216 060** (51) ***A61M 1/18***
(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 216 079** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 216 089** (51) ***B01F 1/00***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012

(11) **2 216 098** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 216 101** (51) ***B05B 17/08***
(84) ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 216 105** (51) ***B08B 7/02***
(84) AT 10.08.2011, BE 31.01.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MK 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.01.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 216 127** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FR 31.01.2012, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.01.2012, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 14.01.2012, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MK 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 216 141** (51) ***B25D 17/04***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 31.03.2012, PT 16.03.2012
(84) ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, FR 02.04.2012, IE 16.11.2011, LI 31.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 216 142** (51) ***B25D 17/24***
(84) SM 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.10.2011, MT 10.08.2011, PL 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, MK 10.08.2011, NO 10.11.2011, RO 10.08.2011

(11) **2 216 158** (51) ***B29C 45/33***
(84) FI 10.10.2012, ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013

(11) **2 216 161** (51) ***B29C 49/64***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 216 177** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.01.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 29.02.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 08.02.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 216 180** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 216 181** (51) ***B41J 3/407***
(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, NO 03.01.2013
(84) ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 216 182** (51) ***B41J 3/42***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 01.02.2012, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MK 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 29.02.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 216 185** (51) ***B42D 15/04***
(84) IS 10.02.2013, FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 216 188** (51) ***B60C 5/00***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 216 190** (51) ***B60G 7/00***
(84) EE 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 216 195** (51) ***B60K 17/356***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 04.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MK 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 29.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 216 198** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.01.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MK 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011

RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 216 200**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60N 2/00***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 28.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 216 209**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 216 212**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B60R 21/231***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 216 213**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60R 21/239***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 216 214**
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B60R 22/26***
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 216 217**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B60T 7/20***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 216 220**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
(51) ***B60T 11/18***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 216 221**
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B60W 10/10***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 216 238**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 03.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B62D 25/10***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 216 242**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B62M 6/55***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 216 244**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B64C 13/50***
(84) BE 28.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 216 252**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B65D 1/00***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 216 254**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 216 273**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B65F 5/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 216 286**
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 31.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B66F 9/075***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 23.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 216 301**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***C02F 3/30***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 216 304**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***C03C 27/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 216 334**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
(51) ***C07D 417/06***
(84) NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 216 348**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C08F 2/24***
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 216 373**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 216 377**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 216 387** (51) ***C10L 5/44***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 216 412** (51) ***C12P 19/26***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 216 414** (51) ***C12Q 1/44***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 216 415** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012

(11) **2 216 422** (51) ***C22C 38/00***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 216 451** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 28.02.2012
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 29.02.2012
MK 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 216 467** (51) ***E04H 7/20***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 216 481** (51) ***E06B 9/171***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 216 489** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 216 491** (51) ***E06B 9/78***
(84) ES 10.09.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 216 517** (51) ***F01D 21/04***
(84) ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 216 537** (51) ***F02M 27/02***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 216 540** (51) ***F02M 51/06***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 216 547** (51) ***F03D 11/02***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 216 559** (51) ***F16C 35/04***
(84) SM 03.08.2011 (84) BE 31.12.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
MK 03.08.2011 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 216 563** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 216 569** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 216 581** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 216 582** (51) ***F16M 13/02***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 216 583** (51) ***F17C 11/00***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 216 585** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 216 586** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 28.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.01.2012 MK 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 216 606** (51) ***F24D 19/10***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 216 626**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 27.01.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G01C 25/00***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 216 636**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01K 11/06***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 216 637**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G01N 1/22***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 216 641**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 19.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***G01N 21/39***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 216 645**
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G01N 22/04***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 216 646**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G01N 23/20***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 216 657**
(84) SM 10.08.2011
BE 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
(51) ***G01S 19/22***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 216 663**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G02B 6/30***
(84) BE 28.02.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 216 675**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 31.01.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 216 685**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 216 693**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G04B 19/02***
(84) BE 28.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 216 702**
(84) ES 11.03.2013
(51) ***G05D 17/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 216 706**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 05.02.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 216 720**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 216 763**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 18.05.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G08G 1/09***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 216 775**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G10L 17/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 216 777**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
IT 07.12.2011
MC 31.05.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.05.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 216 790**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01B 1/22***
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 216 794**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 05.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01F 37/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 216 842**
(84) SM 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
MT 12.10.2011
(51) ***H01M 2/02***
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011

NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 216 845** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 216 849** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 10.02.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 216 853** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 216 859** (51) ***H01R 33/08***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 01.02.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 216 885** (51) ***H02K 1/27***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 216 901** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 216 905** (51) ***H03K 17/16***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 216 911** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 05.02.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 216 913** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 216 928** (51) ***H04L 5/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 216 929** (51) ***H04L 5/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 216 948** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 216 958** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 10.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 216 967** (51) ***H04M 1/2745***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 216 971** (51) ***H04R 1/10***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **2 216 995** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 216 996** (51) ***H04N 7/26***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **2 217 000** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 04.02.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 217 001** (51) ***H04Q 11/00***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012
LT 10.10.2012

(11) **2 217 002** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 217 015** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 15.10.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 217 027** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 217 032** (51) ***H04W 76/02***
(84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 217 082** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
BE 27.06.2012
CH 31.07.2012

CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 217 084** (51) ***A23F 3/14***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DE 03.07.2012
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 12.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 217 085** (51) ***A23F 3/42***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 12.12.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 217 093** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 217 099** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 24.06.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 217 103** (51) ***A41D 13/018***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 217 112** (51) ***A47C 1/126***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 217 140** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 217 147** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 217 192** (51) ***A61G 13/06***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 217 200** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IE 10.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 217 203** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 217 206** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 217 228** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 217 231** (51) ***A61K 31/404***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 04.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 217 253** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 08.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 217 327** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 30.09.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 217 345** (51) ***B01D 15/22***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012

IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 217 346** (51) ***B01D 25/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 217 350** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 217 365** (51) ***B01J 19/08***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 217 381** (51) ***B02C 15/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 217 384** (51) ***B05C 1/08***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 217 401** (51) ***B23K 9/29***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 28.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 217 414** (51) ***B26D 1/00***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 217 416** (51) ***B27D 1/10***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 217 432** (51) ***B29D 30/20***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 11.12.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 217 433** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 217 434** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 217 443** (51) ***B41F 13/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 217 444** (51) ***B41J 2/03***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 217 450** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 30.11.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 19.11.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 217 453** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 217 455** (51) ***B60C 11/03***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 217 462** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 217 475** (51) ***B60T 7/10***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 217 478** (51) ***B60T 8/32***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 217 479** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 217 485** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 217 488** (51) ***B63H 21/30***

(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 217 495** (51) ***B64D 11/00***

(84) BE 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 217 497** (51) ***B64D 15/04***

(84) AT 03.08.2011
BE 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 217 507** (51) ***B29C 49/04***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 217 510** (51) ***B65D 73/00***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 217 521** (51) ***B66D 1/74***

(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 20.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 217 533** (51) ***C01G 41/00***

(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 217 538** (51) ***C03B 27/04***

(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 217 570** (51) ***C07D 213/73***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 217 580** (51) ***C07D 257/04***

(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 217 600** (51) ***C07D 471/04***

(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 217 608** (51) ***C07F 15/00***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 217 619** (51) ***C07K 14/525***

(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
FI 07.11.2012

(11) **2 217 630** (51) ***C08F 220/24***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 217 633** (51) ***C08G 18/10***

(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 217 634** (51) ***C08G 18/28***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 217 640** (51) ***C08G 77/458***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 217 644** (51) ***C08J 9/06***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 217 665** (51) ***C09C 1/00***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 07.11.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 217 680** (51) ***C09K 19/40***

(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 217 682** (51) ***C10B 49/10***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.10.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 217 750** (51) ***D04B 9/14***
(84) ES 01.01.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.08.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 217 754** (51) ***D06F 37/42***
(84) CZ 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 217 759** (51) ***D21F 2/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) ES 10.10.2011
CH 30.11.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FR 30.11.2011
GB 19.11.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LI 30.11.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.11.2011
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 217 773** (51) ***E04D 7/00***
(84) AT 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 217 779** (51) ***E05B 1/00***
(84) ES 18.12.2011 (84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.11.2011
MT 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 217 783** (51) ***E05F 15/10***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 217 787** (51) ***E06C 1/12***
(84) SM 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 30.11.2011 MK 01.06.2011
MT 01.06.2011 PL 01.06.2011
RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 217 795** (51) ***F02D 41/30***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 217 797** (51) ***F02B 75/20***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 30.09.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 217 819** (51) ***F16C 29/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 FR 30.11.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.11.2011
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 217 822** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 217 823** (51) ***F16D 23/12***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 217 824** (51) ***F16D 55/08***
(84) BE 31.10.2011 (84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.10.2011 MT 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 217 828** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 217 829** (51) ***F16F 15/12***
(84) ES 18.06.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 217 830** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 217 831** (51) ***F16H 7/08***
(84) ES 21.11.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 FR 02.01.2012
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.12.2011
MT 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 217 834** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 10.09.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 217 835** (51) ***F16H 59/10***
(84) BE 31.12.2011 (84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 FR 02.01.2012
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012

IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 217 837** (51) ***F16H 63/38***

(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 217 842** (51) ***F16L 27/11***

(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 30.06.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 217 843** (51) ***F16L 37/092***

(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 217 853** (51) ***H01J 61/86***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 217 858** (51) ***F23H 11/10***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 217 894** (51) ***G01G 21/28***

(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 217 937** (51) ***G01R 31/12***

(84) ES 05.08.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 217 972** (51) ***G04G 21/08***

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 217 983** (51) ***G05D 7/06***

(84) BE 30.11.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 218 004** (51) ***G06F 11/20***

(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 218 006** (51) ***G06F 12/00***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 218 013** (51) ***G06F 15/16***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 218 027** (51) ***G06F 21/04***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 218 035** (51) ***G06K 9/00***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 218 054** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 218 070** (51) ***G11B 5/48***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 218 083** (51) ***H01F 7/02***

(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 218 085** (51) ***H01H 33/26***

(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 218 086** (51) ***H01H 50/02***

(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 218 119** (51) ***H01L 35/00***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012

GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 218 128** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 218 133** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 218 135** (51) ***H01Q 1/36***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 218 142** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 218 150** (51) ***H01S 3/08***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 218 154** (51) ***H01T 1/14***
(84) SM 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 218 161** (51) ***H02M 1/14***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 218 173** (51) ***H03C 1/08***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 21.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 218 185** (51) ***H03M 1/48***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 218 195** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 06.11.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 218 204** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 218 219** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 02.10.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 218 220** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 218 278** (51) ***H04W 36/08***
(84) IS 17.02.2013
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 218 280** (51) ***H04W 36/00***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 218 281** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 23.10.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 282** (51) ***H04W 40/36***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 218 286** (51) ***H04W 52/02***
(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 218 294** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 218 317** (51) ***A01C 15/00***
(84) BE 28.02.2012, ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, NO 23.02.2012, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 29.02.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 218 318** (51) ***A01D 17/10***
(84) EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 218 321** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 11.02.2012, LT 04.01.2012, MC 29.02.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 218 346** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 218 349** (51) ***A43B 13/12***
(84) ES 03.10.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 29.02.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **2 218 355** (51) ***A47B 88/04***
(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012, NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012

(11) **2 218 358** (51) ***A47F 3/04***
(84) EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 218 359** (51) ***A47F 3/04***
(84) ES 06.02.2012, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MK 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 30.06.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.06.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 218 377** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FR 29.02.2012, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, MK 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 09.02.2012, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 218 386** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FR 29.02.2012, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 12.02.2012, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MK 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 218 414** (51) ***A61B 17/70***
(84) EE 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 218 416** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LI 31.08.2012, LV 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012, CH 31.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, MC 31.08.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 218 418** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CH 29.02.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, LI 29.02.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GB 21.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 29.02.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 218 427** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 218 430** (51) ***A61G 15/02***
(84) IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, BE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 218 451** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CH 31.08.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LI 31.08.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.08.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 218 469** (51) ***A61M 1/10***
(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, ES 11.02.2013, NO 31.01.2013

(11) **2 218 473** (51) ***A61M 5/24***
(84) ES 28.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 04.04.2012, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 29.02.2012, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 28.02.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MK 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 218 491** (51) ***B01D 53/04***
(84) ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 218 510** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CH 30.06.2012
(84) DE 01.01.2013, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012

DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 30.06.2012
PT 24.09.2012
FI 23.05.2012
IE 07.06.2012
MC 30.06.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 218 515** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 28.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 218 518** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 28.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 218 522** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 218 523** (51) ***B08B 9/30***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 218 526** (51) ***B21J 13/08***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 218 531** (51) ***B23B 31/28***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 218 541** (51) ***B23Q 1/00***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 218 542** (51) ***B23Q 1/76***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 218 543** (51) ***B23Q 3/157***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 218 550** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 218 551** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 218 552** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 218 553** (51) ***B25F 5/00***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 218 559** (51) ***B26B 21/52***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 218 561** (51) ***B26D 3/11***
(84) SM 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MK 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 218 568** (51) ***B29C 47/58***
(84) BE 28.02.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 218 576** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 583** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 218 584** (51) ***B41J 3/54***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 218 589** (51) ***B60C 9/20***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 218 595** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012

NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 218 603** (51) ***B60K 6/445***
(84) BE 28.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 218 604** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 10.02.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 218 605** (51) ***B60K 17/28***
(84) ES 28.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 24.02.2012
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 218 606** (51) ***B60K 35/00***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 616** (51) ***B60S 1/08***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 218 618** (51) ***B60W 40/068***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 218 621** (51) ***B60W 40/06***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 16.02.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 218 626** (51) ***B62D 5/04***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 218 635** (51) ***B62M 6/65***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 218 646** (51) ***B65B 35/40***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 16.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 218 647** (51) ***B65B 61/24***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 29.02.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 12.02.2012
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 218 649** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 28.02.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 218 650** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
(84) BE 28.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
IE 01.02.2012
IS 01.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MC 29.02.2012
MK 01.02.2012
NL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
SE 01.02.2012
SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 218 656** (51) ***B65D 88/16***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 218 657** (51) ***B65D 90/00***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 218 659** (51) ***B65G 13/02***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 218 661** (51) ***B65G 21/22***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 218 665** (51) ***B65G 47/72***
(84) BE 28.02.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 29.02.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 218 666** (51) ***B65G 47/88***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 218 682** (51) ***C01B 31/02***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 218 685** (51) ***C01G 9/02***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
(84) BE 28.02.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012

GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 218 688** (51) ***C02F 3/28***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 218 698** (51) ***C03C 27/12***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 218 739** (51) ***C08G 18/08***
(84) IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 218 745** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 218 746** (51) ***C08G 18/67***
(84) IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 218 764** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 218 787** (51) ***C12P 3/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 218 800** (51) ***C22C 38/14***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 218 802** (51) ***C22C 38/42***
(84) ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 27.01.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.01.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 218 805** (51) ***C25D 5/50***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 218 835** (51) ***E02F 9/08***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013

(11) **2 218 843** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 12.02.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 218 857** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 28.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 29.02.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 218 859** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 13.02.2012
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 218 861** (51) ***E05F 5/00***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 218 863** (51) ***E06B 7/14***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 12.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 218 878** (51) ***F01D 11/00***
(84) ES 15.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 218 886** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 31.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 29.01.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 218 896** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 218 901** (51) ***F02M 61/16***

(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 16.02.2012, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 218 904** (51) ***F02M 61/16***

(84) AT 07.09.2011, ES 18.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 16.02.2012, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, MK 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 218 925** (51) ***F16C 23/08***

(84) AT 21.09.2011, BE 31.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MK 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.01.2012, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 218 927** (51) ***F16C 29/06***

(84) ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.01.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 31.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FR 31.01.2012, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, MK 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 218 928** (51) ***F16C 29/06***

(84) ES 10.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 31.01.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FR 31.01.2012, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 218 929** (51) ***F16C 33/20***

(84) ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 218 937** (51) ***F16F 9/54***

(84) AT 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, FR 29.02.2012, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, MK 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 13.02.2012, LT 21.12.2011, MC 29.02.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 218 942** (51) ***F16H 25/22***

(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 11.02.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 29.02.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 218 943** (51) ***F16H 27/06***

(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **2 218 944** (51) ***F16H 55/06***

(84) EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 218 949** (51) ***F16K 31/06***

(84) ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 31.05.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 31.05.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 14.05.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MK 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 218 998** (51) ***F27D 99/00***

(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 219 005** (51) ***F41A 33/06***

(84) BE 28.02.2012, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MK 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FR 29.02.2012, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 29.02.2012, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 219 028** (51) ***C12Q 1/48***

(84) IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 219 062** (51) ***G02B 7/04***

(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 219 067** (51) ***G02F 1/13357***

(84) EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CZ 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 219 072** (51) ***G03B 21/10***

(84) SE 24.10.2012, ES 04.02.2013, NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, FI 24.10.2012

(11) **2 219 083** (51) ***G04B 13/02***

(84) AT 23.11.2011, BE 28.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 29.02.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 219 090**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G05B 19/416***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 219 092**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 02.02.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 219 115**
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 219 133**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 17.02.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 219 153**
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 219 166**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
IS 11.11.2012
PT 12.11.2012
(51) ***G08G 1/017***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 219 167**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***G08G 1/09***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 17.05.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 219 174**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 26.01.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 219 190**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 11.02.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G11C 16/22***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 219 197**
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01H 9/52***
(84) BE 28.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 219 208**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01L 21/304***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 219 213**
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01L 21/56***
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 219 216**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H01L 23/24***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 219 224**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H01L 29/739***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 219 225**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 219 236**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 31.03.2012
IE 31.03.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.04.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.03.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 219 240**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 15.02.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 33/44***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 219 245**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 219 255**
(84) BE 28.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 219 258**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 219 277**
(51) ***H02J 3/38***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 219 292**
(51) ***H03H 9/72***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 02.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 27.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 219 295**
(51) ***H04B 1/38***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 16.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 219 322**
(51) ***H04W 40/24***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 219 324**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 219 331**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 02.02.2012
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 219 333**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 219 336**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 05.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
MT 03.08.2011
RO 03.08.2011

(11) **2 219 348**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 23.12.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MK 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SM 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.12.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 219 353**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 219 367**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 16.02.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 219 371**
(51) ***H04N 5/60***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 219 376**
(51) ***H04N 7/167***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 219 389**
(51) ***H04R 25/00***
(84) SM 16.11.2011
BE 31.12.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 219 400**
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.03.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 30.03.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 219 404**
(51) ***H04W 36/18***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
IE 07.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 219 406**
(51) ***H04W 48/20***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 11.02.2012
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 219 412** (51) ***H04W 76/02***

(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 219 415** (51) ***H05B 6/80***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 15.02.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 219 419** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 20.03.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 219 422** (51) ***H05B 41/288***

(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 22.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 219 431** (51) ***A01G 9/12***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 05.12.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 219 481** (51) ***A24C 5/47***

(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 219 503** (51) ***A47J 37/12***

(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 219 505** (51) ***A47L 9/02***

(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 219 513** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 219 518** (51) ***A61B 5/0452***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 219 520** (51) ***A61B 5/055***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 219 521** (51) ***A61B 5/11***

(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 03.11.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 219 534** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 219 536** (51) ***A61B 17/34***

(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 219 541** (51) ***A61B 17/88***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 219 565** (51) ***A61F 2/90***

(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 219 569** (51) ***A61F 7/08***

(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 219 582** (51) ***A61G 5/00***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 219 583** (51) ***A61J 3/07***

(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 219 584** (51) ***A61J 15/00***

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 219 585** (51) ***A61K 6/10***

(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NL 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 17.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MT 07.12.2011
NO 07.03.2012

PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 219 625**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 219 652**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 219 663**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 219 686**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 219 746**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 219 768**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 219 770**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 219 772**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***A61K 9/51***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012

(51) ***A61K 31/661***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(51) ***A61K 38/19***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(51) ***A61L 2/10***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***A63F 9/10***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 31.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***B01F 3/08***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***B01F 15/00***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***B01J 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 219 781**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 219 784**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 219 794**
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 219 808**
(84) ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 219 813**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 219 819**
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 219 830**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 219 832**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012

(51) ***B01J 20/26***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***B01J 31/18***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(51) ***B07B 1/46***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***B23B 5/16***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B23K 15/08***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***B23P 15/00***
(84) BE 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***B26B 21/22***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***B26B 21/22***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 219 840**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***B29C 33/50***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 219 843**
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(51) ***B29C 45/00***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 219 852**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***B29C 70/08***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 219 853**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***B29C 70/44***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 219 856**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***B29D 30/16***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 219 876**
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***B42D 15/10***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 219 881**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.11.2011
HR 24.08.2011

(51) ***B42F 13/24***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 10.11.2011

IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 219 883** (51) ***B44C 5/04***
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NO 17.01.2013
(84) ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 219 885** (51) ***B60C 11/11***
(84) ES 10.09.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, EE 30.05.2012, HR 30.05.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 219 886** (51) ***B60C 15/06***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 219 893** (51) ***B60G 17/02***
(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 219 897** (51) ***B60K 6/48***
(84) ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 219 899** (51) ***B60W 30/16***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 219 904** (51) ***B60R 19/38***
(84) EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012
(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 219 905** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 26.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 31.12.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 219 906** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 219 908** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 219 913** (51) ***B60T 8/36***
(84) ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 30.09.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 219 917** (51) ***B60T 17/02***
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 219 919** (51) ***B60W 10/02***
(84) BE 31.12.2011, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.12.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SK 30.11.2011
NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012
MT 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 219 920** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 219 921** (51) ***B60W 10/10***
(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 219 923** (51) ***B60T 7/12***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 219 932** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 30.11.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 17.11.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 219 935** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MT 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 219 936** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 26.11.2011, LT 20.07.2011, MC 30.11.2011, NO 20.10.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011

PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 219 939**
(51) ***B63H 21/22***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 219 940**
(51) ***B64C 1/06***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 219 941**
(51) ***B64C 1/12***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 219 943**
(51) ***B64C 33/00***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 219 948**
(51) ***B64D 33/02***
(84) AT 17.08.2011
BE 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 219 955**
(51) ***B65B 13/06***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 219 959**
(51) ***B65D 5/50***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 219 971**
(51) ***B65D 77/26***
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 30.11.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 219 976**
(51) ***B65D 85/00***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 220 000**
(51) ***C01G 31/02***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 220 002**
(51) ***C02F 1/467***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 220 004**
(51) ***C02F 11/04***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 220 008**
(51) ***C03C 19/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 220 018**
(51) ***C07C 29/84***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 220 019**
(51) ***C07C 33/025***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 220 021**
(51) ***C07C 51/377***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 220 024**
(51) ***C07C 67/03***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 220 036**
(51) ***C07C 309/60***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 220 049**
(51) ***C07D 233/32***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 220 059**
(51) ***C07D 263/48***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 25.10.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DE 01.05.2012
EE 03.08.2011
FR 02.11.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 220 091**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 220 116**
(51) ***C07K 16/10***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 220 126**
(51) ***C08B 37/00***
(84) BE 31.12.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011

EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 220 127** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 220 133** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 220 143** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) ES 03.10.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 26.11.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.11.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 220 147** (51) ***C08J 5/00***
(84) ES 09.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 220 152** (51) ***C08G 14/08***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 220 168** (51) ***C09B 35/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012 ES 05.11.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 220 183** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 220 203** (51) ***C11D 3/00***
(84) ES 26.05.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 220 205** (51) ***C11D 3/39***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 220 207** (51) ***C12C 13/02***
(84) EE 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 220 249** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 220 254** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 220 259** (51) ***C23C 2/28***
(84) EE 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 220 273** (51) ***D01F 8/06***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 220 288** (51) ***D06M 15/03***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 220 297** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) ES 28.11.2011
CH 30.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
FR 30.11.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LI 30.11.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.11.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 220 301** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 03.08.2011 (84) ES 14.11.2011
BE 30.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
FR 30.11.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.11.2011 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 220 305** (51) ***E04C 2/12***
(84) ES 17.10.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.09.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 220 326** (51) ***E06B 9/322***
(84) ES 26.05.2012 (84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 220 328** (51) ***E06B 9/42***
(84) ES 28.11.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LI 31.10.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011

MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 220 330** (51) ***E21B 10/42***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 220 335** (51) ***E21B 19/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 220 337** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 30.09.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 220 338** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
FR 02.11.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 30.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.10.2011 MT 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 220 342** (51) ***F01D 5/14***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 220 344** (51) ***F01L 1/344***
(84) ES 09.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 220 345** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.11.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 220 346** (51) ***F01L 1/344***
(84) ES 03.10.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.11.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 220 347** (51) ***F01M 13/04***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 220 349** (51) ***F01N 1/04***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 220 353** (51) ***F02B 37/04***
(84) GB 09.07.2012 (84) ES 01.01.2012
CH 31.07.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.07.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.07.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 220 367** (51) ***F03D 9/02***
(84) ES 25.03.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 220 371** (51) ***F04B 43/04***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 220 377** (51) ***F15B 11/028***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 220 378** (51) ***F15B 13/04***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 220 379** (51) ***F15B 13/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 220 380** (51) ***F15B 13/04***
(84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 220 382** (51) ***F15B 15/10***
(84) ES 23.01.2012 (84) BE 30.11.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
MT 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 220 386** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.12.2011 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GB 02.02.2012
GR 03.02.2012 IE 19.12.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.12.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
MT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 220 391** (51) ***F16D 13/75***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 CY 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 220 392** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 12.12.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 MT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012

PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 220 395**
(51) ***F16F 15/14***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 31.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 220 397**
(51) ***F16H 3/66***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 220 400**
(51) ***F16H 49/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 220 403**
(51) ***F16H 61/22***
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 220 405**
(51) ***F16H 61/662***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 220 419**
(51) ***F16L 53/00***
(84) BE 31.12.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 220 421**
(51) ***F16M 13/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 220 451**
(51) ***F28D 9/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 220 471**
(51) ***G01J 9/02***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 220 477**
(51) ***G01N 15/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 30.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 220 487**
(51) ***G01N 33/28***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 24.10.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 220 494**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 25.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 220 507**
(51) ***G01N 33/68***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 220 508**
(51) ***G01N 33/68***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 220 510**
(51) ***G01R 33/00***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 220 528**
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 220 531**
(51) ***G02B 21/26***
(84) BE 31.12.2011
CY 21.09.2011
DE 03.07.2012
EE 21.09.2011
FR 02.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 220 533**
(51) ***G02B 27/00***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 11.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 220 540**
(51) ***G04F 5/14***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012

LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 220 541** (51) ***G04F 5/14***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 31.12.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 220 550** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 18.11.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 220 627** (51) ***G08B 21/04***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 220 659** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 220 666** (51) ***H01H 71/74***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 220 668** (51) ***H01L 21/04***
(84) BE 31.12.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 220 683** (51) ***H01L 27/06***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 220 702** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 220 709** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 220 727** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 220 730** (51) ***H01R 43/20***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 220 738** (51) ***H02H 7/08***
(84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 220 749** (51) ***H02K 5/14***
(84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 220 755** (51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 220 757** (51) ***H02P 3/06***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 220 760** (51) ***H02P 25/02***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 220 773** (51) ***H04B 1/06***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 220 826** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 220 827** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 220 830** (51) ***H04L 12/413***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 220 833** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 220 837** (51) ***H04L 27/26***

(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 220 841** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 10.03.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 220 846** (51) ***H04L 29/06***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 220 848** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 220 855** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 220 858** (51) ***H04M 3/36***

(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 220 877** (51) ***H04W 4/00***

(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 220 915** (51) ***H05G 2/00***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 220 919** (51) ***H05K 3/40***

(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 220 924** (51) ***A01B 69/00***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 05.02.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 220 926** (51) ***A01D 41/127***

(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 220 927** (51) ***A01D 43/14***

(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 220 931** (51) ***A01K 1/015***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 220 935** (51) ***A01P 3/00***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013

(11) **2 220 937** (51) ***A01P 3/00***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013

(11) **2 220 944** (51) ***A23G 3/00***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 220 961** (51) ***A47B 5/02***

(84) BE 28.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 220 964** (51) ***A47B 96/20***

(84) ES 01.10.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
(84) CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 220 966** (51) ***A47C 4/34***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 220 968** (51) ***A47C 23/00***

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DE 01.08.2012
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 220 970**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(51) ***A47J 27/62***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 220 975**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 23.02.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A47J 36/02***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 220 979**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 21.02.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47J 43/04***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 220 987**
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A47L 9/02***
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 220 996**
(84) BE 28.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 221 000**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 221 002**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 221 006**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61B 17/04***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 221 024**
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 14.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 221 025**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 221 027**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61F 2/82***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GB 02.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 221 072**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A61L 31/00***
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 221 075**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 221 083**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61M 27/00***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 221 085**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61N 1/04***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 221 088**
(84) SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 31.12.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 221 095**
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B01D 35/02***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 221 118**
(84) ES 28.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B08B 9/30***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 31.01.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 221 127**
(84) BE 28.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B21J 9/02***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 221 134**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B23D 45/18***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 221 141**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B23Q 1/54***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 221 142**
(84) BE 28.02.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
(51) ***B23Q 3/08***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 29.02.2012

GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 221 150** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 23.02.2012
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 221 164** (51) ***B29C 65/02***
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 221 167** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 09.02.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 221 171** (51) ***B31B 17/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 221 177** (51) ***B05D 3/14***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 221 181** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 221 183** (51) ***B41J 11/00***
(84) IS 12.01.2013
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 221 194** (51) ***B60B 27/00***
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 221 195** (51) ***B60C 1/00***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 221 197** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 221 199** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 221 204** (51) ***B60K 8/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 18.02.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 221 210** (51) ***B60N 2/12***
(84) SM 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
MT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 221 223** (51) ***B60R 21/205***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 221 226** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 26.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 221 227** (51) ***B61B 12/00***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 18.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 221 229** (51) ***B62B 1/14***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 221 231** (51) ***B62B 3/18***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 221 235**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 221 238**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 12.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 221 245**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GB 26.03.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B62L 3/02***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
GR 20.01.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 221 271**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***B66F 9/065***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 221 273**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B67D 1/00***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 221 288**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C04B 35/593***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 221 318**
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***C08F 2/26***
(84) NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 221 323**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C08F 210/18***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 221 333**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08G 63/88***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 17.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 221 352**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C09D 151/06***
(84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 221 356**
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C09K 11/65***
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 221 376**
(84) ES 04.03.2013
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 221 386**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/66***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 221 393**
(84) BE 28.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C22C 38/00***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 221 400**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***D01F 6/62***
(84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 221 403**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***D02G 3/38***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 221 406**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***D04B 1/26***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 221 409**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***D05B 35/00***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 221 412**
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***D06F 58/28***
(84) BE 28.02.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 221 418**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***E02D 7/24***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 11.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 221 425** (51) ***E04B 2/86***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 221 426** (51) ***E04B 9/30***

(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 221 464** (51) ***F02D 21/08***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 15.02.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 221 473** (51) ***F03C 1/04***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 22.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 221 491** (51) ***F16C 29/06***

(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 31.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 221 492** (51) ***F16C 29/06***

(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.01.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 221 495** (51) ***F16D 7/04***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GB 28.04.2012
IE 28.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 221 503** (51) ***F16F 13/10***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 19.06.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 221 507** (51) ***F16H 55/17***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 221 511** (51) ***F16H 61/02***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 221 512** (51) ***F16H 61/02***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 14.01.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 221 513** (51) ***F16H 61/662***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 221 517** (51) ***F16K 31/08***

(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 221 523** (51) ***F21K 99/00***

(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 15.04.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 221 530** (51) ***F21S 10/00***

(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 221 547** (51) ***F24F 3/044***

(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 221 574** (51) ***F42B 4/20***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 19.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 221 625** (51) ***G01R 31/02***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 221 626** (51) ***G01R 31/11***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011

EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 19.02.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 221 628** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 221 632** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 27.03.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.04.2012
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 221 633** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 27.03.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 221 639** (51) ***G01S 17/42***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 221 642** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 221 646** (51) ***G02B 6/32***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 221 676** (51) ***G04B 15/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 221 679** (51) ***G05B 9/02***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 221 680** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 221 699** (51) ***G05B 23/02***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 221 706** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 221 708** (51) ***G06F 3/01***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 221 717** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 221 718** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 221 764** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 19.02.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 221 766** (51) ***G06T 7/00***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 221 782** (51) ***G07F 9/10***
(84) BE 28.02.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 221 786** (51) ***G08B 17/00***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 221 792** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 30.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 221 808**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 221 834**
(51) ***H01C 1/012***
(84) BE 28.02.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 29.02.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 221 843**
(51) ***H01H 13/82***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 221 845**
(51) ***H01H 33/59***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 221 850**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 21.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 221 853**
(51) ***H01L 21/20***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 221 875**
(51) ***H01L 29/417***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 221 895**
(51) ***H01L 39/02***
(84) BE 28.02.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 221 907**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 29.02.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 12.02.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 221 908**
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 221 916**
(51) ***H01Q 1/48***
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 221 932**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 24.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 221 937**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 221 941**
(51) ***H02J 7/00***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 221 974**
(51) ***H03M 1/06***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 221 976**
(51) ***H03M 7/34***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 221 983**
(51) ***H04B 3/23***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 20.02.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 221 998**
(51) ***H04B 10/08***
(84) SM 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.01.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 222 000**
(51) ***H04B 10/22***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 222 017**
(51) ***H04L 12/10***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 222 025**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012

EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 222 038**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.08.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 222 044**
(51) ***H04L 27/36***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 222 049**
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 222 050**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 222 054**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 222 060**
(51) ***H04M 1/57***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 222 068**
(51) ***H04M 3/51***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 19.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 222 079**
(51) ***H04N 9/31***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 222 097**
(51) ***H04S 7/00***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 25.01.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 222 111**
(51) ***H04W 28/08***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 24.11.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 222 121**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 20.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 222 124**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 222 130**
(51) ***H04W 88/08***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 222 141**
(51) ***H05B 41/288***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 222 147**
(51) ***H05K 1/18***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 222 163**
(51) ***A01N 43/38***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 222 173**
(51) ***A23C 9/13***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 222 186**
(51) ***A23J 3/04***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 12.12.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 14.11.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011

MC 30.11.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 222 215** (51) ***A47L 9/28***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 222 222** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 19.12.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 06.11.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 222 247** (51) ***A61F 2/24***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 222 249** (51) ***A61F 2/30***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 222 256** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 222 268** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 222 274** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 222 351** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 222 356** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 222 374** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 222 398** (51) ***B01J 20/26***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.01.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 222 420** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 222 431** (51) ***B23K 9/067***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 222 440** (51) ***B25F 5/00***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 222 450** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 222 455** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.11.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 222 473** (51) ***B41F 23/02***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 22.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 222 477** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 222 480** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011

FI 27.07.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 222 481**
(51) ***B60C 11/11***
(84) ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 222 482**
(51) ***B60C 11/117***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 222 483**
(51) ***B60C 11/12***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 222 484**
(51) ***B60C 19/12***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 14.11.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 222 489**
(51) ***B60G 21/05***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 222 495**
(51) ***B60K 6/445***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 222 501**
(51) ***B60N 2/48***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 222 503**
(51) ***B60N 2/68***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 222 507**
(51) ***B60R 16/02***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 222 517**
(51) ***B60R 21/231***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 222 518**
(51) ***B60R 22/46***
(84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 222 522**
(51) ***B60S 1/38***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 222 525**
(51) ***B60T 17/22***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 222 531**
(51) ***B62D 5/083***
(84) BE 31.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
ES 20.02.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 222 546**
(51) ***B63C 9/22***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
ES 08.04.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 222 552**
(51) ***B64C 9/16***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 222 556**
(51) ***B64D 1/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 222 561**
(51) ***B64D 33/10***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 222 562**
(51) ***B64D 41/00***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 222 569**
(51) ***B65D 21/02***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 222 573**
(51) ***B65D 75/12***
(84) AT 18.07.2012
DK 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012

FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 222 582**
(51) ***B65G 47/51***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 222 587**
(51) ***B65H 3/08***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 222 595**
(51) ***C01B 3/36***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 19.11.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 01.06.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 222 608**
(51) ***C02F 3/10***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 222 609**
(51) ***C03C 8/12***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 222 612**
(51) ***C04B 24/16***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 222 627**
(51) ***C07C 51/367***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 222 628**
(51) ***C07C 201/02***
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 222 644**
(51) ***C07D 233/32***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 222 657**
(51) ***C07D 309/28***
(84) IS 12.01.2013
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 222 679**
(51) ***C07D 489/12***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 222 687**
(51) ***C07F 7/04***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 222 722**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 03.07.2012
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 16.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.01.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 01.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 222 737**
(51) ***C08F 220/28***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 222 741**
(51) ***C08F 279/02***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 222 747**
(51) ***C08G 59/18***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 222 750**
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 222 767**
(51) ***C08K 3/32***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 19.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 222 782**
(51) ***C08L 23/12***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 222 785**
(51) ***C08L 63/00***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 222 800**
(51) ***C01F 17/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 222 803**
(51) ***C09D 133/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 11.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 222 806**
(51) ***C09D 179/08***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 222 816**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C09K 19/34***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 222 849**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 222 881**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 12.12.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C21D 9/00***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 222 883**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C22B 11/00***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 222 901**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 22.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C30B 25/12***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 222 904**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***D01D 5/04***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 18.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 222 905**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***D01D 5/04***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 18.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 222 919**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***D21H 19/54***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 222 949**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F02M 59/46***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 222 959**
(84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***F04B 43/04***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 222 970**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F16C 3/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 222 976**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F16D 55/226***
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 222 979**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***F16H 1/46***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 222 980**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 222 985**
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F16H 63/38***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 222 990**
(84) BE 31.12.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F16K 15/02***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 222 991**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F16K 31/04***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 222 994**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 10.03.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F16L 23/036***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 223 005**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F17C 1/14***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 223 034**
(51) ***F28D 7/10***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 223 065**
(51) ***G01K 17/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 223 070**
(51) ***G01L 9/00***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 223 077**
(51) ***G01N 5/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 223 081**
(51) ***G01N 17/02***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 05.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 223 094**
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 223 121**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 223 125**
(51) ***G01P 1/02***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 223 131**
(51) ***H02P 6/20***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 223 153**
(51) ***G01S 13/02***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 223 167**
(51) ***G01V 11/00***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DE 03.07.2012
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 22.12.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 223 226**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.04.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 22.04.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 223 245**
(51) ***G06F 17/50***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 25.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 223 296**
(51) ***G10K 11/16***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 15.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 223 297**
(51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 223 306**
(51) ***G21K 1/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 17.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 223 310**
(51) ***H01B 3/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 223 320**
(51) ***H01H 47/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012

IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 223 325** (51) ***H01J 21/10***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 28.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 223 343** (51) ***H01L 31/0203***
(84) DE 01.02.2013
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 223 368** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.07.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.07.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 223 405** (51) ***H02J 3/01***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 223 413** (51) ***H02K 7/14***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 223 415** (51) ***H02K 11/02***
(84) BE 31.12.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
PL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 223 422** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 19.12.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 223 453** (51) ***H04L 1/00***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 223 456** (51) ***H04L 1/18***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 223 472** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 223 478** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 223 487** (51) ***H04L 27/14***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 12.11.2011
IE 12.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 223 495** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 223 500** (51) ***H04L 29/14***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **2 223 518** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 223 554** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 01.12.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 09.01.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 223 583** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 223 585** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 223 587** (51) ***A01D 17/06***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 223 588** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 31.01.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 223 594** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012

EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 223 623** (51) ***A44B 11/25***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 223 631** (51) ***B60R 11/00***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 223 632** (51) ***A47C 7/56***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
FR 29.02.2012 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 19.02.2012
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 29.02.2012 MK 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 223 636** (51) ***A47G 1/02***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 23.02.2012 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 29.02.2012
MK 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 223 637** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 223 657** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
MC 30.09.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 223 663** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 223 674** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 07.12.2011 (84) ES 18.03.2012
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 23.02.2012 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 29.02.2012
MK 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 223 676** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 223 726** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 MC 30.09.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 223 728** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 30.03.2011 (84) SM 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 02.01.2012
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 11.12.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.12.2011
MK 30.03.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 223 742** (51) ***B01J 19/10***
(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 223 760** (51) ***B23B 31/107***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 26.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 29.02.2012
MK 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 223 787** (51) ***B29C 33/04***
(84) ES 10.09.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 223 803** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 29.02.2012
MK 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 223 807** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 26.02.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 29.02.2012
MK 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 223 808** (51) ***B41J 3/44***
(84) AT 26.10.2011 (84) SM 26.10.2011
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 11.11.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011
MK 26.10.2011 MT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 223 812** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012

EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 223 813** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 223 816** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
SM 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 22.10.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 223 819** (51) ***B60K 15/01***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 223 824** (51) ***B60P 3/32***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 223 825** (51) ***B60R 13/07***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 223 828** (51) ***B60R 16/06***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 223 831** (51) ***B60T 7/22***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 223 836** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
GR 04.11.2011
IE 25.02.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 223 837** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 25.02.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 223 838** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 25.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 223 839** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 25.02.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 223 842** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 223 845** (51) ***B62D 33/06***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 223 846** (51) ***B62D 63/06***
(84) BE 28.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 223 848** (51) ***B62K 11/14***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 223 854** (51) ***B64C 27/35***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 25.02.2012
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 223 859** (51) ***B65C 11/02***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 223 860** (51) ***B65D 1/22***
(84) SM 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
MT 07.09.2011

NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **2 223 862** (51) ***B65D 25/32***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 223 870** (51) ***B65D 88/12***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 223 872** (51) ***B65G 47/54***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 19.02.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 223 881** (51) ***B66C 1/02***
(84) BE 28.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 223 882** (51) ***B66C 23/18***
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 223 883** (51) ***B66F 7/28***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
BE 28.02.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 223 890** (51) ***C01B 11/02***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 223 891** (51) ***D01F 9/127***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 223 910** (51) ***C07C 251/66***
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 223 924** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 223 930** (51) ***C07H 17/07***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 223 934** (51) ***A61K 38/16***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 223 952** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 223 958** (51) ***C08L 7/00***
(84) ES 08.04.2012

(11) **2 223 961** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 223 962** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 223 971** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 20.05.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 223 976** (51) ***C09D 11/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 223 980** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 223 981** (51) ***C09J 133/00***
(84) GB 21.07.2012
BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 223 982** (51) ***H01L 21/44***
(84) GB 21.07.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.07.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 224 009** (51) ***C12N 15/82***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 224 013**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***C07D 207/40***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 224 025**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 13.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C22C 19/03***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 224 028**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 224 029**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 224 030**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C22C 38/26***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 224 049**
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 224 054**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***D06M 10/00***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 224 072**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 224 080**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***E05B 65/00***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 224 082**
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***E05B 65/32***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 224 108**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 224 115**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 09.03.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F02D 9/00***
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 224 118**
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
(51) ***F02D 41/40***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 224 122**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 26.02.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F02M 35/10***
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 224 147**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 224 155**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16L 19/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 224 156**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***F16L 37/098***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 224 176**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***F24D 19/10***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 224 196**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 10.02.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F26B 21/04***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 224 215**
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***G08B 23/00***
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 224 221**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***G01K 1/08***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 224 223**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
(51) ***G01N 1/22***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 05.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011

NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 224 236** (51) ***G01N 27/74***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 224 237** (51) ***G01N 29/12***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 224 252** (51) ***G01R 15/16***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 224 263** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 28.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 224 272** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 04.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 224 277** (51) ***G09G 3/36***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 224 292** (51) ***G04B 15/06***
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 224 298** (51) ***G05B 19/40***
(84) GB 24.07.2012
ES 09.07.2012
(84) DE 01.02.2013
IT 28.03.2012

(11) **2 224 308** (51) ***G05D 25/02***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 224 313** (51) ***G06F 3/041***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 224 330** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 224 335** (51) ***G06F 9/455***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 224 343** (51) ***G06F 12/08***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 224 345** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 224 369** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 27.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 224 378** (51) ***G06K 19/07***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 224 394** (51) ***G06Q 30/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 224 407** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 25.02.2012
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 224 408** (51) ***G08G 1/01***
(84) ES 08.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 224 419** (51) ***G09F 15/00***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 28.02.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 224 420** (51) ***G09F 15/00***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 28.02.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 224 429** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 01.02.2012

IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 224 430** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 28.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 224 450** (51) ***G11C 7/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012

(11) **2 224 457** (51) ***H01B 1/02***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 224 461** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 29.02.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 25.02.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 224 462** (51) ***H01G 9/052***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 224 511** (51) ***H01M 2/04***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 224 513** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 224 518** (51) ***H01M 4/24***
(84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 224 527** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 16.02.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 224 532** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 224 536** (51) ***H01P 1/06***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 224 539** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 27.01.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 224 544** (51) ***H01R 13/506***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 224 550** (51) ***H01R 13/635***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 224 555** (51) ***H01R 33/06***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 03.02.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 224 574** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 25.02.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 224 587** (51) ***H02P 6/18***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 224 606** (51) ***H04B 7/01***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 224 609** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 13.03.2012
LI 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 224 617** (51) ***H04W 28/12***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 224 618** (51) ***H04W 28/22***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 224 619** (51) ***H04W 28/22***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012

CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 224 632** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 27.02.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 224 633** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 27.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 224 646** (51) ***H04W 72/00***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(84) AT 15.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 224 647** (51) ***H04L 27/00***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(84) AT 15.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 224 648** (51) ***H04L 27/00***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(84) AT 15.08.2012
CH 31.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 224 649** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 224 652** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 224 654** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 27.02.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 224 666** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 224 685** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 27.02.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 224 686** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 27.02.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 224 689** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 224 691** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 27.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 224 693** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 224 697** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 27.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 224 704** (51) ***H04M 1/725***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 224 705** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 27.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 224 709** (51) ***H04M 3/02***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012

IE 27.02.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 224 712** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 224 732** (51) ***H04N 5/60***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 224 748** (51) ***H04R 3/00***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 224 749** (51) ***H04R 5/04***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 27.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 224 750** (51) ***H04R 19/04***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 224 761** (51) ***H04W 8/18***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 27.02.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 224 768** (51) ***H04W 76/02***

(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 224 770** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 25.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 224 774** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 26.02.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 224 778** (51) ***H04W 72/04***

(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 224 789** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 224 791** (51) ***H05B 41/04***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 224 839** (51) ***A47L 11/40***

(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 224 869** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 04.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
FR 02.01.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 224 871** (51) ***A61B 18/14***

(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 224 878** (51) ***A61F 2/01***

(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 224 888** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 224 934**
(84) EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(51) ***A61K 35/32***
(84) CZ 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 224 945**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 224 949**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***A61P 27/00***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 224 985**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 224 997**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 225 012**
(84) EE 08.08.2012
DK 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***C02F 3/12***
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 225 027**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B01J 23/76***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 225 030**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
(51) ***B01J 23/835***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 225 038**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 225 046**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B05C 1/14***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 225 050**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B07C 7/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 225 055**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B21D 5/08***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 225 063**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B23D 45/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 225 065**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B23H 3/00***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 225 074**
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B26D 7/01***
(84) BE 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 225 080**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B29C 45/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 225 086**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B29C 49/48***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 225 088**
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B29C 61/06***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 225 092**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B29C 70/38***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 225 093**
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 225 107**
(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 225 109**
(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011

IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 225 113** (51) ***B60C 1/00***

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 225 114** (51) ***B60C 17/00***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 225 132** (51) ***B60T 8/00***

(84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.01.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 225 134** (51) ***F15B 13/08***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 225 136** (51) ***B60W 30/18***

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 01.12.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 225 146** (51) ***B62K 27/00***

(84) ES 18.06.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 225 158** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 225 160** (51) ***B65B 43/52***

(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 225 165** (51) ***B65D 51/16***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 23.10.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 225 166** (51) ***B65D 51/28***

(84) BE 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 225 177** (51) ***C01G 45/06***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 09.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 225 209** (51) ***C07D 233/58***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 225 232** (51) ***C07D 411/04***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 225 241** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
FR 02.01.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 225 243** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 31.12.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 225 245** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 31.12.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 225 268** (51) ***C07K 14/47***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 225 285** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 225 307** (51) ***C08G 65/00***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 225 318** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 12.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 225 319** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 23.12.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 225 344** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 225 387** (51) ***C12P 19/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 225 413** (51) ***D06F 25/00***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012

PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 225 421** (51) ***E04B 1/41***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.11.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 10.11.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 225 423** (51) ***E04C 2/34***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 225 429** (51) ***E05B 65/12***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 225 430** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 225 432** (51) ***E21B 17/08***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DE 03.07.2012
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 31.12.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 225 436** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 225 437** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 225 455** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 26.11.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 225 466** (51) ***F04B 53/10***
(84) BE 30.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 225 481** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 24.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 225 482** (51) ***F16H 45/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 225 485** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 12.11.2011
LT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011

MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
MT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 225 521** (51) ***F27B 9/34***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 225 527** (51) ***F28F 1/02***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 225 534** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 225 535** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 225 549** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 28.04.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 225 568** (51) ***G01P 13/04***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
BE 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 225 572** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 225 582** (51) ***G01S 7/03***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 225 585** (51) ***G01S 15/93***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 225 590** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 225 608** (51) ***G03B 15/03***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 225 610** (51) ***G03B 21/28***
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.01.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 225 637** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 29.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 225 645** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 17.12.2011
IE 17.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 225 646** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 27.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 225 650** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 225 751** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 225 761** (51) ***G21C 9/06***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 225 762**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G21F 1/04***
(84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 225 768**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H01J 9/24***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 225 773**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 18.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01L 21/8242***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 225 789**
(84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 225 790**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H01M 8/16***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 225 799**
(84) BE 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
(51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 225 803**
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01R 12/59***
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 225 806**
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H01R 39/38***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 225 829**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H03K 5/003***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 225 847**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 9/08***
(84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 225 848**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 225 851**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 225 853**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 225 867**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 28.11.2011
IE 28.11.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 225 879**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 25.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 225 888**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 225 893**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H04S 5/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 225 894**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 225 906**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 225 912**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 225 913**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012

IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 225 919**
(51) ***H05B 39/04***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 225 922**
(51) ***H05K 5/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 225 930**
(51) ***A01D 75/28***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 225 931**
(51) ***A01F 29/09***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 225 944**
(51) ***A21D 13/00***
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 225 973**
(51) ***A47C 27/06***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 225 976**
(51) ***A47J 31/44***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 225 978**
(51) ***A47J 36/24***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 02.03.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 225 979**
(51) ***A47J 37/06***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 225 980**
(51) ***A47J 42/04***
(84) BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 225 997**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 226 012**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 226 023**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 05.03.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 030**
(51) ***A61B 18/18***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013

(11) **2 226 035**
(51) ***A61F 2/02***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 226 079**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 226 093**
(51) ***A61M 36/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 02.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 31.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 226 094**
(51) ***A61N 1/04***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 226 099**
(51) ***A61N 7/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 226 107**
(51) ***B01D 29/11***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 226 129**
(51) ***B05D 7/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 226 135**
(51) ***B21J 5/02***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 226 141**
(51) ***B22D 41/50***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012
(84) LT 10.10.2012

(11) **2 226 151**
(51) ***B23P 15/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 226 152**
(51) ***B23P 19/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 226 153**
(51) ***B23Q 1/01***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
(84) BE 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 226 157**
(51) ***B25B 13/46***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 226 158**
(51) ***B25C 1/00***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 226 159**
(51) ***B25C 1/00***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 226 160**
(51) ***B25C 1/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 226 167**
(51) ***B26D 1/09***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 226 170**
(51) ***B26D 7/06***
(84) BE 31.03.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 226 173**
(51) ***B29C 45/00***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 226 175**
(51) ***B29C 45/16***
(84) IS 05.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) EE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 226 180**
(51) ***B29C 49/64***
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 226 195**
(51) ***B41J 2/175***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 226 197**
(51) ***B41J 3/28***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 12.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 226 198**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 226 201**
(51) ***B44C 5/04***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 226 204**
(51) ***B60C 9/20***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 226 205**
(51) ***B60C 23/00***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012

EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 226 206**
(51) ***B60C 23/06***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 226 208**
(51) ***B60J 5/06***
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 226 211**
(51) ***B60K 1/00***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 226 214**
(51) ***B60K 31/00***
(84) BE 31.12.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 226 219**
(51) ***B60R 5/04***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 226 220**
(51) ***H04L 12/40***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 226 247**
(51) ***B64D 15/00***
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 226 251**
(51) ***B65B 5/06***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 226 252**
(51) ***B65B 7/28***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 226 256**
(51) ***B65B 53/06***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 226 259**
(51) ***B65D 5/66***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 226 265**
(51) ***B65D 43/16***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.08.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 226 266**
(51) ***B65D 73/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 24.02.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 226 267**
(51) ***B65D 73/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 03.03.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 226 268**
(51) ***B65D 77/00***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 226 272**
(51) ***B65G 1/02***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 226 275**
(51) ***B65G 45/16***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 226 285**
(51) ***B66B 5/00***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 226 289**
(51) ***B66F 9/075***
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 226 297**
(51) ***C03B 9/353***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 226 298**
(51) ***C03B 9/447***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 03.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 226 328**
(51) ***C07F 7/22***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 226 338**
(51) ***C08F 214/22***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 226 347** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 226 355** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
(84) CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 226 361** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 02.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 226 362** (51) ***C08L 101/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 226 370** (51) ***C09J 7/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 226 374** (51) ***C09K 13/08***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 226 377** (51) ***C10L 10/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 226 403** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 226 411** (51) ***C25B 15/02***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 226 412** (51) ***C30B 15/20***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 226 415** (51) ***D03D 47/30***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 226 418** (51) ***D04H 1/42***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 226 419** (51) ***D05B 19/12***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 26.02.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 226 420** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 226 425** (51) ***D21H 13/38***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 25.01.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 226 443** (51) ***E04B 1/70***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 226 446** (51) ***E04C 5/07***
(84) BE 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 226 451** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 05.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 226 476** (51) ***F01L 9/02***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
(84) BE 28.02.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011

PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 226 477** (51) ***F01L 9/02***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 28.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 29.02.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 226 482** (51) ***F01N 9/00***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 226 484** (51) ***F02B 37/24***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 226 486** (51) ***F02K 1/36***
(84) SM 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 226 512** (51) ***F15B 1/08***
(84) BE 31.03.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 226 513** (51) ***F15B 15/26***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 226 514** (51) ***F15B 15/28***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 02.04.2012
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 226 516** (51) ***F16B 5/01***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 226 521** (51) ***F16B 45/00***
(84) AT 09.11.2011
BE 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 226 530** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 226 532** (51) ***F16H 61/662***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 226 544** (51) ***F16L 23/18***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 226 557** (51) ***F21V 33/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 226 612** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 226 631** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 17.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 226 636** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 31.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 226 643** (51) ***G01R 33/022***
(84) AT 02.11.2011
BE 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 226 650** (51) ***G01V 8/10***
(84) BE 31.03.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 226 653** (51) ***G01V 8/10***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 226 657** (51) ***G02B 1/10***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 226 674** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 226 676** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 02.03.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 226 697** (51) ***F16K 1/10***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 226 729** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 226 742** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 226 746** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 226 747** (51) ***H05K 1/18***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 226 761** (51) ***G06T 5/00***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 226 770** (51) ***G07F 7/06***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 226 777** (51) ***G08B 25/04***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 226 782** (51) ***G09F 17/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 226 798** (51) ***G11B 7/007***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 226 823** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) SM 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 28.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 226 825** (51) ***H01H 50/04***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 29.02.2012
HR 28.12.2011
IE 17.02.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 226 831** (51) ***H01J 37/28***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 02.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 226 843** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 226 868** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 04.03.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 226 869** (51) ***H01M 2/02***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 226 874** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 226 881** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 12.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 226 891**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 02.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 226 894**
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 19.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01Q 1/52***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 226 901**
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H01R 9/26***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 226 913**
(84) BE 28.02.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H02H 3/16***
(84) BG 04.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 04.04.2012
IE 04.01.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 226 937**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H03K 17/00***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 226 940**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H03K 17/945***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 226 971**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 05.03.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 226 973**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 226 980**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 02.05.2012
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 06.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.05.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 226 992**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 05.03.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 227 006**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 5/445***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 227 025**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04N 9/73***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 227 059**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 227 061**
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 227 075**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H05K 3/18***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 227 102**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A24C 5/18***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 227 105**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A43B 7/00***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 227 109**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.01.2012
IE 08.01.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A45D 19/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 227 118**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A47J 27/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 227 120**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011

SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 227 163** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 227 169** (51) ***A61C 7/00***
(84) ES 15.04.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 227 189** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
FR 02.01.2012 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.12.2011
MT 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 227 204** (51) ***A61F 13/08***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 227 213** (51) ***A61K 31/198***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 227 252** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 227 264** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 227 291** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 227 299** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 30.09.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 227 309** (51) ***B01D 53/26***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 227 320** (51) ***C08F 297/08***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 227 322** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012
BE 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 227 338** (51) ***B05C 5/04***
(84) ES 02.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 227 343** (51) ***B22D 41/56***
(84) ES 12.05.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 227 345** (51) ***B23D 51/10***
(84) BE 30.11.2011 (84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 FR 30.11.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.11.2011
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 227 347** (51) ***B23K 20/10***
(84) SM 04.05.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 25.05.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.11.2011 MK 04.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 10.11.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 227 355** (51) ***B25F 5/02***
(84) ES 31.10.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.11.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 227 360** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 227 362** (51) ***B26D 7/18***
(84) SM 27.04.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.12.2011
MK 27.04.2011 MT 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 227 371** (51) ***B29C 65/08***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 227 377** (51) ***B29C 70/44***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 227 405**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B60R 1/08***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 227 409**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60W 20/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 227 414**
(84) ES 10.10.2011
CH 31.08.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B64D 11/04***
(84) BE 31.08.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 227 416**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B67D 7/32***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 227 417**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 227 419**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 227 421**
(84) AT 10.08.2011
BE 31.12.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B65D 51/24***
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DE 03.07.2012
EE 10.08.2011
FR 02.01.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 227 460**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 227 477**
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C07F 7/00***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 227 479**
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C07F 17/00***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 227 480**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C07H 1/06***
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 227 493**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.11.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C08F 4/69***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 26.11.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 227 499**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C08F 290/14***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 227 513**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C09K 19/18***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 227 515**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C10G 9/14***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 227 526**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C10L 11/04***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 227 528**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C10M 107/38***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 227 535**
(84) IS 05.01.2013
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C12C 3/12***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 227 557**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 227 563**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 227 568**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 227 574**
(84) ES 17.10.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***C22C 38/02***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 227 582**
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***D06F 58/20***
(84) BE 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 227 595**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***D21H 13/10***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 227 597**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***D21H 17/67***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 227 613**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 25.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***E04F 19/02***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.04.2012
GR 29.12.2011
IE 25.04.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 227 614**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***E05B 65/12***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 227 620**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
(51) ***F01D 17/16***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IE 25.11.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 227 627**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 25.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 227 629**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***F02K 9/52***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 227 630**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***F02M 31/125***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 227 638**
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F04D 13/06***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 227 651**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F17C 5/06***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 227 653**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***F28G 3/16***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 227 655**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F23D 14/10***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 227 659**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F24C 15/32***
(84) ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 227 664**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 227 670**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G01B 7/34***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 227 685**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 18.12.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 227 689**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 227 691**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***G01N 33/48***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 227 702**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01S 19/07***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 227 754**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***G05D 1/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 227 755**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 227 781**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G06T 1/20***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 227 814**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***G21C 11/02***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 227 816**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 09.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01F 38/14***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 227 819**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H01J 3/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 227 820**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01J 5/48***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 227 834**
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01L 35/16***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 227 837**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H01M 10/39***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 227 842**
(84) BE 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G06K 19/04***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 227 863**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 07.05.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 227 883**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 227 884**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 31.01.2012
IE 09.01.2012
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 227 887**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 227 888**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 227 889**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 31.12.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 227 897**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 227 920**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04W 16/10***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 227 924**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 227 934**
(84) BE 31.03.2012
CY 23.11.2011
(51) ***A01C 15/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011

DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 227 939**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A01D 46/28***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 227 943**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A01J 11/10***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 227 945**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
IE 25.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A01K 1/01***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 227 946**
(84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A01K 3/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 227 948**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 20.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***A01L 7/00***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 227 953**
(84) SE 28.11.2012
(51) ***A01N 43/80***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 227 974**
(84) ES 13.08.2012
(51) ***A43B 5/04***

(11) **2 228 027**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 228 065**
(84) SE 26.12.2012
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 228 096**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 228 101**
(84) BE 31.03.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***A63B 22/18***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 16.04.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 228 102**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A63B 23/12***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 228 112**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 02.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A63F 13/06***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 228 122**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B01D 53/88***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 228 141**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B07C 5/36***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 228 142**
(84) BE 31.03.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B08B 1/00***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 228 148**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B21B 37/16***
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 228 150**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B21D 28/22***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 228 153**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B22D 11/00***
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 228 172**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B23Q 13/00***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 228 176**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 10.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
(51) ***B25B 13/48***
(84) SM 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.01.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011

PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 228 178**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B25B 27/10***
(84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 228 180**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B25J 13/06***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 228 182**
(84) BE 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 228 184**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B27B 5/22***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 228 189**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B29C 33/00***
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 228 193**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B29C 45/27***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 228 194**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B29C 45/27***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 228 197**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 10.03.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B29C 53/82***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 228 215**
(84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B41F 21/00***
(84) ES 08.01.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 228 220**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 228 222**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 228 226**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 228 229**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B41M 3/10***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 228 230**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 09.03.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B41M 7/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 228 235**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
(51) ***B60B 5/02***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 228 241**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60G 11/27***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 26.02.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 228 251**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B62D 1/18***
(84) LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 228 252**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B62D 1/18***
(84) LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 228 254**
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B60N 2/50***
(84) BE 28.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 228 255**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60N 3/00***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 228 262**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 228 265**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 228 278**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B61D 3/18***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 228 282** (51) ***B62D 1/16***
(84) NL 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 228 284** (51) ***B62D 5/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 228 291** (51) ***B62L 5/16***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.08.2012 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 228 292** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
BE 18.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 228 298** (51) ***B64C 1/20***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 228 304** (51) ***B65B 1/04***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 FR 02.04.2012
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.03.2012
MK 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 228 306** (51) ***B65B 11/34***
(84) EE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 228 307** (51) ***B65B 13/06***
(84) ES 06.05.2012 (84) CH 29.02.2012
FR 26.03.2012 IT 25.01.2012
LI 29.02.2012

(11) **2 228 310** (51) ***B65D 5/54***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 228 313** (51) ***B65D 21/06***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 228 316** (51) ***B65D 75/58***
(84) ES 13.02.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 FR 02.04.2012
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.03.2012
MK 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 228 323** (51) ***B65G 11/10***
(84) SE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 228 340** (51) ***C01B 3/12***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 228 352** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
FR 10.04.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 04.03.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.03.2012 MK 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 228 382** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 05.03.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 228 405** (51) ***C08L 29/04***
(84) FI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 228 415** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 228 440** (51) ***C12N 9/00***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 228 455** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 228 456** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.03.2012 MK 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 228 464** (51) ***C23C 14/34***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 228 468** (51) ***C30B 15/10***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 228 469** (51) ***D01H 11/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 228 478** (51) ***D06F 33/02***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 22.02.2012
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 228 482** (51) ***D06F 39/08***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 228 483** (51) ***D06F 39/08***

(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 24.02.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 228 486** (51) ***D06M 11/83***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 228 489** (51) ***D21F 9/00***

(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 228 494** (51) ***E03C 1/02***

(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 228 532** (51) ***F02M 61/12***

(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 12.03.2012

(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 228 541** (51) ***F04D 29/22***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 228 543** (51) ***F15B 15/12***

(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 228 547** (51) ***F16B 5/06***

(84) AT 24.08.2011
BE 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 228 550** (51) ***F16B 21/16***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 228 553** (51) ***F16C 1/22***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 228 559** (51) ***F16D 65/14***

(84) BE 31.03.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 28.11.2011
FR 02.04.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 228 562** (51) ***F16H 61/06***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012

(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 228 563** (51) ***F16H 37/02***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 01.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 228 566** (51) ***F16H 61/662***

(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 01.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 228 567** (51) ***F16H 61/662***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 01.03.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 228 570** (51) ***F16H 63/32***

(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 21.11.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 228 577** (51) ***F16L 5/02***

(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 228 586** (51) ***F21L 4/02***
(84) ES 23.01.2012, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 31.03.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, FR 02.04.2012, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.03.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 228 589** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 228 590** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 228 610** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 228 616** (51) ***F41A 19/48***
(84) ES 10.10.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.03.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, FR 02.04.2012, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 228 628** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.03.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 31.03.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, MK 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 228 641** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 04.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, MK 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 228 663** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 228 666** (51) ***G05D 1/02***
(84) IS 26.01.2013, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 228 669** (51) ***G01V 1/18***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 25.02.2012, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 29.02.2012, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 228 686** (51) ***G03G 9/113***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 11.03.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MK 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 228 695** (51) ***G04B 37/08***
(84) AT 03.08.2011, ES 14.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 30.04.2012, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.04.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 228 716** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 01.03.2012, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MK 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 31.03.2012, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 228 722** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 12.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.03.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 228 723** (51) ***G06F 11/16***
(84) BE 28.02.2012, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 29.02.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 228 728** (51) ***G06F 13/12***
(84) BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) ES 06.01.2013, GR 27.12.2012

(11) **2 228 769** (51) ***G06T 7/00***
(84) SE 17.10.2012, ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012

(11) **2 228 770** (51) ***G06T 11/20***
(84) EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 228 789** (51) ***G10L 11/00***
(84) EE 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, FI 25.07.2012

GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 228 798** (51) ***G06F 3/048***
(84) BE 31.03.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 228 817** (51) ***B82Y 10/00***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 228 849** (51) ***H01M 2/02***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 228 850** (51) ***H01M 2/04***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 228 852** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 228 853** (51) ***H01M 2/30***
(84) IS 26.01.2013
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) ES 28.01.2013
GR 27.12.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 228 865** (51) ***H01Q 1/12***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 228 875** (51) ***H01R 13/533***
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
(84) BE 31.03.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 228 879** (51) ***H02G 15/007***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 02.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 31.03.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 228 895** (51) ***H02M 7/48***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 228 896** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 228 897** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 228 898** (51) ***H02P 21/14***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 228 899** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 11.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 228 903** (51) ***H03H 9/05***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 09.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 228 907** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 228 928** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 228 933** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 228 941** (51) ***H04L 9/06***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 228 942** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 228 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 01.10.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011

IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 228 951**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 228 960**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 228 964**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 25.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 228 968**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 228 972**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 228 986**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 5/781***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 229 001**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
(51) ***H04N 17/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 229 017**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011
(51) ***H04W 12/04***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 31.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 229 031**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 229 039**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 16.06.2012
LI 30.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***H05B 33/12***
(84) BE 29.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 229 040**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 229 044**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 10.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 229 045**
(84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A01B 79/00***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 229 074**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A47B 1/05***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 229 078**
(84) BE 31.01.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 28.02.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47C 23/00***
(84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DE 01.08.2012
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 229 083**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 229 085**
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A47J 41/00***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 229 088**
(84) BE 31.12.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A47L 9/02***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 229 095**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 229 108**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012

PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 229 122**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61C 7/16***

(11) **2 229 140**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 09.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61K 8/49***

(11) **2 229 150**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61K 9/16***

(11) **2 229 151**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
(51) ***A61K 9/20***

(11) **2 229 154**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61K 9/36***

(11) **2 229 191**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A61L 27/22***

(11) **2 229 193**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A61L 31/16***

(11) **2 229 197**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012
IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A61M 5/34***

(11) **2 229 198**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A61M 5/145***

(11) **2 229 204**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A61M 11/06***

(11) **2 229 227**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A63J 17/00***

(11) **2 229 229**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B01D 1/26***

(11) **2 229 236**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C08J 7/04***

(11) **2 229 240**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B05B 15/08***

(11) **2 229 244**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B08B 9/093***

(11) **2 229 252**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B23B 27/04***

(11) **2 229 253**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B23B 27/16***

LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 229 258**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B23H 9/10***

(11) **2 229 269**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B29C 45/26***

(11) **2 229 283**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 27.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B41J 11/00***

(11) **2 229 284**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 18.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B41M 5/50***

(11) **2 229 293**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B60R 21/01***

(11) **2 229 296**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GB 04.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 15.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B60R 21/264***

(11) **2 229 298** (51) ***H04W 4/22***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 229 300** (51) ***B60S 1/18***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 229 301** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 229 304** (51) ***B60W 30/18***
(84) BE 31.12.2011 (84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.12.2011 MT 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 229 305** (51) ***B61D 3/10***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 NO 05.03.2013

(11) **2 229 307** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 03.10.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.11.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 229 308** (51) ***B62D 6/00***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 229 311** (51) ***B62J 7/04***
(84) EE 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 229 317** (51) ***B64C 1/12***
(84) CZ 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 229 327** (51) ***B65G 1/14***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 229 330** (51) ***B65H 45/28***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 229 331** (51) ***B66B 1/14***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 229 332** (51) ***B66B 5/02***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
ES 18.02.2013 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 229 334** (51) ***B66B 11/04***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 229 335** (51) ***B66B 13/22***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 BE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 229 336** (51) ***B66F 7/08***
(84) AT 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 229 339** (51) ***C01B 3/32***
(84) CZ 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 229 349** (51) ***B01J 29/48***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 229 355** (51) ***C07D 205/04***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 229 382** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 229 402** (51) ***C07K 7/08***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 229 409** (51) ***C07K 16/00***
(84) EE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 229 413** (51) ***C08F 26/06***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 229 414** (51) ***C08F 26/06***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 229 427** (51) ***C09K 19/34***
(84) CZ 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 229 445**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 229 483**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***E02D 17/20***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 229 491**
(84) ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***E04F 21/22***
(84) BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 229 495**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E06B 9/386***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 229 503**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***E21B 43/1185***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 229 504**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***E21B 47/12***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 229 506**
(84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F01D 5/04***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 229 517**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***F02C 6/08***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 229 519**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F02D 35/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 229 525**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 229 528**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F02M 53/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 229 539**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(51) ***F16C 1/22***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 229 550**
(84) BE 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F16K 5/04***
(84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 229 555**
(84) BE 31.01.2012
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F21S 8/10***
(84) BG 02.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 229 556**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F24F 1/00***
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 229 577**
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 229 586**
(84) EE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01N 29/26***
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 229 603**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 229 609**
(84) EE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G05B 9/03***
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 229 626**
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 229 654**
(84) BE 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011

MC 31.12.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 229 662**
(51) ***G07C 5/08***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 04.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 229 669**
(51) ***G09B 19/24***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 229 674**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 229 688**
(51) ***H01L 21/00***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 229 699**
(51) ***H01L 51/50***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 229 702**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 229 716**
(51) ***H01T 4/12***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 229 718**
(51) ***H02J 9/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 229 727**
(51) ***H03G 3/30***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 229 732**
(51) ***H03K 17/955***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 229 734**
(51) ***H03M 3/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 16.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 229 737**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 229 743**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.08.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 229 745**
(51) ***H04L 1/18***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 229 773**
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 229 781**
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 229 786**
(51) ***H04N 17/00***
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 229 794**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 24.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 229 805** (51) ***H05H 9/04***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.12.2011, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, FR 02.01.2012, GR 13.01.2012, IE 21.12.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 31.12.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.12.2011, MT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 229 810** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 229 812** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, ES 01.04.2012, GR 22.03.2012, HR 21.12.2011, IE 03.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 31.03.2012, MK 21.12.2011, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 229 828** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 229 832** (51) ***A43B 7/24***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, HR 04.04.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, NO 04.07.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 229 836** (51) ***A44C 5/14***
(84) ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 229 847** (51) ***A47C 9/06***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IE 08.02.2012, IS 08.06.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 229 871** (51) ***A61B 1/303***
(84) ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 229 872** (51) ***A61B 1/307***
(84) ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, HR 10.08.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.03.2012, MK 10.08.2011, NO 10.11.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 229 892** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 229 920** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 13.07.2011, SM 13.07.2011, ES 24.10.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, HR 13.07.2011, IE 22.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.10.2011, MK 13.07.2011, MT 13.07.2011, NO 13.10.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 229 922** (51) ***A61F 2/40***
(84) IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013

(11) **2 229 923** (51) ***A61F 2/40***
(84) SE 17.10.2012, IS 17.02.2013, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, NO 17.01.2013

(11) **2 229 930** (51) ***A61K 6/00***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, ES 23.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 229 942** (51) ***A61K 31/192***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, GR 30.11.2012

(11) **2 229 943** (51) ***A61K 31/357***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 229 948** (51) ***A61P 3/10***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 229 949** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 14.06.2012, IS 21.04.2012, MC 30.06.2012, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 229 958** (51) ***A61L 2/26***
(84) IS 05.01.2013, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, NO 05.12.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 229 970** (51) ***A61M 5/36***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, HR 06.06.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 229 973** (51) ***A61M 16/10***
(84) EE 15.08.2012, AT 15.08.2012, CZ 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, NO 15.11.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 229 989** (51) ***B01D 17/02***
(84) SE 17.10.2012, IS 17.02.2013, FI 17.10.2012, LT 17.10.2012

(11) **2 229 994** (51) ***B01D 46/00***
(84) BE 31.03.2012, ES 01.04.2012, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, HR 21.12.2011, IE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 31.03.2012, MK 21.12.2011, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 229 995** (51) ***B01D 46/00***

(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 229 998** (51) ***B01D 53/32***

(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 230 008** (51) ***B01J 8/10***

(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.03.2012
MK 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 230 021** (51) ***B05B 3/10***

(84) EE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 230 027** (51) ***B06B 1/02***

(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 ES 19.11.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 230 053** (51) ***B25J 9/10***

(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
FR 02.04.2012 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 09.03.2012
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.03.2012 MK 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 230 055** (51) ***B26D 1/30***

(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 230 059** (51) ***B29C 33/38***

(84) SM 07.12.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.12.2011 MK 07.12.2011
MT 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 230 076** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 FR 02.04.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.03.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.03.2012
MK 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 230 086** (51) ***B41J 2/465***

(84) ES 06.02.2012 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.07.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 230 088** (51) ***B41M 3/14***

(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 230 089** (51) ***B41M 5/00***

(84) BE 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.03.2012 MK 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 230 090** (51) ***B41M 5/30***

(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 230 098** (51) ***B60C 9/18***

(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
ES 13.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 30.09.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 230 100** (51) ***B60C 11/03***

(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 230 101** (51) ***B60C 11/03***

(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 16.03.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.03.2012 MK 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 230 103** (51) ***B60C 11/11***

(84) SM 02.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
FR 02.01.2012 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.11.2011 MK 02.11.2011
MT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 230 105** (51) ***B60C 19/08***

(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 230 109** (51) ***B60G 17/0165***

(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012

FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 26.02.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 230 111** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 230 114** (51) ***B60J 1/20***
(84) ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 230 118** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 230 121** (51) ***B60L 7/22***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 230 129** (51) ***B60Q 1/44***
(84) FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 230 131** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 18.05.2011, SM 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, HR 18.05.2011, IE 15.07.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MC 31.07.2011, MK 18.05.2011, MT 18.05.2011, NL 18.05.2011, NO 18.08.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 230 138** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 12.03.2012, LT 07.03.2012, MC 31.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, MK 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 230 144** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, FR 02.04.2012, GR 08.03.2012, HR 07.12.2011, IE 17.03.2012, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MC 31.03.2012, MK 07.12.2011, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 230 147** (51) ***B61G 11/16***
(84) ES 12.05.2012, BE 31.03.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, FR 02.04.2012, GR 02.05.2012, HR 01.02.2012, IE 01.02.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 31.03.2012, MK 01.02.2012, NL 01.02.2012, NO 01.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 230 154** (51) ***B62D 3/00***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, ES 03.09.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 230 156** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, FR 05.03.2012, GR 05.04.2012, HR 04.01.2012, IE 25.02.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 29.02.2012, MK 04.01.2012, NL 04.01.2012, NO 04.04.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 230 161** (51) ***B62J 3/00***
(84) ES 29.07.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 30.09.2012, NO 18.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 230 164** (51) ***B62K 19/30***
(84) ES 13.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, HR 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 230 170** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, HR 01.02.2012, IE 16.03.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 31.03.2012, MK 01.02.2012, NL 01.02.2012, NO 01.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 230 177** (51) ***B64D 11/06***
(84) IS 05.01.2013, EE 05.09.2012, AT 05.09.2012, ES 16.12.2012, BE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 230 179** (51) ***B64D 39/00***
(84) NL 03.10.2012, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 230 181** (51) ***B65B 35/50***
(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 230 184** (51) ***B65D 1/34***
(84) EE 22.08.2012, AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 230 187** (51) ***B65D 25/02***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, IE 02.11.2011, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.03.2012, MK 02.11.2011, NO 02.02.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 230 205** (51) ***B66B 1/46***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
MC 30.09.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 230 213** (51) ***C02F 3/06***

(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 230 234** (51) ***C07D 249/04***

(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 230 245** (51) ***C07K 4/12***

(84) GB 19.07.2012
DE 01.02.2013
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 230 275** (51) ***C08L 67/04***

(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 230 282** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 230 284** (51) ***C09D 11/10***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 17.03.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 230 292** (51) ***C10M 163/00***

(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 230 294** (51) ***C11D 1/00***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 230 326** (51) ***C23C 14/54***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 230 331** (51) ***C25D 3/62***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) BE 31.03.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 230 339** (51) ***D01H 13/32***

(84) ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 230 352** (51) ***D21F 1/00***

(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(84) LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 230 360** (51) ***E04B 1/94***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(84) ES 03.09.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 230 363** (51) ***E04F 11/16***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 230 368** (51) ***E05B 17/20***

(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 15.03.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 230 388** (51) ***F01D 25/24***

(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 230 391** (51) ***F01N 3/36***

(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 392** (51) ***B08B 9/00***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 230 412** (51) ***F16B 41/00***

(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 230 422** (51) ***F16H 7/12***

(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012

(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012

HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 230 445** (51) ***F21S 8/08***

(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 230 455** (51) ***F23R 3/06***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 230 479** (51) ***F28F 9/26***

(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 230 493** (51) ***G01F 23/30***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 230 495** (51) ***G01G 21/28***

(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 230 501** (51) ***B60T 1/10***

(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 230 506** (51) ***G01N 23/04***

(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 230 528** (51) ***G01R 31/317***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 230 538** (51) ***G01V 8/20***

(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 230 577** (51) ***G05B 19/042***

(84) BE 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 230 601** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 19.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 230 602** (51) ***G06F 11/34***

(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 230 617** (51) ***G06F 21/00***

(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 230 656** (51) ***G09F 7/18***

(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 15.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 230 664** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 20.03.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 230 682** (51) ***H01J 61/32***

(84) NL 29.08.2012

(11) **2 230 704** (51) ***H01M 2/02***

(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 230 711** (51) ***H01M 10/052***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 230 713** (51) ***H01P 1/18***

(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 10.03.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 230 715** (51) ***H01Q 1/08***

(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 10.03.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011

NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 230 717** (51) ***H01Q 1/24***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 230 729** (51) ***H01R 13/46***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 18.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 230 744** (51) ***H02J 7/02***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 230 761** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 230 774** (51) ***H04B 5/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 230 795** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 230 796** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 230 799** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 230 806** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 19.03.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 230 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 16.03.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 230 837** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 18.03.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 230 857** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 15.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 230 866** (51) ***H04W 36/38***
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 230 868** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 18.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 230 875** (51) ***H04W 74/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 230 878** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 230 887** (51) ***H05B 41/298***
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 230 892** (51) ***H05K 9/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 230 922** (51) ***A22C 18/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 230 926** (51) ***A23G 1/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 230 934** (51) ***A23L 1/00***
(84) EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(11) **2 230 954** (51) ***A43B 7/32***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LV 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 230 963**
(51) ***A45D 40/06***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 230 969**
(51) ***A47C 7/02***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 230 971**
(51) ***A47G 11/00***
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 230 972**
(51) ***A47J 31/06***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DE 01.08.2012
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
GR 08.12.2011
IE 03.01.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 03.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 230 974**
(51) ***A47J 31/46***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 03.01.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.01.2012
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 230 977**
(51) ***A47J 42/34***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 230 988**
(51) ***G06T 15/20***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 230 998**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 231 013**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 14.01.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 231 032**
(51) ***A61B 17/16***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 231 044**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 231 050**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 231 071**
(51) ***A61F 2/34***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 231 074**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 231 079**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 231 091**
(51) ***A61F 13/15***
(84) IS 24.02.2013
(84) NO 24.01.2013

(11) **2 231 102**
(51) ***A61K 6/083***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 17.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 231 112**
(51) ***A61K 9/00***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 231 123**
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 231 190**
(51) ***A61K 47/48***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 231 199**
(51) ***A61K 49/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012

FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 231 211** (51) ***A61L 29/08***
(84) FI 24.10.2012, ES 04.02.2013, NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 231 216** (51) ***A61L 31/08***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 231 283** (51) ***A61Q 1/02***
(84) IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 231 315** (51) ***B01F 13/00***
(84) ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 231 345** (51) ***B21C 25/02***
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, NO 14.02.2013

(11) **2 231 357** (51) ***B23K 9/02***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 231 371** (51) ***B26B 21/40***
(84) SE 24.10.2012, ES 04.02.2013, IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012, FI 24.10.2012, NO 24.01.2013

(11) **2 231 400** (51) ***B32B 27/08***
(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 231 407** (51) ***B41J 2/01***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 231 411** (51) ***B41J 23/02***
(84) AT 15.06.2011, ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 02.01.2012, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 22.12.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 231 412** (51) ***B41J 23/02***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 231 413** (51) ***B41J 29/13***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 231 417** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 30.09.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 231 418** (51) ***B60B 17/00***
(84) EE 08.08.2012, DK 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 231 419** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 231 422** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 231 428** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, PT 12.11.2012

(11) **2 231 430** (51) ***B60J 7/08***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 08.01.2012, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MK 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.01.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 231 433** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 21.05.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MK 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.05.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 231 436** (51) ***B60K 25/06***
(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 231 439** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 231 440** (51) ***B60Q 5/00***
(84) ES 11.12.2011 (84) BE 31.01.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.01.2012 MK 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 231 444** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 30.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.12.2011
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 231 451** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **2 231 464** (51) ***B62D 33/02***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 231 466** (51) ***B62K 9/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) ES 14.11.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 15.01.2012 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.01.2012 MK 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 231 470** (51) ***B63H 9/06***
(84) BE 07.09.2011 (84) ES 18.12.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MT 07.09.2011
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 231 479** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 03.08.2011 (84) SM 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 04.12.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.12.2011 MK 03.08.2011
MT 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 231 485** (51) ***B65D 43/02***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 231 487** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 231 491** (51) ***B65G 17/24***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 231 495** (51) ***B65H 67/04***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 231 498** (51) ***B66C 13/04***
(84) AT 02.11.2011 (84) ES 13.02.2012
BE 31.01.2012 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DE 01.08.2012 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MK 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 231 499** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 09.11.2011 (84) ES 20.02.2012
BE 31.01.2012 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DE 01.08.2012 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MK 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 231 512** (51) ***C01B 3/34***
(84) AT 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 231 515** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 231 525** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 05.10.2011 (84) ES 16.01.2012
BE 31.05.2012 BG 05.01.2012
CH 31.05.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LI 31.05.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.05.2012 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 231 532** (51) ***C02F 9/02***
(84) AT 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 231 534** (51) ***C03B 9/447***
(84) NL 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 231 559** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 231 572** (51) ***C07C 41/03***
(84) AT 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012

RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 231 577** (51) ***C07C 45/82***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 231 582** (51) ***C07C 209/08***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 19.12.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 231 613** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 05.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 31.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 231 630** (51) ***C07D 295/073***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 231 637** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 231 643** (51) ***C07D 401/14***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 231 645** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 231 685** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 231 711** (51) ***C08B 31/12***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 231 714** (51) ***C08F 2/46***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 231 724** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 18.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 231 725** (51) ***C08F 2/26***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 21.01.2012
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 231 740** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 231 748** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 231 749** (51) ***C08G 65/30***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 231 753** (51) ***C08G 77/388***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 231 762** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 23.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 231 766** (51) ***B60C 1/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 231 774** (51) ***C08L 23/06***
(84) BE 31.01.2012
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
FR 31.01.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 231 779** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 231 781** (51) ***C08L 67/03***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 231 785** (51) ***C09B 67/14***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 231 789** (51) ***C09D 1/02***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 231 795** (51) ***B41M 5/52***
(84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 231 796** (51) ***C09D 133/04***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 231 798** (51) ***C09D 133/16***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 231 800** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 231 803** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
FR 02.01.2012 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 04.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 MT 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 231 811** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
ES 10.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 02.12.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.12.2011
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 231 846** (51) ***C11D 7/50***
(84) EE 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
CZ 12.09.2012 BE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 231 854** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 231 867** (51) ***C12Q 1/37***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 ES 19.11.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 231 871** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 231 876** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012 ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 231 878** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 231 905** (51) ***D01D 5/04***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
FR 09.01.2012 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 18.12.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.12.2011
MT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 231 908** (51) ***D01H 13/30***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 231 915** (51) ***D06F 35/00***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 231 946** (51) ***E04B 5/23***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 231 947** (51) ***E04B 5/38***
(84) AT 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012
CH 31.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DE 01.08.2012
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.01.2012
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 231 948**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***E04B 9/04***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 231 964**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***E04G 21/18***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 231 974**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***E05D 5/02***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 231 996**
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 22.12.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***E21B 17/042***
(84) ES 31.10.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 232 001**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(51) ***E21B 19/16***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 232 002**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***E21B 19/16***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 232 026**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F01P 3/20***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 232 059**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F03B 13/26***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 232 065**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***F03D 9/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 232 070**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F04B 19/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 232 080**
(84) ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F04D 29/22***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 232 083**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***F15B 13/07***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 232 090**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F16C 13/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 232 094**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 19.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F16F 9/36***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 232 097**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F16F 15/08***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 232 098**
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16F 15/315***
(84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 232 100**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 232 101**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16H 25/20***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 232 102**
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***F16H 29/04***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 232 103**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F16H 55/36***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 232 107**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***F16H 63/20***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 232 108**
(84) BE 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***F16J 13/12***
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 232 111**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
(51) ***F16K 1/44***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012

EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 232 113** (51) ***F16K 15/04***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 232 115** (51) ***F16K 31/06***
(84) BE 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 232 118** (51) ***F16L 1/23***
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 232 125** (51) ***F16N 31/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 232 159** (51) ***F24F 13/078***
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 232 166** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 232 173** (51) ***F25D 3/06***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 232 181** (51) ***F26B 13/10***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 232 190** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 232 208** (51) ***G01G 17/02***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 232 220** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 232 221** (51) ***G01L 19/14***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 16.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 232 222** (51) ***G01L 19/14***
(84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 232 228** (51) ***G01N 3/04***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 21.11.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 232 240** (51) ***G01N 21/55***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 232 255** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 232 266** (51) ***G01N 33/543***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 232 296** (51) ***F41H 11/02***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 232 299** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 232 304** (51) ***G02B 1/04***

(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 232 308** (51) ***G02B 23/14***

(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 232 320** (51) ***G02B 21/26***

(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 BE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 232 333** (51) ***G03B 21/20***

(84) BE 31.01.2012 (84) ES 18.12.2011
CH 31.01.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 31.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 232 347** (51) ***G05B 23/02***

(84) AT 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 232 351** (51) ***G05G 1/12***

(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DE 03.07.2012
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 18.12.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.12.2011
MT 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 232 352** (51) ***F16H 63/30***

(84) ES 15.04.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 232 355** (51) ***G06F 3/044***

(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012 BE 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 232 372** (51) ***G06F 11/26***

(84) AT 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 232 377** (51) ***G06F 13/42***

(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 232 407** (51) ***G06K 9/62***

(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 05.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.01.2012
MK 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 232 408** (51) ***G06K 17/00***

(84) BE 31.01.2012 (84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.01.2012 MK 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 232 413** (51) ***G06K 19/067***

(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 232 415** (51) ***G06K 13/077***

(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 232 416** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012
BE 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 232 432** (51) ***G06T 1/00***

(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.11.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.11.2011
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 232 444** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 12.12.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 17.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.10.2011 MT 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 232 445** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
FR 02.01.2012 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 22.12.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 MT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 232 449**
(51) ***G07C 9/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 232 483**
(51) ***G10K 11/175***
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 232 488**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 09.04.2012
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CH 30.04.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.04.2012
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 232 496**
(51) ***G11C 11/16***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 232 545**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 232 546**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 06.01.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 232 601**
(51) ***H01L 41/26***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 232 602**
(51) ***H01L 45/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 12.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 232 617**
(51) ***H01M 8/02***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 232 620**
(51) ***H01M 8/02***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 232 654**
(51) ***H01S 3/00***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 232 678**
(51) ***H02K 3/26***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 232 681**
(51) ***H02M 1/12***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 232 686**
(51) ***H02M 3/156***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 232 710**
(51) ***A61N 1/37***
(84) GB 25.07.2012
BE 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 232 716**
(51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 232 717**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 232 730**
(51) ***H04W 56/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 232 755**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 232 756**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012

NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 232 757**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 13.01.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 232 772**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 232 779**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 232 789**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 232 795**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 232 811**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 28.05.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 232 829**
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 232 847**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04N 5/235***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 232 855**
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 16.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04N 5/76***
(84) ES 23.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 232 873**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 232 874**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 232 878**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04N 7/46***
(84) ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 232 883**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04N 17/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 232 917**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
(51) ***H04W 36/06***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 15.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 232 921**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 232 934**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 232 938**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 232 940**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04W 84/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 232 948**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H05B 6/68***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 232 949**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 16.01.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 232 950**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 232 953**
(84) ES 30.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H05B 37/03***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 232 970**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A01B 15/16***
(84) BE 31.03.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 232 974**
(84) BE 31.03.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A01B 63/11***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 232 976**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 232 980**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A01F 15/04***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 232 983**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
(51) ***A01G 13/02***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 232 987**
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 26.03.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A01K 89/00***
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 233 013**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A23F 5/14***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 233 022**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 27.03.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***A43B 7/08***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 233 042**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A47C 3/023***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 233 045**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A47C 7/38***
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 233 048**
(84) ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
(51) ***A47F 5/04***
(84) BE 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 233 066**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***A61B 3/11***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 233 070**
(84) AT 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 233 076**
(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 17.03.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 233 105**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A61C 5/06***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 233 117**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 02.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 23.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 233 123**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 233 126**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***A61K 8/37***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012

IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 233 133** (51) ***A61K 9/20***
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 233 164** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 233 179** (51) ***A63B 25/00***
(84) AT 07.12.2011
BE 31.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 233 196** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 233 203** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 233 224** (51) ***B21H 1/18***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 233 234** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 18.03.2012
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 233 242** (51) ***B23Q 1/01***
(84) BE 28.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 233 243** (51) ***B23Q 1/26***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 31.03.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 233 245** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 233 247** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 233 249** (51) ***B25B 23/145***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 233 275** (51) ***B29C 61/06***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 233 284** (51) ***B32B 27/28***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 233 286** (51) ***B41C 1/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 233 287** (51) ***B41C 1/04***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 233 290** (51) ***B41F 21/00***
(84) ES 23.12.2012

(11) **2 233 294** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 18.03.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 233 295** (51) ***B41J 2/17***
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 233 298** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 15.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 233 299** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 15.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 233 301**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 15.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 310**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 25.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B41M 5/337***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 233 317**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 233 319**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B60C 9/17***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 233 320**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B60C 9/28***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 233 321**
(84) SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 233 322**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B60C 13/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 233 323**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B60C 19/08***
(84) BE 16.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.08.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 233 325**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 08.03.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 233 334**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 233 335**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60J 7/06***
(84) DE 01.02.2013
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 233 343**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 25.03.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60K 11/08***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 233 345**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B60N 2/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 233 368**
(84) AT 09.03.2011
BE 31.12.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(51) ***B60R 19/12***
(84) SM 09.03.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 233 370**
(84) BE 31.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B60R 21/0132***
(84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 373**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 233 376**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B60S 9/08***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 233 377** (51) ***B60T 13/12***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CH 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DE 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, ES 08.10.2012, FI 27.06.2012, FR 27.06.2012, GB 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, HU 27.06.2012, IE 27.06.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LU 27.06.2012, LV 27.06.2012, MC 27.06.2012, MK 27.09.2012, NL 27.06.2012, NO 27.09.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 233 390** (51) ***B62M 7/02***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CH 18.07.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DE 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, ES 19.10.2012, FI 18.07.2012, FR 18.07.2012, GB 18.07.2012, GR 19.10.2012, HR 18.07.2012, HU 18.07.2012, IE 18.07.2012, IS 18.11.2012, IT 18.07.2012, LT 18.07.2012, LU 18.07.2012, LV 18.07.2012, MC 18.07.2012, MK 18.10.2012, NL 18.07.2012, NO 18.10.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, RO 18.07.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012, SK 18.07.2012

(11) **2 233 404** (51) ***B65D 47/36***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CH 29.02.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DE 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, FR 29.02.2012, GB 29.02.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, HU 29.02.2012, IE 29.02.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LI 29.02.2012, LT 29.02.2012, LU 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 29.02.2012, MK 29.02.2012, NL 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 233 407** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 233 413** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CH 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DE 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, FR 06.06.2012, GB 06.06.2012, GR 07.09.2012, HR 06.06.2012, HU 06.06.2012, IE 06.06.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LI 06.06.2012, LT 06.06.2012, LU 06.06.2012, LV 06.06.2012, MC 31.08.2012, MK 06.06.2012, NL 06.06.2012, NO 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 233 418** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, CH 19.09.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, DE 19.09.2012, DK 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, FR 19.09.2012, GB 19.09.2012, GR 20.12.2012, HR 19.09.2012, HU 19.09.2012, IE 19.09.2012, IS 19.01.2013, IT 19.09.2012, LI 19.09.2012, LT 19.09.2012, LU 19.09.2012, LV 19.09.2012, MC 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, NO 19.12.2012, PL 19.09.2012, PT 19.09.2012, RO 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **2 233 420** (51) ***B65H 59/04***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DE 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, FR 16.05.2012, GB 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, HU 16.05.2012, IE 16.05.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LI 16.05.2012, LT 16.05.2012, LU 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 16.05.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 233 424** (51) ***B66B 29/02***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DE 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, FR 30.05.2012, GB 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, HU 30.05.2012, IE 30.05.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LI 30.05.2012, LT 30.05.2012, LU 30.05.2012, LV 30.05.2012, MC 30.05.2012, MK 30.08.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 233 425** (51) ***B60P 1/16***
(84) BE 13.06.2012, CH 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DE 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, FR 13.06.2012, GB 13.06.2012, GR 14.09.2012, HR 13.06.2012, HU 13.06.2012, IE 13.06.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LI 13.06.2012, LT 13.06.2012, LU 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 13.06.2012, MK 13.06.2012, NL 13.06.2012, NO 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 233 427** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DE 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, FR 28.09.2011, GB 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, HU 28.09.2011, IE 23.03.2012, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 28.09.2011, LT 28.09.2011, LU 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.03.2012, MK 28.09.2011, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 233 439** (51) ***C10G 1/10***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 233 462** (51) ***C07C 33/42***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DE 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, FR 30.05.2012, GB 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, HU 30.05.2012, IE 30.05.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LI 30.05.2012, LT 30.05.2012, LU 30.05.2012, LV 30.05.2012, MC 30.05.2012, MK 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 233 467** (51) ***C07C 237/16***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012, EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, BE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 233 491** (51) ***C07F 7/28***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CH 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DE 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, FR 11.07.2012, GB 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, HU 11.07.2012, IE 11.07.2012, IS 11.11.2012, IT 11.07.2012, LI 11.07.2012, LT 11.07.2012, LU 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 11.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, RO 11.07.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 233 501** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CH 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DE 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 11.07.2012, FI 11.07.2012, FR 11.07.2012, GB 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, HU 11.07.2012, IE 11.07.2012, IS 11.11.2012, IT 11.07.2012, LI 11.07.2012, LT 11.07.2012, LU 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 11.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, RO 11.07.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 233 506** (51) ***C08F 255/02***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 233 519** (51) ***C08K 3/22***
(84) BE 31.03.2012, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.03.2012, MK 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 233 523** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 25.01.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DE 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, ES 06.05.2012, FI 25.01.2012, FR 25.01.2012, GB 25.01.2012, GR 26.04.2012, HR 25.01.2012, HU 25.01.2012, IE 25.01.2012, IS 25.05.2012, IT 25.01.2012, LI 25.01.2012, LT 25.01.2012, LU 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 25.01.2012, NL 25.01.2012, NO 25.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 233 524** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DE 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, FR 30.05.2012, GB 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, HU 30.05.2012, IE 30.05.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LI 30.05.2012, LT 30.05.2012, LU 30.05.2012, LV 30.05.2012, MC 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 233 528** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DE 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, FR 16.05.2012, GB 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, HU 16.05.2012, IE 16.05.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LI 16.05.2012, LT 16.05.2012, LU 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 233 536** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DE 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, FR 16.05.2012, GB 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, HU 16.05.2012, IE 16.05.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LI 16.05.2012, LT 16.05.2012, LU 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 233 537**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 09.03.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 233 538**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 233 544**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C09J 4/06***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 19.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 233 545**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C09J 7/00***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 18.04.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 233 546**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C09J 133/08***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 233 551**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C10J 3/12***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 233 571**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) FI 07.11.2012

(11) **2 233 605**
(84) NL 26.09.2012
(51) ***C23C 16/509***

(11) **2 233 618**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***D01H 5/68***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 233 623**
(84) SM 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 13.11.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***D04B 27/24***
(84) BE 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MK 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 233 637**
(84) BE 28.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***D21F 7/02***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 233 642**
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***E02F 3/36***
(84) BE 28.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 233 668**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***E05B 47/06***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 233 673**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***E05G 1/06***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 233 705**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 05.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 233 710**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 233 711**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 233 729**
(84) BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.04.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 233 730**
(84) GB 28.06.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F02M 63/02***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 18.04.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 233 760**
(84) BE 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
(51) ***F16C 19/38***
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011

LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 233 761**
(51) ***F16C 33/38***
(84) ES 08.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.07.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 233 762**
(51) ***F16D 1/091***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 233 766**
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 233 784**
(51) ***F16H 3/083***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 23.09.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 233 788**
(51) ***F16H 7/24***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 233 792**
(51) ***F16H 61/662***
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 233 793**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 05.03.2012
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 233 794**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 05.03.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 233 795**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 05.03.2012
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 233 796**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 05.03.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 233 799**
(51) ***F16J 15/16***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 233 807**
(51) ***F16K 31/08***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 16.04.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 233 809**
(51) ***F16K 41/16***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 233 871**
(51) ***F27D 5/00***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 26.03.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 233 884**
(51) ***G01B 11/27***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 24.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 233 885**
(51) ***G01C 19/72***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 233 919**
(51) ***G01N 27/12***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 233 923**
(51) ***G01N 33/49***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 233 929**
(51) ***G01N 35/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 233 934**
(51) ***G01R 19/25***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012

CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 19.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 233 939** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 233 946** (51) ***G01S 13/95***

(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 18.02.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 233 948** (51) ***G01S 19/00***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 233 977** (51) ***G03F 7/11***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 233 988** (51) ***G04B 17/06***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 31.03.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 233 993** (51) ***G05B 19/042***

(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 233 999** (51) ***G05G 1/08***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 234 018** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 234 024** (51) ***G06F 17/30***

(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 234 037** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 234 039** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 234 071** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 234 083** (51) ***G08G 1/056***

(84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 234 085** (51) ***G08G 1/16***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 12.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 234 087** (51) ***G08G 5/00***

(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 19.02.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 234 093** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 234 099** (51) ***G09G 3/36***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 234 103** (51) ***G10L 19/02***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SM 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 15.10.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
MT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 234 108**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G11B 17/10***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 234 112**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G11C 5/02***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 234 114**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G11C 7/10***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 234 115**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G11C 16/04***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 234 139**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H01H 71/10***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 234 184**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 234 185**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H01L 43/14***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 234 187**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 234 193**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 234 203**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01Q 1/24***
(84) SM 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 25.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 234 209**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H01Q 9/30***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 234 214**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01R 13/502***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 234 219**
(84) BE 31.03.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H01R 13/629***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 234 225**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 26.03.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H01T 13/04***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 234 246**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H02K 7/18***
(84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 234 278**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 24.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 234 280**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04B 1/7156***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 234 291**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 234 317**
(84) EE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
PT 19.11.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 234 324**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 234 325**
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H04L 12/12***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 234 335**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 234 339**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H04L 12/423***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 234 340**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012

GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 234 343** (51) ***H04L 29/08***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 234 355** (51) ***H04L 25/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 234 361** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 23.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 234 364** (51) ***H04L 29/02***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 234 371** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 17.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 234 374** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 15.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 234 385** (51) ***H04N 1/04***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 234 387** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 10.03.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 234 398** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 234 402** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 234 412** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 31.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 234 418** (51) ***H04W 74/08***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 234 434** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 234 452** (51) ***H04W 80/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 234 458** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 234 468** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 11.01.2012
BE 31.03.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
ES 22.04.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
MK 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 234 484** (51) ***A01N 43/38***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 234 503** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
GR 25.11.2011
IE 12.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 234 514** (51) ***A43B 13/12***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 234 521** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 234 523** (51) ***A47J 37/12***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 234 525** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012

RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 234 544** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 23.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 234 561** (51) ***A61C 17/34***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 234 595** (51) ***A61K 9/00***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 234 670** (51) ***A61Q 3/02***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 234 671** (51) ***A61Q 3/02***
(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 234 676** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 234 693** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 21.09.2011
BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 234 737** (51) ***B08B 9/42***
(84) ES 19.05.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 234 746** (51) ***B23B 51/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 12.12.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 234 752** (51) ***B23P 15/00***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 234 756** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 22.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 234 758** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 234 762** (51) ***B25B 5/06***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 234 768** (51) ***B25D 11/06***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 234 777** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DE 01.08.2012
EE 03.08.2011
FR 31.01.2012
GR 04.11.2011
IE 04.01.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 04.01.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 234 788** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 09.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 234 789** (51) ***B29C 49/56***
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 29.07.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 234 790** (51) ***B29C 65/70***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 234 797** (51) ***B29D 7/01***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 02.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 234 798** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012

GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 234 799** (51) ***B29D 30/00***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 234 803** (51) ***B32B 3/12***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 234 805** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 08.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 234 813** (51) ***B41J 2/19***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 234 814** (51) ***B41M 5/00***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 234 822** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 234 823** (51) ***B60C 11/12***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 234 825** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 234 827** (51) ***B60G 3/26***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 30.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 234 829** (51) ***B60G 21/055***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 234 831** (51) ***B60J 7/05***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 234 833** (51) ***B60K 15/077***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 234 834** (51) ***B60K 15/077***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 234 837** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 24.08.2011
BE 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 234 840** (51) ***B60N 2/68***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 234 842** (51) ***B60R 16/08***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 234 847** (51) ***B60R 21/233***
(84) ES 24.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 234 851** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 234 858** (51) ***B60W 20/00***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 234 864** (51) ***B62D 15/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 234 866** (51) ***B62D 33/077***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012

CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 234 869** (51) ***B62M 11/16***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 234 871** (51) ***B63B 9/04***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 234 874** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 234 877** (51) ***B64C 9/00***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 234 884** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 234 890** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 14.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 234 892** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DE 03.07.2012
EE 15.06.2011
FR 02.01.2012
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 234 897** (51) ***B65D 35/24***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 234 904** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.01.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 234 907** (51) ***B65G 47/244***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 234 912** (51) ***B66B 5/00***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 234 922** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.01.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 17.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 234 931** (51) ***C04B 2/12***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 234 944** (51) ***C04B 41/87***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 234 948** (51) ***C07C 35/06***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 20.01.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 234 955** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 29.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 234 992** (51) ***C07D 295/205***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 234 993** (51) ***C07C 311/39***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 234 997** (51) ***C07D 401/06***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 235 003**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 235 013**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 235 028**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 235 045**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 235 046**
(84) EE 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 235 070**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 235 074**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 235 075**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 235 076**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***C07D 401/12***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***C07F 9/38***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***C07K 14/31***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***C07K 14/315***
(84) HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(51) ***C08F 8/32***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 09.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***C08F 210/06***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***C08F 210/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***C08F 220/00***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 235 079**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 235 081**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 19.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 235 091**
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 235 100**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 235 107**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 235 111**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 21.01.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 235 127**
(84) BE 31.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***C08F 220/18***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***C08F 297/00***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***C08G 77/388***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***C08K 5/098***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***C08L 67/02***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***C09J 7/00***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 235 128**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***C09J 7/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 235 151**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012

(51) ***C11B 3/00***
(84) EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 235 177**
(84) EE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012

(51) ***C12N 15/10***
(84) ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 235 180**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 29.12.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 235 194**
(84) BE 31.01.2012
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 31.01.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***C12P 13/00***
(84) ES 31.10.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 235 201**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***C12Q 1/00***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 235 208**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012

RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 235 222** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 235 223** (51) ***C22B 11/02***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 09.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 235 236** (51) ***C25D 3/22***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 235 244** (51) ***D02G 3/44***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 235 264** (51) ***E01C 19/40***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 235 265** (51) ***E01D 19/04***
(84) ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 235 273** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 15.01.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 235 278** (51) ***E04B 2/74***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 235 279** (51) ***E04B 2/90***
(84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 235 291** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 05.10.2011
BE 31.12.2011
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
ES 16.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 235 302** (51) ***E04H 17/04***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.11.2011
IE 29.10.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011

(11) **2 235 304** (51) ***E05B 65/12***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 235 305** (51) ***E05B 65/19***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 235 311** (51) ***E05F 15/16***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 235 312** (51) ***E06B 7/10***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 19.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 235 315** (51) ***E21B 3/02***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 235 317** (51) ***E21B 17/02***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 235 321** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 235 326** (51) ***E21F 13/00***
(84) ES 14.11.2011
CH 31.03.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 05.03.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 31.03.2012
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 235 328** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012

NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 235 330**
(51) ***F01D 25/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 235 335**
(51) ***F01N 13/14***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 02.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 235 336**
(51) ***F01N 3/025***
(84) AT 21.12.2011
BE 21.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.12.2011
LV 21.12.2011
MT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
ES 01.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 235 349**
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013

(11) **2 235 351**
(51) ***F02M 37/18***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 235 353**
(51) ***F02M 39/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.11.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 235 366**
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 19.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 235 368**
(51) ***F04B 1/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 30.11.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 235 372**
(51) ***F04B 39/12***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 235 374**
(51) ***F04C 2/10***
(84) BE 31.01.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 235 382**
(51) ***F16B 4/00***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 235 389**
(51) ***F16B 25/10***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 03.07.2012
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 12.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.01.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 01.07.2012
PT 30.03.2012
SE 13.12.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 235 395**
(51) ***F16G 11/00***
(84) BE 31.01.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 235 403**
(51) ***F16H 61/32***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 235 404**
(51) ***F16H 63/48***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 235 406**
(51) ***F16J 15/14***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 235 407**
(51) ***F16K 1/44***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 235 410**
(51) ***F16K 11/078***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 235 412**
(51) ***F16K 43/00***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 13.11.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 235 420**
(51) ***F16L 23/028***
(84) SM 06.07.2011
ES 17.10.2011
BE 31.12.2011
CY 06.07.2011

CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.01.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 235 427**
(51) ***F17C 13/04***
(84) AT 17.08.2011
BE 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 235 462**
(51) ***F28C 1/00***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 235 477**
(51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 235 557**
(51) ***G01S 5/14***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 13.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DE 01.08.2012
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 235 559**
(51) ***G01S 7/35***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 235 560**
(51) ***G01S 13/89***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 235 575**
(51) ***G03B 13/36***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 235 596**
(51) ***G03G 21/18***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 21.10.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 235 599**
(51) ***G05D 23/19***
(84) BE 30.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 235 612**
(51) ***G06F 3/041***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 235 614**
(51) ***G06F 3/047***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 235 615**
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 235 622**
(51) ***G06F 9/315***
(84) GB 20.02.2013
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 26.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 235 637**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 19.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 235 661**
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 235 667**
(51) ***G06K 19/077***
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 235 668**
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 235 679**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 235 692**
(51) ***G07C 5/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
ES 30.03.2013

(11) **2 235 696**
(51) ***G07F 7/06***
(84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 235 702**
(51) ***G08B 13/14***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011

GR 29.12.2011
IE 19.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 235 711** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 23.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 235 781** (51) ***H01M 8/18***
(84) SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 235 784** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 235 794** (51) ***H01R 12/00***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 235 798** (51) ***H01R 13/33***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 26.01.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 235 812** (51) ***H02K 7/12***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.08.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

LI 31.08.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 235 824** (51) ***H03K 5/135***
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.04.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CH 30.04.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 08.04.2012
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 235 829** (51) ***H03K 17/96***
(84) SM 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 235 847** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 235 848** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 235 851** (51) ***H04B 7/26***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 235 868** (51) ***H04L 5/16***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 235 871** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 25.01.2012
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 235 886** (51) ***H04L 12/28***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 235 898** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 235 915** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 235 953** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 21.05.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 235 983** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.01.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 17.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 235 985** (51) ***H04W 36/00***
(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012, NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012

(11) **2 235 988** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 30.11.2011, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.01.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MK 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.01.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 235 989** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DE 03.07.2012, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 20.12.2011, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MT 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, FR 07.02.2012, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 236 007** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 236 012** (51) ***H05B 41/288***
(84) BE 31.01.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LI 31.01.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CH 31.01.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, IT 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 236 018** (51) ***H05K 9/00***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 236 020** (51) ***A01B 69/00***
(84) FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012, IS 17.02.2013, NO 17.01.2013

(11) **2 236 021** (51) ***A01B 73/04***
(84) ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MK 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 236 027** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 236 028** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 236 046** (51) ***A24F 13/00***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 236 049** (51) ***A41D 27/20***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 12.05.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 236 058** (51) ***A47F 5/11***
(84) IS 12.01.2013, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 236 059** (51) ***A47F 5/11***
(84) SM 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, MT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MK 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 236 061** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 18.03.2012, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, MK 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 28.02.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 29.02.2012, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 236 062** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 236 075** (51) ***A61B 3/16***
(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012, NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012

(11) **2 236 082** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 30.04.2012, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MK 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, FR 30.04.2012, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 30.04.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 236 088** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 31.10.2012, ES 11.02.2013, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012

(11) **2 236 120** (51) ***A61J 7/00***
(84) SE 28.11.2012, FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013

(11) **2 236 169** (51) ***A61M 27/00***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 236 173** (51) ***A61Q 17/04***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 236 176** (51) ***A63B 67/18***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 236 186** (51) ***B01D 45/08***
(84) SE 17.10.2012, FI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, NL 17.10.2012

(11) **2 236 187**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 236 188**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 236 189**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 236 199**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B01L 1/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 236 202**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01F 15/04***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 236 206**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 236 214**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.07.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 236 217**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B05D 1/26***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 236 247**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 16.03.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B24D 3/34***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 236 252**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B25J 15/06***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 236 254**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B26B 21/44***
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 236 255**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B26D 7/26***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 236 256**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B26D 1/20***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 236 257**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B27F 7/19***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 236 259**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B28B 1/26***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 236 272**
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
(51) ***B29D 30/00***
(84) DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 236 281**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B32B 17/10***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 236 282**
(84) ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B32B 19/00***
(84) BE 31.03.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 16.04.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 236 291**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 29.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 236 292**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B41C 1/10***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 236 299**
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 236 301**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 12.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012

PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 236 303**
(51) ***B41J 15/04***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 236 304**
(51) ***B41J 15/04***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 236 313**
(51) ***B44C 5/04***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 236 314**
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 236 315**
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 02.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 236 316**
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 02.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 236 317**
(51) ***B60C 7/10***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 236 327**
(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 236 328**
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 236 329**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 01.03.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 236 331**
(51) ***B60H 1/26***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 236 332**
(51) ***B60H 1/28***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 236 334**
(51) ***B60J 1/00***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 236 337**
(51) ***B60J 7/10***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 236 341**
(51) ***F16H 13/10***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 236 349**
(51) ***B60N 2/235***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 236 351**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 31.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 236 358**
(51) ***B60R 13/08***
(84) BE 30.04.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 236 362**
(51) ***B60R 21/34***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 24.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 31.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 236 369**
(51) ***B60T 1/06***
(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 02.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 236 374**
(51) ***B60W 20/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 236 379**
(51) ***B61D 3/10***
(84) ES 19.05.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012

IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 236 385** (51) ***B61L 5/18***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
GR 21.10.2011
IE 01.04.2012
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 236 386** (51) ***B61L 23/06***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 30.03.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 236 387** (51) ***B61L 25/00***
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
ES 18.02.2013

(11) **2 236 389** (51) ***B61L 27/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 236 396** (51) ***B62H 1/04***
(84) EE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 236 398** (51) ***B62J 6/04***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 236 399** (51) ***B62J 25/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 236 400** (51) ***B62J 27/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 08.02.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 236 404** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 236 425** (51) ***B65B 7/26***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 26.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 236 433** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 236 439** (51) ***B65D 90/02***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 236 452** (51) ***B66F 9/22***
(84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
BE 30.04.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 236 453** (51) ***B66F 9/22***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 23.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FR 21.05.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 236 469** (51) ***C30B 29/06***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 236 470** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
MC 30.09.2012
SE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 236 477** (51) ***C04B 28/18***
(84) AT 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 236 527** (51) ***C08F 30/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 22.02.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 236 528** (51) ***C08F 30/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 22.02.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011

NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 236 529** (51) ***C08F 212/00***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 236 533** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 236 546** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 236 551** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 01.04.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 236 552** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 01.04.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 236 585** (51) ***C10L 1/12***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 236 588** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 236 590** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 236 591** (51) ***C10M 141/10***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 236 596** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 236 600** (51) ***C12N 9/16***
(84) IS 19.01.2013
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 236 601** (51) ***C12N 9/16***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SE 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 236 624** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
IS 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 236 653** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 236 654** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 30.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 02.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 236 659** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DE 01.08.2012
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 12.01.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 236 676** (51) ***E02D 27/42***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 236 678** (51) ***E02F 3/40***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 31.03.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 236 681** (51) ***E03D 7/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 236 685** (51) ***E04B 2/14***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 236 693** (51) ***E04F 13/08***
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
BE 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011

FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 236 709** (51) ***E05B 73/00***
(84) BE 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 236 710** (51) ***E05B 75/00***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 236 713** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 236 721** (51) ***E06B 3/273***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 31.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 236 728** (51) ***E06B 9/327***
(84) BE 31.03.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 236 776** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 17.03.2012
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 236 778** (51) ***F01M 5/00***
(84) IS 05.01.2013
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 236 779** (51) ***F01M 11/00***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 31.03.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 783** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 236 784** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 236 787** (51) ***F01N 13/00***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 236 789** (51) ***F02B 29/04***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 236 791** (51) ***F02B 37/007***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 25.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 798** (51) ***F02D 41/22***
(84) BE 31.03.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 236 804** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 236 859** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 236 861** (51) ***F16H 55/49***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 236 862** (51) ***F16H 61/02***
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 236 863** (51) ***F16H 61/16***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 236 864** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
(84) BE 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011

NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 236 866**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 236 870**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 236 873**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 236 880**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 236 889**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 236 895**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 236 906**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 236 982**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011

NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***F16J 15/18***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***F16J 15/34***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(51) ***F16K 7/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***F16K 31/02***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(51) ***F16L 13/14***
(84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(51) ***F16L 37/098***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***F17C 13/08***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***G01C 19/56***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 23.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 236 983**
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 236 987**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 236 988**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 236 995**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 236 998**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 237 013**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 237 027**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011

CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***G01C 19/72***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(51) ***G01C 22/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***G01F 1/66***
(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***G01F 15/06***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 02.04.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***G01N 1/36***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***G01N 27/26***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 03.04.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 237 033**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***G01N 33/493***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 237 058**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 01.04.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***G01R 31/12***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 237 062**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***G01S 7/40***
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 237 065**
(84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***G01S 7/497***
(84) BE 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 237 070**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012

(51) ***G01S 15/89***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 237 072** (51) ***G01S 19/21***
(84) AT 09.05.2012 BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 237 075** (51) ***G01V 3/30***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
ES 28.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 237 076** (51) ***G01V 8/14***
(84) SM 13.04.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.11.2011
MK 13.04.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 237 078** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 237 107** (51) ***G03F 1/32***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 237 159** (51) ***G06F 13/28***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 237 162** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 13.07.2011 (84) ES 24.10.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 30.03.2012 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.03.2012 MK 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 237 195** (51) ***B65D 5/62***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012 ES 05.11.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 237 230** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 237 240** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 237 277** (51) ***G11B 17/10***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 237 280** (51) ***G11C 11/22***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 237 289** (51) ***H01F 41/02***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 237 295** (51) ***H01H 9/18***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 28.03.2012
ES 08.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 30.04.2012 MK 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 237 304** (51) ***H01J 23/10***
(84) SE 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 237 305** (51) ***H01J 35/12***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 237 325** (51) ***H01L 31/048***
(84) SM 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 MK 29.06.2011
MT 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 237 341** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 237 353** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 237 359** (51) ***H01M 10/0567***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 237 360** (51) ***H01M 10/0567***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 237 361** (51) ***H01M 10/44***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 237 406** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012

IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 237 408** (51) ***H02P 6/14***

(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 237 412** (51) ***H03B 21/00***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 01.04.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.04.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 237 421** (51) ***H03L 7/07***

(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 09.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 237 435** (51) ***H04B 1/58***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 237 439** (51) ***H01Q 1/22***

(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 237 452** (51) ***H04B 7/14***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 237 453** (51) ***H04B 10/08***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 03.04.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 237 471** (51) ***G04G 7/02***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 237 472** (51) ***H04L 7/033***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 26.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 237 503** (51) ***H04L 12/56***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 237 515** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 01.04.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 237 521** (51) ***H04L 29/06***

(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 237 529** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 30.03.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 237 532** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
ES 17.09.2012
CH 31.08.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.08.2012
LV 06.06.2012
NL 01.03.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 237 545** (51) ***H04W 4/24***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 237 553** (51) ***H04N 5/44***

(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 237 569** (51) ***H04R 3/00***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012

GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 237 595**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 237 627**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 237 631**
(84) SE 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 237 641**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 237 645**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 237 651**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 237 660**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***H04W 24/08***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(51) ***H04W 52/28***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 01.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***H04W 24/00***
(84) FI 17.10.2012

(51) ***H05B 6/12***
(84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***H05K 3/34***
(84) ES 18.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***A01M 1/10***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 237 668**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 237 686**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.11.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 237 690**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 237 694**
(84) ES 05.08.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 237 696**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 237 699**
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 237 747**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***A01N 43/40***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***A23N 15/02***
(84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 26.11.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***A41D 13/005***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***A44B 18/00***
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***A44C 15/00***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***A45C 11/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.01.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 237 748**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***A61F 2/30***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 237 750**
(84) BE 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***A61F 5/37***
(84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 31.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 237 752**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(51) ***A61F 7/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 237 769**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***A61K 9/107***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 237 811**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 11.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***A61L 31/12***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 237 823**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***A61M 15/02***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 237 834**
(84) BE 31.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***A61N 1/36***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 237 836**
(51) ***A61N 1/365***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 237 837**
(51) ***A61P 17/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 237 844**
(51) ***A63C 17/08***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 237 866**
(51) ***B01F 9/08***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 237 869**
(51) ***B01J 8/00***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 237 870**
(51) ***B01J 8/02***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 20.11.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 237 900**
(51) ***B08B 3/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 237 904**
(51) ***B21D 53/14***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 28.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 237 906**
(51) ***B21G 1/08***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 237 914**
(51) ***B23H 3/00***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 237 932**
(51) ***B26B 21/44***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 237 942**
(51) ***B29C 65/70***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 237 944**
(51) ***B29C 70/44***
(84) AT 21.09.2011
BE 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 237 949**
(51) ***B32B 27/08***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 237 952**
(51) ***B32B 27/32***
(84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
LV 26.09.2012

(11) **2 237 956**
(51) ***B41J 2/05***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.08.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 237 958**
(51) ***B41J 2/17***
(84) IS 03.02.2013
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 237 960**
(51) ***B41J 2/175***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 237 965**
(51) ***B41L 27/22***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 237 967**
(51) ***B41N 6/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 237 969**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 237 970**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.11.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B42F 13/24***
(84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 10.11.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 237 973**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B60C 9/00***
(84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 237 974**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B60C 9/07***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 237 976**
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 237 982**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B60K 6/26***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 237 985**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***B60W 10/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 237 986**
(84) BE 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B60L 3/00***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 237 989**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
(51) ***B60R 1/10***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IE 28.01.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 237 991**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 237 992**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 22.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 237 993**
(84) AT 27.07.2011
ES 07.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 31.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B60R 21/0132***
(84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 238 004**
(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***B60T 13/26***
(84) BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 238 007**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 31.12.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***B60W 40/10***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
MT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B61D 15/06***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 238 011**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B63H 21/17***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 238 019**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 238 022**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B64D 11/00***
(84) BE 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 238 029**
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B64F 1/305***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 238 033**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B65D 45/04***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 238 042**
(84) BE 31.12.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B65D 75/32***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 238 044**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 238 049**
(51) ***B65D 85/804***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012
(84) LT 10.10.2012

(11) **2 238 055**
(51) ***B65G 17/38***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 238 061**
(51) ***B65H 54/28***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 238 108**
(51) ***C07D 209/34***
(84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 238 115**
(51) ***C07D 233/24***
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 26.01.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 238 116**
(51) ***C07D 233/24***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 26.01.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 01.08.2012
EE 21.09.2011
FR 31.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 238 123**
(51) ***C07D 317/42***
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 17.12.2011
LT 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MC 31.12.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 238 127**
(51) ***C07D 403/12***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 238 128**
(51) ***C07D 403/14***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 238 129**
(51) ***C07D 405/06***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 14.01.2012
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 238 142**
(51) ***C07D 487/08***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 238 143**
(51) ***C07D 493/04***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 238 145**
(51) ***C07F 15/00***
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 238 147**
(51) ***C07J 21/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 238 148**
(51) ***C07J 53/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 238 150**
(51) ***C07J 53/00***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 238 177**
(51) ***C08C 1/15***
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 238 180**
(51) ***C08F 220/06***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 238 182**
(51) ***C08F 220/18***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 238 253**
(51) ***C12N 15/82***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 238 264**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 238 278**
(51) ***C23C 28/00***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 238 280**
(51) ***C25D 11/08***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012

NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 238 281** (51) ***D01G 25/00***

(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 12.01.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
BG 29.02.2012
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 238 287** (51) ***D06F 58/28***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 238 302** (51) ***E04B 2/96***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 238 310** (51) ***E21B 7/06***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 238 313** (51) ***E21D 20/02***

(84) ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 31.01.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 31.01.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 238 314** (51) ***F01D 5/30***

(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 238 319** (51) ***F01L 1/344***

(84) BE 31.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 238 329** (51) ***F02D 19/08***

(84) BE 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 238 336** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 238 349** (51) ***F04B 39/10***

(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 238 354** (51) ***F15B 21/04***

(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 238 361** (51) ***F16B 29/00***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 238 363** (51) ***F16D 3/223***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GB 16.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
(84) BE 16.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
FR 31.01.2012
GR 17.02.2012
IE 29.01.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 238 367** (51) ***F16D 66/00***

(84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 238 371** (51) ***F16H 61/12***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 23.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 238 372** (51) ***F16H 61/12***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 23.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 238 376** (51) ***F16K 31/40***

(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 238 377** (51) ***F16K 31/42***

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 238 383** (51) ***F17C 1/08***

(84) SM 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
MT 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PT 20.02.2012

RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 238 404** (51) ***F41H 3/00***
(84) ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PT 12.11.2012
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 238 407** (51) ***G01S 17/02***
(84) ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 238 425** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.12.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 238 443** (51) ***G01N 29/22***
(84) EE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 238 461** (51) ***G01R 1/073***
(84) ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 238 465** (51) ***G06F 1/18***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 238 480** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 238 484** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 12.01.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MK 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FR 12.03.2012, HR 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 238 513** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 13.12.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MT 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 238 516** (51) ***G03H 1/18***
(84) ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 238 521** (51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 238 526** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 30.01.2012, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MK 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.01.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 238 554** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 31.01.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.01.2012, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MK 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 238 562** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 31.10.2012, ES 11.02.2013, LT 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012, IS 28.02.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 238 587** (51) ***G10D 13/06***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 238 599** (51) ***G21C 1/32***
(84) AT 12.10.2011, ES 23.01.2012, CH 31.08.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.08.2012, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 31.08.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 238 615** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 20.01.2012, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MK 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.01.2012, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 238 616** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 28.05.2012, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MK 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.05.2012, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 238 620**
(51) ***H01L 23/498***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 20.01.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 238 630**
(51) ***H01L 33/00***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 30.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 238 635**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 238 636**
(51) ***H01M 4/52***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 11.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 238 641**
(51) ***H01M 8/18***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 238 642**
(51) ***H01M 8/18***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 238 659**
(51) ***H01T 1/14***
(84) ES 20.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 31.01.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 238 676**
(51) ***H02M 7/48***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 238 681**
(51) ***H02P 7/28***
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 238 684**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 27.01.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 238 687**
(51) ***H03K 19/003***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 238 689**
(51) ***H03M 1/36***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 238 698**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 31.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.08.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 238 701**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 15.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DE 03.07.2012
EE 29.06.2011
FR 02.01.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 238 704**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 30.11.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 07.11.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 238 705**
(51) ***H04L 1/18***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 238 725**
(51) ***H04L 27/38***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 238 734**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 238 735** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, IS 17.12.2011, LI 30.06.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011, CH 30.06.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 26.06.2012, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.06.2012, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 238 788** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 13.01.2012, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MK 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.01.2012, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 238 807** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 07.12.2011, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, MK 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.01.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 238 810** (51) ***H05B 35/00***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 238 813** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 19.06.2012, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 30.06.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CH 30.06.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 30.06.2012, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 238 817** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 31.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FR 02.11.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 238 819** (51) ***A01B 79/00***
(84) IS 26.01.2013, BE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 238 820** (51) ***A01C 5/06***
(84) EE 29.08.2012, BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 238 821** (51) ***A01D 27/00***
(84) ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 30.04.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MK 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 238 824** (51) ***A01F 12/20***
(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012, NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013, NL 24.10.2012

(11) **2 238 825** (51) ***A01F 15/10***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 238 845** (51) ***A24C 5/34***
(84) IS 26.01.2013, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 238 870** (51) ***A47D 13/06***
(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **2 238 877** (51) ***A47J 31/08***
(84) IS 17.02.2013
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 238 889** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 01.04.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.04.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 238 894** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 07.04.2012, LT 02.11.2011, MC 30.04.2012, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, MK 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 238 896** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 22.06.2011, BE 31.03.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.03.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 238 900** (51) ***A61B 5/053***
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 238 905** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 238 908** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 31.03.2012, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.03.2012, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MK 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 238 911** (51) ***A61B 8/08***
(84) SE 28.11.2012, FI 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012

(11) **2 238 915** (51) ***A61B 17/04***
(84) SE 17.10.2012, ES 28.01.2013, LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012

(11) **2 238 921**
(51) ***A61B 17/225***
(84) BE 30.04.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 238 936**
(51) ***A61B 17/72***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 238 937**
(51) ***A61B 17/88***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 238 939**
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 238 945**
(51) ***A61F 2/18***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 14.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SM 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 238 946**
(51) ***A61F 2/18***
(84) BE 31.03.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 238 950**
(51) ***A61F 2/46***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 238 955**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 06.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 238 975**
(51) ***A61K 9/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **2 238 976**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 239 005**
(51) ***A61M 25/01***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 239 007**
(51) ***A61N 1/37***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 239 021**
(51) ***A63B 21/072***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 09.04.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 239 035**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 23.03.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 239 036**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 239 051**
(51) ***B01F 13/02***
(84) BE 31.03.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 239 062**
(51) ***B08B 3/04***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 239 068**
(51) ***B21F 45/04***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 02.04.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 239 072**
(51) ***B23B 27/16***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 239 076**
(51) ***B23B 51/04***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012

LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 239 088**
(51) ***B23Q 1/54***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 239 089**
(51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 239 092**
(51) ***B23Q 7/10***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 239 096**
(51) ***B24B 31/108***
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 02.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 31.03.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 239 101**
(51) ***B25D 17/08***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 239 110**
(51) ***B26D 7/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 239 115**
(51) ***B27D 5/00***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 239 143**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 239 146**
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 31.03.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 239 155**
(51) ***B60G 9/00***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 239 162**
(51) ***B60P 7/08***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 239 169**
(51) ***B60R 21/34***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 239 175**
(51) ***B60W 30/18***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 239 179**
(51) ***B60K 7/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
HR 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 06.04.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 239 180**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 07.04.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 239 183**
(51) ***B62D 25/02***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.04.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 08.04.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 239 187**
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 239 188**
(51) ***B62D 53/06***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 239 189**
(51) ***B62K 21/06***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 239 197**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 239 202**
(51) ***B65D 1/24***
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012

GR 30.05.2012
IE 12.04.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 239 203** (51) ***B65D 5/66***
(84) BE 30.04.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 239 209** (51) ***B65D 81/05***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 30.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 239 219** (51) ***B65H 29/18***
(84) AT 08.02.2012
BE 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 239 235** (51) ***C02F 3/28***
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 239 275** (51) ***C08F 2/00***
(84) GB 31.05.2012
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 31.05.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 239 282** (51) ***C08F 14/26***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 30.01.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 239 310** (51) ***C09K 19/34***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 239 318** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 239 339** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 239 358** (51) ***D03C 1/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 09.04.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 239 362** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 239 363** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 239 364** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 239 367** (51) ***D06F 75/26***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 22.03.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 239 370** (51) ***D21H 21/18***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 239 379** (51) ***E03C 1/10***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 239 403** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 01.04.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012

MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 239 417**
(51) ***F01D 5/14***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 239 430**
(51) ***F01M 11/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 09.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 239 431**
(51) ***F01N 3/18***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 26.12.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 239 440**
(51) ***F02C 7/32***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 239 444**
(51) ***F02D 41/18***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 239 451**
(51) ***F02M 61/04***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 30.03.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 239 468**
(51) ***F15B 1/24***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 239 473**
(51) ***F16C 33/46***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 239 475**
(51) ***F16D 3/223***
(84) ES 09.06.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LI 31.03.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 31.03.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 239 476**
(51) ***F16D 3/223***
(84) ES 06.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 25.04.2012
IE 25.01.2012
LI 31.03.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 239 477**
(51) ***F16D 3/224***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 239 480**
(51) ***F16D 65/14***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 239 482**
(51) ***F16F 15/36***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 239 483**
(51) ***F16H 7/08***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 239 484**
(51) ***F16H 61/688***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.04.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 239 486**
(51) ***F16K 31/02***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 08.04.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 239 487**
(51) ***F16L 3/08***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 08.04.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 239 498**
(51) ***F21S 8/02***
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 239 501**
(51) ***F23D 14/02***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 06.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 239 521**
(51) ***F24F 11/02***
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 29.02.2012
IE 23.02.2012
ES 06.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012

IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 239 535** (51) ***F42C 1/04***
(84) AT 18.01.2012
BE 30.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 239 546** (51) ***G01F 15/06***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 239 556** (51) ***G01N 3/42***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 239 557** (51) ***G01N 15/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 239 581** (51) ***G01N 33/574***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 239 588** (51) ***G01R 19/165***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 11.04.2012
LT 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.04.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
MC 30.04.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 239 589** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 239 591** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 239 593** (51) ***G01S 1/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 19.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 239 594** (51) ***G01S 5/14***
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 239 598** (51) ***G01S 19/20***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 239 605** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 239 606** (51) ***G02B 6/42***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 239 621** (51) ***G02F 1/01***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 239 623** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 239 626** (51) ***C08F 26/06***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 239 641** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 239 643** (51) ***G05B 23/02***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 239 657** (51) ***G06F 9/38***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 239 685** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 08.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 239 686** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012

PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 239 688**

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 07.04.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***G06K 19/07***

(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 239 689**

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***G06K 19/073***

(84) BE 30.04.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 239 690**

(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***G06K 19/073***

(84) BE 30.04.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 239 691**

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***G06K 19/077***

(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 239 705**

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***G06T 3/40***

(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 239 717**

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***G08C 13/00***

(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 239 735**

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(51) ***G11B 7/243***

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 239 749**

(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***H01H 1/30***

(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 239 750**

(84) EE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***H01H 1/34***

(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 239 809**

(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***H01M 8/24***

(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 239 812**

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 12.03.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***H01P 1/18***

(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 239 835**

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012

(51) ***H02M 3/335***

(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 29.03.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 239 840**

(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(51) ***H02P 29/02***

(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 239 842**

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***H03F 3/45***

(84) BE 30.04.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 239 854**

(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(51) ***H03M 13/11***

(84) LT 17.10.2012

(11) **2 239 858**

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***H04B 1/00***

(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 09.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 239 860**

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***H04B 1/40***

(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 239 863**

(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***H04B 1/44***

(84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 239 874**

(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011

(51) ***H04J 14/02***

(84) BE 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012

IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 239 877** (51) ***H04L 1/16***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 239 886** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NO 24.01.2013

(11) **2 239 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 239 918** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 08.04.2012
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.04.2012 MK 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 239 923** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 09.04.2012 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.04.2012
MK 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 239 928** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 239 984** (51) ***H04W 52/12***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 239 985** (51) ***H04W 24/02***
(84) ES 19.05.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 30.04.2012 MK 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 239 986** (51) ***H04W 28/12***
(84) SE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 240 007** (51) ***A01C 5/06***
(84) ES 06.05.2012 (84) BE 28.02.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 29.02.2012
MK 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 240 010** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 240 037** (51) ***A24D 3/04***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 240 048** (51) ***A47B 88/04***
(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 240 049** (51) ***A47C 4/02***
(84) EE 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 240 051** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 240 052** (51) ***A47J 27/17***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 240 064** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 240 075** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 28.01.2012 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.01.2012
MK 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 240 076** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
FR 31.01.2012 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 08.01.2012
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.01.2012
MK 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 240 082** (51) ***A61B 10/02***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.01.2012 MK 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 240 101** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 04.04.2012

IE 31.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 240 105** (51) ***A61B 18/18***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 240 117** (51) ***F27B 17/02***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 240 120** (51) ***A61F 2/20***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 240 124** (51) ***A61F 2/64***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 240 125** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 240 155** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 240 193** (51) ***A61K 36/54***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 240 198** (51) ***A61K 38/27***
(84) BE 28.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 240 233** (51) ***A61M 39/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 240 234** (51) ***A61M 39/10***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 240 242** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 22.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 240 250** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 240 265** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
MC 30.06.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 240 275** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 17.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 240 288** (51) ***B21D 28/26***
(84) ES 26.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 240 294** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 240 295** (51) ***B23Q 17/00***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 240 314** (51) ***B29D 11/00***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 240 321** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 240 325** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013

LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 240 335**
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 240 336**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 240 337**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 12.01.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 240 339**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 240 344**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 240 348**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 240 352**
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 240 354**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
NO 17.01.2013

(51) ***B60C 11/12***
(84) BE 31.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B60K 6/40***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(51) ***B60N 3/10***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B32B 37/12***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(51) ***B60W 30/08***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 240 355**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 240 357**
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 240 360**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 240 362**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 240 363**
(84) ES 28.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 240 365**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 240 369**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012

(51) ***B61D 15/00***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***B61L 1/16***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***B62D 61/12***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***B63B 27/24***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***B64C 13/26***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(51) ***B65B 5/10***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 240 370**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***B65D 1/02***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 240 377**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***B65D 21/04***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 240 380**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B65D 51/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 240 382**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012

(51) ***B65D 51/28***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 240 383**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***B65D 65/46***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 240 392**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(51) ***B65G 21/16***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 240 394**
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B65H 75/14***
(84) DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 240 402**
(84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 240 435** (51) ***C07C 235/74***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 240 455** (51) ***C07D 239/70***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 240 458** (51) ***C07D 295/125***
(84) BE 28.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 29.02.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 240 472** (51) ***C07D 407/06***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 240 474** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 240 492** (51) ***C07D 491/044***
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 02.01.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 22.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 240 506** (51) ***C07K 5/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 240 511** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 240 527** (51) ***C08G 18/42***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 240 531** (51) ***C08G 63/00***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 240 543** (51) ***C08L 35/06***
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 240 552** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 240 560** (51) ***C10M 141/12***
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 240 576** (51) ***C12N 9/12***
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 240 590** (51) ***C12P 5/02***
(84) ES 05.08.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 240 591** (51) ***C12P 7/06***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 240 604** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 240 610** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 240 614** (51) ***C22B 11/00***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 240 631** (51) ***C25D 11/26***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 240 635** (51) ***D04B 35/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 31.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 23.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 240 636** (51) ***D04B 35/04***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 23.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 240 642** (51) ***E01B 7/14***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 240 646** (51) ***E03C 1/18***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 240 660** (51) ***E05D 15/10***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 240 681** (51) ***F02M 51/00***

(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 240 691** (51) ***F04B 1/22***

(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 240 693** (51) ***F04B 39/02***

(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 240 702** (51) ***F16C 35/04***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 18.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 240 713** (51) ***F16K 31/06***

(84) BE 31.01.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011

(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DE 01.08.2012
EE 14.12.2011
FR 14.02.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 240 718** (51) ***F16L 37/56***

(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 240 754** (51) ***G01N 1/22***

(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 04.02.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) ES 01.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 240 775** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 07.01.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 240 810** (51) ***G02B 21/24***

(84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) BE 28.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 240 815** (51) ***G03B 27/50***

(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(84) CZ 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 240 836** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 23.01.2012

(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 240 837** (51) ***G05D 23/19***

(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
DK 26.10.2011
FR 26.12.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 28.11.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011

(11) **2 240 841** (51) ***G06F 3/02***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 240 848** (51) ***G06F 7/58***

(84) BE 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 240 882** (51) ***G06K 9/00***

(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 240 904** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 240 905** (51) ***G06T 7/20***

(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 240 919**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G08C 17/00***
(84) BE 28.02.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 240 928**
(84) BE 28.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G10L 11/00***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 240 935**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G11C 13/00***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 240 940**
(84) BE 31.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G21F 1/10***
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.01.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 240 965**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.01.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 25.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 240 969**
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***H01L 43/08***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 240 982**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
(51) ***H01R 24/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 241 012**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H03M 13/27***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 241 013**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 241 022**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 241 023**
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 28.02.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 7/04***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 07.01.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 241 056**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04W 84/18***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 241 064**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 08.01.2012
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 241 070**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04B 1/7097***
(84) ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 241 078**
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 241 088**
(84) BE 31.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 09.01.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 241 112**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 241 117**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 15.08.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04R 1/28***
(84) NL 01.03.2013
ES 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 241 125**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 241 137**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
(51) ***H04W 40/24***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013

LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 241 153**
(51) ***H04W 72/04***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 241 154**
(51) ***H04W 72/04***
(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 241 165**
(51) ***H05H 1/24***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 22.01.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 241 171**
(51) ***A01D 34/535***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 241 173**
(51) ***A01D 34/82***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 241 175**
(51) ***A01D 41/12***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 15.04.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 241 176**
(51) ***A01D 43/063***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 241 183**
(51) ***A01K 87/08***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 241 196**
(51) ***A61K 31/198***
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 241 214**
(51) ***A47B 47/02***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 241 225**
(51) ***A47G 29/124***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MK 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 17.04.2012
IT 22.06.2011
MC 30.04.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 241 226**
(51) ***A47G 29/16***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 17.04.2012
IT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 241 230**
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 241 232**
(51) ***A47J 37/07***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 241 240**
(51) ***A47L 15/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 30.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 241 253**
(51) ***A61B 6/08***
(84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 241 254**
(51) ***A61B 6/10***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 241 260**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 30.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 12.04.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 241 271**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.07.2012
PT 13.02.2012
ES 23.01.2012
CH 31.07.2012
DK 12.10.2011
LI 31.07.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 241 272**
(51) ***A61B 17/28***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 241 274**
(51) ***A61B 17/32***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 241 284**
(51) ***A61F 2/01***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012

GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 241 295** (51) ***A61B 18/02***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 241 322** (51) ***A61K 33/40***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 241 346** (51) ***A61M 25/06***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 241 350** (51) ***G21K 1/10***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 241 360** (51) ***B01D 29/11***
(84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 241 361** (51) ***B01D 29/58***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 241 364** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 02.05.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 241 370** (51) ***B01F 5/00***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 241 372** (51) ***B01J 2/18***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 241 390** (51) ***B21D 53/04***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 241 399** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 29.02.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 17.02.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 241 400** (51) ***B23Q 1/03***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 241 401** (51) ***B24B 7/28***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 14.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 241 408** (51) ***B25F 5/02***
(84) EE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 241 409** (51) ***B25D 17/24***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 241 416** (51) ***B25J 17/02***
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 241 418** (51) ***B26B 13/06***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 241 420** (51) ***B26D 5/00***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 241 421** (51) ***B26D 7/02***
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 241 425** (51) ***B27M 1/08***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 241 430** (51) ***B29C 67/00***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 241 435** (51) ***B32B 5/00***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 241 441** (51) ***B41F 13/21***
(84) BE 30.04.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 241 442** (51) ***B41J 2/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 29.02.2012
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011

CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 28.02.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 241 445** (51) ***B41J 13/00***
(84) ES 20.08.2012 (84) IT 09.05.2012
NL 09.05.2012

(11) **2 241 448** (51) ***B41N 1/12***
(84) AT 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 22.12.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.12.2011 MT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 241 451** (51) ***B43M 3/04***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 241 452** (51) ***B43M 3/04***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 241 458** (51) ***B60F 1/04***
(84) BG 12.01.2012 (84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 FR 30.04.2012
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.04.2012
MK 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 241 461** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
BE 09.05.2012 CH 30.06.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IE 10.06.2012 IS 09.09.2012
LI 30.06.2012 LT 09.05.2012
MC 30.06.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 241 479** (51) ***B60R 16/00***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 ES 18.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 22.03.2012 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.03.2012
MK 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 241 499** (51) ***B63B 35/44***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 241 519** (51) ***B65D 88/76***
(84) AT 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 241 521** (51) ***B65G 53/46***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 241 529** (51) ***B66C 23/86***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 241 533** (51) ***F04D 29/70***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NO 03.01.2013 SI 03.10.2012

(11) **2 241 544** (51) ***C07C 29/80***
(84) CZ 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 241 569** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 241 584** (51) ***C08G 65/28***
(84) AT 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 241 592** (51) ***C08K 5/18***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
ES 23.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 FR 02.04.2012
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.03.2012
MK 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 241 595** (51) ***C08L 27/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
ES 01.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 07.04.2012 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.04.2012 MK 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 241 596** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 07.04.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 30.04.2012 MK 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 241 598** (51) ***C08L 33/20***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 241 601** (51) ***C09B 67/48***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012

NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 241 621** (51) ***C12Q 1/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 241 646** (51) ***C22C 38/04***
(84) IS 05.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 241 658** (51) ***D01D 5/247***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 241 668** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 241 677** (51) ***E02D 3/08***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 241 678** (51) ***E02D 29/02***
(84) SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 241 679** (51) ***E02D 29/02***
(84) ES 08.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 14.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 241 694** (51) ***E04B 2/12***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 30.03.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 241 698** (51) ***E04B 9/24***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 241 731** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 241 738** (51) ***F02C 7/04***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 241 745** (51) ***F02M 61/14***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 241 749** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 241 753** (51) ***F04B 17/03***
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 241 755** (51) ***F04B 39/02***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 241 764** (51) ***F15B 13/04***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 241 766** (51) ***F16B 2/08***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 241 768** (51) ***F16B 25/10***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 241 771** (51) ***F16C 29/10***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 241 778** (51) ***F16F 9/06***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 241 782** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 241 783** (51) ***F16H 3/10***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 241 786**
(84) BE 31.03.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F16H 47/04***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 241 789**
(84) ES 26.05.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F16H 61/16***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 241 796**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F16M 11/28***
(84) SM 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 241 801**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 31.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F21V 15/01***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 241 827**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01M 8/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 241 850**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***F28D 20/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 241 855**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
(51) ***G01B 11/24***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
FR 30.04.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 09.04.2012
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 241 891**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 241 892**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 241 902**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G01S 5/12***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 241 922**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G02B 23/24***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 241 936**
(84) ES 30.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G03B 37/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 241 940**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 14.04.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 241 950**
(84) GB 07.06.2012
BE 07.09.2011
CH 30.06.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.06.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.06.2012
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 241 954**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 241 957**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 22.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 241 979**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 25.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G06F 13/26***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 242 023**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 242 028**
(84) GB 08.05.2012
ES 18.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.05.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LI 31.05.2012
LV 07.12.2011

MC 31.05.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 242 029** (51) ***G07D 9/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 242 039** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 02.11.2011 (84) ES 13.02.2012
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 25.03.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.03.2012
MK 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 242 045** (51) ***G10L 13/06***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 242 062** (51) ***G21G 1/02***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 242 068** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
ES 25.12.2011 CH 30.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 FR 14.11.2011
GB 14.12.2011 GR 15.12.2011
IE 19.09.2011 IS 14.01.2012
LI 30.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.09.2011
MT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 242 072** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CH 31.08.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LI 31.08.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.08.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 242 074** (51) ***H01H 27/00***
(84) SM 03.08.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
MK 03.08.2011 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 242 078** (51) ***H01H 71/04***
(84) EE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 242 138** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 242 140** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 242 165** (51) ***H02K 1/27***
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 242 170** (51) ***H02M 1/40***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 242 199** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 30.09.2012
NO 11.10.2012 PT 12.11.2012

(11) **2 242 202** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 24.06.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.06.2012
MK 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 242 210** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 242 235** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IE 17.04.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012
MK 11.04.2012 NL 11.04.2012
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 242 237** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 10.03.2012 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.03.2012
MK 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 242 238** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 242 239** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 242 290** (51) ***H04W 4/06***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012

(11) **2 242 300** (51) ***H04W 24/10***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 242 307** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 242 325** (51) ***H04W 92/04***
(84) NL 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 242 330** (51) ***H05B 6/68***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013

(11) **2 242 331** (51) ***H05B 6/80***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 242 385** (51) ***A41D 31/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 242 386** (51) ***A41G 5/00***
(84) BE 28.02.2012 (84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 FR 02.04.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 242 395** (51) ***A47B 88/04***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 242 403** (51) ***A47G 7/08***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.02.2012
ES 20.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.12.2011 MT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 242 411** (51) ***A47L 9/24***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 242 438** (51) ***A61B 19/00***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 242 460** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 14.05.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.05.2012
MK 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 242 467** (51) ***A61G 1/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.01.2012
MK 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 242 472** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 29.01.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.01.2012
MK 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 242 491** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 242 546** (51) ***A63B 25/10***
(84) AT 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 242 565** (51) ***B01F 15/00***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 242 587** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 04.02.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 MK 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 242 593** (51) ***B21C 23/01***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 242 597** (51) ***B21D 51/26***
(84) EE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 242 608** (51) ***B23Q 1/66***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.01.2012
ES 06.02.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 MT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 242 632** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 26.01.2012
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.01.2012 MK 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 242 633** (51) ***B29C 45/68***
(84) BE 31.01.2012 (84) ES 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 FR 31.01.2012
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011

LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
MC 31.01.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 242 637** (51) ***B29C 55/20***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.02.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 242 638** (51) ***B29C 70/46***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 242 641** (51) ***B29D 29/10***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 242 642** (51) ***B29D 30/70***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 242 654** (51) ***B41J 2/125***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
ES 09.07.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 242 657** (51) ***D21H 21/42***
(84) BE 28.02.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
ES 08.01.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 242 659** (51) ***B60C 23/04***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 242 662** (51) ***B60K 6/10***
(84) BE 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 31.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 242 663** (51) ***B60K 15/03***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 242 664** (51) ***B60L 15/20***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 242 667** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 242 673** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 242 674** (51) ***G08G 1/16***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 242 682** (51) ***B64C 1/06***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 242 687** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 242 698** (51) ***B65D 51/00***
(84) BE 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 31.01.2012
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 242 703** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 242 706** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 29.01.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 242 708** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 242 709** (51) ***B65G 17/08***
(84) EE 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, ES 12.11.2012, CZ 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 242 710** (51) ***B65G 43/02***
(84) NL 10.10.2012, FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 242 712** (51) ***B65G 49/04***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 242 713** (51) ***B65H 54/28***
(84) CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 242 740** (51) ***C07D 209/44***
(84) FI 12.12.2012
(84) NO 12.03.2013

(11) **2 242 755** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 242 757** (51) ***C07D 471/04***
(84) EE 01.08.2012, BE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 242 778** (51) ***C08F 210/14***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 242 785** (51) ***C08G 59/14***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 242 790** (51) ***C08G 77/46***
(84) BE 31.12.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MT 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.12.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 242 800** (51) ***C08L 53/00***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 242 811** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) ES 25.12.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, MT 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 242 814** (51) ***C09K 8/584***
(84) BE 31.12.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MT 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 242 819** (51) ***C09K 19/34***
(84) ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 242 820** (51) ***C10G 2/00***
(84) NL 10.10.2012, FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, SE 10.10.2012

(11) **2 242 851** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.12.2011, ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MT 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 31.12.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 242 870** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 242 874** (51) ***C30B 11/00***
(84) ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 242 892** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 242 893** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 242 897** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FR 29.02.2012, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 29.02.2012, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 05.02.2012, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MK 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 242 901** (51) ***E21C 35/24***
(84) BG 16.02.2012, CH 31.08.2012, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LI 31.08.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012, CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.08.2012, PT 16.03.2012

RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 242 911** (51) ***F01L 1/344***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 242 912** (51) ***F01L 13/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 242 921** (51) ***F02K 1/09***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 242 926** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 09.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 242 929** (51) ***F04D 21/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 16.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 242 935** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 31.01.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 14.01.2012
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 242 936** (51) ***F16C 33/52***
(84) BE 31.01.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 242 938** (51) ***F16D 3/68***
(84) ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 242 942** (51) ***F16K 3/06***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 242 943** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 06.02.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 242 944** (51) ***F16K 31/122***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 242 945** (51) ***F16K 31/44***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 07.01.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 242 961** (51) ***F24J 2/52***
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 242 966** (51) ***F25B 49/02***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 243 015** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 21.01.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 243 017** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 243 022** (51) ***G01N 27/00***
(84) BE 28.02.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 243 031** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 243 032** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 243 033** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012

NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 243 035**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G01S 19/23***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 243 043**
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01V 1/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 19.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 243 052**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 16.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G02C 7/02***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 01.09.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 243 117**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 243 146**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H01H 1/10***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 243 161**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 30.01.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H01L 23/498***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 243 163**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01L 23/482***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 243 176**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 19.01.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 243 179**
(84) BE 28.02.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 183**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 243 198**
(84) BE 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01R 13/11***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 243 200**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H01R 13/6464***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 243 208**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
(51) ***H02J 3/38***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 243 222**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 07.02.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H03L 7/085***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 24.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 243 235**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04J 4/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 243 241**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 243 252**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 243 259**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 19.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 243 263**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012

CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 18.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 243 268** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 31.01.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 243 272** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 02.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 309** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 19.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 243 311** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
DK 26.10.2011
FR 31.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 243 317** (51) ***H04W 36/08***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 243 324** (51) ***H04W 56/00***
(84) IS 07.03.2013
(84) LT 07.11.2012

(11) **2 243 331** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 243 336** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 243 339** (51) ***H05B 41/30***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 243 347** (51) ***A01D 34/90***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 23.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 243 357** (51) ***A01K 79/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 243 378** (51) ***A23C 19/068***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
(84) SM 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 04.12.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MK 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 243 388** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 30.03.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 243 389** (51) ***B65D 33/06***
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **2 243 398** (51) ***A47C 1/035***
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 243 401** (51) ***A47C 19/02***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 243 405** (51) ***A47J 31/40***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 243 408** (51) ***A47J 45/10***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012

SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 243 419**
(51) ***A61B 3/028***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 243 445**
(51) ***A61F 2/40***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 243 446**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 243 453**
(51) ***A61G 5/10***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 30.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 20.04.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 243 454**
(51) ***A61G 5/12***
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 243 458**
(51) ***A61H 23/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 243 489**
(51) ***A61K 38/17***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 243 490**
(51) ***A61K 38/28***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 243 516**
(51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 16.04.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 243 529**
(51) ***B01D 3/00***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 243 532**
(51) ***B01D 35/16***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 30.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 09.04.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 243 541**
(51) ***B01D 53/86***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 243 544**
(51) ***B01F 3/18***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 243 551**
(51) ***B01L 1/00***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 243 559**
(51) ***B05D 1/36***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 243 570**
(51) ***B21D 53/78***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 243 577**
(51) ***B22D 41/56***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 243 583**
(51) ***B23F 19/10***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 243 593**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 20.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 243 595**
(51) ***B24C 1/04***
(84) BE 31.03.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 243 601**
(51) ***B25D 17/04***
(84) AT 31.03.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 243 603** (51) ***B26B 19/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 03.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 243 604** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 22.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 243 608** (51) ***B28B 11/02***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 243 618** (51) ***B29C 59/04***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 243 640** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 19.01.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 243 641** (51) ***B60C 25/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 22.04.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 243 642** (51) ***B60C 27/14***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 243 644** (51) ***B60G 11/27***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 243 647** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 243 651** (51) ***B60K 13/04***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 243 657** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 243 669** (51) ***B60R 21/38***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 243 678** (51) ***B61D 19/02***
(84) IS 19.01.2013
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 243 688** (51) ***B62D 13/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 243 690** (51) ***B62D 25/04***
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 243 702** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 24.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 243 711** (51) ***B65C 9/18***
(84) CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 243 718** (51) ***B65D 81/32***
(84) BE 30.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 19.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 243 720** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 243 727** (51) ***B65F 3/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 243 734** (51) ***B65H 15/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
FR 30.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 243 739** (51) ***B66B 5/04***
(84) SE 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 243 740** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 23.04.2012, LT 04.01.2012, MC 30.04.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 243 742** (51) ***B66F 7/06***
(84) EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 243 754** (51) ***C04B 7/345***
(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012, NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013, NL 24.10.2012

(11) **2 243 761** (51) ***C07C 13/62***
(84) EE 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, ES 03.12.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 243 786** (51) ***C07H 21/00***
(84) EE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012
(84) AT 22.08.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 243 789** (51) ***C07K 14/195***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 243 793** (51) ***C07K 14/435***
(84) IS 19.01.2013, BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 243 795** (51) ***C08F 210/16***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 243 806** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 243 844** (51) ***C21B 3/04***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012

(11) **2 243 857** (51) ***C23C 14/34***
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 243 863** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 243 870** (51) ***D01F 6/54***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 243 871** (51) ***D04B 1/00***
(84) ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 243 873** (51) ***D06F 37/20***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 243 874** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012, ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 243 889** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 243 891** (51) ***E04B 5/02***
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 30.04.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 243 892** (51) ***E04D 3/32***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 243 903** (51) ***E04H 17/16***
(84) EE 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 243 914** (51) ***E05F 1/12***
(84) EE 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 243 936** (51) ***F01D 21/00***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 243 947** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 243 948** (51) ***F02M 35/02***
(84) ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 243 950**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F02M 55/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 243 957**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 13.04.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F04B 43/08***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 243 972**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F16B 45/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 01.04.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 243 974**
(84) GB 15.05.2012
BE 26.10.2011
CH 31.05.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.05.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F16D 65/847***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 15.05.2012
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 243 977**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F16F 9/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 243 983**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***F16H 3/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 244 009**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
(51) ***F21V 17/12***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 23.04.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 244 051**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 05.03.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G01B 3/36***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 244 058**
(84) IS 12.01.2013
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G01B 11/06***
(84) EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 244 061**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 244 072**
(84) BE 30.04.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G01D 11/30***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 244 073**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G01F 1/06***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 244 076**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G01J 5/52***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 244 077**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G01J 5/52***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 244 094**
(84) BE 30.04.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G01R 31/327***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 30.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 244 095**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 20.04.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G01R 33/385***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 244 098**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 20.04.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G01S 1/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 244 103**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
(51) ***G01S 13/90***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012

LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 244 118** (51) ***G02B 21/00***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 244 138** (51) ***G04B 5/24***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 31.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 23.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 244 141** (51) ***G05B 17/02***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 244 172** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 244 207** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 19.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 244 236** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 15.04.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 244 237** (51) ***G08B 17/12***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 244 238** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 244 272** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 244 320** (51) ***H01M 2/30***
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 24.04.2012
PT 16.07.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.04.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 244 328** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 20.04.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 244 353** (51) ***H02J 9/00***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 244 362** (51) ***H02K 21/04***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 244 390** (51) ***H04B 7/04***
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 244 391** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 244 396** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 17.02.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 244 417** (51) ***H04L 12/24***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 244 426** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 244 428** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 244 429** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
PT 17.09.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 244 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 244 445** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 244 481** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 244 484** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 22.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 244 494** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 244 495** (51) ***H04W 8/08***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 244 500** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 244 504** (51) ***H04W 36/14***
(84) NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 244 505** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 19.04.2012
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 244 519** (51) ***H04W 72/04***
(84) EE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 244 541** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 19.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 244 577** (51) ***A01N 43/90***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 244 585** (51) ***A23L 1/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 244 594** (51) ***A23L 2/54***
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 244 600** (51) ***A44C 9/02***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 244 606** (51) ***A47C 7/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 244 608** (51) ***A47C 31/10***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 29.02.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 23.02.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 244 646** (51) ***A61B 17/88***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 244 661** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 244 682** (51) ***A61G 10/00***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 244 693** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 244 719** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 08.01.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 244 739**
(51) ***A61K 47/48***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 244 750**
(51) ***C08G 18/10***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 244 780**
(51) ***A61M 25/02***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 244 805**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 244 819**
(51) ***B01F 13/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 19.02.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 244 823**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 19.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 244 829**
(51) ***B01J 21/06***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 244 833**
(51) ***B03C 3/41***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 244 834**
(51) ***B03C 3/49***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 244 836**
(51) ***B05B 9/08***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 244 843**
(51) ***B05D 7/26***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.02.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 244 860**
(51) ***B25D 17/00***
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 244 867**
(51) ***B25J 19/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 244 874**
(51) ***B29C 55/18***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 244 886**
(51) ***B41M 5/52***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(84) LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 244 893**
(51) ***B60G 7/00***
(84) BE 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 31.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 244 894**
(51) ***B60G 17/015***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 244 901**
(51) ***B60K 11/04***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 244 906**
(51) ***B60L 5/36***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 244 918**
(51) ***B60T 11/21***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 12.01.2012
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011

RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 244 922** (51) ***B61H 7/12***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 244 926** (51) ***B62D 1/184***
(84) BE 28.02.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 244 931** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 18.02.2012, LT 31.08.2011, MC 29.02.2012, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011
BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, MK 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 244 940** (51) ***B64C 21/10***
(84) AT 20.07.2011, ES 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MK 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
BE 28.02.2012, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 29.02.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 244 942** (51) ***B64D 27/26***
(84) EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, CZ 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 244 945** (51) ***B64D 37/16***
(84) BE 28.02.2012, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011
ES 14.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 29.02.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 244 948** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MK 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011
ES 18.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011

(11) **2 244 950** (51) ***B65D 1/02***
(84) EE 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 244 964** (51) ***B65H 75/10***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 244 973** (51) ***C01B 33/149***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 244 974** (51) ***C01B 33/18***
(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, LT 31.10.2012, SE 31.10.2012
FI 31.10.2012, ES 11.02.2013, NO 31.01.2013

(11) **2 244 978** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 30.09.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 244 986** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SK 15.02.2012
BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012

(11) **2 244 992** (51) ***C07C 2/74***
(84) EE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
AT 08.08.2012, CZ 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 245 014** (51) ***C07D 221/26***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 10.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MK 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 29.02.2012, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 245 019** (51) ***C07D 263/28***
(84) SE 14.11.2012, LT 14.11.2012
FI 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 245 021** (51) ***C07D 281/16***
(84) IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, ES 23.12.2012, CZ 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 245 034** (51) ***C07F 7/00***
(84) BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 31.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 245 036** (51) ***C07F 7/12***
(84) BE 28.02.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 29.02.2012, NL 21.09.2011
ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MK 21.09.2011, NO 21.12.2011

PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 245 076** (51) ***C08F 4/6392***
(84) AT 31.08.2011, ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 27.11.2011, LT 31.08.2011, MC 30.11.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 245 078** (51) ***C08G 18/10***
(84) SE 24.10.2012, IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012, NO 24.01.2013

(11) **2 245 079** (51) ***C08G 18/73***
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013, NO 17.01.2013

(11) **2 245 097** (51) ***C09D 5/00***
(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012, NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012, IS 24.02.2013

(11) **2 245 100** (51) ***C09D 11/10***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012
EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, ES 16.12.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 245 108** (51) ***C09K 8/528***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 27.11.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 245 114** (51) ***C09K 17/36***
(84) ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 245 161** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 12.02.2012, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MK 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012
BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 29.02.2012, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011
SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 245 174** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 245 176** (51) ***C12Q 1/02***
(84) EE 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 245 223** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DE 01.08.2012, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 26.01.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MK 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, ES 27.02.2012, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, FR 31.01.2012, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.01.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 245 237** (51) ***E04B 1/90***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, ES 25.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 245 249** (51) ***B60K 15/077***
(84) BE 28.02.2012, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MK 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, FR 29.02.2012, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 29.02.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 245 250** (51) ***E05D 5/02***
(84) ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 245 266** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 245 268** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 245 274** (51) ***F01D 5/28***
(84) EE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012, CZ 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 245 277** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 31.01.2012, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.01.2012, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MK 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 245 278** (51) ***F01L 1/344***
(84) ES 15.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 245 279** (51) ***F01M 13/00***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 245 280** (51) ***F02D 41/02***
(84) SE 31.10.2012, NL 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013, ES 11.02.2013

FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 245 283** (51) ***F02B 39/00***
(84) BE 31.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 245 286** (51) ***F02D 13/06***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 12.02.2012
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 245 289** (51) ***F02K 1/38***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 245 290** (51) ***F02K 1/76***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 245 296** (51) ***F02M 61/16***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 245 305** (51) ***F04B 39/06***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 245 324** (51) ***F16D 13/58***
(84) BE 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 245 326** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 245 327** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 31.01.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 245 328** (51) ***F16D 55/36***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 245 330** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 245 333** (51) ***F16G 3/04***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 245 335** (51) ***F16H 3/66***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 245 336** (51) ***F16H 3/66***
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 245 338** (51) ***F16H 7/02***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 245 346** (51) ***F16K 11/078***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 245 347** (51) ***F16K 11/078***
(84) EE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 245 354** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 245 416** (51) ***F42B 10/14***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 13.01.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 245 424** (51) ***G01B 11/25***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 245 436** (51) ***G01L 5/22***
(84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 04.12.2011

(11) **2 245 468** (51) ***G01N 35/10***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 245 469** (51) ***G01P 3/488***
(84) BE 28.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 29.02.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 245 473**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01R 31/26***
(84) NL 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 245 474**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 245 480**
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G01S 19/07***
(84) NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 245 487**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 245 514**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 245 542**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 245 564**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06F 17/50***
(84) ES 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 245 576**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 245 578**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 245 589**
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G06T 1/60***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 245 594**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G06T 7/40***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 01.08.2012
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 12.01.2012
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 245 618**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 02.09.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G10L 17/00***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 245 632**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G11C 11/412***
(84) BE 28.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 245 639**
(84) BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H01B 17/38***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 245 647**
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 245 663**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 245 680**
(84) BE 28.02.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H01L 41/24***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 245 685**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H01M 2/12***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 245 708**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 18.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H01R 13/64***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 245 709**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H01S 3/02***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 245 725**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
(51) ***H02M 3/158***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 245 726** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 28.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 245 730** (51) ***H02M 7/217***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 245 735** (51) ***H03F 3/187***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 245 742** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 29.02.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 06.02.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 245 744** (51) ***H04B 1/00***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 245 750** (51) ***H04B 1/30***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 245 752** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 29.02.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 10.02.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 245 761** (51) ***H04B 7/155***
(84) BE 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 245 771** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 245 773** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 28.01.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 245 774** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 15.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 245 792** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 27.05.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.05.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 245 801** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 14.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 245 804** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 245 808** (51) ***H04L 25/03***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 245 810** (51) ***H04L 25/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 18.02.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 245 814** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 29.02.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 23.02.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 245 816** (51) ***H04L 27/26***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 245 817** (51) ***G06F 17/15***
(84) SE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 245 837** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 11.02.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 29.02.2012
MK 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 245 860** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 ES 18.03.2012
CH 31.07.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LI 31.07.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.07.2012 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 245 866** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **2 245 867** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 245 868** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 245 870** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CH 31.07.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LI 31.07.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 245 882** (51) ***H04W 36/38***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 BE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 245 885** (51) ***H04W 40/22***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 245 887** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 ES 06.02.2012
CH 31.07.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LI 31.07.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.07.2012
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 245 890** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 02.02.2012 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 29.02.2012
MK 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 245 903** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 245 908** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 245 924** (51) ***A01K 1/03***
(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NO 02.08.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012

(11) **2 245 927** (51) ***A01M 7/00***
(84) NL 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 245 943** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 FR 30.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 30.04.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 30.04.2012
MK 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 245 945** (51) ***A23K 1/18***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 245 947** (51) ***A23L 3/00***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 245 955** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 245 956** (51) ***B26B 19/22***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 245 963** (51) ***A47B 88/04***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012

LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 245 971**
(51) ***A47J 37/06***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 245 987**
(51) ***A61B 19/00***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 245 988**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 29.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 246 000**
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 246 014**
(51) ***A61F 5/01***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 246 022**
(51) ***A61G 3/06***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 28.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 246 045**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 31.07.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 246 062**
(51) ***A61K 38/00***
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 246 071**
(51) ***A61L 2/26***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 246 077**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 30.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 246 079**
(51) ***A61M 1/16***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 246 091**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 246 103**
(51) ***A63F 13/12***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
MT 28.12.2011
SM 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 29.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 246 123**
(51) ***B05B 15/02***
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
BE 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 246 127**
(51) ***B06B 1/06***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 246 129**
(51) ***B08B 13/00***
(84) ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 246 131**
(51) ***B21D 5/02***
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 246 138**
(51) ***B23F 19/10***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 246 141**
(51) ***B23K 11/26***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 19.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 246 142**
(51) ***B23K 26/08***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 246 148**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 28.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 157**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B25F 5/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 246 159**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FR 21.05.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B26B 19/14***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 29.04.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 246 160**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B26D 1/04***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 246 162**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 09.04.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B27F 7/21***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 246 165**
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B27G 21/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 26.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 246 178**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(51) ***B29C 65/06***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 246 181**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B32B 1/02***
(84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 246 183**
(84) ES 28.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B32B 5/18***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 246 185**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B32B 15/08***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 246 197**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B41J 15/04***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 246 201**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 246 208**
(84) IS 05.01.2013
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 246 209**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 246 213**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B60K 26/02***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 20.04.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 246 215**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B60K 37/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 246 219**
(84) BE 30.04.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B60R 11/04***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 246 222**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 246 223**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B60R 22/46***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 246 224**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B60R 22/46***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 246 230**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 30.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B60W 10/08***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 22.04.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 246 231**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 30.04.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B60W 30/06***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 246 235**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 22.04.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B62B 3/14***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 246 242**
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B62D 63/06***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 246 246**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B62K 11/14***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 246 247**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B62K 23/06***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 246 256**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***B29C 70/54***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 246 258**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.04.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B64C 27/33***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 29.04.2012
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 246 259**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B64C 27/473***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 246 260**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
(51) ***B64C 27/473***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 29.04.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 246 261**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B65B 1/24***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 246 262**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 30.04.2012
IE 29.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B65B 5/06***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 246 265**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B65B 55/08***
(84) BE 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 246 267**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B65D 23/02***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 246 271**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B65D 81/34***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 246 273**
(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B65D 85/42***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 246 284**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 21.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B65H 45/18***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 246 286**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013

(11) **2 246 290**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B67B 7/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 246 317**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 31.03.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C04B 35/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 246 333**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 246 337**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C07D 261/08***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FR 21.02.2012
IE 12.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 246 346**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***C07D 403/04***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 246 357**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 246 358**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012

GR 26.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 246 369**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 246 390**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 246 394**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C09B 5/62***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 246 469**
(84) ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 246 482**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***E02D 27/34***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 246 486**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E02F 9/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 246 494**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 29.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***E04B 1/70***
(84) BE 30.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 246 497**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
(51) ***E04B 5/32***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 246 502**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E04G 15/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 246 509**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***E05D 15/58***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 246 520**
(84) BE 30.04.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***E21B 17/07***
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 246 523**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***E21B 36/00***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 30.04.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 246 535**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 246 540**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 16.04.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F01N 5/04***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 246 541**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F01N 9/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 246 545**
(84) BE 31.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F02D 9/06***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 246 546**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 246 547**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 246 548**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 246 554**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 246 555**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***F02M 55/00***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 246 557** (51) ***F02M 61/08***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 246 592** (51) ***F16H 13/04***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 246 593** (51) ***F16H 13/04***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 246 594** (51) ***F16H 15/52***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 246 596** (51) ***F16J 15/32***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 30.03.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 246 600** (51) ***F16K 11/078***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 246 602** (51) ***F16K 99/00***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 246 603** (51) ***F16L 13/02***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 31.03.2012
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 246 653** (51) ***F28D 15/02***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 28.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 246 658** (51) ***G01B 5/20***

(84) BE 30.04.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 30.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 673** (51) ***G01F 13/00***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 246 679** (51) ***G01K 15/00***

(84) BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 22.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 246 692** (51) ***G01N 21/15***

(84) BE 30.04.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 246 694** (51) ***G01N 27/414***

(84) BE 30.04.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 246 696** (51) ***G01N 30/02***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 246 698** (51) ***G01N 33/28***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 246 704** (51) ***G01N 35/10***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 30.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 246 733**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G02F 1/1337***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 246 736**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G03B 21/10***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 246 739**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 246 740**
(84) BE 30.04.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G03F 7/075***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 246 752**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 29.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G04B 17/06***
(84) BE 30.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 246 754**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G01S 19/02***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 246 761**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 246 762**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 246 765**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***G01S 13/93***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 246 776**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 246 829**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G08G 1/09***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 246 847**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G11B 5/48***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 246 850**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G11B 19/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 246 851**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G11B 7/0045***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 246 870**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 30.04.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01H 71/50***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 246 871**
(84) BE 28.02.2012
ES 06.02.2012
(51) ***H01H 73/26***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 246 872**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01J 61/34***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 21.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 246 906**
(84) SM 25.05.2011
CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 246 919**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 246 931**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01P 1/20***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 246 941**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 246 943**
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01R 25/14***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 246 969**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
(51) ***H02P 6/14***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012

NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 246 985**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H03M 1/80***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 246 995**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 246 996**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 31.08.2012
NL 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IT 22.02.2012
MC 31.08.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 247 012**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04B 10/158***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 247 014**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 29.05.2012
LI 31.05.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CH 31.05.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 31.05.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 247 020**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 27.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 247 022**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 7/00***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 247 025**
(84) EE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 247 037**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 247 049**
(84) EE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04L 25/49***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 247 057**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 14.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 247 058**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 247 061**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 247 066**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 247 073**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 247 079**
(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 247 084**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04M 1/73***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 21.04.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 247 087**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 28.04.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04M 3/58***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 247 099**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 247 134**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 11.01.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 247 139**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012

GR 22.06.2012
MC 30.09.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 247 142** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 30.04.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 247 154** (51) ***H04W 80/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 247 160** (51) ***H05B 6/76***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 247 174** (51) ***A01G 23/00***
(84) BE 28.02.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 247 189** (51) ***A23F 3/14***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 29.02.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.02.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 247 191** (51) ***A23J 3/18***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 247 197** (51) ***A23L 1/237***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 247 206** (51) ***A24D 3/02***
(84) SE 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012

(11) **2 247 207** (51) ***A42B 1/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 247 213** (51) ***A44B 17/00***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 29.01.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 247 216** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 247 217** (51) ***A45F 3/04***
(84) BE 28.02.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 247 222** (51) ***A47C 23/06***
(84) ES 19.05.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 247 257** (51) ***A61D 1/02***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 247 338** (51) ***A61N 1/372***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 247 346** (51) ***A62C 35/68***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 247 393** (51) ***B08B 3/02***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 247 396** (51) ***G05B 19/19***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 247 407** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 247 408** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
BE 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011

GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 247 413** (51) ***B25F 5/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 424** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 247 434** (51) ***B29C 70/50***
(84) BE 28.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 247 453** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 247 454** (51) ***B60C 17/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 247 464** (51) ***B60K 28/00***
(84) BE 28.02.2012
ES 05.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 247 465** (51) ***B60K 31/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 247 469** (51) ***B60R 19/18***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 247 474** (51) ***B60R 25/04***
(84) BE 28.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 247 483** (51) ***B60W 40/06***
(84) BE 28.02.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 247 484** (51) ***B60W 40/08***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 247 485** (51) ***B61D 1/06***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 247 488** (51) ***B62B 3/14***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 247 491** (51) ***B62D 33/06***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 247 499** (51) ***B64C 25/34***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 247 505** (51) ***B64G 1/28***
(84) AT 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 03.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 247 509** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 247 513** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 247 525** (51) ***B68G 9/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 29.02.2012
HR 04.04.2012
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011

IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 247 538**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***C02F 3/12***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 247 539**
(84) BE 28.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C02F 3/32***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 29.02.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 247 541**
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C03B 11/12***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 247 552**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C04B 24/32***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 247 554**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C04B 35/195***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 26.02.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 247 555**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C04B 35/48***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 247 568**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C07C 201/12***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 572**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 29.02.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C07C 241/02***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 19.02.2012
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 247 576**
(84) EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 247 598**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***C07D 498/04***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 247 599**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C07D 498/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 247 625**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 247 629**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
IE 22.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 247 632**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C08F 290/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 247 653**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 29.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 247 656**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 30.01.2012
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C08K 3/34***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 247 663**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C08L 25/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 247 666**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C08L 67/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 247 670**
(84) BE 28.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C08L 83/10***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 247 678**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
(51) ***C09D 133/00***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011

EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 03.02.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 247 698** (51) ***C10L 1/02***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 247 705** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 709** (51) ***C12M 1/00***
(84) CZ 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 247 716** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 740** (51) ***C12P 17/08***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.08.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 247 749** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 247 761** (51) ***C21C 7/064***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 247 769** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 12.01.2012 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.01.2012
MK 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 247 775** (51) ***C40B 50/02***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 247 781** (51) ***D21C 1/02***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 247 787** (51) ***D21H 13/26***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 247 798** (51) ***E03B 1/04***
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 247 804** (51) ***E04D 13/04***
(84) ES 01.01.2012 (84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 29.02.2012 MK 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 247 812** (51) ***E05F 5/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 247 834** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.01.2012 MK 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 247 846** (51) ***F02M 37/08***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 247 847** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 247 851** (51) ***F03D 7/04***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 247 854** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
ES 14.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
FR 31.01.2012 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 08.01.2012
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.01.2012 MK 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 247 855** (51) ***F04B 7/04***
(84) ES 12.05.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 247 864** (51) ***F16C 33/10***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 247 867** (51) ***F16D 21/06***
(84) ES 19.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 247 868** (51) ***F16D 65/18***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 872** (51) ***F16F 15/173***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 247 888**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 03.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F17C 1/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 247 892**
(84) ES 17.10.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***F21S 8/02***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 247 897**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F24D 17/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 247 910**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F41G 1/30***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 247 920**
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 29.02.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01B 21/32***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 16.02.2012
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 247 932**
(84) BE 28.02.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01M 3/20***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 247 954**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 20.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) SM 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 247 956**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G01R 33/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 247 968**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G02B 5/20***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 247 974**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F24J 2/07***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 247 976**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G02C 7/10***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 247 990**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 247 992**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G06F 1/08***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 993**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 248 014**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 248 018**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 248 021**
(84) BE 30.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06F 11/07***
(84) ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 248 057**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 248 070**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 248 104** (51) ***G06T 11/60***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 27.01.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 248 124** (51) ***G09F 13/20***

(84) BE 28.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 248 133** (51) ***G21C 1/03***

(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 03.04.2012
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 25.09.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 248 149** (51) ***H01K 1/46***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 24.02.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 248 177** (51) ***H01L 29/24***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 248 207** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 248 212** (51) ***H01M 8/02***

(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 02.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 248 219** (51) ***H01M 10/50***

(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 248 222** (51) ***H01Q 19/10***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 248 236** (51) ***H02B 11/167***

(84) ES 15.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 248 256** (51) ***H03F 3/45***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 29.02.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 06.02.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 248 257** (51) ***H03G 3/30***

(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 20.01.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 248 261** (51) ***H03L 7/06***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 03.02.2012
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 248 263** (51) ***G10L 19/14***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 248 271** (51) ***H04B 1/20***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 03.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 248 276** (51) ***H04B 7/04***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 248 287** (51) ***H04B 17/00***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 248 301** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 248 316** (51) ***H04L 27/36***

(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 248 320** (51) ***H04L 29/06***

(84) IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 248 328** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 17.02.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MK 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 29.02.2012, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 248 330** (51) ***H04M 1/23***

(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CH 31.08.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LI 31.08.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 31.08.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 248 346** (51) ***H04N 13/00***

(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 248 348** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 248 375** (51) ***H04W 48/02***

(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 248 385** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 27.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, MK 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 248 395** (51) ***H05B 41/295***

(84) BE 28.02.2012, ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 29.02.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MK 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 248 397** (51) ***H05B 41/295***

(84) BE 31.03.2012, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.03.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MK 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 248 401** (51) ***H05K 3/04***

(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 248 404** (51) ***H05K 5/06***

(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 248 409** (51) ***A01D 34/74***

(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 248 412** (51) ***A01F 15/08***

(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 248 413** (51) ***A01G 3/053***

(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 27.04.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MK 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 30.04.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 248 415** (51) ***A01K 31/22***

(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 18.12.2011, LT 21.09.2011, MC 31.12.2011, MT 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) SM 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, MK 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 248 418** (51) ***A01K 89/01***

(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 20.01.2012, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MK 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 31.01.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 248 428** (51) ***A22C 21/00***

(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.03.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 04.03.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 248 431**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A23D 9/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 248 447**
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A47F 1/03***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 248 451**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 248 455**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A47L 11/40***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 08.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 248 471**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61B 17/12***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 248 472**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 248 475**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 248 479**
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 248 484**
(84) BE 31.05.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 248 488**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 248 492**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 248 495**
(84) SE 17.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 17.10.2012

(11) **2 248 496**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 248 502**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61G 7/10***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 248 547**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 248 570**
(84) BE 31.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NL 15.02.2012
(51) ***B01D 24/10***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 248 576**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B01F 3/12***
(84) BE 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 248 578**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 248 590**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 248 598**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B05C 5/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 248 614**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B22C 9/02***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 248 616**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B22D 11/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 248 618**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
(51) ***B23B 13/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012

CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 248 621**
(51) ***B23K 9/067***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 248 631**
(51) ***B25B 13/08***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.05.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 248 639**
(51) ***B26D 1/30***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 248 653**
(51) ***B29C 47/88***
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 248 654**
(51) ***B29C 49/06***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 248 656**
(51) ***B29C 59/14***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 27.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 248 673**
(51) ***B41M 5/50***
(84) IS 12.01.2013
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 248 680**
(51) ***B60B 35/18***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 06.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 248 697**
(51) ***B60K 17/10***
(84) BE 31.03.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 248 698**
(51) ***B60K 17/28***
(84) BE 31.03.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 02.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 248 711**
(51) ***B62D 15/02***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.05.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 248 728**
(51) ***B65D 1/02***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 248 737**
(51) ***B65D 77/02***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 07.05.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 248 738**
(51) ***B65D 81/26***
(84) BE 31.05.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 248 741**
(51) ***B65G 17/06***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 248 749**
(51) ***B65H 20/20***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 248 751**
(51) ***B65H 45/18***
(84) BE 30.04.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 248 757**
(51) ***B66F 9/06***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 248 758**
(51) ***B66F 9/075***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 248 774**
(51) ***C03B 5/225***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
DK 25.04.2012

EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 248 784** (51) ***C04B 35/488***
(84) SE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013 IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 248 811** (51) ***C07D 405/12***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 248 825** (51) ***C07K 16/08***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 248 834** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 248 842** (51) ***C08G 65/34***
(84) ES 12.05.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 07.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.05.2012 MK 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 248 845** (51) ***C08J 5/18***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 248 852** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 248 867** (51) ***B02C 23/06***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 248 877** (51) ***C10M 137/10***
(84) SE 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012 ES 28.01.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 248 900** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012

(11) **2 248 934** (51) ***D06F 13/06***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 248 939** (51) ***D06F 58/22***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 248 940** (51) ***D06F 73/02***
(84) SE 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012 ES 28.01.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012

(11) **2 248 944** (51) ***D21F 3/02***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 248 945** (51) ***D21G 1/02***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 248 975** (51) ***E05D 5/02***
(84) EE 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 248 993** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IE 07.05.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012
MK 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 249 000** (51) ***F01L 1/34***
(84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012 ES 14.01.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 249 001** (51) ***F01N 3/18***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 27.01.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.01.2012 MK 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 249 009** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 249 014** (51) ***F02D 41/04***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 249 024** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 19.01.2012
ES 30.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.03.2012
MK 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 249 026** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012

SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 249 050** (51) ***F16C 25/08***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 249 051** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 29.04.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 249 061** (51) ***F16H 1/32***
(84) GB 01.05.2012
BE 01.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 03.03.2012
LI 31.03.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 249 062** (51) ***F16H 37/04***
(84) BE 31.03.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.04.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 249 064** (51) ***F15B 15/24***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 249 070** (51) ***F16L 5/10***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 249 071** (51) ***F16L 7/02***
(84) BE 31.05.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 249 074** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) SM 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 18.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 249 075** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 30.04.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 249 077** (51) ***F21V 21/005***
(84) BE 31.05.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 249 105** (51) ***F25B 15/04***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 23.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 249 106** (51) ***F25B 15/04***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 23.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012

IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 249 120** (51) ***G01B 5/00***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 249 121** (51) ***G01B 5/08***
(84) BE 31.05.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 249 124** (51) ***G01C 9/00***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 249 150** (51) ***G01N 29/02***
(84) BE 31.05.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 249 151** (51) ***G01N 29/04***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 249 163** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 249 164** (51) ***G01N 33/80***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
LV 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 249 178**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 11.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G01S 15/89***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 249 182**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 06.05.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 249 199**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G02F 1/1345***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 249 205**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 06.05.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 249 226**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 07.05.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 249 249**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 27.04.2012
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 249 271**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 249 273**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61M 5/00***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 249 285**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 23.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 20.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 249 324**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 249 325**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 249 336**
(84) EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) CZ 12.09.2012

(11) **2 249 347**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
(51) ***G11B 33/12***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 05.05.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 249 349**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 249 350**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 08.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 249 360**
(84) AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H01H 3/30***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 249 361**
(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01H 3/30***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 249 362**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01H 9/24***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 249 371**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 19.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***H01J 31/12***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012

MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 249 374**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 249 376**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 249 379**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 249 418**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 249 419**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 249 434**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 249 439**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012

NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***H01J 61/12***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***H01J 61/34***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***H01L 21/205***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***H01M 4/04***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(51) ***H01M 4/48***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***H01R 13/58***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 249 458**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013

(11) **2 249 460**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 249 480**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 249 508**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 06.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 249 509**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 249 512**
(84) GB 28.07.2012
BE 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 249 515**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012

HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***H02K 1/27***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 05.05.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***H03M 3/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***H04L 9/06***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***H04L 12/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 249 524**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 04.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 249 525**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 249 526**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 249 545**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 25.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 249 549**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 06.05.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 249 560**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012

(51) ***H04N 5/74***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012

EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 27.04.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 249 561** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 06.05.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 249 581** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 249 594** (51) ***H04W 16/20***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 06.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 249 607** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 249 622** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 29.04.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 249 642** (51) ***A01N 37/22***
(84) IS 12.01.2013
FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 249 660** (51) ***A23G 9/48***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 249 663** (51) ***A23B 9/08***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 249 675** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 249 678** (51) ***A45D 42/10***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 249 682** (51) ***A47B 91/02***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 249 683** (51) ***A47B 96/06***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 11.02.2012
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 249 687** (51) ***A47J 45/07***
(84) BE 31.01.2012
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 249 716** (51) ***A61B 17/34***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 249 738** (51) ***A61C 7/04***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 31.01.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 249 740** (51) ***A61C 8/00***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 249 817** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 18.02.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 249 833** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 249 866** (51) ***A61K 45/06***
(84) EE 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 249 876** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 249 877** (51) ***A61L 15/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 249 905** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011

IE 06.02.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 249 913** (51) ***A61M 39/28***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 249 916** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 31.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 23.01.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 249 942** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 14.01.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 01.08.2012
EE 10.08.2011
FR 31.01.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 249 954** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.04.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 05.03.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 249 962** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 249 985** (51) ***B22F 1/00***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 249 991** (51) ***B23F 23/10***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 16.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 250 000** (51) ***B25J 19/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 26.02.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 250 001** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 250 012** (51) ***B29C 73/16***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 250 023** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 250 025** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 250 029** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 250 032** (51) ***B44C 1/10***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 250 039** (51) ***B60J 5/04***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 250 040** (51) ***B60K 6/48***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 250 045** (51) ***B60N 2/52***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 250 048** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 250 052** (51) ***B60R 21/215***
(84) BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011

NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 250 053** (51) ***B60S 1/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 250 054** (51) ***B60T 1/10***
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 250 056** (51) ***B60T 8/1766***
(84) BE 28.02.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 250 058** (51) ***B60W 10/06***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 250 059** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 250 074** (51) ***B63B 15/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 250 094** (51) ***B65B 7/28***
(84) BE 31.03.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 250 106** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 29.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 04.02.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 250 108** (51) ***B65G 47/26***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 250 115** (51) ***B66B 29/00***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 250 117** (51) ***B66C 13/18***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 250 175** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 18.02.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 250 176** (51) ***C07D 491/10***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 250 178** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 250 187** (51) ***C07K 7/06***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 250 196** (51) ***C07K 16/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 250 206** (51) ***C08G 18/36***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 250 207** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 27.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 250 210** (51) ***C08G 64/06***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 250 211** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 250 217** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012

LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 250 235** (51) ***C09K 19/34***
(84) BE 28.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 250 289** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 250 293** (51) ***C21D 6/00***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 20.02.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 250 295** (51) ***C22C 29/12***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 250 301** (51) ***C25D 3/66***
(84) BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 250 306** (51) ***D04B 15/88***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 250 307** (51) ***D04B 15/92***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 20.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
DK 19.10.2011
FR 29.02.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 250 308** (51) ***D04H 18/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 250 311** (51) ***D06F 58/20***
(84) BE 28.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 250 314** (51) ***D06F 83/00***
(84) BE 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 31.01.2012
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 250 326** (51) ***E04C 2/16***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 250 333** (51) ***E05C 9/18***
(84) ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 250 334** (51) ***E05C 17/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 250 338** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 29.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 250 344** (51) ***F01C 1/02***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 250 362** (51) ***F02F 7/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 250 367** (51) ***F03B 3/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 250 381** (51) ***F16B 25/10***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 250 388** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 250 398** (51) ***F16H 3/66***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012

NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 250 400**
(51) ***F16H 7/12***
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 250 405**
(51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.03.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 250 406**
(51) ***F16H 61/12***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 250 408**
(51) ***F16H 63/30***
(84) BE 28.02.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 250 412**
(51) ***F16K 27/06***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 250 416**
(51) ***F16L 1/18***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 250 426**
(51) ***F17C 13/04***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 250 458**
(51) ***F28F 25/02***
(84) BE 28.02.2012
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 29.02.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
ES 28.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 250 463**
(51) ***G01C 21/20***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
EE 09.11.2011
IE 21.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 250 478**
(51) ***G01M 13/04***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 250 495**
(51) ***B29C 39/00***
(84) SM 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 250 498**
(51) ***G01N 33/50***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 250 507**
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 250 515**
(51) ***G01S 3/78***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 250 521**
(51) ***G01V 1/36***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 250 535**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 25.02.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 250 568**
(51) ***G06F 13/16***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 250 624**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.03.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 14.03.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 250 635**
(51) ***G08G 1/081***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 250 644**
(51) ***G11B 7/013***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 28.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 250 649** (51) ***G21G 1/12***

(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 250 651** (51) ***H01F 7/06***

(84) BE 28.02.2012, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011, ES 14.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 29.02.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 250 662** (51) ***C25F 3/12***

(84) BE 28.02.2012, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 29.02.2012, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MK 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 250 670** (51) ***H01L 23/485***

(84) AT 24.08.2011, ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 29.02.2012, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, BE 28.02.2012, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, MK 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 250 671** (51) ***H01L 23/525***

(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 29.02.2012, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 250 686** (51) ***H01M 2/12***

(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012, NL 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 250 702** (51) ***H01Q 1/38***

(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012, AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 250 704** (51) ***H01R 4/58***

(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 250 710** (51) ***H01R 13/64***

(84) AT 17.08.2011, ES 28.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 22.01.2012, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MK 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 04.04.2012, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.01.2012, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 250 723** (51) ***H02J 3/00***

(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 250 731** (51) ***H03L 1/02***

(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 250 742** (51) ***H04B 7/204***

(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012, NO 24.01.2013, IS 24.02.2013, ES 04.02.2013

(11) **2 250 744** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 22.01.2012, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MK 28.09.2011, NO 28.12.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.01.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 250 746** (51) ***H04B 17/00***

(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012, AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 250 763** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 29.06.2011, ES 10.10.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 02.02.2012, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MK 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 250 770** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 250 775** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 22.06.2011, ES 03.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 29.02.2012, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 29.02.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 08.02.2012, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 29.02.2012, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 250 776** (51) ***H04L 25/02***

(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012, FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 250 783** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CH 29.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LI 29.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011, BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 08.02.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 29.02.2012, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 250 785**
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 250 795**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 250 799**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 31.01.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G08B 25/08***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 28.01.2012
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 250 850**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 11.03.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 250 857**
(84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
(51) ***H05B 3/48***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 250 861**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G03G 21/16***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 250 865**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 07.05.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A01B 33/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 250 867**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
HR 25.01.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 09.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 250 869**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 250 870**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 13.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 250 871**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 250 872**
(84) IS 26.01.2013
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 250 874**
(84) ES 22.10.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A01D 78/10***
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 250 876**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A01F 29/10***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 250 884**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A01N 1/02***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 250 908**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A23L 1/105***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 250 929**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A47B 77/10***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 250 944**
(84) BE 30.04.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A47C 27/06***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 250 945**
(84) BE 30.04.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A47F 3/00***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 250 951**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A47J 37/06***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 07.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 250 955**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A47K 17/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 250 956**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012

IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 250 966** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 250 970** (51) ***A61B 1/06***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 250 973** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, NL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 250 991** (51) ***A61H 33/00***
(84) BE 31.05.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MC 31.05.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IE 11.05.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MK 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 251 005** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 251 011** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 251 056** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 251 057** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 251 063** (51) ***A61N 5/10***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 251 072** (51) ***B01D 29/03***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 251 074** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 07.12.2011, ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 12.04.2012, LT 07.12.2011, MC 30.04.2012, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, FR 30.04.2012, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, MK 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 251 095** (51) ***B05B 13/02***
(84) BE 31.05.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 31.05.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MK 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 251 107** (51) ***B21B 31/20***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 251 112** (51) ***B21D 5/08***
(84) FI 24.10.2012, NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 251 113** (51) ***B21D 31/04***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 251 116** (51) ***B21F 25/00***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, HR 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, ES 25.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 11.05.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, MK 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
LT 14.12.2011, MC 31.05.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 251 121** (51) ***B23B 13/04***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IE 11.05.2012, LT 09.05.2012, MC 31.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 251 123** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, MK 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 31.05.2012, CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 12.05.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 251 126** (51) ***B23D 47/02***
(84) ES 22.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 251 136** (51) ***B23P 6/00***
(84) BE 31.05.2012, ES 01.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, MK 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.05.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 251 141** (51) ***B24B 55/06***
(84) BE 31.05.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.05.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 251 143** (51) ***B24D 3/00***
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011

DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 251 154** (51) ***B25H 1/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 25.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FR 21.05.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 251 157** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 15.05.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 251 161** (51) ***B27B 5/065***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 251 174** (51) ***B29C 45/14***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 251 181** (51) ***B29C 51/44***
(84) BE 31.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 14.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 251 182** (51) ***B29C 65/48***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 251 195** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 04.05.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 251 201** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 251 219** (51) ***B60H 1/24***
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 251 220** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 19.01.2013
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 251 222** (51) ***B60J 1/16***
(84) ES 23.01.2012

(11) **2 251 229** (51) ***B60R 11/02***
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 251 233** (51) ***B60R 21/20***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 251 236** (51) ***B60T 17/06***
(84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 251 245** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 14.05.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 251 246** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 10.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 251 253** (51) ***B62L 3/08***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 251 263** (51) ***B64G 1/28***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 21.04.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 251 265** (51) ***B65B 7/16***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 251 269** (51) ***B65C 9/06***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 251 275** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011

IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 251 281**
(51) ***B65G 43/08***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 251 283**
(51) ***B65G 47/84***
(84) BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 251 284**
(51) ***B65G 65/23***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 11.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 251 285**
(51) ***B65H 3/32***
(84) BE 31.05.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 251 296**
(51) ***B66F 9/075***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 251 299**
(51) ***B66F 9/22***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 251 300**
(51) ***B66F 9/24***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 251 310**
(51) ***C03B 23/047***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 13.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 251 317**
(51) ***C07C 213/06***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 251 328**
(51) ***C07D 213/64***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 251 364**
(51) ***C08F 232/06***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 251 366**
(51) ***C08F 283/06***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 251 374**
(51) ***C08L 9/00***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 251 377**
(51) ***C08L 25/12***
(84) BE 31.05.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 251 389**
(51) ***C09D 11/00***
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 251 397**
(51) ***C09K 19/42***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 251 403**
(51) ***C11D 3/37***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 251 428**
(51) ***C12P 7/64***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 251 432**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 251 436**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 251 458**
(51) ***C25D 5/48***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 251 459**
(51) ***C30B 11/00***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 251 477**
(51) ***D06F 37/06***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 12.05.2012
LT 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 251 478**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 251 483**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***D21H 19/10***

(11) **2 251 490**
(84) BE 31.05.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***E02D 7/18***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 16.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 251 492**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
(51) ***E02D 17/20***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 251 498**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***E04B 2/76***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 251 513**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***E05D 7/04***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 251 518**
(84) BE 31.05.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***E05F 5/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 251 519**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***E06B 3/54***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 251 523**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 17.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***E06B 9/56***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 251 536**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***F02D 9/04***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 251 541**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 11.05.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***F02M 61/14***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 251 551**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F15B 13/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 251 564**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***F16H 1/16***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 251 565**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 12.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 251 569**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 11.05.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 251 573**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***F16K 1/22***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 251 577**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F16K 31/04***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 251 579**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***F16L 3/12***
(84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 251 582**
(84) BE 31.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***F16L 39/00***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 11.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 251 583**
(84) BE 31.05.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16M 11/32***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 251 657**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G01G 21/28***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 251 658**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***G01J 5/00***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 251 676**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 12.05.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 251 679**
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***G01N 22/04***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 251 682**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G01N 27/38***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 251 703**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 15.03.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 02.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 251 705**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G01S 7/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 251 709**
(84) BE 31.05.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G01S 7/497***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 251 721**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IE 11.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 251 722**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G02B 6/12***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 251 738**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 251 742**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C08G 59/42***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 251 743**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 23.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 251 759**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G05D 1/12***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 251 773**
(84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***G06F 3/045***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 251 788**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 251 789**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 251 848**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G08G 1/123***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 251 850**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 251 851**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 05.05.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 251 876**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01F 27/28***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 251 882**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***H01H 13/83***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.08.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 251 883** (51) ***H01H 15/10***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 251 925** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 251 936** (51) ***H01R 4/24***

(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 251 952** (51) ***H02H 1/00***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 251 959** (51) ***H02K 3/18***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 251 961** (51) ***H02K 11/00***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 251 966** (51) ***H02M 3/156***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 12.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 251 975** (51) ***H03F 1/02***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 251 981** (51) ***H03M 7/30***

(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 251 984** (51) ***H04B 1/10***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 11.05.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 252 005** (51) ***H04L 12/24***

(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 252 011** (51) ***H04L 12/56***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 252 015** (51) ***H04L 12/56***

(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 252 018** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 252 024** (51) ***H04L 25/49***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 12.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012

(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 252 035** (51) ***H04L 29/06***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 252 038** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 252 057** (51) ***H04N 7/24***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 252 058** (51) ***H04N 7/24***

(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 252 077** (51) ***H04R 19/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 252 082** (51) ***H04R 25/00***

(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 252 099** (51) ***H04W 16/18***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012

NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 252 100**
(51) ***H04W 24/02***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 252 112**
(51) ***H04W 40/24***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 252 113**
(51) ***H04W 48/06***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 27.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 252 121**
(51) ***H04W 52/24***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 252 130**
(51) ***H05B 6/12***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 252 131**
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 252 139**
(51) ***A01G 23/06***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 252 147**
(51) ***A01N 43/36***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 252 179**
(51) ***A47C 7/44***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 252 184**
(51) ***A47J 37/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 252 188**
(51) ***A47K 17/02***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 252 190**
(51) ***A47L 9/28***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 252 209**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 05.03.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 252 221**
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 28.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 252 227**
(51) ***A61B 18/12***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 252 229**
(51) ***A61B 18/18***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 252 240**
(51) ***A61F 2/84***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 252 255**
(51) ***A61K 8/19***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 252 256**
(51) ***A61K 8/81***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 252 264**
(51) ***A61K 9/08***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 252 309**
(51) ***A61K 36/53***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 252 322**
(51) ***A61K 38/20***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 252 344**
(51) ***A61M 1/16***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013

(11) **2 252 364**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012

EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 252 373** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 252 375** (51) ***A61Q 19/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 252 380** (51) ***A63C 17/08***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 252 385** (51) ***B01D 17/04***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 252 408** (51) ***B05C 1/08***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 252 413** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 252 414** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 05.03.2012
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NL 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 252 420** (51) ***B22F 3/10***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 252 422** (51) ***B23D 21/10***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 252 423** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 27.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
GR 08.12.2011
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 252 431** (51) ***B24B 23/02***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 252 436** (51) ***B25C 1/08***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 252 440** (51) ***B29B 13/10***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 252 445** (51) ***B29C 43/34***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 252 452** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 02.04.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 02.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 252 464** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 28.02.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 29.02.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 252 469** (51) ***B42D 15/10***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 252 475** (51) ***B60K 5/12***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 252 477** (51) ***B60L 3/04***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 252 482** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 05.03.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 252 483** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012

EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 252 487** (51) ***B60S 9/08***
(84) BE 28.02.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 252 489** (51) ***B60T 13/58***
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 252 491** (51) ***B60W 30/16***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 252 494** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 28.02.2012
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) ES 26.09.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 252 500** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 31.03.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MK 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 252 504** (51) ***B64C 1/14***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 252 505** (51) ***B64C 1/14***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 252 507** (51) ***B64C 25/12***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 24.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 252 508** (51) ***B64D 11/04***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 252 510** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 252 512** (51) ***B64D 33/04***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 252 517** (51) ***B65D 5/54***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 252 519** (51) ***B65D 5/68***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 25.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 252 528** (51) ***B65D 75/32***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 252 529** (51) ***B65D 83/46***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 252 532** (51) ***B65G 47/84***
(84) IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 252 551** (51) ***C02F 1/44***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 252 575** (51) ***C07C 217/48***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 252 578** (51) ***C07C 229/36***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 252 589** (51) ***C07D 217/02***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 252 591** (51) ***C07D 233/72***
(84) BE 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 252 601** (51) ***C07D 265/10***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 252 642** (51) ***C08G 63/00***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 252 645** (51) ***C08G 63/672***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012

LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 252 646** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 04.02.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 252 647** (51) ***C08G 69/02***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 252 650** (51) ***C08J 3/03***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 252 654** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 23.02.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 252 709** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 252 714** (51) ***C22C 19/05***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 252 722** (51) ***C23C 18/12***
(84) ES 15.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 252 723** (51) ***C23C 22/07***
(84) SM 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 252 736** (51) ***D06F 58/20***
(84) BE 31.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
MK 11.01.2012
NO 11.04.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 252 751** (51) ***E05B 17/00***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 252 753** (51) ***E05B 65/20***
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 252 758** (51) ***E06B 9/17***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 252 763** (51) ***E21B 19/07***
(84) BE 28.02.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 252 774** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 31.03.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 252 783** (51) ***F02B 41/02***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 252 785** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 252 789** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 11.02.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 252 794** (51) ***F04B 41/04***
(84) BE 28.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 252 802**
(84) BE 28.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16B 13/14***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 252 803**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 252 817**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***F16K 17/30***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 252 819**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F16K 27/02***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 252 821**
(84) BE 31.01.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F16L 11/08***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 252 822**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***F16L 25/00***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 252 823**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F16L 33/01***
(84) BE 31.03.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 252 844**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 06.02.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F25B 39/02***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 252 851**
(84) BE 31.01.2012
ES 15.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F28F 25/08***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 252 855**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***G01N 3/40***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 252 857**
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01B 11/26***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 252 858**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***G01L 5/00***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 252 859**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G01C 3/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 252 908**
(84) BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G02B 21/08***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 252 924**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 26.01.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 252 932**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 27.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 252 936**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 252 939**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G06F 15/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 252 984**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G08B 29/18***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 253 013**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 09.02.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 253 022**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 253 031** (51) ***H01L 51/00***

(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, NO 17.01.2013

(11) **2 253 051** (51) ***H01R 13/631***

(84) BE 31.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012

(11) **2 253 052** (51) ***H01R 24/20***

(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 253 054** (51) ***H01R 43/28***

(84) BE 31.03.2012, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LI 31.03.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.03.2012, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 253 092** (51) ***H04L 1/00***

(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 253 114** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MK 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 28.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 29.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 253 121** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 253 151** (51) ***H04W 4/22***

(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 253 152** (51) ***H04W 4/14***

(84) AT 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 20.02.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 29.02.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 253 164** (51) ***H04W 36/22***

(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 253 174** (51) ***H04W 74/02***

(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 253 178** (51) ***H04W 88/18***

(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 253 183** (51) ***H05C 1/04***

(84) AT 06.07.2011, ES 17.10.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MK 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 31.03.2012, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.03.2012, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 253 184** (51) ***H05H 7/02***

(84) BE 31.03.2012, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, FI 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.03.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 253 185** (51) ***H05K 5/00***

(84) BE 31.03.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MK 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FR 02.04.2012, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.03.2012, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 253 186** (51) ***A01B 73/04***

(84) BE 31.05.2012, CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 07.05.2012, LT 14.03.2012, MC 31.05.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 253 192** (51) ***A01D 43/10***

(84) AT 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 03.05.2012, LT 25.01.2012, MC 31.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, MK 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 253 193** (51) ***A01D 43/10***

(84) AT 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.05.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 04.05.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 253 194** (51) ***A01D 45/02***

(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 253 195** (51) ***A01D 57/04***

(84) AT 18.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, FR 30.04.2012
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012

HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
IE 30.04.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 253 196** (51) ***A01D 69/00***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 03.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 253 198** (51) ***A01D 90/10***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 253 208** (51) ***A01N 47/20***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 31.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 253 218** (51) ***A22B 3/08***
(84) FI 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 253 238** (51) ***A43C 15/06***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 253 247** (51) ***A47B 3/08***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 20.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 253 254** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 253 279** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 253 332** (51) ***A61K 49/04***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 253 338** (51) ***A61L 29/06***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 253 341** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 11.02.2012
MC 29.02.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 253 345** (51) ***A61M 5/142***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 253 358** (51) ***A63F 13/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 253 368** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 20.05.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 253 369** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 20.05.2012
IT 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
MC 31.05.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 253 395** (51) ***B21D 51/16***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 253 400** (51) ***B23B 35/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 18.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 253 404** (51) ***B23D 55/08***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 253 406** (51) ***B23F 1/02***
(84) BE 31.05.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 253 407** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 22.05.2012
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 253 416** (51) ***B23Q 1/48***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011

IE 19.05.2012
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 253 419** (51) ***B23Q 3/06***

(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 253 420** (51) ***B23Q 3/06***

(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 253 423** (51) ***B23Q 7/04***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 253 427** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 253 428** (51) ***B24B 21/12***

(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 253 434** (51) ***B25J 5/02***

(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 18.05.2012
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 253 438** (51) ***B27B 5/065***

(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 253 443** (51) ***B29C 43/24***

(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 253 445** (51) ***B29C 45/26***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 253 448** (51) ***C08L 29/04***

(84) SE 26.12.2012
FI 26.12.2012

(11) **2 253 454** (51) ***B29C 49/64***

(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 253 469** (51) ***B41F 15/08***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 21.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 472** (51) ***B41F 33/00***

(84) BE 30.04.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 253 475** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 16.06.2012
IT 25.01.2012
LI 30.06.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 253 483** (51) ***F16D 3/224***

(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 253 485** (51) ***B60C 11/13***

(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 253 487** (51) ***B60C 25/13***

(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 14.05.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 253 492** (51) ***B60G 17/015***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 253 493** (51) ***B60H 1/00***

(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 253 496** (51) ***B60H 1/32***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 30.04.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 253 499** (51) ***B60K 28/06***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 253 502** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 253 503** (51) ***B60N 2/28***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 253 507** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 253 508** (51) ***B60P 7/08***
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 253 516** (51) ***B60R 21/21***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.05.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 253 518** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 20.05.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 253 521** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 30.04.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 253 522** (51) ***B60W 30/12***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 253 524** (51) ***B61L 21/04***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 253 527** (51) ***B62D 6/04***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 253 533** (51) ***B64C 27/00***
(84) CZ 05.09.2012
(84) SE 05.09.2012

(11) **2 253 538** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 253 539** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 253 540** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 02.04.2012
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
IE 24.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 253 541** (51) ***B65B 7/01***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 253 542** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 253 543** (51) ***B65B 9/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 253 558** (51) ***B65D 81/26***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 253 559** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 21.05.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 253 561** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 253 562** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 05.05.2012
IT 02.05.2012

LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 253 603**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C04B 35/63***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 253 655**
(84) BE 30.04.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08G 77/50***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 253 658**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 253 666**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 253 671**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 22.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 253 695**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
(51) ***C11B 9/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 253 697**
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 253 698**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012

(11) **2 253 718**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C12M 1/22***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 253 733**
(84) AT 21.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C23C 16/27***
(84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 253 738**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C23C 30/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 253 747**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***D01F 6/62***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 253 749**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***D03C 3/36***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 18.05.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 253 752**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***D05B 11/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 253 755**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***D06F 29/00***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 253 759**
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***D21F 3/10***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 253 762**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 11.05.2012
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***E01F 9/03***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 253 774**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***E04F 10/02***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 253 783**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***E05B 35/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 253 787**
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***E05C 9/02***
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 253 793**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***E06B 3/96***
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 253 809**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 20.05.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
(51) ***F01L 3/08***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012

RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 253 811** (51) ***F01M 5/00***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 18.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 253 814** (51) ***F01N 3/20***
(84) GB 12.06.2012
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 12.06.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 253 821** (51) ***F02D 41/02***
(84) BE 31.05.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 253 823** (51) ***F02D 41/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 253 827** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 13.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 253 830** (51) ***F02M 51/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 253 840** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 14.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 253 878** (51) ***F16L 59/14***
(84) BE 31.05.2012
ES 30.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 253 926** (51) ***F42B 5/38***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 253 937** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 253 952** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 14.05.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 253 959** (51) ***G01N 35/02***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 253 964** (51) ***G01R 31/28***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 253 977** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 253 981** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 23.05.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 253 995** (51) ***G02F 1/35***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 13.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 254 011** (51) ***G05B 19/042***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 254 012** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 254 013** (51) ***G05B 19/4069***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 254 018**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 08.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 254 019**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G06F 1/20***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 30.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 254 051**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 28.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 254 076**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 254 096**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 254 148**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 18.05.2012
LT 30.11.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 254 164**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H01L 33/20***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 254 181**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 254 182**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 254 183**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **2 254 185**
(84) GB 23.06.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 23.06.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 254 233**
(84) BE 30.04.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H02M 7/49***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 254 237**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 254 240**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 17.05.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 254 242**
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
(51) ***H03G 3/30***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 254 243**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H03H 3/04***
(84) BE 31.03.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 254 267**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 20.05.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 254 284**
(84) IS 07.03.2013
NO 07.02.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 07.11.2012

(11) **2 254 287**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 09.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
IE 13.06.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 254 290**
(84) SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***H04W 28/14***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 254 295**
(84) GB 18.07.2012
DE 01.02.2013
BG 05.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 05.10.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011

EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.07.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.07.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 254 304** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 254 318** (51) ***H04M 3/54***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 254 357** (51) ***H04W 4/14***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 254 363** (51) ***H04W 24/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 254 374** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 27.04.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 254 378** (51) ***H04W 68/04***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.05.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 254 390** (51) ***H05B 33/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 254 398** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 18.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 254 400** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 19.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 254 402** (51) ***A01G 23/093***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 254 419** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 29.02.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 06.02.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 254 430** (51) ***A41D 13/002***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011

(11) **2 254 431** (51) ***A42B 3/18***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 254 445** (51) ***A47C 27/00***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 254 494** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 254 532** (51) ***A61F 5/01***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 254 542** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 254 590** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 254 663** (51) ***A61N 1/372***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 254 675** (51) ***A63H 33/06***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012

PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 254 687** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 254 689** (51) ***B01F 15/00***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 254 692** (51) ***B01J 13/00***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 254 705** (51) ***B05B 12/12***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 254 717** (51) ***B23C 3/18***
(84) BE 28.02.2012
ES 23.01.2012
DK 12.10.2011
FR 29.02.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 254 719** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 20.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 254 730** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 254 734** (51) ***B25H 1/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 254 735** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 31.03.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 254 739** (51) ***B29C 44/24***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 26.02.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 254 742** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 06.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 254 746** (51) ***B29C 53/72***
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 254 774** (51) ***B60R 21/21***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 254 776** (51) ***B60R 25/02***
(84) BE 31.03.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 254 782** (51) ***B60W 40/06***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 254 789** (51) ***B64C 1/14***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 254 795** (51) ***B64D 33/02***
(84) BE 28.02.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 254 797** (51) ***B65B 13/20***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 28.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DE 01.08.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 254 798** (51) ***B65B 35/58***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 29.02.2012
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 254 808** (51) ***B65D 77/20***
(84) BE 31.01.2012
ES 25.03.2012
DK 14.12.2011
FR 14.02.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 254 813** (51) ***B65G 17/32***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011

HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
IE 19.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 254 815** (51) ***B65G 35/06***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 254 819** (51) ***B65G 57/30***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 254 822** (51) ***B66C 19/02***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 20.02.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 254 827** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 03.03.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 254 835** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 254 849** (51) ***C04B 35/195***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 254 881** (51) ***C07D 333/38***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **2 254 887** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 254 889** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 254 900** (51) ***C07K 1/02***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 254 921** (51) ***C08F 290/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 254 923** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 254 924** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 16.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 254 926** (51) ***C08G 18/28***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 254 931** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 13.03.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 254 937** (51) ***C08J 9/00***
(84) IS 05.01.2013
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 254 939** (51) ***C08K 3/00***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 254 946** (51) ***C08L 23/20***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 26.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 254 948** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 19.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 254 950** (51) ***C09B 29/042***
(84) BG 05.01.2012
CH 31.08.2012
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LI 31.08.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 254 952** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012

NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 254 957** (51) ***C09D 123/08***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 254 963** (51) ***C08F 265/06***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 254 965** (51) ***C09K 8/42***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 254 975** (51) ***C10L 1/00***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 254 978** (51) ***C11C 1/08***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 31.10.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 254 997** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 255 033** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 255 042** (51) ***E03F 9/00***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 26.02.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 255 045** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.11.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 25.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 255 049** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.03.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 255 052** (51) ***E05B 47/06***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 255 055** (51) ***E05D 11/10***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
DK 12.10.2011
FR 29.02.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 05.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 255 059** (51) ***E21B 3/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 29.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 09.02.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 255 061** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 18.03.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 255 067** (51) ***E21B 43/17***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 255 074** (51) ***F01D 5/28***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 255 075** (51) ***F01D 25/24***
(84) BE 31.01.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 31.01.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 255 082** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 255 083** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011

HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 255 085** (51) ***F02G 1/053***
(84) BE 31.03.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 255 089** (51) ***F04B 23/10***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 255 090** (51) ***F04B 27/10***
(84) BE 28.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 255 104** (51) ***F16H 1/32***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 255 109** (51) ***F16H 63/48***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 255 113** (51) ***F16K 27/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 255 116** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 23.01.2012
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 255 120** (51) ***F16L 37/098***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 255 124** (51) ***F17C 7/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 255 155** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 13.02.2012
MC 29.02.2012
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 255 177** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 255 213** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 26.02.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 255 230** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 04.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 255 234** (51) ***G02B 6/44***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 255 247** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 13.03.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 255 249** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 255 252** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 10.02.2012
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 255 279** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 26.01.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011

SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 255 287** (51) ***G06F 11/14***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 255 319** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013, NO 17.01.2013

(11) **2 255 344** (51) ***G08B 13/16***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 255 345** (51) ***G08B 17/00***
(84) BE 31.03.2012, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.03.2012, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 255 347** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 255 352** (51) ***G09F 1/06***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 255 362** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 255 370** (51) ***H01H 31/02***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 255 395** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 255 397** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT 28.09.2011, ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 18.03.2012, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MK 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.03.2012, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 255 408** (51) ***H05K 3/32***
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 255 422** (51) ***H01S 5/04***
(84) ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 255 443** (51) ***H03M 1/10***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 255 444** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 29.02.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 18.02.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MK 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 255 450** (51) ***H04B 1/69***
(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012, ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013

(11) **2 255 476** (51) ***H04L 1/08***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 255 510** (51) ***H04W 4/22***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 255 527** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MK 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 31.03.2012, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.03.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 255 541** (51) ***H04Q 9/04***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 255 546** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 28.03.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CZ 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.03.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 255 563** (51) ***H04W 24/02***
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 255 570** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012

RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 255 579**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 255 582**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 05.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 255 591**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 255 598**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 13.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 255 599**
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.03.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 255 601**
(51) ***H05K 3/10***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 255 602**
(51) ***H05K 3/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 255 605**
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013

(11) **2 255 617**
(51) ***A01K 15/02***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 255 684**
(51) ***A41D 27/10***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 255 687**
(51) ***A42B 1/04***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 255 690**
(51) ***A45B 25/02***
(84) BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 255 697**
(51) ***A47C 1/032***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 19.05.2012
LT 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MC 31.05.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 255 698**
(51) ***A47C 1/034***
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 255 699**
(51) ***A47C 1/124***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 28.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 255 701**
(51) ***A47B 85/06***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 06.05.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 255 703**
(51) ***A47F 5/11***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 255 704**
(51) ***A47J 31/54***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 25.05.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 255 706**
(51) ***A47J 37/12***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 27.05.2012
LT 04.01.2012

LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 255 710** (51) ***A47L 9/16***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 255 712** (51) ***A47L 13/20***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 255 728** (51) ***A61B 5/153***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 255 729** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 255 739** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 17.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 255 781** (51) ***A61K 8/60***
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 255 791** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 04.05.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 255 844** (51) ***A61N 1/362***
(84) GB 04.07.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 05.05.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 255 853** (51) ***A63F 13/10***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 255 856** (51) ***A63G 31/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 255 867** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 31.05.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 255 886** (51) ***A47J 31/44***
(84) BE 31.05.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 29.05.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 255 895** (51) ***B08B 3/02***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 255 903** (51) ***B21J 9/06***
(84) BE 31.03.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 255 907** (51) ***B23B 3/30***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 255 914** (51) ***B23K 7/10***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 255 921** (51) ***B23Q 1/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 255 923** (51) ***B23Q 16/02***
(84) BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 255 933** (51) ***B25J 19/00***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 255 934** (51) ***B26B 13/12***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012

PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 255 935** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 255 936** (51) ***B27F 7/38***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 255 960** (51) ***B30B 15/04***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, ES 11.02.2013, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, NO 04.10.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 255 963** (51) ***B41J 1/00***
(84) SE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012

(11) **2 255 972** (51) ***B41M 5/392***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.05.2012, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.05.2012, MK 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 255 980** (51) ***B60G 15/06***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, NO 08.11.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 255 982** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 255 984** (51) ***B60J 5/10***
(84) IS 12.01.2013, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 255 988** (51) ***B60K 26/02***
(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012, ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 255 994** (51) ***B60N 2/46***
(84) SE 24.10.2012, ES 04.02.2013, NL 24.10.2012, IS 24.02.2013, FI 24.10.2012, NO 24.01.2013

(11) **2 255 998** (51) ***B60R 1/04***
(84) AT 10.08.2011, ES 21.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 07.05.2012, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MK 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.05.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 255 999** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, FR 30.04.2012, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 30.04.2012, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, BE 07.12.2011, ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 21.04.2012, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MK 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 256 000** (51) ***B60R 9/10***
(84) BE 31.05.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 31.05.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 20.05.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 256 001** (51) ***B60R 9/10***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 256 002** (51) ***B60R 9/10***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 256 003** (51) ***B60R 9/10***
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 256 004** (51) ***B60R 21/04***
(84) IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012, EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 256 007** (51) ***B60R 21/38***
(84) FI 31.10.2012, ES 11.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, IS 28.02.2013, NO 31.01.2013

(11) **2 256 012** (51) ***B60T 13/74***
(84) BE 31.05.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SK 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, MK 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 256 017** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 256 021** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 256 033** (51) ***B64C 13/28***
(84) BE 31.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.05.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MK 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 256 034**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 27.05.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B64C 27/473***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 256 035**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 27.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B64C 27/48***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 256 038**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B64F 1/32***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 256 045**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65C 11/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 256 049**
(84) BE 31.05.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B65D 6/18***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.05.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 256 050**
(84) EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B65D 19/18***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 256 051**
(84) EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B65D 19/18***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 256 062**
(84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B05B 7/26***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 256 066**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B65D 90/18***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 25.05.2012
IT 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 256 076**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B65H 45/18***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 256 078**
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B66C 23/42***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 256 079**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***B66C 23/52***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 256 084**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 256 119**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.08.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 256 178**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***C09K 19/44***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 256 196**
(84) BE 30.04.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 256 264**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 27.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***E04C 1/41***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 256 277**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E05F 15/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 256 291**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***E21B 47/024***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 256 302**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 27.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F01D 21/04***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 256 307**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F01L 1/18***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 256 309**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 256 330**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F02M 35/12***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 256 334**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 21.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F02M 59/36***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012

RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 256 361**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 09.04.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 256 362**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 27.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***F16D 65/54***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 256 369**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F16H 3/091***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 256 370**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F16H 9/24***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 256 372**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F16H 25/24***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 256 377**
(84) BE 31.05.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F16H 61/32***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 256 378**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F16H 61/34***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 256 382**
(84) BE 31.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 05.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 256 391**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***F16K 31/126***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 256 392**
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F16K 31/40***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 29.05.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 256 397**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F16M 11/12***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 256 407**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F23D 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 256 420**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 17.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***F24D 19/08***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 256 421**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 17.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
(51) ***F24D 19/08***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 256 426**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F24D 19/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 256 430**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***F24J 2/10***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 256 449**
(84) ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F28D 1/03***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 256 477**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 256 488**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01N 27/04***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 256 503**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G01P 3/44***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 256 512**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***G01S 19/42***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 256 514**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G01S 13/78***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 256 524**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012

RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 256 525** (51) ***F21V 14/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 256 531** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 256 535** (51) ***G02B 21/33***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 256 561** (51) ***G04G 13/02***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 256 563** (51) ***G05B 11/32***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 256 566** (51) ***G05B 19/042***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 256 593** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 03.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 256 613** (51) ***G06F 3/048***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 256 614** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IE 11.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 256 635** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 256 636** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 256 667** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 256 671** (51) ***G06K 19/073***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 256 691** (51) ***G06T 5/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 256 692** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.05.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 256 696** (51) ***G06Q 10/06***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 256 709** (51) ***G08C 17/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 256 713** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 256 728** (51) ***G11B 7/085***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 256 734** (51) ***G11B 27/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 256 752** (51) ***H01F 19/04***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 27.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 31.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 256 753** (51) ***H01F 27/04***
(84) BE 31.05.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 256 756**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 27.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H01F 27/02***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 256 765**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 27.05.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01H 1/06***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 256 776**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H01H 33/90***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 256 789**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G03F 1/24***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 256 811**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01L 27/148***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 256 829**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 256 834**
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 256 850**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 27.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 256 851**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 256 854**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H01P 1/30***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 256 874**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H01R 24/46***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 29.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 256 902**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 20.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***H02K 1/16***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 256 922**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H03B 5/30***
(84) BE 28.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 256 926**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H03J 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 256 930**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H03K 19/177***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 26.05.2012
IT 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 256 933**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H03M 3/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 256 937**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 256 944**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 31.01.2012
IE 23.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 256 960**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 06.05.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04B 10/148***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 256 961** (51) ***H04B 17/00***

(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 256 967** (51) ***H04H 60/32***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 256 977** (51) ***H04L 1/00***

(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013

(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 256 988** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 25.05.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 256 989** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **2 256 999** (51) ***H04L 12/56***

(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 257 003** (51) ***H04L 12/56***

(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 257 010** (51) ***H04L 27/00***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 257 024** (51) ***H04L 29/06***

(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 257 032** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 257 033** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 257 034** (51) ***H04M 1/24***

(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 257 066** (51) ***H04N 7/18***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 257 070** (51) ***H04N 7/26***

(84) ES 16.12.2012

(11) **2 257 071** (51) ***H04N 7/26***

(84) ES 03.12.2012

(11) **2 257 081** (51) ***H04R 25/00***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 257 083** (51) ***H04S 7/00***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 28.05.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 257 094** (51) ***H04W 8/18***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
IT 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 257 134** (51) ***H05B 41/295***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 257 135** (51) ***H05B 41/298***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 27.04.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 257 137** (51) ***H05K 1/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 257 147** (51) ***H05K 7/20***

(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 257 149** (51) ***A01C 7/08***

(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 257 161** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 257 166** (51) ***A01N 43/40***

(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 257 170** (51) ***C07D 491/048***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 257 182** (51) ***A23C 3/037***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 257 194** (51) ***A24D 3/16***

(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 257 196** (51) ***A44B 11/25***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, ES 08.10.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, NO 27.09.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 257 210** (51) ***A47J 43/27***

(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 257 226** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, DK 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NL 19.09.2012, NO 19.12.2012, PL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 257 232** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 07.12.2011, BE 31.03.2012, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, ES 18.03.2012, GR 08.03.2012, HR 07.12.2011, IE 07.12.2011, IS 07.04.2012, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MC 31.03.2012, MK 07.12.2011, NO 07.03.2012, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 257 233** (51) ***A61B 17/70***

(84) BG 02.02.2012, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, IE 24.03.2012, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.03.2012, MK 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 257 248** (51) ***A61F 2/90***

(84) BE 28.02.2012, BG 12.01.2012, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 29.02.2012, MK 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 257 249** (51) ***A61F 5/448***

(84) ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 257 319** (51) ***A61M 1/00***

(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, ES 30.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 257 344** (51) ***A62C 2/00***

(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012, ES 25.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 257 353** (51) ***B01D 3/40***

(84) IS 05.01.2013, EE 05.09.2012, AT 05.09.2012, NL 05.09.2012, CZ 05.09.2012, BE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 257 397** (51) ***B22D 11/12***

(84) ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, HR 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, NO 04.07.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 257 400** (51) ***B22D 37/00***

(84) EE 29.08.2012, AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, BE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 257 417** (51) ***B29B 15/00***

(84) SE 26.12.2012, FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 257 421** (51) ***B29C 70/44***

(84) AT 25.01.2012, BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, HR 25.01.2012, IE 01.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 30.04.2012, MK 25.01.2012, NO 25.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 257 433** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 20.01.2012, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.01.2012, MK 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 257 446** (51) ***B60R 9/045***

(84) AT 18.07.2012, CZ 18.07.2012, ES 29.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, HR 18.07.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, NO 18.10.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 257 447** (51) ***B60R 21/0136***

(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, HR 25.04.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, NO 25.07.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 257 448** (51) ***B60R 21/04***

(84) EE 15.08.2012, AT 15.08.2012, CZ 15.08.2012, BE 15.08.2012, ES 26.11.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, NO 15.11.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 257 450** (51) ***B60R 22/46***

(84) BE 31.03.2012, BG 12.01.2012, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, HR 12.10.2011, IE 12.10.2011, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.03.2012, MK 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 257 451** (51) ***B60T 13/52***

(84) BE 30.11.2011, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011

LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
MC 30.11.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 257 452** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 29.02.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 11.02.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 257 458** (51) ***B62D 15/02***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 28.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 257 467** (51) ***B64C 1/12***
(84) BE 28.02.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 257 474** (51) ***B65D 30/18***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 257 480** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 28.02.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 257 490** (51) ***B67C 3/20***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 257 494** (51) ***C01B 3/00***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 257 496** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 05.03.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 26.02.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 257 530** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 257 537** (51) ***C07D 301/12***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 257 546** (51) ***C07D 403/06***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 257 548** (51) ***C07D 207/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 257 555** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 257 575** (51) ***C08F 4/649***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 257 577** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 29.02.2012
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 06.02.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 257 585** (51) ***C08G 71/04***
(84) BE 31.03.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 257 586** (51) ***C08G 71/04***
(84) BE 31.03.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 257 596** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 29.01.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 257 604** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 05.03.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 257 616** (51) ***C10M 169/02***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011

CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 31.01.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 22.01.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 257 623** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 02.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 24.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 257 635** (51) ***C12P 7/02***
(84) BE 31.03.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 23.04.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 257 654** (51) ***C23C 16/02***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 257 656** (51) ***C23C 24/04***
(84) BE 31.03.2012
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 257 657** (51) ***C25C 3/20***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 29.02.2012
PT 02.01.2012
BE 28.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 30.08.2012
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 257 663** (51) ***D02G 3/48***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 257 670** (51) ***D21H 11/04***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012
LT 10.10.2012

(11) **2 257 672** (51) ***E01B 9/18***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 257 676** (51) ***E02B 3/10***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
ES 11.03.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 257 682** (51) ***E05D 3/06***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 257 697** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 23.03.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 257 703** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 257 712** (51) ***F15B 15/28***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 257 723** (51) ***F16H 63/48***
(84) BE 28.02.2012
ES 06.02.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 29.02.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 257 735** (51) ***F21V 17/10***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 257 751** (51) ***F26B 3/092***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 257 754** (51) ***F27D 11/10***
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 257 765** (51) ***G01C 19/58***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.03.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 257 770** (51) ***G01D 11/30***
(84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 257 777** (51) ***G01G 23/32***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012

PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 257 784**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(51) ***G01N 21/03***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 257 809**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***G01N 33/569***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 257 814**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 257 821**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(51) ***G01P 3/483***
(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 257 823**
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***G01R 1/20***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 257 842**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 02.04.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 16.03.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 257 852**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***G03B 9/70***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 257 853**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012

(51) ***G03F 1/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 257 855**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(51) ***G04B 17/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 257 876**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***G06F 9/345***
(84) BE 28.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 257 907**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 257 910**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 257 939**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(51) ***G08G 1/0968***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 257 943**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***G10L 11/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 257 954**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(51) ***H01F 7/08***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 257 966**
(84) BG 02.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012

(51) ***H01J 61/86***
(84) ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.04.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

SI 02.11.2011

(11) **2 257 975**
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***H01L 21/60***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 257 977**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***H01L 21/8234***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 258 002**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(51) ***H01L 41/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 258 004**
(84) BE 28.02.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***H01L 41/09***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 258 010**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***H01M 2/08***
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 258 014**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 20.03.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 258 043**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 13.02.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012

(51) ***H02P 6/16***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011

PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 258 047**
(51) ***H03L 7/08***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 19.02.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 258 051**
(51) ***H04B 7/04***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 258 052**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 30.09.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 03.09.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 258 076**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 02.04.2012
IE 25.03.2012
LI 31.03.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 258 079**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 27.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 258 082**
(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.04.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 258 084**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 258 089**
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 258 116**
(51) ***H04R 5/033***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 258 119**
(51) ***H04S 7/00***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 258 126**
(51) ***H04W 12/04***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 258 129**
(51) ***H04W 52/28***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 258 131**
(51) ***H04W 56/00***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 258 135**
(51) ***H04W 72/12***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 258 143**
(51) ***H05B 3/26***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 258 146**
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 258 149**
(51) ***H05B 41/288***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 258 152**
(51) ***H05K 7/14***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 258 157**
(51) ***A01C 5/06***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012

EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 04.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 258 161**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 28.05.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A01D 42/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 258 162**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 28.05.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A01D 42/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 258 167**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A01K 89/027***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 258 178**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 258 179**
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A01N 25/30***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 258 180**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A01N 25/30***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 258 181**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A01N 25/30***
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 258 191**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 258 214**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 04.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A23L 1/238***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 258 236**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***F25D 23/10***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 258 239**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47C 7/44***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 258 241**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A47C 23/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 258 254**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61B 1/24***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 258 260**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 27.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***A61B 5/022***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 258 261**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 5/022***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 258 263**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61B 5/042***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 258 264**
(84) BE 30.06.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 258 266**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A61B 5/107***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 04.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 258 312**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
PT 08.10.2012

(11) **2 258 325**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 258 331**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 258 333**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61J 1/20***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 258 448**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***A62B 18/02***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 30.09.2012
PT 25.05.2012

SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 258 452**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***A63B 21/22***
(84) NO 24.01.2013

(11) **2 258 454**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A63B 22/02***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 258 458**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A63G 31/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 258 468**
(84) BE 30.06.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 04.06.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 258 495**
(84) BE 30.06.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B21D 28/16***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 258 496**
(84) BE 30.06.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B21D 55/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 258 498**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B21J 9/18***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 258 512**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B23K 26/36***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 258 514**
(84) BE 30.06.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B23P 19/08***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 258 515**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B23Q 39/02***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 258 523**
(84) BE 31.05.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 258 524**
(84) BE 31.05.2012
CY 24.08.2011
DK 31.05.2012
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 258 525**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B27F 7/21***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 258 527**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***B28D 1/04***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 258 531**
(84) BE 31.05.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
(51) ***B29C 45/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 258 534**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B29C 49/42***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 258 536**
(84) BE 30.06.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B29C 51/42***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 258 563**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B44C 1/17***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 258 566**
(84) BE 30.06.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(51) ***B60C 27/08***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 258 570**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***F16F 9/44***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 03.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 258 576**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B60K 17/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 258 585**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
(51) ***B60N 3/10***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011

IE 01.06.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 258 603**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B62D 1/06***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 258 609**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B62J 15/02***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 258 616**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B64C 27/22***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 258 622**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B65B 51/04***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 258 625**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 258 626**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 07.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 258 632**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 24.05.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 258 638**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B65G 45/22***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 258 655**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 05.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 258 661**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C02F 1/469***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 258 678**
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C07C 269/02***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 258 680**
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C07C 311/41***
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 258 681**
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C07C 311/41***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 258 687**
(84) SE 26.12.2012
(51) ***C07D 213/82***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 258 729**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***C08C 1/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 258 739**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C08G 18/66***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 258 740**
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C07C 269/02***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 258 757**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***C08K 3/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 258 758**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 28.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 258 770**
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 258 771**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
(51) ***C08L 53/02***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 258 780**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C09D 183/08***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 258 876**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 258 880**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
(51) ***C21D 8/02***
(84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 258 881**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
(51) ***C21D 9/40***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012

EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 258 891**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***D01F 6/62***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 258 897**
(84) BE 30.04.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***D06F 37/42***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 30.04.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 258 910**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***E04F 21/22***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 258 916**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***E06B 3/70***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 258 930**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 258 932**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F02B 67/06***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 258 935**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F02D 13/02***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 258 947**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***F03G 6/06***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 258 964**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F16H 1/28***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 258 965**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***F16H 63/18***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 258 966**
(84) BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F16H 3/72***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 12.05.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 258 993**
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F25C 1/18***
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 258 997**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***F27D 21/00***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 259 007**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***G01B 1/00***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 259 017**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 25.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G01C 5/04***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 259 027**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G01D 18/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 259 063**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 259 067**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G01N 33/58***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 259 077**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 17.05.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G01P 15/08***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 259 081**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01R 33/02***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 259 082**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G01R 33/383***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 259 087**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 01.03.2012
(51) ***G01S 19/40***
(84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012

LI 31.03.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 259 106**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G02B 6/04***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 259 131**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G02F 1/13363***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 259 184**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 04.06.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 259 188**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 22.05.2012
LI 31.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
MC 31.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 259 189**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 259 207**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***G06K 9/32***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 259 240**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***G08B 13/24***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 259 242**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 259 252**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G10L 15/18***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 259 258**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 259 266**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G11B 31/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 259 279**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H01H 13/06***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 259 280**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 20.05.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H01H 13/64***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 259 288**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***H01L 21/28***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 259 320**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H01L 27/20***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 259 321**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 04.06.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 259 352**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 259 353**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 259 361**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 259 362**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 259 365**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 11.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 259 366**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 259 391**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01S 3/042***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 259 401**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H02G 15/22***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 259 421**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H02P 9/08***
(84) BE 31.03.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 259 426**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***H03H 19/00***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 259 455**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 02.06.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H04B 10/17***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 259 467**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 259 469**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 259 486**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 05.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04L 7/033***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 259 487**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04L 9/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 259 491**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 21.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04L 12/12***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 259 493**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
LI 31.07.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 25.01.2012
CH 31.07.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 259 496**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G08B 25/10***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 259 509**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 04.06.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.06.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 259 512**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 259 532**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 259 544**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 259 569**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
IT 06.06.2012
(51) ***H04N 5/235***
(84) BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012

(11) **2 259 582**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04N 5/92***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.07.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 259 583**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.07.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 259 602**
(84) ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 259 605**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012

LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 259 610** (51) ***H04W 8/18***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 259 626** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 259 627** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 259 647** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 259 694** (51) ***A45D 26/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 259 699** (51) ***A45D 40/30***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 02.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 259 703** (51) ***A47J 27/18***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 259 707** (51) ***A47J 43/044***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 259 708** (51) ***A47J 43/07***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 259 715** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 259 725** (51) ***A61B 6/00***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 259 736** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 259 737** (51) ***A61B 17/70***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 259 758** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 29.02.2012
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 259 765** (51) ***A61K 8/06***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 259 774** (51) ***A61K 9/08***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 259 792** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 04.02.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 259 803** (51) ***A61L 15/32***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 259 819** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 30.03.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 259 821** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 259 843** (51) ***A61N 1/36***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 259 852** (51) ***A63F 9/10***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 259 853** (51) ***A63H 33/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 259 862** (51) ***B01D 53/26***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 259 869** (51) ***B01J 19/00***
(84) EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 259 889** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 06.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 259 896** (51) ***B23Q 1/40***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 19.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 259 903** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 259 912** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 25.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 259 925** (51) ***B41F 27/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 259 952** (51) ***B60R 25/02***
(84) BE 31.01.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 31.01.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 259 953** (51) ***B60S 1/08***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 259 957** (51) ***B62D 1/184***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 259 962** (51) ***B63B 25/00***
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 07.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 259 966** (51) ***B64C 9/32***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 259 967** (51) ***B64C 25/50***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 259 971** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 259 972** (51) ***B65D 5/32***
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 259 980** (51) ***B65D 37/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 28.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 259 989** (51) ***B65G 15/34***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 259 993** (51) ***B67B 1/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 259 996** (51) ***B81C 3/00***
(84) BE 28.02.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 260 001** (51) ***C01C 1/02***
(84) BE 31.03.2012
ES 05.03.2012
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011

CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 260 007** (51) ***C02F 3/28***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 260 014** (51) ***C07C 1/32***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
FR 02.04.2012 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 26.03.2012
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.03.2012 MK 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 260 015** (51) ***C07C 17/269***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 260 023** (51) ***C07D 209/86***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 260 027** (51) ***C07D 261/08***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 10.10.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.03.2012
MK 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 260 033** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DE 03.07.2012 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 FR 23.01.2012
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.12.2011
MT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 260 045** (51) ***C07F 9/50***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 260 048** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IE 31.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.03.2012
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 260 051** (51) ***C07H 7/04***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 260 067** (51) ***C08G 59/06***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NO 24.01.2013

(11) **2 260 069** (51) ***C08G 77/388***
(84) EE 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 260 076** (51) ***C08L 33/06***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 260 077** (51) ***C09B 49/12***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 260 085** (51) ***C09K 11/02***
(84) FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 260 091** (51) ***C10M 171/00***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 260 092** (51) ***C10M 169/04***
(84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 260 113** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 260 119** (51) ***C23C 4/12***
(84) EE 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 260 131** (51) ***D01F 6/60***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 260 145** (51) ***D21H 17/66***
(84) CZ 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012

(11) **2 260 184** (51) ***F01D 25/18***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 260 195** (51) ***F02D 41/14***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 23.02.2012
ES 05.03.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.03.2012 MK 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 260 207** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
ES 25.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 FR 29.02.2012
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 27.02.2012 IS 14.04.2012

IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 260 210**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F15B 13/06***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 260 211**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***F16B 23/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 260 224**
(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16L 5/02***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 260 225**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F16L 9/14***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 260 228**
(84) GB 26.07.2012
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F16L 55/07***
(84) BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 260 229**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***F16M 13/00***
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 260 230**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***F16M 13/02***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 260 233**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F21V 17/16***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 260 248**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***F24J 2/46***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 260 267**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 29.02.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G01C 21/34***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 09.02.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 260 272**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01F 23/26***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 260 273**
(84) BE 31.03.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G01F 23/284***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 260 301**
(84) AT 11.07.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 260 304**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 06.04.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 260 312**
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 260 313**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 260 324**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 02.04.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G01S 17/08***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 17.03.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 260 333**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G01V 5/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 260 349**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G02F 1/29***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 260 351**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 12.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012

NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 260 355**
(51) ***G04B 19/16***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 260 376**
(51) ***G06F 7/58***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 25.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 260 398**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 19.02.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 260 424**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 260 475**
(51) ***G07F 11/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 260 476**
(51) ***G08B 5/36***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 09.09.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 260 488**
(51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 16.03.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 260 489**
(51) ***G11B 7/013***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 05.03.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 260 490**
(51) ***G11B 7/013***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 06.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 260 504**
(51) ***H01J 61/32***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 260 507**
(51) ***H01L 21/302***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 260 530**
(51) ***H01M 8/02***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 260 537**
(51) ***H01Q 1/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 260 542**
(51) ***H01Q 15/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 260 543**
(51) ***H01R 13/514***
(84) BE 28.02.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 260 545**
(51) ***H01R 13/631***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 31.03.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 260 550**
(51) ***H01S 3/067***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 260 554**
(51) ***H02G 3/06***
(84) BE 30.04.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.04.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NL 30.11.2011

NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 260 557** (51) ***H01F 6/06***
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 260 561** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 260 563** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 06.03.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 260 570** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 17.03.2012
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.03.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 260 573** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 31.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 260 576** (51) ***H03M 1/20***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
BE 31.03.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 260 579** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 25.02.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 260 581** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 17.03.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 260 587** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 260 595** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 260 612** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 260 613** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 260 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 31.03.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 25.03.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 260 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 12.03.2012
GR 12.04.2012
IE 27.02.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 260 628** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 08.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 260 633** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 260 634** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 260 658**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 36/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 260 659**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04W 48/14***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 260 665**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04W 60/04***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 260 666**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04W 68/02***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 260 678**
(84) BE 30.04.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 30.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 260 686**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 01.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A01B 45/02***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 260 688**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A01C 7/04***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 260 691**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 20.05.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 260 700**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A01K 89/027***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 260 702**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A01N 43/653***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 260 742**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A47B 47/00***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 260 816**
(84) EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
(51) ***A61G 3/00***
(84) CY 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 260 818**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61G 3/06***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 260 878**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A61F 5/443***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 260 912**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A63F 13/02***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 260 914**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A63H 1/30***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 260 950**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B07C 1/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 260 952**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B07C 7/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 260 956**
(84) BE 30.04.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B21D 15/04***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 260 959**
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
(51) ***B23B 31/30***
(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 260 964**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B23F 1/06***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 260 972**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B23Q 1/54***
(84) DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 260 973**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B23Q 1/72***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 260 976**
(84) BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B24B 7/04***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 260 977**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 12.06.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 260 980**
(51) ***B25F 3/00***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 260 986**
(51) ***B26D 1/09***
(84) BE 30.06.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 12.06.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 261 030**
(51) ***B32B 17/10***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 261 036**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 07.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 037**
(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 261 040**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 03.03.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 261 042**
(51) ***B41M 1/12***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 261 047**
(51) ***B41N 3/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 07.06.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 261 053**
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 261 058**
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 02.06.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 261 063**
(51) ***B60C 11/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 261 064**
(51) ***B60C 11/04***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 261 067**
(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 261 070**
(51) ***B60K 11/04***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 261 071**
(51) ***B60K 26/02***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 09.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 261 072**
(51) ***B60K 28/16***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 261 076**
(51) ***B60N 2/28***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 261 077**
(51) ***B60N 2/28***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 261 078**
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 261 096**
(51) ***B60W 40/08***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 261 098**
(51) ***B61G 5/04***
(84) BE 30.06.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 261 103** (51) ***B62D 25/06***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 261 106** (51) ***B62D 33/06***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 261 119** (51) ***B64C 27/22***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 261 121** (51) ***B64D 10/00***

(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 261 122** (51) ***B64F 1/20***

(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 261 126** (51) ***B65D 1/02***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 261 127** (51) ***B65D 5/50***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 08.06.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 261 129** (51) ***B65D 19/38***

(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 14.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 131** (51) ***B65D 35/34***

(84) BE 30.06.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 261 133** (51) ***B65D 51/16***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 06.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 261 135** (51) ***B65D 73/00***

(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 09.06.2012
LT 03.08.2011
MC 30.06.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 261 136** (51) ***B65D 77/06***

(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 261 141** (51) ***B65D 90/00***

(84) BE 30.04.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 261 143** (51) ***B65G 17/38***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 261 145** (51) ***B65G 49/06***

(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 20.05.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 261 146** (51) ***B65G 49/06***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 261 147** (51) ***B65G 49/06***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 261 157** (51) ***B65H 45/18***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 09.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 158** (51) ***B65H 67/052***

(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 261 163** (51) ***B66C 1/34***

(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 261 166** (51) ***B66C 23/70***

(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 261 168**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 11.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B66F 9/14***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 261 171**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B81B 3/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 261 227**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **2 261 228**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **2 261 252**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C07K 16/06***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 261 270**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C08F 220/34***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 261 289**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C09D 175/16***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 261 304**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C09K 15/08***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 261 372**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 261 382**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FR 21.05.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B32B 5/22***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 24.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 261 403**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***D01F 6/92***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 261 404**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D01F 9/127***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 261 410**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***D04H 3/14***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 261 419**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***D06P 3/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 261 420**
(84) FI 10.10.2012
(51) ***D21H 27/40***
(84) SE 10.10.2012

(11) **2 261 434**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SI 10.10.2012
(51) ***E04B 5/12***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012

(11) **2 261 449**
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***E05D 3/12***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 261 474**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***F01N 3/02***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 261 494**
(84) BE 30.06.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***F02M 27/02***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 261 497**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 261 506**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F03G 7/04***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 261 510**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F04D 29/22***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 261 525**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
(51) ***F16F 7/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012

FI 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 261 532** (51) ***F16D 41/16***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 23.02.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 261 535** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 04.06.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 261 536** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 09.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 544** (51) ***F16L 33/03***
(84) BE 30.06.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 261 545** (51) ***F16L 55/163***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 261 552** (51) ***F21S 4/00***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 261 594** (51) ***G01B 5/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 261 595** (51) ***G01B 5/20***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 261 604** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 07.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 261 616** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 261 620** (51) ***G01J 5/04***
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 30.06.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 261 631** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 17.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 261 659** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 10.05.2012
LI 31.05.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **2 261 683** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 261 684** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 01.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 261 696** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 261 716** (51) ***G02B 7/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 261 732** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 261 733** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012

RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 261 758** (51) ***G04F 5/14***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 261 759** (51) ***G05B 13/04***

(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
(84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 261 760** (51) ***G05B 13/04***

(84) AT 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PT 23.04.2012
(84) BE 21.12.2011
CH 30.04.2012
DK 21.12.2011
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 261 764** (51) ***G05G 1/327***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 261 765** (51) ***G05G 9/047***

(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 261 773** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 09.06.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 261 784** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 795** (51) ***G06F 7/72***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 03.05.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 261 797** (51) ***G06F 9/38***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 261 854** (51) ***G06T 5/50***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 03.06.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 261 863** (51) ***G06T 15/60***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 10.01.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 261 871** (51) ***G07D 11/00***

(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 261 876** (51) ***G08G 1/07***

(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 884** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 31.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 261 888** (51) ***G10D 13/02***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 261 889** (51) ***G10D 13/02***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 19.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 261 891** (51) ***G10H 5/00***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 02.06.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 261 895** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 261 899** (51) ***G10L 19/02***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012

GR 17.08.2012
IE 04.06.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 261 906**
(51) ***G11B 17/10***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 18.08.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SM 29.06.2011
ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 31.08.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 261 939**
(51) ***H01H 25/06***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 261 940**
(51) ***H01H 33/664***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 261 943**
(51) ***H01H 71/08***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 261 945**
(51) ***H01H 71/52***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 261 966**
(51) ***H01L 21/68***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 262 053**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 262 054**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 262 061**
(51) ***H01R 12/72***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 262 104**
(51) ***H03F 1/32***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 262 107**
(51) ***H03F 1/02***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 262 116**
(51) ***H03M 13/41***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 262 118**
(51) ***H04B 1/38***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 09.06.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 262 147**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 17.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 262 165**
(51) ***H04L 9/32***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 262 170**
(51) ***H04L 12/24***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 262 171**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 10.06.2012
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 262 177**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 262 179**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 262 188** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 ES 11.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 262 197** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012

(11) **2 262 203** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 07.06.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012
MK 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 262 207** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 25.02.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 MK 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 262 224** (51) ***H04N 5/225***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 262 225** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
ES 17.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
FR 30.04.2012 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 30.04.2012
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.04.2012 MK 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 262 248** (51) ***H04N 5/50***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 08.06.2012 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.06.2012
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 262 250** (51) ***H04N 5/64***
(84) FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 262 254** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 MK 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 262 271** (51) ***H04N 13/04***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 262 277** (51) ***H04R 1/38***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
ES 15.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 262 284** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
FR 02.04.2012 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 08.03.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.03.2012 MK 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 262 304** (51) ***H04W 28/06***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 262 310** (51) ***H04W 48/18***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 262 316** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 08.06.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 30.06.2012 MK 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 262 328** (51) ***H04W 76/04***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 262 354** (51) ***H05K 7/20***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 262 387** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
ES 21.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DE 01.08.2012
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 FR 31.01.2012
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 29.01.2012 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.01.2012
MK 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 262 388** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DE 01.08.2012
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 FR 31.01.2012
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 28.01.2012 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.01.2012
MK 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 262 401** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012

PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 262 427**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***A61B 5/18***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 262 435**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 262 454**
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(51) ***A61F 5/05***
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 262 457**
(84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***A61F 9/00***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 262 464**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012

(51) ***A61J 1/20***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 262 465**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***A61J 3/07***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 262 468**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***A61K 8/58***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 262 517**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(51) ***A61K 36/81***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 262 544**
(84) BE 31.03.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***A61L 2/20***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 262 546**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(51) ***A61L 24/04***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 262 588**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012

(51) ***B04B 1/20***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 262 602**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B23D 45/12***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 262 610**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***B23Q 11/00***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 262 614**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(51) ***B24B 55/05***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 262 622**
(84) BE 30.04.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
FR 21.05.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***B25J 9/00***
(84) ES 02.07.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 02.04.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 262 631**
(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.04.2012
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***B29C 33/40***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 262 636**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***B29C 70/32***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 262 637**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***B29C 70/46***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 262 643**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***B41F 27/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 262 648**
(84) BE 28.02.2012
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 11.12.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 262 656**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***B60K 5/08***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 262 657**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 30.03.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***B60K 6/20***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 262 665**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 23.03.2012
IT 12.10.2011

(51) ***B60R 16/03***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011

LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
MC 31.03.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 262 668** (51) ***B60R 21/217***
(84) BE 30.04.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 30.04.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 262 669** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 27.03.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 262 670** (51) ***B60R 25/02***
(84) BE 31.03.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 262 672** (51) ***B60W 20/00***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 262 675** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 262 681** (51) ***F01N 13/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 10.03.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 262 686** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 30.04.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 262 687** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 262 697** (51) ***B65D 47/40***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 24.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 262 698** (51) ***B65D 50/04***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 262 705** (51) ***B65G 39/09***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 262 707** (51) ***B65G 47/72***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
MC 29.02.2012
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 03.02.2012
IT 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 262 710** (51) ***B65H 23/24***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 262 726** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 262 742** (51) ***C03B 5/235***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 262 751** (51) ***C04B 41/60***
(84) SM 26.10.2011
CY 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
MT 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 262 770** (51) ***C07D 213/64***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 262 772** (51) ***C07D 215/20***
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 262 774** (51) ***C07D 215/38***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 262 779** (51) ***C07D 233/34***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 262 782** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 262 793** (51) ***C07D 401/14***
(84) ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013, NO 03.01.2013

(11) **2 262 799** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 262 817** (51) ***C07F 7/14***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 262 848** (51) ***C08G 77/04***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 262 854** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 31.03.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MK 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FR 10.04.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 262 861** (51) ***C08L 83/08***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 262 862** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 31.08.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 262 864** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 31.01.2012, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.01.2012, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MK 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 262 866** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 262 929** (51) ***C25D 5/06***
(84) ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NO 13.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 262 940** (51) ***D04B 15/48***
(84) FI 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 262 944** (51) ***D06M 23/12***
(84) IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 262 965** (51) ***E05B 19/00***
(84) ES 08.10.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 262 981** (51) ***F01L 3/02***
(84) BE 31.03.2012, ES 27.02.2012, CZ 16.11.2011, FR 02.04.2012, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.03.2012, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
LV 16.11.2011, MK 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 262 984** (51) ***F01N 3/04***
(84) ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 262 985** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 262 987** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FR 21.05.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 31.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 25.03.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MK 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 262 988** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 14.04.2012, LT 01.02.2012, MC 30.04.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, MK 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 262 998** (51) ***F02D 35/02***
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 25.03.2012, LT 24.08.2011, MC 31.03.2012, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FR 02.04.2012, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, MK 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 263 002**
(84) BE 31.03.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***F03B 13/08***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 02.04.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 263 018**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F16D 25/061***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 263 021**
(84) EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***F16F 1/36***
(84) NL 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 263 025**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F16H 57/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 263 028**
(84) BE 31.03.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 263 054**
(84) BE 28.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
(51) ***F25D 23/00***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 29.02.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011

(11) **2 263 075**
(84) BE 31.03.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G01N 23/04***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 263 094**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G01R 1/073***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 263 113**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G02B 27/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 263 117**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 26.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G02F 1/1347***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 263 124**
(84) AT 15.06.2011
ES 26.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G04B 19/00***
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 263 140**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 27.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 263 153**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 263 155**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 263 189**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 263 211**
(84) BE 31.03.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 263 215**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 263 238**
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G21K 1/06***
(84) ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 263 251**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01L 21/18***
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 263 257**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
(51) ***B82Y 10/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012

GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 263 265** (51) ***H01L 31/042***

(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 30.09.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 263 273** (51) ***G11C 13/02***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 263 279** (51) ***H01M 8/02***

(84) BE 30.04.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 263 281** (51) ***H01M 10/42***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 30.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 08.04.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 263 282** (51) ***H01P 3/16***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 12.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 263 286** (51) ***H01R 9/22***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 263 288** (51) ***H01R 13/622***

(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 263 302** (51) ***H02M 7/5387***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 03.03.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 263 307** (51) ***H02P 9/30***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 263 309** (51) ***H03F 3/189***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 263 310** (51) ***H03F 3/45***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 20.03.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 263 313** (51) ***H03H 11/40***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 263 353** (51) ***H04L 12/56***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 263 354** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 263 355** (51) ***H04L 25/49***

(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 263 361** (51) ***H04L 29/06***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 263 366** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 01.04.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 263 392** (51) ***H04W 4/16***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 14.04.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 263 405** (51) ***H04W 48/16***

(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 263 420** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011

DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 263 422** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT 09.11.2011, BE 31.03.2012, BG 09.02.2012, CH 30.04.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, HR 09.11.2011, IE 01.04.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LI 30.04.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 30.04.2012, NL 09.11.2011, NO 09.02.2012, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 263 423** (51) ***H05B 41/04***
(84) BE 31.03.2012, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, HR 09.11.2011, IE 09.11.2011, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 31.03.2012, MK 09.11.2011, NL 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 263 432** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 08.02.2012, BE 31.03.2012, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, FR 02.04.2012, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.03.2012, MK 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 263 440** (51) ***A01D 75/20***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IE 16.06.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MC 30.06.2012, MK 08.02.2012, NL 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 263 443** (51) ***A01F 25/18***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, ES 03.12.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 263 444** (51) ***A01G 3/037***
(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012, ES 25.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 263 452** (51) ***A01K 1/03***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012, ES 16.03.2013, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013

(11) **2 263 458** (51) ***A01N 43/56***
(84) SE 24.10.2012, IS 24.02.2013, FI 24.10.2012

(11) **2 263 459** (51) ***A01N 43/56***
(84) SE 24.10.2012, IS 24.02.2013, FI 24.10.2012

(11) **2 263 460** (51) ***A01N 43/56***
(84) SE 24.10.2012, IS 24.02.2013, FI 24.10.2012

(11) **2 263 461** (51) ***A01N 43/56***
(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 263 494** (51) ***A45D 33/00***
(84) IS 19.01.2013, EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NL 19.09.2012, NO 19.12.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 263 531** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 11.07.2012, CZ 11.07.2012, BE 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 263 535** (51) ***A61B 5/15***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012

(11) **2 263 543** (51) ***A61B 5/151***
(84) SE 24.10.2012, IS 24.02.2013, FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, ES 04.02.2013, NO 24.01.2013

(11) **2 263 546** (51) ***A61B 10/00***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 263 574** (51) ***A61B 17/28***
(84) BE 30.06.2012, ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 30.06.2012, MK 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 263 584** (51) ***A61B 17/72***
(84) EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 263 610** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 30.04.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 263 612** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 28.09.2011, BE 30.06.2012, ES 08.01.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 30.06.2012, MK 28.09.2011, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 263 613** (51) ***A61F 2/40***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, ES 30.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 263 614** (51) ***A61F 2/42***
(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, ES 30.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 263 615** (51) ***A61F 2/44***
(84) EE 05.09.2012, AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, BE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, MC 30.09.2012, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 263 616** (51) ***A61F 2/44***
(84) EE 22.08.2012, AT 22.08.2012, CZ 22.08.2012, BE 22.08.2012, ES 03.12.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, MC 30.09.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 263 654** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 263 676** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, ES 11.12.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 18.02.2012, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 29.02.2012, MK 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 263 686** (51) ***A61K 39/245***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012

(11) **2 263 708** (51) ***A61L 29/18***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 MC 30.09.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 263 734** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 263 739** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 18.04.2012
ES 29.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 30.06.2012
MK 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 263 774** (51) ***F01N 3/032***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 263 775** (51) ***B01D 46/02***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 263 797** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 18.12.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.06.2012
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 263 813** (51) ***B21D 53/34***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.06.2012
MK 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 263 835** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 15.06.2012 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.06.2012
MK 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 263 843** (51) ***B29B 11/14***
(84) EE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
CZ 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 263 845** (51) ***B29C 33/04***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CH 31.08.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LI 31.08.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.08.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 263 847** (51) ***B29C 39/06***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 30.06.2012 MK 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 263 856** (51) ***B29C 51/00***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 263 862** (51) ***B29C 70/24***
(84) IS 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012

(11) **2 263 875** (51) ***B41F 5/22***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
ES 15.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 11.06.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 30.06.2012 MK 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 263 876** (51) ***B41F 15/08***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 ES 11.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 263 888** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 263 897** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IE 16.06.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 263 903** (51) ***B60K 23/08***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IE 12.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.05.2012 MK 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 263 904** (51) ***B60K 28/06***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.06.2012 MK 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 263 910**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 01.02.2012, BE 30.06.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, ES 12.05.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, HR 01.02.2012, IE 01.02.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 30.06.2012, MK 01.02.2012, NL 01.02.2012, NO 01.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 263 916**
(51) ***B60R 7/08***
(84) BE 30.06.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, HR 04.04.2012, IE 10.06.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 30.06.2012, MK 04.04.2012, NL 04.04.2012, NO 04.07.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 263 917**
(51) ***B60R 7/08***
(84) FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 263 919**
(51) ***B60R 19/26***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, IE 10.06.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MC 30.06.2012, MK 09.05.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 263 921**
(51) ***B60R 21/16***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CH 31.08.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, ES 23.01.2012, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LI 31.08.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.08.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 263 922**
(51) ***B60R 13/02***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, EE 25.07.2012, ES 05.11.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, IT 25.07.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, NO 25.10.2012, PL 25.07.2012, PT 26.11.2012, RO 25.07.2012, SE 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 263 929**
(51) ***B62D 21/15***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, ES 26.05.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, HR 15.02.2012, IE 30.03.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MC 31.03.2012, MK 15.02.2012, NL 15.02.2012, NO 15.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 263 936**
(51) ***B63H 25/38***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, HR 02.05.2012, IE 19.06.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 30.06.2012, MK 02.05.2012, NL 02.05.2012, NO 02.08.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 263 937**
(51) ***B64G 1/28***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, ES 20.02.2012, GR 10.02.2012, HR 09.11.2011, IE 07.04.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 30.04.2012, MK 09.11.2011, NL 09.11.2011, NO 09.02.2012, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 263 943**
(51) ***B65B 69/00***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DE 01.01.2013, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, CZ 02.05.2012, HR 02.05.2012, EE 02.05.2012, IS 02.09.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, IE 16.06.2012, MC 30.06.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, MK 02.05.2012, RO 02.05.2012, NO 02.08.2012, SI 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 263 944**
(51) ***B65B 69/00***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DE 01.01.2013, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, CZ 02.05.2012, HR 02.05.2012, EE 02.05.2012, IS 02.09.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, IE 17.06.2012, MC 30.06.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, MK 02.05.2012, RO 02.05.2012, NO 02.08.2012, SI 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 263 947**
(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IE 16.06.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MC 30.06.2012, MK 08.02.2012, NL 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 263 948**
(51) ***B65D 65/46***
(84) IS 05.01.2013, EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 263 951**
(51) ***B65D 81/34***
(84) AT 11.07.2012, CZ 11.07.2012, BE 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 263 956**
(51) ***B65G 47/51***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 263 958**
(51) ***B65H 23/195***
(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, ES 19.05.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IE 19.06.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MC 30.06.2012, MK 08.02.2012, NL 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 263 959**
(51) ***B65H 45/18***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IE 16.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 30.06.2012, MK 28.03.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 263 960**
(51) ***B65H 75/08***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IE 19.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012

LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 263 962**
(84) NL 29.08.2012
(51) ***B66B 11/08***

(11) **2 263 965**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 17.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B66C 23/90***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 263 966**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B66F 9/24***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 263 967**
(84) BE 30.06.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B67D 7/28***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 263 970**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B81C 99/00***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 264 020**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C07D 319/12***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 264 042**
(84) CY 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C07H 3/02***
(84) EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 264 046**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.07.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 264 081**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C08G 59/22***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 264 106**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***C09B 67/48***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 264 127**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***C09K 19/38***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 264 156**
(84) EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C12N 9/16***
(84) GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 264 175**
(84) SE 21.11.2012
(51) ***C12N 15/18***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 264 181**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 264 200**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C22C 23/06***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 264 209**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C23C 14/06***
(84) ES 11.03.2013

(11) **2 264 211**
(84) ES 26.05.2012
(51) ***C23C 14/08***

(11) **2 264 217**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***C23C 16/26***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 264 225**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***C30B 23/02***
(84) CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 264 229**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***D01D 5/00***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 264 237**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***D06C 5/00***
(84) DE 01.01.2013
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 17.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 264 269**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***E05D 7/00***
(84) DE 01.01.2013
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 17.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 264 277**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***E21B 31/18***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012

(11) **2 264 295**
(84) BE 30.06.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F02B 63/04***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 264 302**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 18.04.2012
CH 30.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PT 20.08.2012

(11) **2 264 305**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 29.02.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F02M 25/08***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 20.02.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 264 327**
(84) GB 02.07.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LI 31.07.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***F16D 3/223***
(84) BG 04.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 264 336**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 264 337**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***F16H 57/04***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 264 338**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F16J 15/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 264 344**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16K 27/02***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 264 345**
(84) DE 01.01.2013
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
(51) ***F16K 31/50***
(84) BE 30.06.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 264 370**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***F23R 3/34***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 264 417**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01K 11/26***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 264 462**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 264 476**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 17.06.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 264 482**
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 26.05.2012
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G01S 13/95***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.05.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 264 501**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 264 515**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 13.04.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 264 516**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 264 521**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G03B 21/58***
(84) BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 264 532**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 31.10.2012

(11) **2 264 533**
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 264 547**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G03G 15/01***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 264 555**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 16.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G04C 10/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 264 556**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 17.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***H02P 21/13***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012

PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 264 594** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 18.06.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 264 596** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 264 597** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 26.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 264 606** (51) ***G06F 12/08***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 264 610** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 30.06.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 264 656** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 29.06.2011
(84) ES 10.10.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.06.2012
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MK 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 264 667** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 09.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 264 677** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 11.06.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 264 742** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 264 751** (51) ***H01L 21/74***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 264 756** (51) ***H01L 21/8247***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 264 759** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 264 766** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 264 801** (51) ***H01L 41/09***
(84) FI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012

(11) **2 264 811** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 18.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 264 820** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 264 835** (51) ***H01R 4/34***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 12.11.2011
IE 10.08.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 264 859** (51) ***H02K 1/02***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 264 867**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***H02K 7/18***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 264 885**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H02P 3/14***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 05.02.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 264 890**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H03F 3/45***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 264 894**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 19.06.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H03K 17/0814***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 264 949**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 16.02.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 264 954**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 18.06.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 264 959**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 264 972**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 264 983**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 27.02.2012
LI 29.02.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 264 986**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 264 987**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 265 031**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 31.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 265 034**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 265 036**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 265 039**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 265 052**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 265 053**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 265 059**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 265 069**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 265 071**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 30.09.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 265 076**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 18.06.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 265 077**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012

EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 18.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 265 078** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 265 088** (51) ***H05B 6/12***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 265 101** (51) ***H05K 1/18***
(84) FI 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012

(11) **2 265 103** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.05.2011 (84) SM 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 11.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
MK 25.05.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 265 115** (51) ***A01N 43/40***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 265 130** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
ES 02.06.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 18.03.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012
MK 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 265 131** (51) ***A23K 1/16***
(84) GB 31.07.2012 (84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011 ES 11.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.07.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 265 138** (51) ***A24F 47/00***
(84) IS 12.01.2013 (84) HR 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 265 139** (51) ***A41B 11/00***
(84) ES 10.10.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.03.2012
MK 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 265 151** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 FR 02.04.2012
GR 18.11.2011 HR 04.04.2012
IE 12.03.2012 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.03.2012
MK 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 265 153** (51) ***A47G 19/34***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 30.04.2012 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 08.04.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.04.2012 MK 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 265 177** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
FR 14.05.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IE 09.04.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.04.2012 MK 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 265 183** (51) ***A61B 8/12***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 265 186** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 16.02.2012
ES 27.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 FR 30.04.2012
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.04.2012
MK 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 265 191** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CH 30.04.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 03.04.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 30.04.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.04.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 265 193** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
ES 27.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.04.2012 MK 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 265 201** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 265 202** (51) ***A61B 17/70***
(84) EE 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 265 224** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 265 232** (51) ***A61F 9/007***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 11.04.2012
ES 22.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 30.04.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 265 273** (51) ***C07D 231/54***
(84) EE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012 BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012

GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 265 296**
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 265 305**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 265 306**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 265 327**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 265 362**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 265 383**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 265 397**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 29.02.2012
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 265 398**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 265 407**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***A61L 29/08***
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(51) ***A61M 5/145***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***A61B 17/34***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***B01F 7/16***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***B05B 5/03***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***B21F 27/12***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 19.02.2012
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***B22D 19/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***B23K 26/03***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 265 432**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 265 433**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 265 434**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 265 442**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 265 445**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 265 446**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 265 450**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 15.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 265 451**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B29D 30/20***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***B29D 30/24***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(51) ***B29D 30/30***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***B32B 37/12***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012

(51) ***B60B 1/04***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***B60B 5/02***
(84) BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 28.09.2011
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 15.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(51) ***B60D 1/54***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 265 454**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(51) ***B60J 10/04***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 265 455**
(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B60K 6/48***
(84) ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 265 456**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***B60K 11/04***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 265 457**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***B60K 11/08***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 265 463**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(51) ***B60N 2/48***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 265 468**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(51) ***B60R 21/01***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 265 470**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 10.04.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(51) ***B60R 21/264***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 265 471** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 27.03.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 265 472** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 27.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 265 473** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 27.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 265 474** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 27.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 265 475** (51) ***B60R 25/00***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 10.04.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.04.2012
LV 03.08.2011
(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.04.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 265 478** (51) ***B60T 8/36***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 265 481** (51) ***B60W 20/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 265 497** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 28.02.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 265 498** (51) ***B64D 15/12***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 265 506** (51) ***B65D 33/25***
(84) IS 05.01.2013
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 265 510** (51) ***B65D 71/28***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 265 521** (51) ***B65G 15/42***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 265 523** (51) ***B65G 37/00***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 265 527** (51) ***B65G 17/06***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 265 528** (51) ***B65H 29/40***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 265 552** (51) ***C02F 1/463***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 265 565** (51) ***C07C 45/52***
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 265 572** (51) ***C07C 271/28***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 265 582** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 28.02.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 265 631** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 265 685** (51) ***C09J 5/08***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 265 691** (51) ***C09K 19/32***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 265 692** (51) ***C09K 19/34***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 265 700** (51) ***C11D 3/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 265 723** (51) ***C12P 7/46***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 265 749** (51) ***C25C 1/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 265 773** (51) ***E02F 9/22***
(84) GB 12.05.2012
ES 01.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 12.05.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 265 781** (51) ***E04H 15/20***
(84) BE 28.02.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 265 785** (51) ***E05D 11/00***
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 265 791** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 02.04.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 18.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 265 793** (51) ***E21B 33/035***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 265 805** (51) ***F01N 13/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 11.03.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 265 811** (51) ***F02M 59/06***
(84) BE 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 265 816** (51) ***F03D 9/00***
(84) GB 28.07.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 265 822** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 265 823** (51) ***F04B 53/10***
(84) BE 31.03.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.04.2012
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011

(11) **2 265 838** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 265 839** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 09.03.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 265 885** (51) ***F41A 25/12***
(84) BE 31.03.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 265 905** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 265 920** (51) ***G01M 13/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 30.04.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 265 941**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 30.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 30/46***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 16.04.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 265 945**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 265 946**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 265 954**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 265 964**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H02M 7/5387***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 265 972**
(84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G01S 7/52***
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 265 977**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 265 983**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 266 003**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 266 046**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 03.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GB 03.03.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 266 047**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 266 058**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 266 066**
(84) BE 30.04.2012
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LI 30.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 17/50***
(84) BG 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 266 109**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G09F 9/33***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 266 115**
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G11B 20/00***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 20.04.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 266 131**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01J 61/20***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 266 162**
(84) BE 30.04.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H01P 7/06***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 266 163**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 13.10.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 266 168**
(84) BE 31.03.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H01R 9/05***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 266 174**
(84) BE 30.04.2012
CY 29.02.2012
(51) ***H02B 11/24***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012

DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 266 185**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H02K 3/30***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 266 200**
(84) BE 30.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
MT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H02P 7/288***
(84) ES 25.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 266 201**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 04.03.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H02P 21/00***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 266 203**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 266 205**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H03K 3/57***
(84) BE 30.04.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 266 208**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 09.03.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 266 213**
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 266 214**
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H04B 7/00***
(84) IS 07.03.2013
NO 07.02.2013

(11) **2 266 248**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 15.09.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 266 251**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 24.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 266 254**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 266 262**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 266 263**
(84) AT 17.08.2011
ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 28.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 266 283**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 266 296**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 09.04.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 266 298**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 266 306**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04M 15/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 266 307**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 07.10.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04M 19/04***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 266 314**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
(51) ***G06T 7/60***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012

GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 266 316**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04N 21/43***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 266 331**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 266 333**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 266 339**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 02.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H04W 24/08***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 27.03.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 266 358**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 266 360**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 266 380**
(84) BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
(51) ***H05K 13/04***
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
PL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 266 382**
(84) BE 30.06.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 16.06.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 266 383**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A01D 43/073***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 266 384**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A01D 44/00***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 266 397**
(84) BE 30.06.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***A01N 37/20***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 266 424**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 24.06.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A24B 13/00***
(84) DE 01.01.2013
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 266 429**
(84) BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
(51) ***A41G 5/00***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 24.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 266 431**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 24.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***A45D 33/26***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 266 436**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 266 474**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 266 496**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 01.12.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A61C 7/20***
(84) SM 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 266 522**
(84) SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
(51) ***A61J 1/10***
(84) FI 17.10.2012

(11) **2 266 660**
(84) BE 30.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 16.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 266 670**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
(51) ***A63B 37/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012

FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 266 684** (51) ***B01F 3/08***
(84) EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 266 685** (51) ***B01F 3/08***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 266 707** (51) ***B05B 17/08***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 266 713** (51) ***B06B 1/16***
(84) BE 30.06.2012, ES 13.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 30.06.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MK 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 266 729** (51) ***B22F 9/28***
(84) FI 03.10.2012, ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012, IS 03.02.2013, SE 03.10.2012

(11) **2 266 733** (51) ***B23B 41/12***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 266 748** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IE 26.06.2012, LT 18.04.2012, MC 30.06.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, MK 18.04.2012, NO 18.07.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 266 749** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012
(84) CZ 18.07.2012, ES 29.10.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012
LV 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 266 764** (51) ***B26D 1/00***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 266 765** (51) ***B26D 1/143***
(84) BE 30.06.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 30.06.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IE 23.06.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MK 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 266 768** (51) ***B27L 11/00***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NO 09.08.2012, RO 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IE 22.06.2012, LT 09.05.2012, MC 30.06.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 266 782** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 30.06.2012, CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 21.06.2012, LT 07.03.2012, MC 30.06.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, MK 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 266 801** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 266 803** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IE 21.06.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 30.06.2012
MK 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 266 809** (51) ***B41K 1/40***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 266 811** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 23.06.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MK 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, ES 30.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 30.06.2012, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 266 813** (51) ***B41N 1/14***
(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 266 818** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 14.06.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, MK 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 266 822** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.06.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MK 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 30.06.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 266 826** (51) ***B60J 7/08***

(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 266 832** (51) ***B60K 26/02***

(84) BE 30.06.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 266 840** (51) ***B60R 1/04***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 23.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 266 845** (51) ***B60R 16/02***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 266 856** (51) ***B60W 40/10***

(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 266 860** (51) ***B61L 15/00***

(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 19.06.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 266 862** (51) ***B62D 5/04***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 266 866** (51) ***B62D 33/00***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 266 873** (51) ***F16L 1/20***

(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 25.06.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(84) DE 01.01.2013
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 266 878** (51) ***B64C 27/56***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 266 880** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 03.06.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 266 883** (51) ***B65D 5/74***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 09.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 266 884** (51) ***B65D 19/12***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011

(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 21.06.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 266 891** (51) ***B65D 75/58***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 09.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 266 894** (51) ***B65D 85/00***

(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 266 905** (51) ***B65H 29/00***

(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 07.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 266 913** (51) ***B66C 1/10***

(84) BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 266 995** (51) ***C07H 21/00***

(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012

(84) NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 267 037** (51) ***C08C 19/02***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 267 038** (51) ***C08F 2/24***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 267 039** (51) ***C08F 2/24***

(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012

(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012

LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 267 047**
(51) ***C08F 114/26***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 13.04.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 267 054**
(51) ***C08G 63/08***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 267 059**
(51) ***C08G 73/00***
(84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 267 069**
(51) ***C08L 21/00***
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
(84) AT 05.09.2012

(11) **2 267 082**
(51) ***C08L 101/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 267 110**
(51) ***C11D 1/825***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 267 179**
(51) ***C23C 14/50***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 267 200**
(51) ***D01H 4/50***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 267 211**
(51) ***D06F 39/08***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 267 212**
(51) ***D06F 39/12***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 267 225**
(51) ***E01F 9/017***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 267 257**
(51) ***E05C 17/28***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 267 259**
(51) ***E05F 3/12***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 267 281**
(51) ***F01L 1/24***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 267 301**
(51) ***F03D 7/04***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 267 326**
(51) ***F16D 1/116***
(84) BE 30.06.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 267 330**
(51) ***F16D 49/04***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 267 334**
(51) ***F16H 37/04***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 28.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 267 335**
(51) ***F16H 7/08***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 267 337**
(51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.03.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 02.04.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 267 338**
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 25.06.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 267 339**
(51) ***F16H 59/02***
(84) BE 30.06.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 267 344**
(51) ***F16K 11/02***
(84) IS 19.01.2013
FI 19.09.2012
(84) NL 19.09.2012
GR 20.12.2012

HR 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 267 348** (51) ***F16K 31/40***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 267 359** (51) ***F21V 14/02***
(84) BE 30.06.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 09.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 267 377** (51) ***F24J 2/52***
(84) BE 30.06.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 267 408** (51) ***G01C 19/66***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 18.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 30.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 267 419** (51) ***G01G 23/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 267 440** (51) ***G01N 27/409***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 267 478** (51) ***H05K 3/12***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 267 491** (51) ***C03C 17/34***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012

(11) **2 267 510** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 20.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 267 511** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 25.06.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 267 524** (51) ***G03B 3/10***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 267 549** (51) ***G03G 9/107***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 04.03.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 267 551** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 267 555** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 267 575** (51) ***G06F 1/32***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 267 582** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 267 622** (51) ***G06F 19/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 267 667** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 267 668** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 267 698** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 30.09.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 267 700** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 22.06.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012

PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 267 743** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 07.06.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 267 754** (51) ***H01J 37/141***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 267 829** (51) ***H01M 8/24***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 267 830** (51) ***H01M 10/04***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 267 836** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 08.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 267 853** (51) ***B65H 75/44***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 267 856** (51) ***H02G 3/08***
(84) FI 17.10.2012
(84) SE 17.10.2012

(11) **2 267 858** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 24.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 267 869** (51) ***H02K 5/128***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 267 871** (51) ***H02K 5/24***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 267 893** (51) ***H03H 3/007***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 267 919** (51) ***H04B 7/08***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 267 929** (51) ***H04B 7/26***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 267 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 267 943** (51) ***H04L 12/26***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 267 954** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 24.06.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 267 998** (51) ***H04N 5/225***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 268 000** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 17.06.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
PL 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 268 013** (51) ***H04L 12/10***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 268 022** (51) ***H04N 7/169***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 268 051** (51) ***H04M 1/00***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 268 068** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 268 074** (51) ***H04W 24/04***
(84) BE 30.06.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 268 079** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 268 082** (51) ***H04W 36/24***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 268 101**
(84) BE 30.06.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H05B 1/02***
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.06.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 268 108**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 14.06.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H05B 39/04***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 268 110**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 268 112**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H05K 3/46***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 268 122**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A01B 39/18***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 268 150**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H05B 6/80***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 268 172**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 268 232**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61F 2/34***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 268 234**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 268 247**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 16.04.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61F 13/42***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 268 274**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61K 31/122***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 268 294**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61K 35/64***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 268 323**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A61L 26/00***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 268 330**
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A61L 27/36***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 21.04.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 268 339**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 10.04.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 268 353**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 268 356**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 09.03.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 268 359**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A61N 5/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 268 373**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C11C 3/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 268 374**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***B01D 19/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 268 390**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B01J 13/14***
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 268 392**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
(51) ***B01J 20/00***
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011

IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 268 414**
(51) ***B05B 13/02***
(84) BE 31.03.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 268 424**
(51) ***B08B 9/043***
(84) BE 28.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 268 425**
(51) ***B08B 9/08***
(84) BE 28.02.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 268 429**
(51) ***B21F 23/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 05.03.2012
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 268 450**
(51) ***B24B 23/02***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 268 451**
(51) ***B24B 37/04***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 268 458**
(51) ***B25H 3/00***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 268 459**
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 30.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 30.04.2012
GR 10.02.2012
IE 30.04.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 268 463**
(51) ***B26B 21/44***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 268 475**
(51) ***B29C 70/30***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 268 478**
(51) ***B29D 30/38***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 268 492**
(51) ***B60C 9/18***
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 03.04.2012
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 268 494**
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.03.2012
ES 29.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 268 497**
(51) ***B60K 13/02***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 268 509**
(51) ***B60R 21/231***
(84) BE 30.04.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 07.04.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 268 517**
(51) ***B60T 11/18***
(84) BE 28.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 268 519**
(51) ***B60T 8/40***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 268 522**
(51) ***B60W 10/02***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 268 523**
(51) ***B60W 20/00***
(84) BE 28.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 268 526**
(51) ***E05B 65/20***
(84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 268 531**
(51) ***B62D 25/12***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 268 540** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 12.03.2012
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 268 541** (51) ***B64C 21/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 268 551** (51) ***B65D 5/50***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 268 557** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 19.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 268 558** (51) ***B65D 71/50***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 268 560** (51) ***A63H 27/10***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 268 574** (51) ***C01B 31/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 268 579** (51) ***C01G 9/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 268 626** (51) ***C07D 285/06***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 18.06.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 268 632** (51) ***C07D 401/12***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 268 650** (51) ***C08G 18/76***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 268 652** (51) ***C07F 15/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 268 657** (51) ***C07K 7/06***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 268 676** (51) ***C08C 19/12***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 268 691** (51) ***C08G 18/10***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 268 702** (51) ***C08G 63/16***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 268 706** (51) ***C08G 64/06***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 268 714** (51) ***C08G 77/46***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 268 731** (51) ***C08L 33/08***
(84) BE 28.02.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) ES 23.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 268 749** (51) ***C09D 11/02***
(84) BE 30.04.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.04.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 268 757** (51) ***C09J 11/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 268 784** (51) ***C11D 3/37***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 268 786** (51) ***C12M 1/00***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 268 857** (51) ***D01F 2/00***
(84) IS 26.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 268 858** (51) ***D06F 37/28***
(84) BE 31.03.2012
CY 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011

DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 268 869** (51) ***E04B 5/40***
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
CZ 08.09.2012
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 268 870** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 31.03.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.04.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 268 896** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 24.04.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
DK 14.12.2011
FR 30.04.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 268 904** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 28.02.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 268 905** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 268 932** (51) ***F16C 19/56***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 268 933** (51) ***F16D 25/061***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 268 934** (51) ***F16D 25/0635***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 268 939** (51) ***F16H 1/28***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 268 940** (51) ***F16H 9/24***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 23.04.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 268 942** (51) ***F16H 37/08***
(84) BE 31.03.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 268 943** (51) ***F16H 57/04***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 268 963** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 19.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 268 972** (51) ***F22G 3/00***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 268 986** (51) ***F25D 23/06***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 269 042** (51) ***G01N 23/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 269 045** (51) ***G01N 24/12***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 269 049** (51) ***G01N 27/87***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 269 091** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 03.04.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 269 098** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012

GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 269 104** (51) ***G02B 6/245***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
ES 28.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 269 109** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 30.04.2012
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 30.04.2012
MK 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 269 115** (51) ***G02F 3/02***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 ES 01.04.2012
CH 30.04.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 FR 30.04.2012
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 25.04.2012 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LI 30.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 30.04.2012 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 269 119** (51) ***G04B 43/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011
ES 11.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.12.2011
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 269 120** (51) ***B65D 79/02***
(84) EE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 269 125** (51) ***G05B 19/05***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 ES 28.01.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 269 139** (51) ***G06F 12/16***
(84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 ES 11.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 269 151** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
LT 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 269 209** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 24.04.2012 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.04.2012 MK 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 269 211** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 07.04.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 269 219** (51) ***H01L 23/482***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 15.04.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.04.2012 MK 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 269 254** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 FR 30.04.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 14.04.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 30.04.2012
MK 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 269 260** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
FR 30.04.2012 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 14.04.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.04.2012 MK 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 269 268** (51) ***H01R 11/28***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 ES 28.01.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 269 274** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 269 275** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 28.03.2012
IE 20.10.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.10.2011
MT 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 269 296** (51) ***H02P 3/14***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 FR 30.04.2012
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.04.2012
MK 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 269 299** (51) ***H02P 7/28***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 29.02.2012
ES 11.03.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.03.2012 MK 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 269 305** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 14.04.2012 IS 07.01.2012

IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 269 306**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H03K 7/08***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 20.04.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 269 307**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H03K 7/08***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 269 311**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 269 314**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 269 355**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 29.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 269 361**
(84) AT 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 30.04.2012
HR 31.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 01.04.2012
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 269 369**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 269 416**
(84) BE 30.04.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04W 72/10***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 269 420**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H04W 88/08***
(84) AT 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 269 421**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 269 422**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 269 434**
(84) IS 19.01.2013
HR 19.09.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) GR 20.12.2012

(11) **2 269 440**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A01F 15/07***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 269 505**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61B 5/042***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 269 526**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A61B 17/86***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 269 586**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 269 661**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A61L 15/20***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 269 664**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 269 680**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61M 16/10***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 269 692**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 269 711**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 269 712**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 269 731**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B01J 23/34***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 269 747** (51) ***B07C 5/12***

(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 269 751** (51) ***B22D 41/56***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NO 25.08.2011
SI 25.05.2011
(84) SM 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 01.07.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 269 767** (51) ***B23Q 1/26***

(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 269 768** (51) ***B23Q 1/28***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 269 769** (51) ***B23Q 3/155***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 269 771** (51) ***B24B 55/10***

(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 269 780** (51) ***B25C 1/04***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 09.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 269 785** (51) ***B65H 45/28***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 25.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 269 798** (51) ***B29C 45/17***

(84) BE 30.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 28.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 269 806** (51) ***B29C 63/00***

(84) BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 269 811** (51) ***B29C 73/16***

(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 28.06.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 269 823** (51) ***B41F 17/02***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 269 824** (51) ***B41F 33/00***

(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 269 841** (51) ***B60C 25/138***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 269 846** (51) ***B60G 7/00***

(84) BE 30.06.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 269 848** (51) ***B60G 21/05***

(84) AT 21.03.2012
BE 30.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 30.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 269 852** (51) ***B60J 1/20***

(84) BE 31.03.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 269 853** (51) ***B60J 1/20***

(84) BE 31.03.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 269 856** (51) ***B60J 7/22***

(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 269 858** (51) ***B60K 6/00***

(84) ES 02.06.2012
(84) IT 22.02.2012

(11) **2 269 862** (51) ***B60N 2/30***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 18.05.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012

RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 269 863** (51) ***B60N 2/30***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012
EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 269 865** (51) ***B60N 2/42***
(84) FI 03.10.2012, ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
NL 03.10.2012, IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 269 870** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IE 24.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MK 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 30.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 269 886** (51) ***B61D 45/00***
(84) BE 30.06.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 30.06.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 269 898** (51) ***B62D 55/21***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012
ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 269 922** (51) ***B65G 1/07***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012
AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012

(11) **2 269 926** (51) ***B65G 59/02***
(84) FI 03.10.2012, ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
NL 03.10.2012, IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 269 929** (51) ***B65H 1/06***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012
BE 30.06.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 30.06.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 269 944** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 30.06.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
DE 01.01.2013, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 30.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MK 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 269 963** (51) ***C03C 27/12***
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012
FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, NO 17.01.2013

(11) **2 269 988** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012
BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 269 995** (51) ***C07D 255/02***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 269 996** (51) ***C07D 265/34***
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012
FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, NO 17.01.2013

(11) **2 270 009** (51) ***C07D 487/04***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 270 027** (51) ***C07K 7/06***
(84) FI 03.10.2012, ES 14.01.2013, SI 03.10.2012
NL 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 270 068** (51) ***C08G 73/00***
(84) ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012
DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012

(11) **2 270 071** (51) ***C08G 77/388***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012
EE 26.09.2012, BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012
LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 270 081** (51) ***C08J 9/00***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013
FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 270 099** (51) ***C08L 81/02***
(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012, ES 04.02.2013
IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013

(11) **2 270 151** (51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 270 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 270 238** (51) ***C21B 3/08***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012
EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 270 240** (51) ***C21C 5/52***
(84) IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012
EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 270 253** (51) ***C23C 14/54***
(84) IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, BE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 270 258** (51) ***C23C 28/02***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IE 29.06.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MK 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 30.06.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 270 264** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012
BE 28.12.2011, ES 08.04.2012

CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 13.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 270 265**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C30B 29/62***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 270 272**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***D06F 23/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 270 275**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 29.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***D06F 58/16***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 270 289**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***E04D 3/362***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 270 297**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 270 322**
(84) BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***F02C 7/12***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 270 349**
(84) BE 30.06.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
(51) ***F16C 35/073***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 24.06.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 270 352**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F16D 65/14***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 270 356**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F16F 9/54***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 270 358**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***F16H 1/28***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 270 361**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F16H 1/48***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 270 367**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 23.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***F16H 3/083***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 270 376**
(84) BE 30.06.2012
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NO 07.12.2011
(51) ***F16L 5/08***
(84) ES 18.12.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 270 385**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 28.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 270 390**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***F21V 7/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 270 391**
(84) BE 30.06.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 270 402**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F24J 2/52***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 270 410**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F27B 17/02***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 270 412**
(84) EE 01.08.2012
BE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***F28D 9/04***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 270 424**
(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 01.08.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
(51) ***G01B 11/25***
(84) BE 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011

PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 270 427** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GB 29.04.2012
IE 29.04.2012
MC 30.04.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 270 436** (51) ***G01D 5/48***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 270 450** (51) ***G01J 3/46***
(84) BE 30.06.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 270 451** (51) ***G01J 3/50***
(84) BE 30.06.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 24.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 270 459** (51) ***G01M 3/28***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 270 460** (51) ***G01M 3/28***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 270 478** (51) ***G01N 21/77***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 270 522** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
EE 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 270 523** (51) ***H02P 21/14***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 270 538** (51) ***G01S 7/38***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 270 544** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 270 548** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 12.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 31.05.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 270 561** (51) ***G02B 6/38***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 270 588** (51) ***G03B 21/20***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 17.03.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 270 755** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 270 763** (51) ***G08G 1/005***
(84) BE 31.05.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.05.2012
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 270 765** (51) ***B60W 30/08***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 270 773** (51) ***G10L 13/08***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 270 776** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 270 779** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 270 824**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H01H 13/702***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 18.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 270 825**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H01H 13/83***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 270 826**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H01H 13/705***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 270 828**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01H 33/90***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 270 830**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***H01H 85/28***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 270 835**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***H01J 37/141***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 270 836**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H01J 37/141***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 270 866**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01L 51/52***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 270 900**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01M 4/04***
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 270 901**
(84) SE 26.12.2012
(51) ***H01M 4/131***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 270 910**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H01M 8/00***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 270 913**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 05.06.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 270 918**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01M 10/50***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 270 927**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 28.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H01R 12/71***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 270 942**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***H02G 3/22***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 270 958**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 29.06.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H02K 5/128***
(84) BE 30.06.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 270 969**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
(51) ***H02M 7/23***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 270 970**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H02M 7/23***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 270 980**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 02.06.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 270 985**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H03M 1/12***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 270 986**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 26.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H03M 1/12***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 26.03.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 270 987**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H03M 1/14***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 271 021**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04B 3/32***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 24.06.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 271 027**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012

GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 271 029** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 271 039** (51) ***H04L 25/03***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, NL 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012

(11) **2 271 077** (51) ***H04N 5/335***
(84) IS 19.01.2013, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012, EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 271 088** (51) ***H04N 5/91***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012, FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 271 118** (51) ***H04N 7/30***
(84) SE 07.11.2012, NL 07.11.2012, FI 07.11.2012

(11) **2 271 127** (51) ***H04Q 3/545***
(84) BE 28.02.2012, ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SK 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 271 130** (51) ***H04R 7/02***
(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012, AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012

(11) **2 271 138** (51) ***H04S 7/00***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 271 142** (51) ***H04W 24/08***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 271 143** (51) ***H04W 36/00***
(84) EE 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012, BE 25.07.2012, DK 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 31.08.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 271 144** (51) ***H04W 12/04***
(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, LT 31.10.2012, FI 31.10.2012, ES 11.02.2013, NO 31.01.2013

(11) **2 271 148** (51) ***H04W 12/08***
(84) SE 31.10.2012, NL 31.10.2012, FI 31.10.2012

(11) **2 271 170** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, NL 05.09.2012, BE 05.09.2012, GR 06.12.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 271 175** (51) ***H05B 6/06***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 271 176** (51) ***H05B 6/76***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 31.07.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NO 27.09.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 271 185** (51) ***H05B 41/28***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 271 189** (51) ***H05G 1/34***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, NL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 271 193** (51) ***H05K 3/36***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012, EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 271 221** (51) ***A23C 3/03***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, BE 30.04.2012, ES 30.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 30.04.2012, MK 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 271 227** (51) ***A23G 3/54***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012, FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 271 231** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012, CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 271 233** (51) ***A45C 13/10***
(84) BE 30.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 30.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, ES 22.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IE 15.04.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, MK 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 271 255** (51) ***A61B 5/053***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 271 256** (51) ***A61B 5/053***
(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012, AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 271 263** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.04.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MK 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011, BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 30.04.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 271 264** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012

RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 271 275** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 271 332** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 271 428** (51) ***B02C 4/02***
(84) BE 30.04.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
FR 30.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 271 429** (51) ***B02C 15/04***
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 271 446** (51) ***B21D 5/02***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 271 447** (51) ***B21D 22/20***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 271 449** (51) ***B21K 1/70***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) ES 27.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 271 452** (51) ***B23C 5/22***
(84) EE 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 271 456** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 271 461** (51) ***B23P 19/06***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 271 466** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 271 472** (51) ***B29C 45/27***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 271 477** (51) ***B29C 70/34***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 271 479** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 14.04.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 271 483** (51) ***B29D 30/16***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 271 501** (51) ***B41M 3/14***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 271 505** (51) ***B43K 15/00***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 271 507** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 30.04.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 30.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 271 517** (51) ***B60R 11/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 271 524** (51) ***B60S 1/40***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 271 525** (51) ***B60S 1/40***
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012

GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 271 529** (51) ***B60T 10/02***
(84) SM 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 271 537** (51) ***B62B 7/08***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 271 540** (51) ***B62D 25/24***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 16.04.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 271 544** (51) ***B62K 25/28***
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 271 552** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 271 554** (51) ***B65B 61/28***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 271 556** (51) ***B65C 9/24***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 271 559** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 271 560** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 271 575** (51) ***B66C 9/12***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 28.04.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 271 589** (51) ***C02F 1/44***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 271 594** (51) ***C04B 24/42***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 271 617** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 29.02.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 17.02.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 271 625** (51) ***C07D 217/18***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 271 638** (51) ***C07D 319/08***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 271 640** (51) ***C07D 401/14***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 271 643** (51) ***C07D 413/04***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 271 647** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 271 653** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 30.04.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 30.04.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 271 665** (51) ***C07K 14/36***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 271 686** (51) ***C08G 18/10***
(84) IS 24.02.2013 (84) NO 24.01.2013

(11) **2 271 717** (51) ***C08F 2/24***
(84) CZ 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 271 718** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 19.05.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 FR 30.04.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 30.04.2012
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 271 721** (51) ***C08G 18/36***
(84) ES 18.12.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 31.03.2012 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.03.2012 MK 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 271 728** (51) ***C09K 19/06***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 271 781** (51) ***C22B 11/00***
(84) IS 28.02.2013

(11) **2 271 799** (51) ***D04B 15/88***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CH 30.04.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 FR 30.04.2012
GB 16.04.2012 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 16.04.2012
IS 14.04.2012 LI 30.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 30.04.2012 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 271 801** (51) ***D06F 58/00***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 28.03.2012
ES 08.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 FR 30.04.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 30.04.2012
MK 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 271 819** (51) ***E21B 33/12***
(84) EE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012 BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 271 827** (51) ***F01D 3/04***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 271 833** (51) ***F02D 41/38***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
MT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 271 836** (51) ***F02M 47/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 271 850** (51) ***F16B 5/04***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 271 852** (51) ***F16C 33/66***
(84) EE 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 271 854** (51) ***F16D 27/112***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 NO 24.01.2013

(11) **2 271 855** (51) ***F16D 27/112***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.07.2012 MK 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 271 859** (51) ***F16H 1/32***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 08.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 FR 30.04.2012
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.04.2012 MK 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 271 873** (51) ***F21V 25/04***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 09.02.2012
ES 20.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.03.2012
MK 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 271 876** (51) ***F23R 3/28***
(84) SM 05.10.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 05.01.2012 ES 16.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FR 05.12.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.11.2011
MK 05.10.2011 MT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 271 883** (51) ***A47B 57/06***
(84) CZ 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 271 903** (51) ***G04G 21/02***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 30.04.2012
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.04.2012
MK 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 271 908** (51) ***G01M 15/12***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 29.02.2012
ES 11.03.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012

HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 271 909**
(84) BE 30.04.2012
ES 23.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 271 927**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 271 935**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 271 941**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 271 963**
(84) BE 30.04.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 271 994**
(84) AT 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 09.12.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
MT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 272 045**
(84) AT 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***G01M 17/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***G01N 29/26***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(51) ***G01N 33/574***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***G02C 5/22***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 30.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***G06F 13/38***
(84) SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IE 23.02.2012
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 272 046**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 272 062**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 272 063**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 272 078**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 272 080**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 272 091**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 272 133**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 272 134**
(84) ES 03.09.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 272 138**
(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(51) ***G10L 11/02***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(51) ***G10L 19/14***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(51) ***H01J 61/34***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***H01J 37/34***
(84) ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(51) ***H01L 23/367***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***H01R 9/24***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***H01R 39/24***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 272 143**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 02.04.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***H02G 3/12***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 31.03.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 272 144**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***H02H 6/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 272 151**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(51) ***H02K 3/51***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 272 167**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***H03L 5/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 272 170**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 02.04.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***H04B 1/04***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 30.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 272 177**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(51) ***H04B 3/46***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 272 197** (51) ***H04L 5/00***

(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 272 217** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(84) SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 07.07.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 272 218** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 02.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 27.03.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 272 224** (51) ***H04L 25/02***

(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 272 237** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 12.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 272 239** (51) ***H04L 29/06***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 272 251** (51) ***H04N 5/44***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 26.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 272 259** (51) ***H04R 1/02***

(84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 272 269** (51) ***H04W 8/06***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 272 279** (51) ***H04W 36/18***

(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 27.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 272 282** (51) ***H04W 36/32***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 31.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 272 290** (51) ***H04W 60/06***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 272 305** (51) ***H05B 37/02***

(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 272 312** (51) ***A01B 63/111***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 272 314** (51) ***A01C 7/08***

(84) BE 30.06.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 22.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 272 318** (51) ***A01D 75/08***

(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012

(11) **2 272 319** (51) ***A01D 85/00***

(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 272 320** (51) ***A01F 15/18***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 272 322** (51) ***A01G 1/02***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 272 353** (51) ***A01N 47/38***

(84) EE 22.08.2012
MC 30.09.2012

(84) FI 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 272 357**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A01N 47/38***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 272 364**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
MC 30.09.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A01N 47/38***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 272 365**
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 30.09.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A01N 47/38***
(84) ES 29.10.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 272 377**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A23G 1/32***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 272 389**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A42B 3/22***
(84) DE 01.02.2013
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 272 397**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A47B 9/06***
(84) ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 272 411**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 30.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A47J 37/07***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 272 432**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
(51) ***A61B 5/153***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 272 441**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 272 468**
(84) ES 20.08.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) IT 09.05.2012

(11) **2 272 474**
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61F 9/04***
(84) DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 272 478**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61G 5/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 272 497**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A61K 8/64***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 272 551**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 272 556**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 07.05.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61M 11/00***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 272 570**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A63B 69/36***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 272 576**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A63H 18/02***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 272 584**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B01F 13/10***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 272 598**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B09B 3/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 272 601**
(84) BE 31.05.2012
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B21D 26/02***
(84) ES 11.12.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 272 620**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B23K 37/04***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 272 621**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
(51) ***B23K 37/047***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012

GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 272 622**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 272 624**
(84) SM 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MK 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 272 626**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 272 639**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 272 640**
(84) BE 30.06.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 272 643**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 272 647**
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011

IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***B23P 9/04***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***B23Q 1/66***
(84) BE 31.07.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(51) ***B23Q 11/00***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(51) ***B26D 7/02***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***B27C 3/04***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(51) ***B29C 44/34***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.07.2012
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 272 651**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 272 663**
(84) BE 31.05.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 272 681**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 272 694**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 272 695**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 272 700**
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 272 713**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***B29C 47/60***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B32B 9/02***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***B41M 5/025***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B60J 7/06***
(84) DE 01.02.2013
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***B60N 2/58***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 272 728**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B60W 10/08***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 272 751**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(51) ***B63H 25/38***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 272 759**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B64F 1/22***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 272 763**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***B65B 5/10***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 272 764**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(51) ***B65B 7/28***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 272 765**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***B65B 23/14***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 272 767**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***B65C 1/04***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 272 778**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***B65G 1/04***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 272 781**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B65H 54/26***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 272 783**
(84) ES 23.12.2012
(51) ***B66B 5/02***
(84) NL 12.09.2012

(11) **2 272 786**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 272 788**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B66F 9/20***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 272 798**
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
(51) ***C01G 23/07***
(84) FI 17.10.2012

(11) **2 272 799**
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C01G 23/07***
(84) ES 21.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 272 806**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C03B 5/225***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 272 809**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C03C 13/00***
(84) BE 06.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.07.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 272 839**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***C07D 313/00***
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 272 840**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***C07D 313/00***
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 272 848**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07D 473/06***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 272 863**
(84) FI 31.10.2012
(51) ***C07K 14/415***

(11) **2 272 877**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C08F 2/14***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 272 882**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C08F 255/00***
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 272 886**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C08G 63/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 272 888**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C08G 63/199***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 272 903**
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C08J 11/06***
(84) DE 01.01.2013
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 21.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 272 917**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***C08G 64/18***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 272 920**
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 06.05.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C09B 57/00***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.05.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 272 934**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C09J 183/04***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 272 939**
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***C10G 50/00***
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 272 984**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 272 995**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C21D 1/26***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 273 000**
(84) BE 31.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 21.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***D01H 4/14***
(84) ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 273 020**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***E04B 1/41***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 273 026**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***E04C 3/04***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 273 029**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 30.06.2012
IT 25.01.2012
MC 30.06.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 273 040**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
(51) ***E04H 17/16***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012

PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 273 057**
(51) ***E06C 1/12***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 273 067**
(51) ***E21B 47/08***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 13.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 273 076**
(51) ***F01D 21/04***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 27.04.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 273 077**
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 30.06.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 273 079**
(51) ***F01N 3/035***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 273 090**
(51) ***F02D 37/02***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 273 091**
(51) ***F02D 41/12***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 06.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 273 092**
(51) ***F02D 41/24***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 09.06.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 273 097**
(51) ***F02M 45/08***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 15.06.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 273 119**
(51) ***F04B 39/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 273 120**
(51) ***F04B 39/00***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 273 126**
(51) ***F04D 15/00***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 273 137**
(51) ***F16C 7/02***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 273 143**
(51) ***F16D 3/74***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 273 149**
(51) ***F16D 65/20***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 273 166**
(51) ***F16K 31/383***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.06.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 273 167**
(51) ***F16K 31/40***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 273 175**
(51) ***F16L 27/073***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 09.04.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 273 187**
(51) ***F21S 10/02***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
BE 30.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012

IE 18.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 273 232** (51) ***G01C 21/16***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 ES 11.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 273 237** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 273 302** (51) ***G02B 21/36***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 BE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 273 307** (51) ***G02F 1/167***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 273 314** (51) ***G03F 7/004***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 273 322** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 273 347** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 MK 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 273 361** (51) ***G06F 9/44***
(84) EE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 273 375** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CH 30.04.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 21.04.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LI 30.04.2012
LT 15.02.2012 MC 30.04.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 273 380** (51) ***G06F 13/42***
(84) EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 273 384** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 273 423** (51) ***G06K 7/08***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 273 450** (51) ***G06T 7/20***
(84) SE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 273 461** (51) ***G07F 11/20***
(84) ES 20.08.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 16.06.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012
MK 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 273 471** (51) ***B60R 1/00***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 273 493** (51) ***G10L 19/02***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 273 497** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 30.09.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 273 520** (51) ***H01H 9/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 273 522** (51) ***H01H 13/803***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CH 31.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IE 16.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LI 31.05.2012
LT 09.05.2012 MC 31.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 273 531** (51) ***H01J 49/04***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 273 538** (51) ***H01L 21/314***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 BE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 273 581** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 MK 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 273 630** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CH 30.06.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 30.06.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 273 649**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H02J 3/42***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 273 701**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04B 10/148***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 273 702**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 30.06.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H04B 10/148***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 273 703**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 22.06.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 273 706**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 30.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 273 710**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 273 716**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 273 718**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 273 734**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 273 736**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 29.06.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 273 738**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 31.03.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 273 744**
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04L 27/38***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.07.2012
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 273 759**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 17.05.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 273 769**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 273 774**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 273 786**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04N 21/418***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 273 793**
(84) EE 26.09.2012
(51) ***H04N 7/36***
(84) SI 26.09.2012

(11) **2 273 794**
(84) EE 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) PT 24.12.2012

(11) **2 273 799**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04R 7/20***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 273 813**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 273 816**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04W 24/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 273 828**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 30.06.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 273 835**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
(51) ***H04W 68/02***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012

BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 273 840** (51) ***H04W 72/14***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012

(11) **2 273 848** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 03.02.2012
IE 03.02.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 29.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 273 860** (51) ***H05K 5/06***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 273 869** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 09.04.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 273 896** (51) ***A41D 13/05***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 273 904** (51) ***A47J 44/00***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 273 914** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 273 928** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 07.04.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 274 016** (51) ***A61K 47/48***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 274 019** (51) ***A61K 49/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 274 028** (51) ***A61M 5/178***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 274 030** (51) ***A61M 5/24***
(84) IS 19.01.2013
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 274 032** (51) ***A61M 5/24***
(84) EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 274 046** (51) ***A61N 1/05***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 274 056** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 274 084** (51) ***B01F 3/04***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 274 085** (51) ***B01F 3/04***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 274 092** (51) ***C08G 18/79***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 274 110** (51) ***B08B 9/049***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 274 117** (51) ***B21F 23/00***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 274 120** (51) ***B21J 5/02***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 274 124** (51) ***B23B 31/26***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 274 125** (51) ***B23B 51/02***
(84) BE 30.04.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 274 127** (51) ***B23C 5/06***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 274 135** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **2 274 139**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B25J 9/06***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 274 143**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B29B 7/74***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 274 145**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B29B 17/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 274 148**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 274 153**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 274 156**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B29C 70/48***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 274 157**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B29C 47/88***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 274 158**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B29D 99/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 274 161**
(84) AT 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
(51) ***B32B 5/02***
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 274 166**
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B32B 17/10***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 274 170**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B41F 17/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 274 173**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 274 179**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B60H 3/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 274 183**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B60R 16/027***
(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 274 187**
(84) BE 30.04.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 04.04.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B60T 8/32***
(84) ES 28.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 274 188**
(84) BE 30.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G01R 31/28***
(84) ES 22.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 15.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
MK 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 274 190**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60W 30/18***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 274 205**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B64D 33/02***
(84) BE 30.04.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 274 210**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 274 217**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B65H 5/02***
(84) BE 30.04.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 274 219**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B65H 29/40***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 274 221**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B65H 39/10***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 274 230**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B67D 1/04***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 274 235**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C01B 37/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 274 236**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C01B 39/00***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 274 237**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C01B 39/48***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 274 255**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C04B 35/468***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 274 268**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C07C 209/60***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 274 290**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C07D 255/02***
(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 274 294**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07D 339/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 274 296**
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 274 301**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 274 303**
(84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C07D 403/06***
(84) DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 274 338**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C08C 19/14***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 274 341**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 21.04.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 274 344**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C08F 10/14***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 274 347**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 18.03.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C08F 210/00***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 274 349**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C08F 220/12***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 274 354**
(84) BE 31.01.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 31.01.2012
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 274 359**
(84) BE 30.04.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C08G 59/68***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 30.04.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 274 366**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C08K 5/11***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 274 370**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 274 371**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
(51) ***C08K 3/00***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 274 376**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 21.04.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C08L 23/02***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 274 377**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
(51) ***C08L 27/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012

MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 274 379**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C08L 75/04***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 274 389**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 17.04.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C09D 133/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 274 406**
(84) ES 13.02.2012
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C10L 5/44***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PT 02.03.2012

(11) **2 274 408**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***C10M 169/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 274 409**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 03.04.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C11B 9/00***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 274 433**
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C12P 7/06***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 274 441**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 274 460**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C23C 22/52***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 274 478**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***D21H 17/66***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 274 487**
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***E01F 13/02***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 274 489**
(84) IS 12.01.2013
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***E04B 1/68***
(84) EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **2 274 508**
(84) BE 30.04.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F01N 5/02***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 274 509**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F01P 7/04***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 274 510**
(84) BE 31.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F02D 41/22***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 30.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 274 530**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
(51) ***F16D 49/08***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 274 533**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 274 534**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F16D 66/02***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 274 537**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F16H 48/20***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 274 540**
(84) BE 30.04.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***F16H 63/32***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 274 541**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F16K 1/30***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 274 549**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***F16L 13/10***
(84) ES 15.10.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 274 553** (51) ***F17C 5/00***

(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, MK 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 08.05.2012, LT 25.01.2012, MC 31.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 274 559** (51) ***F24J 2/05***

(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 274 563** (51) ***F25D 23/04***

(84) IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 274 564** (51) ***F27D 1/00***

(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 31.03.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MK 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.03.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 274 580** (51) ***G01D 11/24***

(84) BE 31.03.2012, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, MK 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.03.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 274 586** (51) ***G01L 9/00***

(84) ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 274 609** (51) ***G01N 33/15***

(84) ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.04.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IE 29.04.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MK 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 274 632** (51) ***G01R 33/022***

(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 31.05.2012, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.05.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 274 633** (51) ***G01R 33/12***

(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 274 641** (51) ***G02B 1/11***

(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 274 647** (51) ***G02C 5/22***

(84) BE 30.04.2012, ES 27.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 30.04.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, FR 30.04.2012, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, MK 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 274 654** (51) ***G05B 15/02***

(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 274 675** (51) ***G06F 9/455***

(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 30.04.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 274 707** (51) ***G06K 7/08***

(84) IS 19.01.2013, GR 20.12.2012, LV 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 274 709** (51) ***G06K 9/00***

(84) EE 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012

(11) **2 274 710** (51) ***G06K 9/22***

(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 274 734** (51) ***G08B 21/04***

(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 274 739** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 30.04.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 274 743** (51) ***G11B 7/24***

(84) EE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 274 772** (51) ***H01L 21/66***

(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012

PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 274 779** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 06.03.2012, LT 04.01.2012, MC 31.03.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 274 783** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 30.04.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MK 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, FR 30.04.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 30.04.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 274 797** (51) ***H01R 9/03***
(84) EE 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 274 829** (51) ***H03F 1/02***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 274 835** (51) ***H04B 5/00***
(84) IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 274 852** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 274 861** (51) ***H04L 5/00***
(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, NO 24.01.2013

(11) **2 274 897** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, ES 22.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 274 905** (51) ***H04N 9/04***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 274 907** (51) ***H04N 5/44***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 274 908** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MK 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 30.04.2012, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 274 909** (51) ***H04N 5/445***
(84) IS 12.01.2013, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 274 912** (51) ***H04N 7/24***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 274 930** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 27.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.03.2012, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, FR 02.04.2012, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LI 31.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 274 931** (51) ***H04W 36/00***
(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 274 938** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 274 956** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 29.04.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 30.04.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 274 967** (51) ***A01B 59/00***
(84) CZ 04.07.2012, ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, MC 31.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, MK 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 274 981** (51) ***A01N 43/56***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 274 992** (51) ***A23L 3/36***
(84) AT 18.07.2012, ES 29.10.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012, CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 274 996** (51) ***A44B 1/34***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, MK 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IE 26.05.2012, LT 23.05.2012, MC 31.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 275 003** (51) ***A47B 57/26***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.07.2012, NL 28.12.2011

NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 275 006** (51) ***A47D 11/00***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 275 045** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 17.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 275 070** (51) ***A61G 7/05***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 275 072** (51) ***A61G 7/053***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 275 087** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 275 123** (51) ***A61K 39/09***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 275 127** (51) ***A61K 39/09***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(84) NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 275 143** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 275 161** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 275 169** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 275 170** (51) ***A61N 1/05***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 275 200** (51) ***B01J 19/12***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 275 207** (51) ***B04B 11/04***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 275 211** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
EE 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 275 214** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 275 225** (51) ***B23P 19/00***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 275 226** (51) ***B23Q 3/06***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 275 228** (51) ***B23Q 17/22***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 275 236** (51) ***B27C 5/06***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 275 241** (51) ***B28D 5/04***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 275 249** (51) ***B29D 30/48***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 275 262** (51) ***B41J 2/045***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 275 263** (51) ***B41J 2/045***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 275 264** (51) ***B41J 2/045***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 275 267** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 20.04.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 275 270**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 275 282**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B44C 7/02***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 275 284**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 14.06.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 275 302**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H02P 25/02***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 275 304**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 275 307**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***B60R 13/02***

(11) **2 275 313**
(84) BE 30.06.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 30.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 275 314**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
(51) ***B60T 1/10***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 275 322**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 275 324**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 10.06.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B62D 49/06***
(84) BE 30.06.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 275 341**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B63B 35/44***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 275 343**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B63H 3/02***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 275 359**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B65D 47/36***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 275 361**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***B65D 90/00***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 275 362**
(84) IS 12.01.2013
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B65G 1/02***
(84) EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 275 366**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B65G 15/42***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 275 373**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65H 29/66***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 275 384**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 275 391**
(84) ES 18.06.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C04B 28/04***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 275 418**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***C07D 311/78***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 275 436**
(84) IS 12.01.2013
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C07K 14/32***
(84) EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 275 456**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
DK 12.10.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 275 459**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C08F 220/30***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 275 478**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 275 482**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 17.06.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C08L 23/00***
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 275 487** (51) ***C08L 33/08***
(84) GB 10.05.2012 (84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CH 31.05.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 10.05.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.05.2012 LT 02.11.2011
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 275 488** (51) ***C08L 61/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.07.2012
MK 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 275 516** (51) ***C10G 50/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 275 539** (51) ***C12N 15/09***
(84) EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 275 542** (51) ***C12N 15/10***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012

(11) **2 275 601** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 04.04.2012 (84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.07.2012 MK 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 275 649** (51) ***F01K 3/12***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 275 659** (51) ***F02D 41/02***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 275 662** (51) ***F02F 1/36***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 14.06.2012 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.06.2012
MK 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 275 665** (51) ***F02M 47/02***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 275 666** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 18.04.2012
ES 29.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.05.2012 MK 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 275 682** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
ES 15.10.2012 CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 275 695** (51) ***F16C 7/00***
(84) AT 07.12.2011 (84) DE 01.02.2013
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012
ES 18.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.07.2012 MK 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 275 696** (51) ***F16C 7/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 275 702** (51) ***F16D 65/12***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013

(11) **2 275 706** (51) ***F16H 37/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 23.06.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012
MK 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 275 707** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 24.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 30.06.2012 MK 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 275 709** (51) ***F16H 59/38***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 275 711** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.07.2012 MK 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 275 714** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.07.2012 MK 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 275 716** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 MK 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 275 717**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.07.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 275 721**
(51) ***F16J 15/16***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 275 726**
(51) ***F16K 15/04***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 275 765**
(51) ***F27D 5/00***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 275 778**
(51) ***G01C 11/30***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 275 790**
(51) ***G01J 4/04***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 275 835**
(51) ***G01S 19/37***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 275 857**
(51) ***G02F 1/13***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 275 876**
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 31.03.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 275 880**
(51) ***G04B 17/06***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 275 883**
(51) ***G04B 37/06***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 275 894**
(51) ***G06F 21/00***
(84) ES 22.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 275 903**
(51) ***G06F 1/32***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 275 936**
(51) ***G06F 12/08***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 275 939**
(51) ***G06F 12/10***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 275 963**
(51) ***G06K 7/00***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(11) **2 275 989**
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 275 990**
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 276 021**
(51) ***G10L 19/00***
(84) SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 276 030**
(51) ***G11B 23/40***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 276 043**
(51) ***H01G 9/155***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 276 048**
(51) ***H01H 71/04***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 276 057**
(51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 29.05.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 276 062**
(51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 19.05.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 276 070**
(51) ***H01B 1/02***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 276 072**
(51) ***H01L 31/101***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012

MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 276 128** (51) ***H02B 1/56***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 276 129** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CH 31.03.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 FR 02.04.2012
GB 31.03.2012 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 31.03.2012
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 31.03.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.03.2012
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 276 162** (51) ***H02P 21/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 276 165** (51) ***H02P 3/14***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 276 187** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 24.06.2012 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.06.2012
MK 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 276 195** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CH 31.08.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LI 31.08.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 276 205** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CH 31.07.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 276 223** (51) ***H04L 29/12***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 276 225** (51) ***H04M 3/30***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
ES 16.01.2012 CH 30.04.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 08.04.2012
IT 05.10.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 276 272** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 17.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.04.2012
MK 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 276 307** (51) ***H04W 72/14***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012

(11) **2 276 310** (51) ***H04W 74/04***
(84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 276 313** (51) ***H04W 76/02***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 NO 05.03.2013

(11) **2 276 349** (51) ***A22C 21/00***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 276 362** (51) ***A41D 31/00***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 276 399** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 276 404** (51) ***A61B 5/107***
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 26.01.2012
ES 06.02.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.04.2012 MK 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 276 419** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 30.04.2012 MK 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 276 432** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 25.04.2012
ES 06.05.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.05.2012 MK 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 276 433** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 23.02.2012
ES 05.03.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.05.2012
MK 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 276 434** (51) ***A61L 28/00***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **2 276 435** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **2 276 437** (51) ***A61F 7/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 276 445** (51) ***A61J 3/07***
(84) CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, PT 05.11.2012
(84) DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 276 522** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 10.04.2012, LT 07.03.2012, MC 30.04.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, MK 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 276 524** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.05.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 06.05.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 276 529** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 30.04.2012, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 30.04.2012, ES 30.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, MK 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 276 530** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.04.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 30.04.2012, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 276 546** (51) ***C01F 7/56***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 276 554** (51) ***B01D 53/68***
(84) ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MK 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.05.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 276 586** (51) ***B08B 3/00***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 276 587** (51) ***B08B 3/02***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 276 606** (51) ***B23P 15/26***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 08.04.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.04.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 276 607** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 05.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MK 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.03.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 276 614** (51) ***B27M 3/04***
(84) IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 276 615** (51) ***B29C 33/56***
(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012, ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013

(11) **2 276 619** (51) ***B29C 45/77***
(84) BE 30.04.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 30.04.2012, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FR 30.04.2012, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, MK 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 276 626** (51) ***B29D 30/20***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 17.04.2012, LT 04.01.2012, MC 30.04.2012, NO 04.04.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, PT 04.05.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 276 634** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LI 30.04.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 18.04.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 30.04.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 276 643** (51) ***B60K 15/04***
(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 276 644** (51) ***B60K 15/04***
(84) EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, DK 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 276 660** (51) ***B62D 57/024***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 276 663** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, IT 05.10.2011
(84) BE 31.03.2012, ES 16.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011

LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 276 668**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B65B 9/20***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 276 670**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***B65B 17/02***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 276 672**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(51) ***B65D 1/02***
(84) CZ 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 276 686**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(51) ***B65G 47/08***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 276 690**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***B81C 1/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 276 692**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 23.03.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***B82B 3/00***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 276 696**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***C01B 25/12***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 276 699**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***C01B 33/148***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

MC 31.03.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 276 716**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 03.04.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***C04B 41/53***
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
FR 30.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 276 725**
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***C07C 235/06***
(84) EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 276 741**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***C07D 217/26***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 276 781**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(51) ***C08F 214/26***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 276 785**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***C08G 18/28***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 276 793**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***C08G 75/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 276 796**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(51) ***C08J 3/03***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 276 797**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(51) ***C08J 3/12***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 276 804**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***C08L 83/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 276 813**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 276 814**
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012

(51) ***C09D 5/02***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 276 831**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(51) ***C12N 1/20***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 276 835**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***C12N 9/16***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 276 859**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 27.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 276 867**
(84) GB 15.05.2012
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***C23C 2/20***
(84) BG 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 276 877**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***C25B 3/02***
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 276 887**
(84) IS 24.02.2013

(51) ***D21H 17/67***

(11) **2 276 893**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012

(51) ***E02F 9/22***
(84) BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 14.04.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012

PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 276 895** (51) ***E03C 1/18***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 03.04.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 276 905** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 276 908** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 27.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 276 913** (51) ***F01L 3/02***
(84) BE 30.04.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
FR 30.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NL 01.11.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 276 914** (51) ***F01N 1/16***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 276 917** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IE 02.04.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 276 918** (51) ***F02D 41/00***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 276 934** (51) ***F04D 29/046***
(84) BE 30.04.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 276 935** (51) ***F15B 20/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 276 940** (51) ***F16C 11/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 276 941** (51) ***F16C 35/077***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 276 943** (51) ***F16D 55/22***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 276 944** (51) ***F16D 55/2265***
(84) BE 30.04.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 30.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 276 945** (51) ***F16D 65/00***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 276 962** (51) ***F16L 59/21***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 22.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 276 963** (51) ***F16N 13/16***
(84) BE 31.03.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 10.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 276 966** (51) ***F17C 13/00***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 277 000** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.04.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 277 007** (51) ***G01C 23/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 277 008** (51) ***G01C 21/18***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 277 041** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011

IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 277 074** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 31.03.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 277 086** (51) ***G05B 9/03***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 277 090** (51) ***G05D 23/19***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 277 144** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 17.03.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 277 154** (51) ***G08B 25/06***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 277 175** (51) ***G11C 11/14***
(84) BE 31.03.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 277 183** (51) ***H01F 30/16***
(84) GB 13.05.2012
ES 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.05.2012
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 277 190** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 03.04.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 277 210** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 277 228** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 277 242** (51) ***H01R 24/60***
(84) BE 30.04.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 277 264** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 25.03.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 277 273** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.09.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 277 282** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 277 345** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 20.03.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 277 363** (51) ***F41H 13/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 06.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 277 366** (51) ***A01B 33/02***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 277 367** (51) ***A01B 59/06***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 277 372** (51) ***A01G 27/00***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012

FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 277 374** (51) ***A01K 39/012***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 277 393** (51) ***A23L 1/236***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013

(11) **2 277 404** (51) ***A44C 5/02***
(84) AT 23.11.2011 (84) DE 01.01.2013
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
ES 05.03.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 09.06.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 30.06.2012
MK 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 277 405** (51) ***A44C 15/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 277 412** (51) ***A47B 91/00***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 277 430** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.07.2012 MK 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 277 461** (51) ***A61B 17/17***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 277 462** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 277 467** (51) ***A61B 17/88***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 277 468** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.07.2012 MK 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 277 469** (51) ***A61B 17/92***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 277 473** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 277 491** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.09.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 277 522** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013

(11) **2 277 561** (51) ***A61L 27/50***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 277 589** (51) ***A61N 5/06***
(84) EE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 277 601** (51) ***A62C 13/70***
(84) BG 05.01.2012 (84) ES 16.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.01.2012
MK 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 277 619** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 277 627** (51) ***B04B 11/04***
(84) BG 16.02.2012 (84) ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.07.2012
MK 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 277 631** (51) ***B05C 5/02***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 277 633** (51) ***B07B 1/46***
(84) CZ 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.07.2012 MK 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 277 642** (51) ***B21D 26/02***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 277 654** (51) ***B23K 9/028***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 277 657** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 277 660** (51) ***B24B 27/06***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 277 664** (51) ***B24C 7/00***

(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 31.07.2012, MK 28.03.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 277 665** (51) ***B25B 13/14***

(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, ES 15.10.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, MC 31.07.2012, MK 04.07.2012, NL 04.07.2012, NO 04.10.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 277 668** (51) ***B25C 5/10***

(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, HR 25.04.2012, IE 27.04.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 30.04.2012, MK 25.04.2012, NL 25.04.2012, NO 25.07.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 277 671** (51) ***B25J 15/04***

(84) BE 30.04.2012, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, ES 08.01.2012, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 30.04.2012, MK 28.09.2011, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 277 673** (51) ***B26D 3/26***

(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 31.07.2012, MK 21.03.2012, NL 21.03.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 277 676** (51) ***B29B 17/00***

(84) DE 01.02.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 277 681** (51) ***B29C 47/92***

(84) CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 277 692** (51) ***B32B 5/26***

(84) IS 24.02.2013, ES 04.02.2013, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012, FI 24.10.2012, NL 24.10.2012

(11) **2 277 702** (51) ***B41F 35/00***

(84) BE 30.06.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, ES 01.01.2012, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 30.06.2012, MK 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 277 705** (51) ***B41J 2/01***

(84) IS 17.02.2013, FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013

(11) **2 277 718** (51) ***B60C 13/00***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, NO 01.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 277 726** (51) ***B60G 17/018***

(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MC 31.07.2012, MK 09.05.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 277 732** (51) ***B60K 17/344***

(84) BE 30.06.2012, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, ES 30.01.2012, GR 20.01.2012, HR 19.10.2011, IE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, MC 30.06.2012, MK 19.10.2011, NL 19.10.2011, NO 19.01.2012, PL 19.10.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 277 734** (51) ***B60N 2/28***

(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 15.07.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, HR 04.04.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 277 738** (51) ***B60P 1/44***

(84) IS 05.01.2013, EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 277 741** (51) ***B60R 1/12***

(84) AT 13.07.2011, SM 13.07.2011, BE 13.07.2011, ES 24.10.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, HR 13.07.2011, IE 20.07.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.07.2011, MK 13.07.2011, MT 13.07.2011, NL 13.07.2011, NO 13.10.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 277 742** (51) ***B60R 9/04***

(84) IS 05.01.2013, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, NO 05.12.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 277 746** (51) ***B60R 21/38***

(84) ES 27.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 31.07.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 277 747** (51) ***B60R 22/28***

(84) ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 277 748** (51) ***B60R 22/46***

(84) AT 11.07.2012, CZ 11.07.2012, BE 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 31.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012

NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 277 749**
(51) ***B60R 25/02***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 277 753**
(51) ***B60T 13/14***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 277 763**
(51) ***B61L 1/18***
(84) BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 277 775**
(51) ***B64C 39/06***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 277 780**
(51) ***B65B 5/06***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 277 782**
(51) ***B65B 25/10***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 277 783**
(51) ***B65C 9/04***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 277 784**
(51) ***B65D 1/02***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 277 785**
(51) ***B65D 5/22***
(84) ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
MK 20.06.2012
PT 22.10.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
HR 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 277 787**
(51) ***B65D 5/42***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 277 791**
(51) ***B65D 39/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
DE 01.02.2013
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 277 798**
(51) ***B65D 77/12***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 277 810**
(51) ***B65H 1/06***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 277 820**
(51) ***B60L 11/18***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 277 831**
(51) ***C01G 43/01***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 277 842**
(51) ***C04B 35/04***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 277 855**
(51) ***C07C 231/24***
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
MT 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SM 09.11.2011
BG 09.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 277 867**
(51) ***C07D 239/93***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012

(11) **2 277 873**
(51) ***C07D 313/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
MC 30.06.2012
SE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **2 277 886**
(51) ***C07H 21/02***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 277 918**
(51) ***C07K 16/28***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 277 923**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
DK 12.10.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 277 924**
(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012

(11) **2 277 929**
(51) ***C08F 220/10***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 277 931**
(51) ***C08F 255/10***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 25.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 277 937**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C08G 69/44***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 278 004**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) FI 31.10.2012

(11) **2 278 016**
(84) ES 06.01.2013
SE 26.09.2012
(51) ***C12N 9/34***
(84) GR 27.12.2012

(11) **2 278 025**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C12Q 1/48***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 278 041**
(84) ES 03.09.2012
(51) ***C23C 14/08***

(11) **2 278 051**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***D01F 6/66***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 278 067**
(84) BE 30.06.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 30.06.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***D21G 1/00***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 278 077**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***E02D 7/06***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 278 084**
(84) BE 30.06.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***E04B 1/58***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 278 087**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E04B 5/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 278 100**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***E05B 17/20***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 278 101**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***E05B 63/24***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 278 115**
(84) BE 30.06.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***E21B 17/07***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 278 145**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F02G 5/04***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 278 156**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F03B 17/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 278 172**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F16B 5/02***
(84) ES 08.04.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 278 176**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***F16B 31/02***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 278 179**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16C 19/18***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 278 191**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 278 194**
(84) BE 30.06.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F16H 63/32***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 278 199**
(84) DE 01.02.2013
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F16K 1/38***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 278 200**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F16K 11/065***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 278 204**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F16L 25/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 278 212**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F21V 31/03***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 278 243**
(84) BE 30.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 23.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F27B 7/34***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 278 258**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 21.06.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
(51) ***G01B 3/00***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012

NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 278 271**
(51) ***G01B 11/25***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 278 276**
(51) ***G01C 21/34***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 278 278**
(51) ***G01D 5/347***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 278 299**
(51) ***G01N 15/08***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 278 316**
(51) ***G01N 27/407***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 278 323**
(51) ***G01N 27/74***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 278 339**
(51) ***G01P 13/04***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 278 350**
(51) ***G01R 33/00***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 278 380**
(51) ***G02B 26/08***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 278 393**
(51) ***G03B 21/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 278 407**
(51) ***G03G 5/147***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 278 476**
(51) ***G06F 13/38***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012

(11) **2 278 481**
(51) ***G06F 13/38***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012

(11) **2 278 518**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 278 529**
(51) ***G06K 9/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 278 554**
(51) ***G07B 15/00***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 27.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 278 561**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 278 568**
(51) ***G08B 17/107***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 23.06.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 278 578**
(51) ***G09F 23/04***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 278 581**
(51) ***G10L 15/24***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 278 595**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H01B 12/10***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 278 609**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H01J 43/24***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 278 611**
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01L 21/312***
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 278 616**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H01L 23/29***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 278 670**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01T 1/12***
(84) DE 01.02.2013
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 278 701**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 30.06.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H02P 6/00***
(84) BE 09.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 25.06.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 278 705**
(84) AT 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 30.06.2012
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.06.2012
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 278 707**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H03G 5/16***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 278 725**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04B 1/7097***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 278 734**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
(51) ***H04B 10/155***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 278 738**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 30.06.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04J 3/14***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 278 792**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
FI 09.05.2012
LI 30.06.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) BE 09.05.2012
CH 30.06.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012

(11) **2 278 800**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04N 21/4623***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 278 807**
(84) BE 18.07.2012
NL 18.07.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) ES 29.10.2012

(11) **2 278 808**
(84) ES 21.01.2013
(51) ***H04N 7/24***
(84) NL 10.10.2012

(11) **2 278 832**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 278 846**
(84) SE 14.11.2012
(51) ***H04W 72/14***
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 278 863**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 09.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 278 866**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H05K 3/46***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 278 880**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***A01N 45/00***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 278 886**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A21D 13/04***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 278 899**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 278 901**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 19.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 278 902**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
(51) ***A47J 37/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 278 907** (51) ***A47L 11/33***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 278 929** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 279 026** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 279 031** (51) ***A62B 1/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 279 035** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 279 036** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 279 042** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 16.04.2012
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 279 048** (51) ***B08B 9/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 279 057** (51) ***B23P 19/04***
(84) BE 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 02.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 279 058** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 31.03.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 279 072** (51) ***B29C 65/10***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 279 073** (51) ***B29C 70/04***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 279 074** (51) ***B29C 70/44***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 279 085** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 09.04.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 30.04.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 279 088** (51) ***B60G 17/016***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 279 093** (51) ***B60N 2/235***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 279 103** (51) ***B60R 21/237***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 279 104** (51) ***B60R 22/40***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 27.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 279 107** (51) ***B61L 1/14***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 279 108** (51) ***B62D 3/04***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012

DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 279 116** (51) ***B64C 1/32***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 279 120** (51) ***B64G 1/22***

(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 279 121** (51) ***B65B 3/30***

(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 279 122** (51) ***B65B 7/28***

(84) BE 30.04.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.04.2012
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 279 124** (51) ***B65B 59/00***

(84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 279 126** (51) ***B65D 3/26***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 24.04.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 279 145** (51) ***B65H 35/02***

(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 279 150** (51) ***A45F 3/04***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 279 167** (51) ***C07C 231/02***

(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 279 170** (51) ***C07C 273/04***

(84) IS 26.01.2013
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 279 183** (51) ***C07D 401/12***

(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 279 184** (51) ***C07D 401/12***

(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 279 211** (51) ***C08F 2/00***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 279 215** (51) ***C08F 10/02***

(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 10.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 279 216** (51) ***C08F 210/06***

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 20.05.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 279 230** (51) ***C09J 133/00***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 13.02.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 19.03.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 279 231** (51) ***C09K 11/59***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 279 233** (51) ***C09K 19/38***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 279 269** (51) ***C12Q 1/68***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 279 281** (51) ***C23C 4/12***

(84) BE 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NL 13.07.2011
ES 24.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MK 13.07.2011
NO 13.10.2011

PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 279 303**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 279 312**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.03.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 279 317**
(84) BE 30.04.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 279 318**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 279 336**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 279 360**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 279 361**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***E02D 13/04***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***E04H 3/24***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***E05B 65/32***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(51) ***E05C 9/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(51) ***F16H 3/093***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***F16H 7/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 279 362**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FR 30.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 279 363**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 279 366**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 21.04.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 279 367**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 279 371**
(84) BE 31.12.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 279 385**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012

(51) ***F16H 25/20***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 09.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***F16H 61/66***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***G05D 16/06***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***F16K 31/08***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(51) ***F17C 13/00***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***F25J 3/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 279 404**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***G01N 23/201***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 279 424**
(84) AT 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 30.04.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 21.04.2012
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 279 426**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***G01S 19/43***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 279 454**
(84) BE 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***G03F 7/033***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 279 484**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 13.05.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 279 490**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012

EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 16.04.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 279 491** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 30.04.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 14.04.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 279 509** (51) ***G10L 21/02***

(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 279 515** (51) ***H01J 37/317***

(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 279 543** (51) ***H01R 4/48***

(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 279 545** (51) ***H01R 13/03***

(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 279 549** (51) ***H02H 7/08***

(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 279 559** (51) ***H03K 17/687***

(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.03.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 279 577** (51) ***H04L 1/16***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 29.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 279 584** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 14.05.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 279 586** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 12.05.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 279 589** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 279 594** (51) ***H04L 12/40***

(84) BE 31.05.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 279 601** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 18.05.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 279 603** (51) ***H04L 29/12***

(84) BE 31.05.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.05.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 279 614** (51) ***H04N 5/335***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.03.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 02.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 279 615** (51) ***H04N 5/445***

(84) AT 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 279 616** (51) ***H04N 7/16***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 279 649** (51) ***H05B 41/30***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 279 650**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H05H 7/04***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 279 652**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A01B 49/02***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 279 655**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 279 660**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A01K 35/00***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 279 676**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A24B 5/00***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 279 686**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***A47L 11/40***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 279 687**
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A47L 15/23***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.07.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 279 693**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61B 5/107***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 279 731**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61K 9/28***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 279 745**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 279 764**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61L 27/06***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 279 767**
(84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***A61L 29/04***
(84) CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 279 770**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) CZ 11.07.2012
CH 31.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 279 775**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 279 780**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A63B 69/20***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 279 786**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 279 787**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B01J 20/14***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 279 790**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 279 802**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B08B 9/049***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 279 803**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B08B 9/08***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 279 817**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B22D 27/04***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 279 820**
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B23D 47/04***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 279 828**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B23Q 1/54***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 279 834**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B26D 1/08***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 279 835**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.07.2012
NL 26.10.2011
(51) ***B26D 7/00***
(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012

PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 279 838** (51) ***B27L 7/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 279 853** (51) ***B29D 30/24***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 279 874** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 279 897** (51) ***B60N 2/02***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 279 900** (51) ***B60N 2/22***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
MK 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 279 905** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012
MK 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 279 909** (51) ***B60R 1/08***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 279 917** (51) ***B60R 22/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 279 918** (51) ***B60R 22/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 279 925** (51) ***B61D 47/00***
(84) ES 20.08.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 279 929** (51) ***B62D 25/02***
(84) SM 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 27.07.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.07.2011 MK 23.03.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 279 935** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.07.2012 MK 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 279 936** (51) ***B62J 37/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 279 941** (51) ***B64C 13/46***
(84) AT 04.01.2012 (84) DE 01.01.2013
BE 30.06.2012 BG 04.04.2012
ES 15.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 30.06.2012 MK 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 279 948** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 MK 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 279 957** (51) ***B65D 5/54***
(84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012

(11) **2 279 971** (51) ***B65G 47/08***
(84) BE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IE 29.06.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 279 981** (51) ***B66F 9/075***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 280 010** (51) ***C07D 451/04***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 280 047** (51) ***C09D 133/14***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012

SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 280 060** (51) ***C12M 1/107***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 280 061** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 02.11.2011, ES 13.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, MK 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 280 087** (51) ***C14B 1/00***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, MK 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, MC 31.07.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 280 091** (51) ***C23C 4/06***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 280 101** (51) ***D01F 6/60***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 280 106** (51) ***D04B 35/02***
(84) ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, MC 31.07.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, MK 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012

(11) **2 280 108** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, MK 11.07.2012, NO 11.10.2012, SE 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, MC 31.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 280 139** (51) ***E05B 63/14***
(84) BE 30.04.2012, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, FR 30.04.2012, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.04.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 280 156** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 280 178** (51) ***F15B 11/02***
(84) SE 12.12.2012, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 280 180** (51) ***F16C 19/36***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 280 189** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 31.07.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 280 190** (51) ***F16H 7/08***
(84) IS 19.01.2013, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 280 198** (51) ***F16J 15/06***
(84) IS 19.01.2013, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 280 201** (51) ***F16J 15/32***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 280 203** (51) ***F16K 5/04***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 280 206** (51) ***F16L 3/123***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, MK 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 280 207** (51) ***F16L 9/12***
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 280 209** (51) ***F16L 43/00***
(84) ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 31.07.2012, NO 09.08.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 280 211** (51) ***F16L 55/44***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 31.07.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) DE 01.02.2013, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 280 212** (51) ***F21S 2/00***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, BE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012

FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 280 239** (51) ***G01B 11/25***
(84) SM 22.06.2011, ES 03.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FR 22.08.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, MK 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
BE 31.07.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.07.2011, MT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 280 242** (51) ***G01C 21/32***
(84) SE 17.10.2012, FI 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013
IS 17.02.2013, ES 28.01.2013, NL 17.10.2012

(11) **2 280 244** (51) ***G01C 21/36***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 280 254** (51) ***G01G 3/13***
(84) AT 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, MC 31.07.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MK 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 280 266** (51) ***G01N 19/02***
(84) IS 12.01.2013, BE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012
EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 280 287** (51) ***G07B 15/06***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MK 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 280 290** (51) ***G01S 13/78***
(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, NO 14.02.2013
FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **2 280 291** (51) ***G01S 19/25***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012
BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, MK 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 280 301** (51) ***G02B 6/28***
(84) BE 30.06.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, MC 30.06.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MK 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 280 321** (51) ***G04D 7/00***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, HR 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MK 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 280 322** (51) ***G05B 13/04***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012
ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 280 340** (51) ***G06F 7/535***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 31.07.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, MK 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 280 347** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 31.07.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MK 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 280 348** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011
BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, MC 31.07.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
IE 09.06.2012, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MK 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 30.06.2012, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 280 365** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, MK 18.07.2012, SE 18.07.2012
CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, MC 31.07.2012, NO 18.10.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 280 383** (51) ***G08G 1/01***
(84) ES 10.09.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MK 30.05.2012, NO 30.08.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
CY 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, MC 31.07.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 280 386** (51) ***G08G 1/16***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 280 391** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **2 280 406** (51) ***H01H 71/10***
(84) AT 18.07.2012, ES 29.10.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, MC 31.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
CZ 18.07.2012, CY 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, MK 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 280 409** (51) ***C25B 1/28***
(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 280 440** (51) ***H01M 8/04***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 280 460** (51) ***H02B 13/025***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 MK 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 280 479** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.07.2012 MK 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 280 491** (51) ***H04B 1/7075***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 MK 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 280 505** (51) ***H04L 1/18***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 280 516** (51) ***H04W 72/08***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 BE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 280 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012

(11) **2 280 526** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 280 556** (51) ***H04R 1/02***
(84) BG 28.03.2012 (84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
MK 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 280 578** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
ES 05.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 30.06.2012 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.06.2012 MK 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 280 591** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IE 24.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.06.2012
MK 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 280 592** (51) ***H05K 3/24***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IE 06.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.05.2012 MK 02.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 280 593** (51) ***H05K 3/34***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 BE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 280 598** (51) ***A01K 97/12***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.05.2012 MK 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 280 613** (51) ***A24C 5/00***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 280 614** (51) ***A24C 5/35***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 280 615** (51) ***A24C 5/356***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 280 623** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IE 22.05.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
MK 21.03.2012 NO 21.06.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 280 626** (51) ***A47C 3/026***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IE 05.05.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.05.2012
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 280 627** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
FR 02.04.2012 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 04.03.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.03.2012 MK 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012

RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 280 644** (51) ***A61B 5/05***
(84) BE 30.06.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 280 664** (51) ***A61F 2/00***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 280 679** (51) ***A61F 13/49***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 280 688** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 280 723** (51) ***A61K 39/00***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 280 738** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 280 739** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 280 762** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 14.01.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 280 769** (51) ***A63B 22/16***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 16.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 280 779** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 280 780** (51) ***B02C 15/04***
(84) SM 20.07.2011
ES 31.10.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 280 792** (51) ***B21D 39/03***
(84) BE 31.05.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 280 799** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 280 803** (51) ***B23Q 3/154***
(84) IS 05.01.2013
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 280 805** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 11.03.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 280 821** (51) ***B29C 70/86***
(84) BE 31.03.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 280 828** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 280 831** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 25.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 280 837** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 30.04.2012

GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 280 853** (51) ***B60T 8/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 280 857** (51) ***B60W 30/02***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 280 859** (51) ***B61L 23/00***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 280 865** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 29.04.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 30.04.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 280 869** (51) ***B64D 13/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 280 872** (51) ***B64F 5/00***
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 280 873** (51) ***B65B 3/00***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 280 874** (51) ***B65B 7/28***
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 280 878** (51) ***B65B 43/46***
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 280 879** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 280 893** (51) ***B65H 51/00***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 280 897** (51) ***B63B 27/10***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 280 901** (51) ***B66F 9/16***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 24.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 30.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 280 904** (51) ***B67D 7/04***
(84) BE 30.04.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 280 920** (51) ***C07C 45/50***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(11) **2 280 931** (51) ***C07C 227/28***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 280 964** (51) ***C07D 413/14***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 280 965** (51) ***C07D 417/14***
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 280 974** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 28.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 281 009** (51) ***C08G 63/06***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 281 029** (51) ***C12M 3/08***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 281 045** (51) ***C12N 15/62***

(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 281 046** (51) ***C12N 15/62***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 19.05.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 281 075** (51) ***C25D 15/02***

(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 281 083** (51) ***D06F 58/04***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 281 086** (51) ***E01C 7/35***

(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 281 090** (51) ***E02D 7/02***

(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 281 107** (51) ***F01B 3/04***

(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 281 114** (51) ***F02K 9/08***

(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 281 117** (51) ***F03D 5/00***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 29.05.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 281 118** (51) ***F04B 39/02***

(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
FR 30.04.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 17.04.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 281 124** (51) ***F16C 11/06***

(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 281 137** (51) ***F16L 41/08***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 281 138** (51) ***F24F 13/08***

(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 281 139** (51) ***F17C 3/08***

(84) BE 30.04.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 281 141** (51) ***F21L 4/04***

(84) FI 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 281 148** (51) ***F22B 37/02***

(84) BE 31.05.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 13.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 281 169** (51) ***F41A 9/37***

(84) ES 18.06.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 26.05.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 281 177** (51) ***G01C 21/36***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LI 31.05.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 29.05.2012
IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 281 179** (51) ***G01D 4/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 281 193** (51) ***G01N 33/497***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 281 194** (51) ***G01N 33/543***

(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 281 205** (51) ***G01P 13/00***

(84) AT 20.07.2011
ES 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 11.05.2012
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MK 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.05.2012
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 281 237** (51) ***G06F 9/455***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011

GR 08.12.2011
IE 23.03.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 281 240** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 31.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MK 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SM 27.07.2011
ES 07.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 27.09.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 281 253** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 02.06.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 281 267** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 281 302** (51) ***H01L 21/331***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 281 325** (51) ***H01Q 3/26***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 281 327** (51) ***H01R 11/11***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 281 335** (51) ***H02P 9/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 281 355** (51) ***H04B 17/00***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 281 356** (51) ***H04H 60/32***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 29.04.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 281 357** (51) ***H04J 11/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 281 358** (51) ***H04L 1/00***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 281 364** (51) ***H04L 12/18***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 281 376** (51) ***H04L 25/06***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 281 380** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 281 398** (51) ***H04R 1/22***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 22.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 281 402** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 20.04.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 281 418** (51) ***H05B 6/40***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 281 419** (51) ***H05B 6/80***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 281 426** (51) ***A01C 7/08***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 281 428** (51) ***A01D 34/00***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 281 429** (51) ***A01D 34/68***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012

PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 281 430**
(51) ***A01D 34/84***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 281 439**
(51) ***A01G 1/08***
(84) ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 281 440**
(51) ***A01G 3/053***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 281 442**
(51) ***A01G 9/10***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 281 444**
(51) ***A01G 25/14***
(84) ES 27.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 281 457**
(51) ***A01N 25/02***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 281 468**
(51) ***A23N 7/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 281 471**
(51) ***A41G 1/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 281 483**
(51) ***A47C 3/029***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 14.06.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 281 485**
(51) ***A47C 7/02***
(84) AT 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.02.2012
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 281 487**
(51) ***A47C 7/56***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 281 491**
(51) ***A47G 23/02***
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 281 500**
(51) ***A61B 3/10***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 281 502**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 281 516**
(51) ***A61B 17/29***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 281 524**
(51) ***A61C 5/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013

(11) **2 281 526**
(51) ***A61C 5/06***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 281 552**
(51) ***A61K 8/92***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 281 596**
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 281 618**
(51) ***A63G 9/12***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 281 638**
(51) ***B07B 4/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 281 657** (51) ***B23K 26/32***

(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 281 670** (51) ***B26B 19/14***

(84) SE 17.10.2012, FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, LT 17.10.2012

(11) **2 281 673** (51) ***B29C 45/00***

(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.08.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 281 688** (51) ***B41J 2/175***

(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 281 689** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 31.08.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 281 691** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 31.08.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 281 693** (51) ***B41J 11/00***

(84) IS 19.01.2013, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 281 698** (51) ***B60C 11/04***

(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 281 699** (51) ***B60C 25/13***

(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, MC 31.08.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 281 703** (51) ***B60H 1/00***

(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 281 729** (51) ***B61B 11/00***

(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NL 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 281 732** (51) ***B62D 25/04***

(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 31.07.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 281 743** (51) ***B63H 5/07***

(84) BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 281 752** (51) ***B65D 1/00***

(84) AT 25.04.2012, ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 281 755** (51) ***B65D 81/32***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) DE 01.02.2013, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 31.07.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 281 761** (51) ***B65G 15/00***

(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.08.2012, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) ES 30.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 281 767** (51) ***B65H 45/28***

(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, NL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, MC 30.09.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 281 850** (51) ***C08G 77/26***

(84) AT 18.04.2012, ES 29.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, MC 31.08.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 281 856** (51) ***C09D 133/00***

(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 31.07.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MK 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 281 912** (51) ***C23C 2/00***

(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, MC 31.07.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012

RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 281 927** (51) ***D01F 1/04***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 281 928** (51) ***D01F 1/04***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 281 929** (51) ***D06P 3/24***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 281 930** (51) ***D06P 3/24***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 LT 07.11.2012

(11) **2 281 931** (51) ***D06N 7/00***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012

(11) **2 281 938** (51) ***D06F 39/02***
(84) ES 12.05.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 MK 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 281 939** (51) ***D06F 39/02***
(84) ES 10.09.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 281 948** (51) ***E01D 19/08***
(84) IS 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012

(11) **2 281 950** (51) ***E02D 3/10***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 281 951** (51) ***E02D 29/14***
(84) EE 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 281 969** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 281 980** (51) ***E04G 7/28***
(84) BE 31.03.2012 (84) ES 05.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.03.2012
MK 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 281 991** (51) ***E05F 1/00***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 282 021** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.08.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 282 022** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 30.06.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 30.06.2012 MK 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 282 031** (51) ***F02C 7/055***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.07.2012 MK 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 282 033** (51) ***F02D 11/10***
(84) SE 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012 ES 28.01.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 282 034** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 282 045** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 30.04.2012 (84) ES 05.08.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IE 30.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 30.04.2012
MK 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 282 061** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 282 065** (51) ***F15B 13/01***
(84) ES 27.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.07.2012
MK 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 282 067** (51) ***F16B 12/20***
(84) BE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 282 070** (51) ***F16C 1/08***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
ES 28.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 282 072** (51) ***F16C 27/04***

(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MC 31.08.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 282 074** (51) ***F16D 65/14***

(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, ES 13.02.2012, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.08.2012, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 282 077** (51) ***F16F 9/52***

(84) FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, ES 28.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 282 085** (51) ***F16J 15/32***

(84) BG 14.03.2012, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, HR 14.12.2011, IE 14.12.2011, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.07.2012, MK 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.03.2012, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 282 106** (51) ***F16P 3/14***

(84) ES 18.12.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 31.07.2012, MK 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 282 129** (51) ***F24D 3/10***

(84) IS 05.01.2013, EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 282 172** (51) ***G01C 21/36***

(84) SE 12.12.2012, FI 12.12.2012, ES 23.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 282 174** (51) ***G01C 23/00***

(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, ES 30.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 282 179** (51) ***G01F 1/684***

(84) IS 26.01.2013, EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 282 187** (51) ***G01M 3/00***

(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, ES 10.09.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 282 202** (51) ***G01N 30/50***

(84) IS 12.01.2013, EE 12.09.2012, NL 12.09.2012, CZ 12.09.2012, BE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NO 12.12.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 282 208** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 23.11.2011, BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, ES 05.03.2012, CY 23.11.2011, CZ 23.11.2011, DK 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MC 31.08.2012, NL 23.11.2011, NO 23.02.2012, PL 23.11.2011, PT 23.03.2012, RO 23.11.2011, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 282 209** (51) ***G01N 33/58***

(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 282 216** (51) ***G01P 5/26***

(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 31.07.2012, MK 23.05.2012, NL 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 282 218** (51) ***G01Q 70/06***

(84) ES 09.07.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 31.08.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 282 223** (51) ***G01S 7/298***

(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MC 31.08.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 282 240** (51) ***G04C 5/00***

(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 282 268** (51) ***G06F 13/38***

(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 282 272** (51) ***G06Q 30/02***

(84) FI 05.12.2012, ES 16.03.2013, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013

(11) **2 282 322** (51) ***H01H 71/12***

(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, ES 11.03.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, IT 30.11.2011, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.08.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 282 332** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MC 31.08.2012, NL 27.06.2012, NO 27.09.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 282 369** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 18.07.2012, CZ 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, HR 18.07.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, MC 31.08.2012, NL 18.07.2012, NO 18.10.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 282 396**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H02K 15/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 282 399**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H02M 5/297***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 282 401**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H02P 6/12***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 282 412**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04B 5/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 282 424**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04B 11/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 282 446**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 12/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 282 453**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 282 469**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 282 500**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 282 522**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***H04N 5/238***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 282 577**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 282 589**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 282 591**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H04W 52/10***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 282 596**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 282 597**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04W 74/00***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 282 601**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 20.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H04W 84/18***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 282 602**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04W 84/20***
(84) ES 06.05.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 282 604**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04W 88/04***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 282 621**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.08.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H05K 3/12***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 282 624**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 282 638**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A01N 47/12***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 282 641**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A23L 1/054***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 282 657**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
(51) ***A47C 3/026***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011

IE 05.06.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 282 680**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 30.04.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 282 685**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 282 686**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 282 703**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 282 710**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 282 821**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 282 836**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***A61B 17/16***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***A61B 17/17***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(51) ***A61F 2/46***
(84) FI 07.11.2012

(51) ***A61G 7/075***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 02.06.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***A63F 9/08***
(84) BE 31.03.2012
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***B02C 15/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 282 837**
(84) SM 17.08.2011
ES 28.11.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 282 838**
(84) SM 03.08.2011
ES 14.11.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 282 851**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MK 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 282 853**
(84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 282 854**
(84) BE 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 282 862**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 282 866**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***B02C 15/04***
(84) BE 31.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***B02C 25/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***B09B 3/00***
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***B21D 5/10***
(84) DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(51) ***B21D 15/02***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***B23D 47/02***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(51) ***B23K 7/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 282 870**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 10.04.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 282 875**
(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 282 876**
(84) SE 24.10.2012

(11) **2 282 877**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 282 893**
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 282 897**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 282 903**
(84) BE 31.05.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***B25B 11/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***B25J 21/02***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***B27N 3/08***
(84) IS 24.02.2013

(51) ***B29B 11/16***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***B60C 9/22***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***B60G 21/055***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 20.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012

NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 282 908** (51) ***B60K 11/08***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 282 918** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 21.05.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 282 919** (51) ***B62B 3/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 282 920** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 14.09.2011
ES 25.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.05.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 282 921** (51) ***B62D 1/184***
(84) BE 30.04.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 282 923** (51) ***B62D 21/18***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 282 929** (51) ***B63H 23/32***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 282 930** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 02.06.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 282 931** (51) ***B64C 9/24***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 282 933** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 14.05.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 282 937** (51) ***B64D 47/02***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 282 938** (51) ***B64F 1/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 282 939** (51) ***B64F 1/06***
(84) BE 30.04.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 282 944** (51) ***B65B 41/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 282 947** (51) ***B65D 1/16***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 282 951** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 282 957** (51) ***B65G 65/28***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 282 975** (51) ***C03B 9/453***
(84) BE 30.06.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 04.06.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 282 984** (51) ***C07C 2/74***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 282 989** (51) ***C07C 241/02***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 26.05.2012
IT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 282 990** (51) ***C07C 241/02***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012

CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 26.05.2012
IT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 283 008** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 31.05.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 283 009** (51) ***C07D 401/14***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 283 020** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 283 022** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 283 025** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
FR 02.04.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 19.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 283 042** (51) ***C07K 16/30***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 283 050** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 283 051** (51) ***C08F 220/24***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 20.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 283 056** (51) ***C08G 18/38***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 283 069** (51) ***C08K 3/22***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 283 073** (51) ***C08L 27/06***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 283 082** (51) ***C09D 1/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 283 084** (51) ***C09D 5/00***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 283 171** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
BE 30.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IE 03.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 283 173** (51) ***D01D 5/12***
(84) BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 283 174** (51) ***D01D 10/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 283 176** (51) ***D02G 1/08***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 283 182** (51) ***D06M 13/292***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 05.06.2012
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 283 199** (51) ***E06B 9/24***
(84) BE 30.04.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 283 227**
(51) ***F02M 59/46***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 283 250**
(51) ***F16H 1/28***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 283 253**
(51) ***F16H 47/08***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 254**
(51) ***F16H 59/02***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 283 264**
(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 31.03.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 268**
(51) ***F16L 37/088***
(84) BE 30.06.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 03.06.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 283 285**
(51) ***F25D 13/06***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 283 300**
(51) ***F41G 3/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 283 311**
(51) ***G01B 21/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.04.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 283 322**
(51) ***G01D 5/244***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 283 323**
(51) ***G01D 11/24***
(84) BE 30.04.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 283 337**
(51) ***G01N 1/28***
(84) BE 30.06.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 283 368**
(51) ***G01N 35/02***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 283 371**
(51) ***G01D 4/00***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 283 378**
(51) ***G01S 19/33***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 283 397**
(51) ***G03G 15/10***
(84) BE 31.05.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 05.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 283 420**
(51) ***G06F 9/40***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 283 426**
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 283 453**
(51) ***G06K 9/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 283 454**
(51) ***G06K 17/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 283 473**
(51) ***G08B 21/04***
(84) AT 03.08.2011
ES 14.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 06.05.2012
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MK 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 283 476**

(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***G09F 3/02***

(84) DE 01.02.2013
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 283 477**

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 08.05.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***G09F 3/02***

(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 283 501**

(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 29.05.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***H01H 3/36***

(84) BE 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 283 506**

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 08.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***H01J 5/54***

(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 283 508**

(84) BE 31.05.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***H01J 35/08***

(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 283 519**

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(51) ***H01L 27/146***

(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 283 553**

(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***H02B 13/00***

(84) BE 31.05.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 283 560**

(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 04.05.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***H02K 1/14***

(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 283 574**

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***H03L 7/00***

(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 283 607**

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***H04L 29/06***

(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 283 609**

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 26.03.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***H04L 12/18***

(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 283 616**

(84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(51) ***H04L 12/40***

(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 283 627**

(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.05.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***H04L 29/06***

(84) BE 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 27.05.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 283 633**

(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(51) ***H04L 29/08***

(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 283 660**

(84) BE 31.05.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***H04R 25/00***

(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 283 682**

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(51) ***H04W 52/24***

(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 283 716**

(84) BE 31.05.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***H05K 1/02***

(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 28.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 283 717**

(84) BE 31.05.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012

(51) ***H05K 1/02***

(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 28.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012

NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 283 718**
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 31.05.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 28.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 283 732**
(51) ***A23C 9/12***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 283 737**
(51) ***A23N 1/00***
(84) AT 09.05.2012
BE 30.06.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 28.06.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) DE 01.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 283 738**
(51) ***A41D 13/05***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 283 743**
(51) ***A47B 87/02***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 283 749**
(51) ***A47C 31/02***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 283 755**
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 283 772**
(51) ***A61B 5/055***
(84) ES 25.06.2012
(84) IT 14.03.2012

(11) **2 283 783**
(51) ***A61B 17/072***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 283 785**
(51) ***A61B 17/3203***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 283 787**
(51) ***A61B 17/70***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 283 789**
(51) ***A61B 19/00***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 283 802**
(51) ***A61K 6/00***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 283 804**
(51) ***A61K 8/19***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 283 813**
(51) ***A61K 9/12***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 283 814**
(51) ***A61K 9/12***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 283 823**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) DE 01.02.2013
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 283 873**
(51) ***A61L 2/20***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 283 883**
(51) ***A61M 5/145***
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 283 884**
(51) ***A61M 5/145***
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 283 887**
(51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PT 05.11.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 283 888**
(51) ***A61M 16/08***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 25.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 283 889**
(51) ***A61M 16/10***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 283 939**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 283 967**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 283 981**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.07.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 283 982**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 283 990**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 284 005**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 284 008**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 284 010**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 284 015**
(84) ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 284 022**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 18.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 284 023**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 284 026**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.07.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 284 030**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 284 032**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 284 039**
(84) ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 284 040**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 284 043**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 284 046**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013

(11) **2 284 049**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 284 064**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 13.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 284 080**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 284 081**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B08B 9/44***
(84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***B23Q 1/52***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***B25J 9/02***
(84) ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***B25J 15/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***B29C 47/58***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***B41J 2/335***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B60C 1/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***B60K 6/36***
(84) AT 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(51) ***B60K 11/04***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***B60N 2/12***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(51) ***B60Q 1/14***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B60K 15/067***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***B60R 19/18***
(84) FI 05.12.2012

(51) ***B60R 22/405***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***B62D 11/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***B65B 9/12***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(51) ***B65B 9/20***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 284 084** (51) ***B65B 51/14***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 31.08.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 284 089** (51) ***B65D 21/04***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 31.08.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 284 091** (51) ***B65D 33/25***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 284 093** (51) ***B65D 71/06***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 284 097** (51) ***B65D 77/00***
(84) SE 12.12.2012, LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 284 099** (51) ***B65D 81/34***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 284 100** (51) ***B65D 85/804***
(84) SM 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IE 05.08.2011, LT 08.06.2011, MC 31.08.2011, MT 08.06.2011, PL 08.06.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, MK 08.06.2011, NO 08.09.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 284 106** (51) ***B65G 53/22***
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 31.08.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 284 107** (51) ***B65H 5/32***
(84) ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 31.08.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 284 112** (51) ***B66B 7/06***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, FI 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 284 116** (51) ***B66D 1/06***
(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.08.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 284 117** (51) ***B66F 9/075***
(84) IS 05.01.2013, NL 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 284 118** (51) ***B66F 9/075***
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, NO 05.03.2013

(11) **2 284 134** (51) ***H05B 3/84***
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, NO 28.02.2013

(11) **2 284 188** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, MC 31.07.2012, NO 04.10.2012, SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, MK 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 284 207** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 284 208** (51) ***C08G 63/692***
(84) ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MK 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.07.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 284 216** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 24.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MK 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 284 217** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.08.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 284 234** (51) ***C09D 183/08***
(84) EE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 284 273** (51) ***C12N 15/63***
(84) IS 10.02.2013, SI 10.10.2012
(84) LT 10.10.2012

(11) **2 284 288** (51) ***C22B 9/02***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 284 300** (51) ***D01H 4/48***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 05.05.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MK 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 31.05.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012

SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 284 301** (51) ***D01H 5/62***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 284 302** (51) ***D01H 5/66***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 284 303** (51) ***D02H 3/00***
(84) BG 23.02.2012 (84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.08.2012 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 284 304** (51) ***D02H 3/00***
(84) BG 12.01.2012 (84) ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.08.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 284 315** (51) ***D21H 23/48***
(84) BG 04.04.2012 (84) ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012
MK 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 284 366** (51) ***F01L 1/24***
(84) CZ 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
MK 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 284 371** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 09.05.2012 (84) DE 01.02.2013
BE 09.05.2012 ES 20.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 284 377** (51) ***F02D 41/04***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 284 400** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CH 30.06.2012
CY 20.06.2012 DK 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IE 22.06.2012 IT 20.06.2012
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 284 412** (51) ***F16D 7/02***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 284 414** (51) ***F16D 35/02***
(84) ES 13.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 284 415** (51) ***F16D 65/847***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 284 422** (51) ***F16J 1/09***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
LT 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 284 423** (51) ***F16J 15/02***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 284 428** (51) ***F16L 11/11***
(84) CZ 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 284 430** (51) ***F16L 37/091***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 284 436** (51) ***F21V 5/04***
(84) ES 19.05.2012 (84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.08.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 284 469** (51) ***F27D 15/02***
(84) ES 09.07.2012 (84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 284 496** (51) ***G01D 3/08***
(84) BG 19.01.2012 (84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.07.2012 MK 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 284 502** (51) ***G01F 23/00***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.07.2012
MK 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 284 507** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 284 512** (51) ***G01J 3/50***

(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MC 31.07.2012, MK 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.08.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 284 513** (51) ***G01J 11/00***

(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, ES 15.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IE 14.05.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 31.05.2012, MK 04.01.2012, NL 04.01.2012, NO 04.04.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 284 532** (51) ***G01N 33/20***

(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MC 31.07.2012, MK 20.06.2012, NL 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 284 534** (51) ***G01N 33/52***

(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, ES 08.04.2012, GR 29.03.2012, HR 28.12.2011, IE 28.12.2011, IS 28.04.2012, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MC 31.08.2012, NL 28.12.2011, NO 28.03.2012, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 284 544** (51) ***G01P 3/46***

(84) CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MC 31.07.2012, MK 09.05.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 284 546** (51) ***G01P 21/00***

(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MC 31.07.2012, MK 09.05.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 284 552** (51) ***G01R 31/34***

(84) ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NL 10.10.2012, NO 10.01.2013, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 284 553** (51) ***G01R 33/00***

(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MC 31.07.2012, MK 20.06.2012, NL 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 284 554** (51) ***G01R 33/09***

(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 31.07.2012, MK 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 284 555** (51) ***G01R 33/09***

(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MC 31.07.2012, MK 20.06.2012, NL 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 284 556** (51) ***G01R 33/09***

(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, NO 12.03.2013, LT 12.12.2012

(11) **2 284 557** (51) ***G01R 33/09***

(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 31.07.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 284 577** (51) ***G03B 21/20***

(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, NO 14.02.2013, LT 14.11.2012

(11) **2 284 599** (51) ***G02C 7/12***

(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 31.08.2012, NL 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 284 600** (51) ***G02C 7/12***

(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 31.08.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 284 601** (51) ***G02C 7/12***

(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 31.08.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 284 630** (51) ***G04C 17/00***

(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 31.08.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 284 641** (51) ***G05G 9/047***

(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CH 31.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IE 11.05.2012, IS 09.09.2012, LI 31.05.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MC 31.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 284 656** (51) ***G06F 3/03***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, ES 08.10.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012

LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 284 664** (51) ***G06F 3/033***
(84) SE 31.10.2012, FI 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013, ES 11.02.2013, NL 31.10.2012

(11) **2 284 669** (51) ***G06F 3/044***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 284 691** (51) ***G06F 9/30***
(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 284 706** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 29.02.2012, ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, FR 30.04.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 25.03.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MK 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 284 740** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 284 764** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FR 14.05.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 30.04.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 30.04.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 284 765** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 31.08.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 284 766** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, MC 31.08.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 284 798** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 31.07.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MK 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 284 799** (51) ***G06T 11/00***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, NL 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 284 818** (51) ***G08G 5/00***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 284 831** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MK 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 284 845** (51) ***H01F 6/06***
(84) ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, MC 31.08.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 284 861** (51) ***H01J 61/00***
(84) SE 31.10.2012, IS 28.02.2013, NO 31.01.2013
(84) ES 11.02.2013, LT 31.10.2012

(11) **2 284 863** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 31.08.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 284 870** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.08.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 284 871** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 10.10.2012, ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 284 925** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 31.08.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 284 929** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 21.09.2011, ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.08.2012, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 284 931** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 31.08.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 284 934**
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H01M 4/525***
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 284 938**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H01M 8/06***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 284 948**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H01Q 1/27***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 284 985**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H02K 29/08***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 284 993**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H03F 3/30***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 285 012**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 285 030**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 285 033**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 285 047**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 285 051**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 285 053**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 285 074**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 285 075**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 285 126**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 285 137**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 285 145**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
DK 23.05.2012
IT 23.05.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 285 175**
(84) SE 14.11.2012
(51) ***H04W 72/14***
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 285 190**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 25.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) SM 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
MT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 285 195**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
MK 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 285 199**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 285 229**
(84) IS 05.01.2013
(51) ***A23C 9/152***

(11) **2 285 255**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A47J 31/20***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 08.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 285 269**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61M 16/06***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 285 271**
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 09.06.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 285 274**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 285 281**
(84) AT 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 26.05.2012
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 285 317**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61F 2/82***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 285 331**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61F 13/494***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 285 339**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 285 349**
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61K 9/107***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 285 359**
(84) IS 05.01.2013
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61K 9/22***
(84) EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 285 393**
(84) EE 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A61K 36/66***
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 285 441**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61M 21/02***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 285 452**
(84) BE 31.05.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A62B 35/04***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 285 457**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A63C 9/00***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 285 472**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 285 478**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
(51) ***B01F 15/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 285 481**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B01J 8/04***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 285 501**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B05D 5/06***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 285 507**
(84) ES 18.12.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B21C 37/08***
(84) CY 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 285 513**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B23B 27/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 285 514**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B23B 29/04***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 285 517**
(84) BE 30.06.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B23B 51/04***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 285 526**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 285 532**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B23Q 11/10***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 285 538**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B62D 1/10***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 285 547**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B29C 47/08***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 285 552**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B29C 67/00***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 13.05.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 285 553**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B29D 99/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 285 554**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B29D 29/10***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 285 561**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B32B 3/18***
(84) BE 31.05.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 285 563**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.04.2012
(51) ***B32B 5/28***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012

LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 285 571** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IE 14.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 31.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 285 574** (51) ***B41J 2/035***
(84) EE 08.08.2012, DK 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012
CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 285 591** (51) ***B60B 27/00***
(84) GB 19.05.2012, BE 01.02.2012, CH 31.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 19.05.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.05.2012, NO 01.05.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LI 31.05.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 285 594** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.05.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
BE 31.05.2012, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 285 596** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.05.2012, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
BE 31.05.2012, ES 05.03.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 285 598** (51) ***B60C 11/16***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012
EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012
HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 285 599** (51) ***B60C 11/16***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012
EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 285 600** (51) ***B60C 11/16***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, MK 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
BE 04.01.2012, ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 27.05.2012, LT 04.01.2012, MC 31.05.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 285 607** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.03.2012, LT 26.10.2011, MC 31.03.2012, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
BE 26.10.2011, ES 06.02.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, MK 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 285 613** (51) ***B60J 10/08***
(84) BE 30.06.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, MK 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
ES 05.08.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IE 08.06.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 285 614** (51) ***B60K 6/485***
(84) BE 31.05.2012, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.05.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011
BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 285 615** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CZ 27.06.2012
BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 285 623** (51) ***B60R 11/00***
(84) ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 285 624** (51) ***B60R 11/02***
(84) BE 31.05.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.05.2012, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
ES 01.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MK 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 285 629** (51) ***B60R 25/00***
(84) BE 30.04.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 30.04.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SK 14.03.2012
ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 14.04.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 285 641** (51) ***B62D 5/04***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 285 646** (51) ***B62D 33/06***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 285 647** (51) ***B62D 33/073***
(84) AT 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, FR 30.04.2012, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.04.2012, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011
BE 12.10.2011, ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 16.04.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MK 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 285 649** (51) ***B62D 47/02***
(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, NO 14.02.2013
FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **2 285 651**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B62D 55/21***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 285 665**
(84) AT 14.03.2012
BE 30.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B63C 7/04***
(84) DE 01.01.2013
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 12.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 285 666**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 19.05.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B63C 9/125***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 285 667**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B63H 9/06***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 285 671**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B64C 3/54***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 285 672**
(84) BE 31.05.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B64C 7/00***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 285 675**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B64C 25/10***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 285 678**
(84) BE 31.05.2012
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
(51) ***B64D 13/00***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 285 679**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B64D 13/00***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 285 682**
(84) AT 25.04.2012
BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) DE 01.01.2013
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 03.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 285 684**
(84) BE 31.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B65B 1/28***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 285 724**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B66F 17/00***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 285 725**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B67B 3/26***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 285 739**
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
(51) ***C01B 21/28***
(84) DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 285 745**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***C02F 3/30***
(84) NL 07.11.2012

(11) **2 285 750**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C04B 28/32***
(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012

(11) **2 285 755**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C04B 41/52***
(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 285 761**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C07C 17/04***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 285 785**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C07D 241/28***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 285 814**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 285 817**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C07H 5/04***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 285 836**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***C08F 2/50***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 27.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 285 838**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***C08F 4/646***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 285 841**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C08F 14/18***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 285 847**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 02.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***C08F 220/10***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 25.03.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 285 850**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C08F 293/00***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 285 871**
(84) BE 31.05.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 2/46***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 285 886**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***C08K 5/18***
(84) BE 31.05.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 285 892**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 27.04.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 285 905**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 285 917**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 285 918**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 285 928**
(84) SM 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C09J 133/00***
(84) BE 31.12.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
MT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 286 013**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***D06B 3/28***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 286 019**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 286 025**
(84) BE 31.05.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***D21F 1/18***
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 16.05.2012
SK 28.09.2011

(11) **2 286 026**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***D21F 1/34***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 22.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 286 028**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FR 30.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***D21H 21/14***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 17.04.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 286 048**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E05F 5/10***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 286 056**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***E21B 17/01***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 286 060**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
(51) ***E21B 43/119***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 05.05.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012

MC 31.05.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 31.05.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 286 064** (51) ***E21C 29/14***
(84) BE 30.04.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 30.04.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
ES 26.05.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 286 067** (51) ***F01L 1/047***
(84) BE 31.05.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 286 079** (51) ***F02M 25/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 286 081** (51) ***F02M 55/00***
(84) BE 30.04.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 286 088** (51) ***F04C 2/344***
(84) BE 30.04.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 286 096** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 12.05.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NL 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 286 098** (51) ***F16C 11/06***
(84) GB 19.06.2012
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 19.06.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.06.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 286 104** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 20.05.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 286 122** (51) ***F16K 31/165***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 286 133** (51) ***F16L 27/10***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 286 150** (51) ***C10J 3/48***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 286 154** (51) ***F24F 7/02***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 286 155** (51) ***F24F 7/02***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 286 163** (51) ***F25D 23/04***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 286 184** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 286 198** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 31.05.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 286 212** (51) ***G01N 27/87***
(84) BE 30.04.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FR 30.04.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 286 232** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 286 246** (51) ***G01N 35/00***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 286 255** (51) ***G01R 31/12***
(84) BE 30.06.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.06.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 286 256** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012

CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 27.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 286 257** (51) ***G01R 33/025***
(84) BE 30.06.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 286 260** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 286 273** (51) ***G01T 1/02***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 286 275** (51) ***H01J 37/244***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 286 277** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 06.05.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 286 299** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 08.05.2012
IT 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 286 310** (51) ***G05B 19/042***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 286 311** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 286 360** (51) ***G06F 19/00***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 286 371** (51) ***G06K 15/10***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 286 384** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 286 390** (51) ***G07F 19/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 286 393** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 30.06.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 286 394** (51) ***G08B 17/10***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 286 406** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 17.11.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 286 411** (51) ***G11C 16/34***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 286 434** (51) ***H01J 5/60***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 286 450** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 31.05.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 286 461** (51) ***H01L 31/048***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 286 469** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 286 473** (51) ***H01L 43/06***

(84) AT 29.02.2012, BE 30.06.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, ES 09.06.2012, FI 29.02.2012, CZ 29.02.2012, HR 29.02.2012, EE 29.02.2012, IS 29.06.2012, GR 30.05.2012, LV 29.02.2012, IE 29.02.2012, MK 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, MC 30.06.2012, PT 29.06.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012, PL 29.02.2012, SK 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 286 475** (51) ***H01M 2/10***

(84) IS 19.01.2013, EE 19.09.2012, NL 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NO 19.12.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 286 477** (51) ***H01M 4/02***

(84) BE 30.06.2012, ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, IE 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 30.06.2012, MK 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 286 478** (51) ***H01M 4/50***

(84) SE 19.12.2012, FI 19.12.2012, ES 30.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 286 496** (51) ***H02H 3/08***

(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, NO 01.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 286 501** (51) ***H02K 7/00***

(84) BE 31.05.2012, BG 14.03.2012, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, HR 14.12.2011, IE 14.12.2011, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.05.2012, MK 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.03.2012, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 286 508** (51) ***H02M 3/335***

(84) AT 07.03.2012, BE 31.05.2012, ES 18.06.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, IE 12.05.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MC 31.05.2012, MK 07.03.2012, NL 07.03.2012, NO 07.06.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 286 510** (51) ***H02P 9/10***

(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, ES 13.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, HR 02.11.2011, IE 12.05.2012, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.05.2012, MK 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 286 512** (51) ***H03K 9/08***

(84) BE 31.05.2012, ES 15.07.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, HR 04.04.2012, IE 11.05.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 31.05.2012, MK 04.04.2012, NL 04.04.2012, NO 04.07.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 286 513** (51) ***H03K 17/96***

(84) BE 31.05.2012, BG 14.03.2012, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, HR 14.12.2011, IE 14.12.2011, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.05.2012, MK 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.03.2012, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 286 526** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 01.02.2012, ES 12.05.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, IT 01.02.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 31.05.2012, MK 01.02.2012, NL 01.02.2012, NO 01.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 286 541** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, HR 06.06.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, NO 06.09.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 286 570** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, ES 26.05.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, HR 15.02.2012, IE 26.03.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MC 31.03.2012, MK 15.02.2012, NL 15.02.2012, NO 15.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 286 588** (51) ***H04N 7/167***

(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, ES 23.01.2012, CY 12.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, HR 12.10.2011, IE 28.05.2012, IS 12.02.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 31.05.2012, MK 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PL 12.10.2011, PT 13.02.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 286 604** (51) ***H04W 4/02***

(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, HR 07.12.2011, IE 28.05.2012, IS 07.04.2012, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MC 31.05.2012, MK 07.12.2011, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 286 617** (51) ***H04W 36/14***

(84) FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 286 644** (51) ***H05K 1/18***

(84) IS 26.01.2013, EE 26.09.2012, NL 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 286 651** (51) ***A01C 15/00***

(84) ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 286 654** (51) ***A01D 41/12***

(84) ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 31.07.2012, MK 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 286 655**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 286 658**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A01F 25/14***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 286 666**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A01N 25/30***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 286 688**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B65D 1/46***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 286 695**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A47G 9/02***
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 286 697**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A47H 1/04***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 286 769**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 25.06.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61F 2/46***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 286 773**
(84) SE 17.10.2012
ES 28.01.2013
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 286 811**
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***C07D 211/46***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 286 891**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
(51) ***B01D 46/10***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 286 892**
(84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
(51) ***B01D 35/00***
(84) ES 21.01.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 286 904**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B01F 3/10***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 286 927**
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***B05B 13/04***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 286 931**
(84) DE 01.02.2013
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B06B 3/00***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 286 940**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B22D 11/126***
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 286 942**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B22F 3/12***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 286 944**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B23B 31/00***
(84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 286 955**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
(51) ***B23K 26/38***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.08.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 286 957**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B23Q 3/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 286 958**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B23Q 7/04***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 286 967**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 286 974**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B29C 33/48***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 286 981**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B29C 59/02***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 286 983**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B29C 70/88***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 286 987**
(84) ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B29D 30/46***
(84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 287 001**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012

IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 287 002** (51) ***B41J 2/21***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 287 003** (51) ***B41J 2/435***
(84) FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 287 004** (51) ***B41J 2/435***
(84) SE 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012 ES 28.01.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 287 006** (51) ***B41J 29/377***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012

(11) **2 287 008** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 287 025** (51) ***B60G 7/02***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 287 027** (51) ***B60H 1/34***
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 287 031** (51) ***B62M 9/08***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 287 033** (51) ***B60N 2/02***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 287 066** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 287 074** (51) ***B64F 5/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 287 076** (51) ***B65B 5/02***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 BE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 287 077** (51) ***B65B 7/28***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 287 078** (51) ***B65B 9/10***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 287 105** (51) ***B66C 13/18***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 287 109** (51) ***B65D 90/50***
(84) EE 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.08.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 287 158** (51) ***C07D 317/70***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 287 169** (51) ***C07F 7/08***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 287 207** (51) ***C08F 2/24***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 287 209** (51) ***C08F 6/22***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 BE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 287 211** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IT 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 287 214** (51) ***C08F 20/00***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 287 230** (51) ***C08G 69/40***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 287 231** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 287 235** (51) ***C08G 63/88***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 287 247** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 287 268** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 287 306** (51) ***C12N 15/113***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 287 342** (51) ***C21D 1/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 287 343** (51) ***C21D 1/18***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 287 355** (51) ***C23C 14/06***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012 ES 03.12.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 287 359** (51) ***C23C 28/00***
(84) BE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IE 24.06.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 287 371** (51) ***D01F 6/04***
(84) FI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 287 373** (51) ***D01F 9/127***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 ES 03.12.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 287 377** (51) ***D04H 18/00***
(84) BG 26.01.2012 (84) ES 06.02.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.08.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 287 450** (51) ***F01L 3/00***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 287 452** (51) ***F01N 1/16***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 287 460** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.05.2012 (84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 287 462** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 29.07.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.07.2012 MK 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 287 471** (51) ***F04D 17/12***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 287 478** (51) ***F16C 1/04***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 287 491** (51) ***F16F 9/05***
(84) EE 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 287 492** (51) ***F16F 9/06***
(84) ES 02.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.08.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 287 494** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 287 495** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 287 512** (51) ***F16L 55/165***
(84) CZ 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 287 560** (51) ***G01B 11/245***
(84) SM 17.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 28.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 01.02.2012
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.08.2011
MK 17.08.2011 MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 287 565** (51) ***G01C 21/00***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013

(11) **2 287 566** (51) ***G01C 21/00***
(84) FI 07.11.2012

(11) **2 287 587** (51) ***G01M 3/18***
(84) FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 287 589** (51) ***G01N 21/33***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 NO 24.01.2013

(11) **2 287 630** (51) ***G01S 7/487***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.08.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 287 638** (51) ***G01W 1/12***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 287 661** (51) ***G02B 7/28***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
ES 09.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.07.2012 MK 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 287 663** (51) ***G03B 21/20***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.08.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 287 666** (51) ***G03F 7/00***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 287 683** (51) ***G04B 17/06***
(84) FI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 287 689** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 287 717** (51) ***G06F 3/047***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.08.2012
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 287 821** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 08.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.07.2012 MK 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 287 835** (51) ***G10L 15/00***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 MK 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 287 842** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 287 853** (51) ***G21C 7/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 287 854** (51) ***G21C 7/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 287 855** (51) ***G21C 7/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 287 868** (51) ***H01H 50/02***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 287 872** (51) ***H01H 21/22***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 287 938** (51) ***H01L 51/50***
(84) EE 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 287 949** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 287 974** (51) ***H01R 13/627***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 19.01.2012
ES 30.01.2012 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.06.2012 MK 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 288 016** (51) ***H02P 9/00***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 288 017** (51) ***H02P 9/10***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013

(11) **2 288 020** (51) ***H03F 1/08***
(84) SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 288 022** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 288 024** (51) ***H03H 3/10***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 288 045** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 288 058** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012

EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 288 063** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NO 03.01.2013 SI 03.10.2012

(11) **2 288 078** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 288 090** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 ES 25.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.08.2012 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 288 117** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 288 118** (51) ***H04M 1/02***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 288 126** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 288 141** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 MK 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 288 178** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 288 185** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 288 201** (51) ***H04W 24/10***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 288 204** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.07.2012
MK 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 288 205** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 288 206** (51) ***H04W 36/32***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
LT 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 288 209** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 288 219** (51) ***H04W 72/14***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012

(11) **2 288 232** (51) ***H05B 6/74***
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 ES 23.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.08.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 21.08.2012 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 288 272** (51) ***A46B 9/02***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 288 275** (51) ***A47C 1/032***
(84) GB 17.06.2012 (84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
ES 25.03.2012 CH 30.06.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 17.06.2012 IS 14.04.2012
LI 30.06.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 30.06.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 288 278** (51) ***A47J 36/24***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IE 08.05.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.05.2012
MK 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 288 287** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 288 298** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 20.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 288 305**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61B 18/02***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 288 333**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 13.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 8/365***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 288 360**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 12.05.2012
IT 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 288 399**
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***A61M 5/315***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 288 400**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 288 418**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A63B 69/36***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 288 434**
(84) ES 18.06.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B01F 5/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 22.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 288 435**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 25.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 288 448**
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B05C 17/00***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 288 458**
(84) BE 31.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 12.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B22D 11/12***
(84) ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 288 459**
(84) BE 31.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 19.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B23C 5/24***
(84) ES 27.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 288 471**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B24C 1/04***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 288 472**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B24C 1/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 288 477**
(84) AT 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B25J 17/02***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 288 487**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B29C 70/84***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 288 488**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B29C 70/84***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 288 494**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.06.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B32B 5/18***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 288 499**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B32B 17/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 288 507**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 15.06.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B41N 3/03***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 288 518**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60R 5/04***
(84) BE 30.06.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 288 529**
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***B61L 3/12***
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 288 532**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B62D 6/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 288 534**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***B62D 35/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012

HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 288 535**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B62K 19/42***
(84) ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 288 540**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 288 542**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B64D 27/26***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 288 544**
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B65B 1/18***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 288 552**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65D 1/34***
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 288 555**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 16.04.2012
LT 19.10.2011
MC 30.04.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 288 566**
(84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B66B 23/24***
(84) DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 288 570**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B66F 7/08***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 288 616**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***C07K 7/06***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 288 619**
(84) AT 04.04.2012
BE 30.06.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 18.06.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C07K 14/44***
(84) DE 01.01.2013
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 288 627**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C08F 8/30***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 288 634**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C08F 283/12***
(84) ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 288 636**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08G 18/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 288 645**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 10.06.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C08J 3/24***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 288 647**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 27.05.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 288 652**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C08K 5/14***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 288 659**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 02.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C08L 33/04***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 30.03.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 288 671**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 288 699**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C12N 11/14***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 21.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 288 703**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 288 726**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 288 744**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 288 746**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***D06N 7/04***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012

PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 288 747** (51) ***D06P 1/00***
(84) FI 03.10.2012, ES 14.01.2013, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012, IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 288 749** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 31.05.2012, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, MK 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 26.05.2012, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.05.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 288 750** (51) ***D21H 17/42***
(84) IS 05.01.2013, NL 05.09.2012, ES 16.12.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 288 782** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, FR 30.04.2012, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 30.04.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 10.04.2012, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 288 795** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 288 800** (51) ***F02F 3/22***
(84) EE 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, SE 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 288 804** (51) ***F02M 59/10***
(84) ES 03.09.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 288 811** (51) ***F04B 15/08***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MK 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) BE 31.05.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, MC 31.05.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 288 825** (51) ***F16H 63/20***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 288 826** (51) ***F16H 63/30***
(84) SE 31.10.2012, FI 31.10.2012, ES 11.02.2013, NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, LT 31.10.2012

(11) **2 288 827** (51) ***F16H 63/30***
(84) BE 31.05.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.05.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MK 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 288 830** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 31.05.2012, ES 25.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.05.2012, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LI 31.05.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 288 831** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 30.06.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, MK 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, MC 30.06.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 288 841** (51) ***F17C 9/02***
(84) FI 10.10.2012, ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012

(11) **2 288 861** (51) ***F27B 7/20***
(84) GB 25.06.2012, BG 07.03.2012, CH 30.06.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LI 30.06.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 30.06.2012, ES 18.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 30.06.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 288 880** (51) ***G01F 1/46***
(84) FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012, IS 17.02.2013, NO 17.01.2013

(11) **2 288 881** (51) ***G01F 1/64***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 16.04.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MK 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 30.04.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 288 900** (51) ***G01N 21/03***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 288 907** (51) ***G01N 23/225***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 288 920** (51) ***G01N 33/53***
(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, NO 24.01.2013

(11) **2 288 952** (51) ***G02B 7/08***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 288 960** (51) ***G03B 21/14***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 288 961** (51) ***G03B 21/20***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011

GR 29.03.2012
IE 08.06.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 288 967** (51) ***G04B 1/22***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 288 975** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.10.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 289 016** (51) ***G06F 21/24***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 289 023** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 21.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 289 024** (51) ***G06K 9/46***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 289 044** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 289 047** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 18.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 289 056** (51) ***G08B 21/02***
(84) BE 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 289 057** (51) ***G08G 1/0962***
(84) BE 30.06.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 289 058** (51) ***G08G 1/0962***
(84) BE 30.06.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 289 062** (51) ***G09F 3/04***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 289 063** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FR 14.02.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 18.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 289 065** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 09.06.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 289 097** (51) ***H01L 21/677***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 289 120** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 19.05.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 289 123** (51) ***H01M 8/04***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 289 152** (51) ***H02K 11/00***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 26.06.2012
LI 30.06.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 289 153** (51) ***H02K 15/03***
(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 09.06.2012, LT 29.02.2012, MC 30.06.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, MK 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 289 182** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CH 31.03.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 28.03.2012, IT 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.03.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LI 31.03.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 289 220** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.05.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 06.05.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 289 259** (51) ***H04W 16/26***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 30.06.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 09.06.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MK 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 289 305** (51) ***A01F 15/00***
(84) SE 31.10.2012, FI 31.10.2012, ES 11.02.2013, NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, LT 31.10.2012

(11) **2 289 307** (51) ***A01G 1/00***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 289 320** (51) ***A01N 43/653***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 289 322** (51) ***A01N 43/653***
(84) ES 29.10.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, NL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 289 323** (51) ***A01N 43/653***
(84) ES 29.10.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, NL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 289 324** (51) ***A01N 43/653***
(84) EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, SE 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 289 325** (51) ***A01N 43/653***
(84) EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, NL 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 289 344** (51) ***A23C 19/02***
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.08.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) ES 23.01.2012, CZ 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 289 370** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 30.06.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) DE 01.01.2013, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IE 30.06.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 289 392** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 289 417** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 05.09.2012, ES 16.12.2012, NL 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **2 289 420** (51) ***A61B 8/06***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 289 437** (51) ***A61B 17/3203***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 31.08.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 289 441** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 31.08.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 289 442** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 14.01.2013

(11) **2 289 476** (51) ***A61G 7/00***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 289 540** (51) ***A61K 38/48***
(84) EE 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) DK 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 289 570** (51) ***A61L 27/24***
(84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 289 578** (51) ***A61B 17/34***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 289 585** (51) ***A61M 16/04***
(84) ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 31.08.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 289 592** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 289 596** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, MC 30.09.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IT 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 289 631**
(51) ***H05H 1/42***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 289 640**
(51) ***B08B 9/34***
(84) ES 18.12.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.06.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 289 641**
(51) ***B21C 23/22***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 289 654**
(51) ***B23B 9/00***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 289 670**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 289 673**
(51) ***B26B 25/00***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 289 678**
(51) ***B27F 7/21***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 289 698**
(51) ***C09J 7/02***
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 289 701**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 289 702**
(51) ***B41J 2/45***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 289 711**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 289 712**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 289 713**
(51) ***B60C 11/00***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 289 714**
(51) ***B60C 11/11***
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 289 717**
(51) ***B60D 1/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 289 736**
(51) ***B60P 7/08***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 289 738**
(51) ***B60Q 1/56***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 289 739**
(51) ***B60R 11/02***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 289 745**
(51) ***B60T 8/1755***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 289 747**
(51) ***B60T 13/66***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 289 767**
(51) ***B62D 5/04***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 289 769**
(51) ***B62D 25/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 289 774**
(51) ***B62D 53/04***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 289 788**
(51) ***B62K 11/14***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 289 797**
(51) ***B64C 25/52***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011

NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 289 798** (51) ***B64D 11/06***
(84) SE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 289 809** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.08.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 289 814** (51) ***B65D 75/58***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 289 817** (51) ***B65D 75/00***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 289 818** (51) ***B65D 81/05***
(84) FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 289 821** (51) ***B65F 1/16***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 289 823** (51) ***B65G 15/60***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
MK 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 289 824** (51) ***B65G 25/08***
(84) ES 20.08.2012 (84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.08.2012 NO 09.08.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 289 825** (51) ***B65G 47/22***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 289 838** (51) ***B67C 3/20***
(84) SM 16.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.11.2011 MK 16.11.2011
MT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 289 839** (51) ***B67C 7/00***
(84) EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 289 841** (51) ***B68C 1/12***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 NO 24.01.2013

(11) **2 289 870** (51) ***C07C 231/24***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 LT 07.11.2012

(11) **2 289 892** (51) ***C07D 471/06***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 289 895** (51) ***C07D 493/06***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 289 956** (51) ***C08F 220/22***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 289 976** (51) ***C08G 77/46***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 289 983** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 30.09.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 289 992** (51) ***C08L 21/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 289 993** (51) ***C08L 23/28***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 289 994** (51) ***C08L 25/06***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 289 998** (51) ***C08G 59/32***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.08.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 290 000** (51) ***C09J 167/06***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.08.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 290 019** (51) ***C09D 5/00***
(84) IS 24.02.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 290 023** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.08.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 290 026**
(84) SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***C08L 29/04***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 290 037**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***C10L 1/16***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 290 038**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C10M 159/22***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 290 041**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C10M 133/56***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 290 043**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C10M 141/10***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 290 099**
(84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 21.01.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 290 116**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C22C 38/02***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 290 148**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 290 152**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 290 167**
(84) BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***E04C 5/06***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 290 169**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***E04D 3/36***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 290 210**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***F02D 21/08***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 290 220**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 290 253**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F16D 27/115***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 290 256**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***F16D 55/2265***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 290 260**
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 290 263**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F16H 61/28***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 290 265**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 290 266**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 290 275**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F16K 11/087***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 290 282**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***F21V 1/06***
(84) DE 01.02.2013
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 290 284**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 290 330**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G01F 1/08***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 290 368**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***G01N 33/569***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 290 374**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
(51) ***G01R 1/04***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012

NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 290 375**
(51) ***G01R 1/04***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 290 376**
(51) ***G01R 1/04***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 290 377**
(51) ***G01R 1/04***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 290 378**
(51) ***G01R 1/04***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 290 397**
(51) ***G01S 13/88***
(84) ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 290 404**
(51) ***G01T 1/29***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 290 408**
(51) ***G11B 7/245***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 290 421**
(51) ***G02B 17/08***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 30.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 290 423**
(51) ***G02B 21/00***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 290 446**
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 19.09.2012

(11) **2 290 480**
(51) ***G04B 21/06***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 290 506**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 22.06.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 290 509**
(51) ***G06F 3/042***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 290 527**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 290 547**
(51) ***G06F 12/14***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 290 566**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 15.06.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
PL 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 290 580**
(51) ***G06K 7/00***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 290 591**
(51) ***G06K 19/077***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 290 623**
(51) ***G07D 11/00***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 290 637**
(51) ***G09F 1/06***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 28.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 290 640**
(51) ***G09F 9/33***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 290 648**
(51) ***G11B 7/135***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 290 650**
(51) ***G11B 7/245***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 290 651**
(51) ***G11B 7/245***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 290 657**
(51) ***G11C 7/22***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CH 31.08.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012

IT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PT 10.09.2012
LI 31.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 290 667**
(51) ***H01H 1/58***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 290 669**
(51) ***H01H 13/85***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 290 675**
(51) ***H01L 21/335***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 290 710**
(51) ***H01L 33/20***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 290 729**
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 290 732**
(51) ***H01M 2/18***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 290 735**
(51) ***H01M 10/0525***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012

(11) **2 290 742**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.05.2012
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 290 746**
(51) ***H01Q 9/20***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 290 757**
(51) ***H01R 13/639***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 290 760**
(51) ***H01R 24/00***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
DE 01.02.2013
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 290 767**
(51) ***H01S 5/12***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 290 821**
(51) ***H03L 7/089***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 290 826**
(51) ***H03M 13/11***
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
FI 07.11.2012

(11) **2 290 870**
(51) ***H04L 7/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 290 877**
(51) ***H04L 12/10***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 290 898**
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 290 917**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 02.02.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 290 918**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 290 919**
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 290 943**
(51) ***H04N 5/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 290 995**
(51) ***H04N 13/04***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 291 007**
(51) ***H04S 3/00***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 31.05.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 04.05.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.05.2012
LV 12.10.2011

MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 291 020**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 291 030**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 291 031**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 291 066**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 291 088**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 291 094**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 291 103**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 25.05.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 291 109**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***H04W 16/14***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***H04W 36/24***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IE 10.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***H04W 40/12***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***A23L 1/214***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(51) ***A45B 25/22***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***A47J 43/042***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***A61B 1/12***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 291 120**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(51) ***A61B 5/087***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 291 136**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 12.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 291 149**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 30.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 291 162**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(51) ***A61G 5/14***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 291 163**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(51) ***A61J 1/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 291 181**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***A61K 31/137***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 291 216**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***A61M 39/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 291 244**
(84) BE 31.05.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***B01L 1/02***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 08.05.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 291 247**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012

(51) ***B08B 6/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 291 259**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***B23K 9/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 291 267**
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***B25F 5/00***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 291 277**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B29C 47/40***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 291 278**
(84) IS 05.01.2013
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(51) ***B29C 47/40***
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 291 281**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 30.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B29C 67/00***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 291 294**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(51) ***F24F 13/075***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 291 296**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***B60J 7/047***
(84) BE 31.05.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 291 303**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013

(51) ***B60S 1/38***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 291 305** (51) ***B61D 47/00***

(84) BE 31.05.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 291 308** (51) ***B62D 21/06***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 22.06.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 291 309** (51) ***B62D 33/06***

(84) BE 30.06.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 291 332** (51) ***C02F 3/06***

(84) BE 30.04.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 291 368** (51) ***C07D 409/12***

(84) FI 19.12.2012

(84) LT 19.12.2012

(11) **2 291 382** (51) ***C07D 491/10***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 11.05.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 291 387** (51) ***C07F 9/6574***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 291 413** (51) ***C08L 53/00***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 291 420** (51) ***C08F 220/06***

(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 291 424** (51) ***C08G 18/18***

(84) BE 30.06.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(84) ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 291 432** (51) ***C08G 63/16***

(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 291 434** (51) ***C08G 65/00***

(84) EE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012

(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 291 461** (51) ***C09D 4/06***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 09.06.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 478** (51) ***C09J 133/00***

(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 291 484** (51) ***H01L 31/0232***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 291 504** (51) ***C11D 17/00***

(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 291 505** (51) ***C11D 3/50***

(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 291 538** (51) ***C12Q 1/68***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 291 555** (51) ***D01D 5/00***

(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 291 561** (51) ***D06F 71/18***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 19.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 586** (51) ***F15B 3/00***

(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 30.06.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012

(84) ES 10.09.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 17.06.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012

SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 291 591** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 20.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 291 608** (51) ***G01C 21/32***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 291 610** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 25.06.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 291 632** (51) ***G01N 1/31***
(84) BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 291 646** (51) ***G01N 27/90***
(84) BE 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 291 669** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 24.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 291 688** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) DE 01.01.2013
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 16.06.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 291 711** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 02.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 291 735** (51) ***G06F 7/58***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 291 794** (51) ***G06K 9/00***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 291 827** (51) ***G06T 11/00***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 291 835** (51) ***G01C 21/36***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 291 847** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 15.06.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 291 848** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 24.05.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 291 858** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 26.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 291 867** (51) ***H01L 31/18***
(84) BE 31.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 17.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 291 879** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 20.05.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 291 885** (51) ***H01Q 3/26***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 291 886** (51) ***H01R 4/20***
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 291 910** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 18.06.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
PT 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 291 911**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H03H 9/17***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 291 914**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 11.06.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H03L 7/085***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 291 930**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 291 933**
(84) BE 30.04.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FR 30.04.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 291 946**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 291 949**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 21.04.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 291 955**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.05.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 23.05.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 291 958**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 291 961**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 291 971**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 12.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 291 980**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 23.06.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.06.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 291 987**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G10L 15/26***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 291 988**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04M 3/30***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 292 018**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 292 031**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 292 047**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 292 048**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 292 051**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 23.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 292 059**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 29.04.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04W 52/34***
(84) BE 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 30.04.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 292 076**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H05B 3/28***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 292 082**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H05K 5/00***
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 292 083**
(84) AT 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012

EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 292 084** (51) ***A01F 15/07***

(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012

(11) **2 292 110** (51) ***A41D 11/00***

(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 292 121** (51) ***A47C 5/10***

(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 292 128** (51) ***A47J 37/06***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.09.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 292 129** (51) ***A47J 41/00***

(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 292 142** (51) ***A61B 5/026***

(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 292 147** (51) ***A61B 17/00***

(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 292 148** (51) ***A61B 17/04***

(84) SM 24.08.2011
ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 292 159** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 28.06.2012
LI 30.06.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 292 166** (51) ***A61B 17/56***

(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 30.09.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 292 172** (51) ***A61B 18/14***

(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 292 173** (51) ***A61B 18/14***

(84) ES 20.08.2012
(84) IT 09.05.2012

(11) **2 292 177** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 292 187** (51) ***A61F 2/36***

(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 292 191** (51) ***A61F 5/00***

(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
(84) ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 292 199** (51) ***A61F 13/15***

(84) FI 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) SE 10.10.2012

(11) **2 292 206** (51) ***A61J 1/16***

(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 292 242** (51) ***A61K 31/7048***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 292 293** (51) ***A61M 25/00***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 292 295** (51) ***A61M 37/00***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 292 298** (51) ***A61N 5/10***

(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 292 307** (51) ***B01D 25/26***

(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 292 314** (51) ***B01D 53/50***

(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 292 321** (51) ***B01F 3/04***

(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 292 343**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***B21D 26/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 292 347**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B21H 3/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 292 348**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(51) ***B21J 5/06***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 292 358**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(51) ***B23B 31/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 292 359**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(51) ***B23D 59/02***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 292 367**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B23K 9/32***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 292 372**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***B23K 26/38***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 292 376**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 292 377**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 292 388**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***B25J 9/16***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 292 389**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(51) ***B26B 1/04***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 292 394**
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(51) ***B27F 7/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 292 404**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***B29C 49/48***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 292 409**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***B29C 51/26***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 292 420**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***B31D 5/00***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 292 428**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B32B 25/14***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 292 432**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 292 433**
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 292 438**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***B41J 11/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 292 441**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B41N 10/00***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.08.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 292 446**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***B42F 13/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 292 449**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B60C 15/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 292 450**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***B60C 15/04***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 292 451**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(51) ***B60C 17/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 292 453**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B60G 11/28***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 292 454**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 292 468**
(84) ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 292 470**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B60R 9/048***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 292 480**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B60T 1/087***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 292 507**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B62M 25/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 292 513**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B64C 13/34***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 292 540**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B65H 3/60***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 292 542**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B65H 54/68***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 292 549**
(84) SE 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B66D 5/14***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 292 553**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B81B 7/00***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 292 592**
(84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C07C 311/18***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 292 602**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C07D 209/60***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 292 603**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***C07D 209/70***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 292 611**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C07D 333/36***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 292 617**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 292 678**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 20.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C08G 59/17***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 292 683**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 292 687**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C08K 5/29***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 292 700**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C09B 67/00***
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 292 702**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C09D 5/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 292 715**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C09K 5/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 292 739**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 292 773**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 292 786**
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 14.01.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 292 804** (51) ***C14B 1/58***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 30.09.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 292 806** (51) ***C22C 14/00***

(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 292 815** (51) ***D01F 2/00***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013

(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 292 817** (51) ***D02G 1/14***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 292 818** (51) ***D02G 3/32***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 292 827** (51) ***D06F 33/02***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 292 849** (51) ***E03B 9/14***

(84) BE 28.02.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GB 25.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 29.02.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 292 866** (51) ***E04D 13/147***

(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 292 881** (51) ***E05D 7/04***

(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 292 885** (51) ***E06B 1/60***

(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 292 906** (51) ***F02B 61/02***

(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 292 907** (51) ***F02C 6/00***

(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 292 916** (51) ***F02M 21/02***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 292 917** (51) ***F02M 25/07***

(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 292 918** (51) ***F02M 47/02***

(84) AT 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.07.2012
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 292 921** (51) ***F02P 19/02***

(84) BE 31.05.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 292 948** (51) ***F16H 61/14***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

SI 09.05.2012

(11) **2 292 951** (51) ***F16H 61/688***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 292 957** (51) ***F16K 35/00***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 292 960** (51) ***F16L 1/028***

(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(84) ES 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 292 968** (51) ***F16M 13/02***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 293 006** (51) ***F41C 23/08***

(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(84) LT 14.11.2012

(11) **2 293 027** (51) ***G01F 15/06***

(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(84) CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 293 040** (51) ***G01N 3/00***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 293 064** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012

RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 293 109** (51) ***G01T 1/166***
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 293 125** (51) ***C03B 37/03***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 293 129** (51) ***G02B 6/38***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 293 144** (51) ***G03F 7/30***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 293 155** (51) ***G04B 19/06***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 293 156** (51) ***G04B 19/20***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 293 169** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 293 170** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 293 218** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.08.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 293 241** (51) ***G06T 5/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 293 247** (51) ***G06T 7/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 293 249** (51) ***G06T 7/20***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 293 270** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 293 289** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 293 296** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 293 299** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 293 305** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 293 313** (51) ***H01H 21/08***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 293 316** (51) ***H01J 37/065***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 293 317** (51) ***H01J 17/16***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 293 335** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 11.05.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 293 375** (51) ***H01M 10/48***

(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 293 379** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
ES 11.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.07.2012 MK 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 293 398** (51) ***H02G 3/04***

(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 293 418** (51) ***F16C 29/00***

(84) CZ 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 293 423** (51) ***H02M 3/156***

(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 293 431** (51) ***H02P 9/00***

(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 ES 18.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 22.05.2012 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.05.2012
MK 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 293 433** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 ES 13.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.09.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 293 438** (51) ***H03F 3/217***

(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 293 446** (51) ***H03K 19/003***

(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 ES 20.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 293 452** (51) ***H03M 13/00***

(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CH 31.07.2012
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 293 467** (51) ***H04B 7/155***

(84) IS 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012

(11) **2 293 471** (51) ***H04J 3/07***

(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 293 491** (51) ***G06F 7/72***

(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 293 521** (51) ***H04L 29/08***

(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 293 528** (51) ***H04M 1/02***

(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 293 544** (51) ***H04N 5/44***

(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 293 577** (51) ***H04N 7/30***

(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012

(11) **2 293 578** (51) ***H04N 7/30***

(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012

(11) **2 293 591** (51) ***H04R 1/10***

(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 293 593** (51) ***H04R 1/28***

(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 BE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 293 599** (51) ***H04R 25/00***

(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 293 620** (51) ***H04W 28/06***

(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IT 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 293 632** (51) ***H04W 48/12***

(84) NL 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 293 640** (51) ***H04W 76/06***

(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 293 641** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 293 642** (51) ***H04W 40/00***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 293 651** (51) ***H05B 37/02***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 293 656** (51) ***H05K 3/28***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 293 663** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 30.09.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 293 694** (51) ***A41D 13/00***
(84) SE 21.11.2012, LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 293 697** (51) ***A43B 5/00***
(84) DE 01.01.2013, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 30.06.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 30.06.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IE 24.06.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MK 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 293 709** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 14.03.2012, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 12.05.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 31.05.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 31.05.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 293 710** (51) ***A47J 43/046***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012

(11) **2 293 713** (51) ***A61B 3/16***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 293 721** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 17.06.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MK 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, ES 20.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 30.06.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 293 785** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 293 808** (51) ***A61K 38/10***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 293 822** (51) ***A61L 9/14***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 293 830** (51) ***A61M 1/36***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 293 837** (51) ***A61M 25/06***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 293 838** (51) ***A61M 25/00***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012

(11) **2 293 841** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **2 293 843** (51) ***A61N 5/10***
(84) IS 19.01.2013, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 293 852** (51) ***A62C 3/00***
(84) AT 30.05.2012, ES 10.09.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 293 856** (51) ***B01D 9/00***
(84) EE 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 293 878** (51) ***B02C 15/04***
(84) SM 17.08.2011, ES 28.11.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MK 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 31.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.08.2011, MT 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 293 886** (51) ***B08B 7/00***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 293 898** (51) ***B23Q 3/18***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012
(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012

LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 293 899**
(84) BE 30.06.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.06.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B23Q 11/08***
(84) ES 01.01.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 293 904**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(51) ***B25J 1/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 293 908**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(51) ***B27N 3/08***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 293 913**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(51) ***B29C 44/56***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 293 916**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***B29C 45/14***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 293 917**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***B29C 45/28***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 293 920**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(51) ***B29C 53/56***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 293 927**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(51) ***B29D 30/24***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 293 942**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 18.05.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***B41F 31/04***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 293 952**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(51) ***B60C 19/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 293 955**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***B60K 6/365***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 293 959**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***B60N 2/02***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.05.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 293 968**
(84) BE 30.11.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***B62D 15/02***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 293 977**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013

(51) ***B64C 1/40***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 293 981**
(84) BE 30.06.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012

(51) ***B64D 13/00***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 12.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 293 986**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***B65D 1/32***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 293 987**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***B65D 5/42***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 293 993**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(51) ***B65D 81/20***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 293 996**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***B65G 35/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 293 997**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 18.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***B65G 47/08***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 293 998**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013

(51) ***B65G 47/86***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 293 999**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***B65G 69/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 294 008**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012

(51) ***C01B 33/44***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 18.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012

PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 294 036** (51) ***C07C 7/13***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 294 068** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 30.04.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 294 070** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 12.03.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 294 107** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 11.05.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 294 109** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.06.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 294 114** (51) ***C08G 77/38***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 294 118** (51) ***C08J 7/18***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 294 140** (51) ***C08B 7/00***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 16.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 294 145** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 294 152** (51) ***C09D 5/14***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 294 155** (51) ***C09J 201/02***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 04.06.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 294 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 294 168** (51) ***C11D 1/62***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 294 169** (51) ***C11D 3/10***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 294 207** (51) ***C12P 13/00***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 294 229** (51) ***C13K 1/02***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 294 250** (51) ***C23F 11/18***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 294 254** (51) ***A61B 17/06***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 294 261** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 30.06.2012
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 30.06.2012
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 294 264** (51) ***E02D 5/80***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 294 265** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 28.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 294 266** (51) ***E04B 1/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 294 293**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 294 294**
(84) BE 30.04.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 294 301**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 294 313**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F03B 17/06***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 294 316**
(84) BE 30.04.2012
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F04B 1/04***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 294 318**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F04B 43/12***
(84) CZ 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 294 325**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***F16C 9/00***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 294 328**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F16D 13/75***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 294 329**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F16D 65/14***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 294 331**
(84) BE 30.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16K 31/383***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 27.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 294 357**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 30.06.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 294 358**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 16.06.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G01B 11/24***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 294 376**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 294 379**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G01M 11/02***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 294 483**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G03B 21/14***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 294 487**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 294 489**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G05D 1/00***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 294 503**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 01.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G06F 3/044***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 294 510**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 06.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G06F 11/10***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 294 529**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 16.06.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 294 532**
(84) BE 30.06.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 02.06.2012
(51) ***G06K 13/00***
(84) ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012

LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 294 536**
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.03.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 294 552**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 30.04.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 294 609**
(51) ***H01L 29/78***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 24.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 294 628**
(51) ***H01L 31/052***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 294 650**
(51) ***H01M 10/0525***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 294 661**
(51) ***H01R 43/042***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 294 677**
(51) ***H02K 5/22***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 12.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 294 700**
(51) ***H04B 1/30***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 23.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 294 737**
(51) ***H04L 1/00***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 294 743**
(51) ***H04L 1/16***
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 294 750**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.06.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 30.06.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 294 769**
(51) ***H04L 25/03***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 294 777**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 294 783**
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 294 784**
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 294 793**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 12.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 294 801**
(51) ***H04M 1/60***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 294 814**
(51) ***H04N 5/781***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 29.04.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 294 832**
(51) ***H04Q 1/457***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 30.06.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 30.06.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LI 30.06.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 294 840**
(51) ***H04W 60/00***
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 23.05.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 294 846**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 294 872**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 294 875**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 294 902**
(84) BE 31.05.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 294 906**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 294 907**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 294 909**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 294 918**
(84) FI 10.10.2012

(51) ***H04W 8/20***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***H04W 52/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***H05K 1/02***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***A01B 45/02***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012

(51) ***A01D 34/13***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(51) ***A01F 12/16***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***C12N 9/22***

(11) **2 294 923**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 294 941**
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 294 951**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 294 955**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 294 972**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 294 980**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 295 006**
(84) SE 14.11.2012

(11) **2 295 017**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012

(51) ***A23B 4/16***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***A47B 43/02***
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***A47G 29/122***
(84) CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012

(51) ***A47J 43/27***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***A61B 5/103***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***A61C 17/22***
(84) FI 14.11.2012

(51) ***A61G 5/06***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 295 022**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(51) ***A61J 1/05***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 295 046**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 295 062**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***A61K 31/58***
(84) CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
MC 31.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 295 094**
(84) ES 30.12.2012
GR 20.12.2012

(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 295 098**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***A61M 5/172***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 295 116**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(51) ***A63B 37/00***
(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 295 117**
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***A63B 37/00***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 295 123**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***A63G 7/00***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 295 137**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 295 143**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012

EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 295 154** (51) ***B06B 1/06***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 295 171** (51) ***B22D 17/20***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 295 178** (51) ***B23D 47/02***
(84) BG 18.04.2012 (84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 30.09.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 295 184** (51) ***B23K 1/012***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 295 199** (51) ***B23Q 1/01***
(84) BE 30.06.2012 (84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IE 28.06.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012
MK 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 295 209** (51) ***B25J 9/10***
(84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 295 212** (51) ***B27B 27/10***
(84) BG 25.04.2012 (84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 30.09.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 295 218** (51) ***B29B 17/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012

(11) **2 295 219** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 295 225** (51) ***B29C 49/58***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
MK 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 295 228** (51) ***B29C 70/44***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 295 231** (51) ***B29D 30/54***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 295 233** (51) ***B31B 19/64***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
NL 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 295 234** (51) ***B32B 3/18***
(84) EE 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012

(11) **2 295 239** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 295 240** (51) ***B32B 21/06***
(84) IS 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 295 247** (51) ***B41C 1/10***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013

(11) **2 295 252** (51) ***B41J 11/00***
(84) FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 295 257** (51) ***B41M 5/42***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 30.09.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 295 261** (51) ***B42C 5/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.09.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 295 264** (51) ***B42F 13/16***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 295 269** (51) ***B60G 7/00***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 295 276** (51) ***B60K 17/356***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 295 277** (51) ***B60K 37/06***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 295 287** (51) ***B60N 2/28***
(84) EE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 30.09.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 295 303** (51) ***B61D 3/18***
(84) AT 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012

LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 295 311** (51) ***B62D 15/02***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 295 313** (51) ***B62D 25/24***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012 CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 295 318** (51) ***B64D 11/06***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 295 319** (51) ***B65B 17/02***
(84) SM 07.09.2011 (84) BE 30.09.2011
ES 18.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
FR 07.11.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
MK 07.09.2011 MT 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 295 328** (51) ***B65D 1/02***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 295 329** (51) ***B65D 1/24***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
ES 10.12.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 30.09.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 295 330** (51) ***B65D 5/28***
(84) AT 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 295 331** (51) ***B65D 5/50***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 295 333** (51) ***B65D 25/32***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 295 335** (51) ***B65D 33/02***
(84) ES 20.08.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 295 338** (51) ***B65D 47/38***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.09.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 295 359** (51) ***B65H 37/00***
(84) ES 08.01.2012 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.09.2012
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 295 366** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.09.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 295 367** (51) ***B67B 7/46***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 295 373** (51) ***B68G 9/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 295 477** (51) ***C08F 20/36***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 295 486** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 295 488** (51) ***C08G 65/00***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 295 491** (51) ***C08J 7/00***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 295 498** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 ES 29.10.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.08.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 295 499** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
ES 15.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 30.09.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012

SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 295 504** (51) ***A61L 31/10***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 295 592** (51) ***C12P 1/00***
(84) SE 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 295 602** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) DE 01.02.2013
BE 11.07.2012
CH 31.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 295 617** (51) ***C23C 18/08***
(84) BE 31.03.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 295 621** (51) ***D02G 1/06***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 295 624** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 295 631** (51) ***D21C 9/04***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 295 632** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 21.06.2012
IT 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
MC 30.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 295 647** (51) ***E02D 33/00***
(84) SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012

(11) **2 295 651** (51) ***E03D 1/012***
(84) DE 01.02.2013
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 295 664** (51) ***E04B 9/18***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 295 667** (51) ***E04C 5/04***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 295 678** (51) ***E05B 1/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 295 681** (51) ***E05B 65/12***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 295 684** (51) ***E05C 9/00***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 295 685** (51) ***E05C 9/18***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 295 686** (51) ***E05C 9/18***
(84) ES 19.05.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 295 692** (51) ***E05F 1/12***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 295 724** (51) ***F01D 5/30***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 295 736** (51) ***F01K 25/10***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 295 737** (51) ***F01L 1/18***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 295 738** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 295 739**
(51) ***F01L 1/18***
(84) ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, MK 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 31.07.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 295 743**
(51) ***F01L 13/00***
(84) AT 06.06.2012, ES 17.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 30.09.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 295 746**
(51) ***F01N 3/023***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 04.03.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MK 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 295 747**
(51) ***F01N 3/035***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IE 22.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 31.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 295 748**
(51) ***F01N 3/10***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 295 750**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 23.05.2012, ES 03.09.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 295 751**
(51) ***F01N 3/20***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 295 753**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 31.08.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 295 754**
(51) ***F01N 3/20***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 295 761**
(51) ***F02B 37/12***
(84) FI 24.10.2012, ES 04.02.2013, NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 295 782**
(51) ***F02M 35/022***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 30.09.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 295 784**
(51) ***F02M 47/02***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.08.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 295 785**
(51) ***F02M 51/06***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 31.07.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MK 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 295 787**
(51) ***F02M 55/04***
(84) AT 04.04.2012, ES 15.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 31.07.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MK 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 295 814**
(51) ***F04D 25/06***
(84) AT 21.03.2012, ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 31.08.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 295 833**
(51) ***F16H 57/02***
(84) SE 14.11.2012, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 295 846**
(51) ***F21S 2/00***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 295 864**
(51) ***F23R 3/00***
(84) SE 14.11.2012, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 295 960**
(51) ***G01N 27/90***
(84) EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, MC 31.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 295 990**
(51) ***G01R 1/067***
(84) AT 07.03.2012, ES 18.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 31.08.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 295 996**
(51) ***G01R 31/06***
(84) ES 08.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.08.2012, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 296 002**
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.08.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G01S 7/481***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 296 080**
(84) NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G06F 3/042***
(84) BE 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **2 296 086**
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 296 087**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***G06F 9/30***
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 296 100**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 296 101**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 296 105**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
(51) ***G06K 9/62***
(84) NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 296 116**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***G06T 15/80***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 296 125**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 296 129**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 296 144**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***G10L 19/04***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 296 158**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01H 1/22***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 296 174**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 296 209**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H01M 4/66***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 296 219**
(84) SM 24.08.2011
DK 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NO 24.11.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H01P 3/12***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
MT 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 296 234**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H01R 13/28***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 296 266**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 296 280**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H03M 1/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 296 288**
(84) FI 17.10.2012
(51) ***H04B 1/707***

(11) **2 296 297**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04B 10/00***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 296 309**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 12/14***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 296 310**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 296 314**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 296 316**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 296 428**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04W 88/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 296 454**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H01L 23/373***

(11) **2 296 473**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) ES 22.10.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 296 499**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A41C 3/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 296 500**
(84) BE 30.04.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012

NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 296 509**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***A47C 23/04***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 296 514**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 296 515**
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***A47J 31/54***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 296 590**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 296 606**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 296 615**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61K 8/35***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 296 668**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 17.06.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61K 31/704***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 296 669**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
(51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 29.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 296 677**
(84) BE 31.05.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 296 717**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A61L 15/46***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 296 727**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A61M 3/02***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 296 788**
(84) AT 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LI 31.05.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B01D 53/64***
(84) ES 09.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 296 795**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***B01F 7/16***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 296 796**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B01F 7/22***
(84) BE 30.06.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 296 800**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
(51) ***B01J 8/02***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.06.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.06.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 296 809**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B01J 21/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 296 832**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B08B 7/00***
(84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013

(11) **2 296 844**
(84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B23K 35/02***
(84) DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012

(11) **2 296 846**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 02.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B23Q 39/04***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 296 850**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B26B 19/38***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 296 855**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B28D 1/12***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 296 862**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 296 878**
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B32B 17/10***
(84) EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 296 884** (51) ***B32B 37/00***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 296 886** (51) ***B41F 13/00***

(84) BE 31.05.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 296 893** (51) ***B41F 33/00***

(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 296 907** (51) ***A45D 34/02***

(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 296 910** (51) ***B42D 15/00***

(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 296 913** (51) ***B44C 5/04***

(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 296 914** (51) ***B44F 1/04***

(84) DE 01.01.2013
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 01.06.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 296 915** (51) ***B44F 11/02***

(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 296 916** (51) ***B60C 1/00***

(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 296 917** (51) ***B60C 11/12***

(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 296 925** (51) ***B60K 6/38***

(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 296 926** (51) ***B60K 7/00***

(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 296 940** (51) ***B60R 13/00***

(84) BE 30.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 17.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 296 948** (51) ***B60T 1/10***

(84) BE 30.06.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 296 960** (51) ***B23K 11/11***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
(84) BE 31.05.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 296 962** (51) ***B63H 21/14***

(84) BE 31.03.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 296 963** (51) ***B64C 3/54***

(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 296 964** (51) ***B64C 7/00***

(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 296 968** (51) ***B64D 11/00***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 296 971** (51) ***B64D 31/04***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 296 974** (51) ***B65B 31/02***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 26.05.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 296 975** (51) ***B65B 39/08***

(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 296 976** (51) ***B65B 51/06***

(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012

NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 296 984**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B65C 9/22***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 296 992**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B65D 47/20***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 297 001**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 297 009**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 297 014**
(84) BE 30.06.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B65H 29/40***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 297 020**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B66C 13/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 297 041**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C01G 23/047***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 297 047**
(84) IS 26.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C02F 3/10***
(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 297 059**
(84) BE 31.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 29.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C04B 2/10***
(84) ES 27.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 297 061**
(84) EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
(51) ***C04B 28/08***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 297 093**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C07C 273/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 297 095**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C07C 323/60***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 13.05.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 297 108**
(84) BE 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***C07D 221/18***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 297 117**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C07D 239/88***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 297 118**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 14.05.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C07D 241/04***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 297 126**
(84) BE 30.06.2012
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07D 303/16***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 297 128**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07D 333/38***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 297 159**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 297 166**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 297 168**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07F 7/00***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 297 172**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B82Y 30/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 297 176**
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
(51) ***C07H 21/00***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011

IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 297 179**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 297 196**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***C07K 14/47***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 297 197**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 29.05.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C07K 14/505***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 297 211**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08F 2/01***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 297 213**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 297 214**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C08F 214/18***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 297 240**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***C08L 51/04***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 297 242**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 297 275**
(84) BE 30.04.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
FR 30.04.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 297 276**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 297 286**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 01.06.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C11B 1/00***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 297 357**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 297 369**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C22B 21/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 297 384**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C30B 29/60***
(84) BE 30.04.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 297 390**
(84) BE 31.05.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***D05B 71/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 27.05.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 297 394**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***D06M 13/256***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 297 420**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***E05F 15/12***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 297 425**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***E21B 10/61***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 297 433**
(84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 297 440**
(84) BE 30.06.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F02D 41/00***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 297 444**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F02D 41/40***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 297 447**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***F02M 59/10***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 297 448**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
(51) ***F02M 63/02***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 27.05.2012

IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 297 461** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 297 462** (51) ***F04B 53/16***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 297 469** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 05.06.2012
LT 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 297 474** (51) ***F16D 1/108***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 297 476** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 297 477** (51) ***F16D 65/18***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 297 484** (51) ***F16H 55/17***
(84) BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 297 486** (51) ***F16H 57/04***
(84) BE 30.06.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 297 489** (51) ***F16J 9/20***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 297 535** (51) ***F25B 39/02***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 297 543** (51) ***F42B 10/64***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 21.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 297 552** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 297 556** (51) ***G01H 3/12***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 26.06.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 297 590** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 03.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 297 611** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 297 617** (51) ***G03H 1/04***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 297 621** (51) ***G05B 19/42***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 297 625** (51) ***E03F 5/22***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 297 700** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 31.05.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 297 705** (51) ***G06T 15/20***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) AT 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012

PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 297 706** (51) ***G07F 7/00***
(84) CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 297 709** (51) ***G07F 11/00***
(84) EE 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 297 711** (51) ***G07F 11/08***
(84) IS 05.01.2013, CZ 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 297 717** (51) ***G08B 21/14***
(84) FI 31.10.2012, LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013, NO 31.01.2013

(11) **2 297 726** (51) ***G10H 1/00***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 297 728** (51) ***G10L 19/00***
(84) GB 01.07.2012, BE 21.12.2011, ES 01.04.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LI 31.07.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CH 31.07.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IT 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 297 731** (51) ***G11B 7/005***
(84) AT 22.02.2012, ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 16.06.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MK 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 30.06.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 297 750** (51) ***H01B 7/282***
(84) AT 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, MK 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 18.05.2012, LT 01.02.2012, MC 31.05.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 297 760** (51) ***H01H 23/28***
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, MK 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012, CZ 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 297 768** (51) ***H01J 37/32***
(84) EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 297 770** (51) ***H01J 49/16***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013, NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 297 772** (51) ***H01J 61/26***
(84) GB 15.07.2012, CH 31.07.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, MC 31.07.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LI 31.07.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **2 297 797** (51) ***H01L 41/047***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 297 809** (51) ***H01M 8/10***
(84) ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 297 814** (51) ***H01M 10/50***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 297 817** (51) ***H01Q 9/28***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, DK 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012

(11) **2 297 827** (51) ***H01S 5/068***
(84) AT 13.06.2012, ES 24.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IE 30.06.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MK 13.06.2012, NO 13.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, MC 30.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 297 829** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, FR 30.04.2012, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 30.04.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, ES 11.03.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.04.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MK 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 297 832** (51) ***H02J 3/24***
(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012

(11) **2 297 843** (51) ***H02P 9/30***
(84) EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, DK 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012

(11) **2 297 854** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 30.09.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, ES 13.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 297 858**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 24.06.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H03M 13/25***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 297 863**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 23.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 297 866**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 05.06.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 297 870**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 30.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 22.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 18.06.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 297 933**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04M 3/51***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 297 936**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***H04N 5/372***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 297 941**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
(51) ***G01J 5/02***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 11.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 297 949**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 29.06.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 297 953**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 29.06.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 297 963**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 18.06.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 297 967**
(84) BE 31.05.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04N 7/64***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 298 001**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04W 48/20***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 01.12.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 298 008**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 12.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 298 015**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 298 028**
(84) BG 29.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 11.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 298 031**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 19.06.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 298 036**
(84) ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H05B 39/04***
(84) CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 298 051**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012

EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 20.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 298 056** (51) ***A01C 7/08***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 298 058** (51) ***A01D 34/64***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 298 059** (51) ***A01D 34/82***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 298 070** (51) ***A01K 13/00***
(84) ES 29.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 298 071** (51) ***A01N 1/02***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 298 076** (51) ***A01N 51/00***
(84) ES 03.12.2012 (84) DK 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 298 084** (51) ***A23L 1/22***
(84) BG 19.01.2012 (84) ES 30.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.08.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 298 086** (51) ***A23L 1/304***
(84) CZ 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 298 121** (51) ***A46B 9/02***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 298 129** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 ES 15.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 30.09.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 298 130** (51) ***A47B 88/04***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 298 134** (51) ***A47C 17/04***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IE 26.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012
MK 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 298 136** (51) ***A47C 27/10***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 298 138** (51) ***A47G 1/02***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 30.09.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 298 139** (51) ***A47G 9/10***
(84) EE 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012 CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 30.09.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 298 145** (51) ***A47J 43/07***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 298 149** (51) ***A47L 11/40***
(84) FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 298 172** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 298 173** (51) ***A61B 5/151***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 NO 24.01.2013

(11) **2 298 192** (51) ***A61B 17/22***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
LT 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 298 206** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 11.02.2013

(11) **2 298 228** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.08.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 298 246** (51) ***A61F 2/40***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 298 256** (51) ***A61F 9/01***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 298 271** (51) ***A61J 7/00***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 30.09.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 298 338** (51) ***A61K 38/40***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 298 380** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012

GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 298 421**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A63B 37/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 298 426**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A63G 7/00***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 298 444**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B01J 23/63***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 298 475**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B23B 31/10***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 298 493**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B23Q 1/62***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 298 494**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 298 510**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
(51) ***B25J 17/02***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 298 511**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B26B 19/14***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 298 514**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B26D 7/32***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 298 515**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B26D 7/32***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 298 517**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B27D 5/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 298 523**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C08L 7/00***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 298 533**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B29C 47/40***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 298 556**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 298 569**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B41M 5/42***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 298 572**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
(51) ***B42F 13/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 298 573**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B42F 13/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 298 574**
(84) BE 31.05.2012
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B44D 3/00***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 298 576**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B60B 27/02***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 298 577**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B60C 5/14***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 298 578**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 298 586**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B60K 6/383***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 298 591**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
(51) ***B60N 2/015***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012

LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 298 594**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B60N 2/42***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 298 606**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60R 13/02***
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 298 609**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B60R 16/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 298 612**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B60R 22/48***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 298 614**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 298 615**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B60T 7/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 298 629**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***B62D 25/08***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 298 630**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 298 631**
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B62D 65/18***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 298 632**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B62J 1/10***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 298 636**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B62M 11/14***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 298 638**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B63B 7/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 298 645**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A63H 27/133***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 298 652**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B65B 61/02***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 298 668**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***B65D 81/34***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 298 669**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B65D 83/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 298 671**
(84) SE 14.11.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 298 673**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B65H 3/50***
(84) ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 298 681**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65H 45/24***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 298 691**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B66F 9/075***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 298 693**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B81B 5/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 298 738**
(84) NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
(51) ***C07D 209/08***
(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 298 740**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C07D 209/60***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 298 741**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C07D 209/60***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 298 771**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 298 780**
(84) EE 12.09.2012
(51) ***C07D 515/22***

(11) **2 298 789**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.09.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07K 4/12***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **2 298 802**
(84) FI 24.10.2012
(51) ***C07K 14/705***

(11) **2 298 849**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C09K 11/02***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 298 914**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) DE 01.01.2013
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 298 930**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 298 940**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***C21D 7/12***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 298 971**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***D01H 4/48***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 298 973**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***D02G 1/16***
(84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 298 974**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(51) ***A41B 11/12***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 298 976**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***D04H 1/54***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 298 990**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***D21H 23/52***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 299 015**
(84) ES 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 24.10.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***E03F 5/06***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 299 039**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***E05B 65/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 299 043**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***E06B 3/46***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 299 057**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***F01D 5/14***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 299 069**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F01L 1/14***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 299 071**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 299 073**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.08.2012
(51) ***F01N 3/01***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 299 079**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 299 080**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 299 081**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F01N 9/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 299 083**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F01P 3/12***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 299 100**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***F02M 35/104***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 299 101**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F02M 51/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 299 113**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***F03G 1/00***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 299 114**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.09.2012
(51) ***F04B 1/04***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012

NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 299 128** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 299 129** (51) ***F16C 19/18***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 299 133** (51) ***F16C 32/04***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 299 138** (51) ***F16D 23/02***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 299 145** (51) ***F16H 59/40***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 299 147** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.08.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 299 148** (51) ***F16J 15/06***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 299 157** (51) ***F16L 37/084***
(84) BE 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 299 166** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 299 169** (51) ***F21V 17/10***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 299 201** (51) ***F24H 3/04***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 299 229** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 299 287** (51) ***G01S 19/20***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 299 361** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 299 370** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 299 419** (51) ***G08G 1/0967***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 299 440** (51) ***G10L 15/22***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 299 460** (51) ***H01H 3/30***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 299 463** (51) ***H01H 13/807***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 299 465** (51) ***H01H 37/54***
(84) EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 299 513** (51) ***H01M 2/10***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 299 528** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011

SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 299 545**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H01R 4/20***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 299 546**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01R 13/53***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 299 562**
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PT 05.11.2012
(51) ***H02K 5/22***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 299 565**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H02K 9/20***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 299 577**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H02M 3/156***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 299 588**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H03D 1/22***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 299 599**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 299 613**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.09.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 299 628**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 299 632**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 299 644**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 299 646**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 299 649**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 299 657**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 299 658**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 299 664**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 07.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 299 682**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***H04N 1/44***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 299 726**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
PT 19.11.2012
(51) ***H04N 7/15***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 299 731**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 299 752**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 299 773**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***H04W 88/02***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 299 831**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A21C 3/08***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 299 838**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A23G 1/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 299 857**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 19.05.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 299 875**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A47C 3/16***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 299 879**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
(51) ***A47J 31/00***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012

LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 299 884**
(51) ***A47K 5/16***
(84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(84) DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 299 890**
(51) ***A47L 11/19***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 299 947**
(51) ***A61F 5/01***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 299 964**
(51) ***A61J 1/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 300 043**
(51) ***A61K 38/16***
(84) IS 17.02.2013
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 300 122**
(51) ***B01D 35/30***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 300 129**
(51) ***F02C 6/18***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 300 141**
(51) ***B01J 8/02***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 300 149**
(51) ***B01D 1/22***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 300 171**
(51) ***B05B 11/02***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 300 173**
(51) ***B05B 17/06***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 300 176**
(51) ***B08B 7/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 300 199**
(51) ***B24B 37/04***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 300 204**
(51) ***B27M 3/04***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 300 211**
(51) ***B29C 45/60***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 300 213**
(51) ***B29C 51/16***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 300 216**
(51) ***B29C 63/42***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 300 220**
(51) ***B29C 70/70***
(84) IS 07.03.2013
(84) NO 07.02.2013

(11) **2 300 228**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 28.05.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 300 230**
(51) ***B41F 13/08***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 300 231**
(51) ***B41F 13/34***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 300 235**
(51) ***B41J 2/16***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 300 236**
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 30.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 14.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 300 243**
(51) ***B60B 33/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 300 244**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NO 14.03.2012
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011

PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 300 245**
(51) ***B60C 9/22***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 28.05.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 300 252**
(51) ***B60K 5/12***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 300 254**
(51) ***B60K 6/48***
(84) DE 01.02.2013
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 17.07.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 300 261**
(51) ***B60T 13/58***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 300 270**
(51) ***B60R 13/04***
(84) BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 16.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 300 271**
(51) ***B60R 13/08***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 300 273**
(51) ***B60R 19/48***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 300 281**
(51) ***B60R 25/02***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 300 291**
(51) ***B60T 13/16***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 300 293**
(51) ***B60T 13/66***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 300 297**
(51) ***B60W 20/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 300 303**
(51) ***B62D 33/06***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 22.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 300 305**
(51) ***B62H 5/00***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.06.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 06.06.2012
LI 30.06.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 300 308**
(51) ***B62K 5/04***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 300 312**
(51) ***B64B 1/58***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 300 314**
(51) ***B64C 1/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 300 318**
(51) ***B64C 13/16***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 300 319**
(51) ***B64C 25/26***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 300 324**
(51) ***B65B 25/14***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 25.05.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 300 325**
(51) ***B65D 5/18***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 300 328**
(51) ***B65D 17/28***
(84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 300 331** (51) ***B65D 41/18***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 300 334** (51) ***B65D 85/10***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 300 350** (51) ***B66D 1/74***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 300 361** (51) ***C01B 3/38***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 300 432** (51) ***C07D 213/81***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 300 446** (51) ***C07D 277/36***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 18.05.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 300 486** (51) ***C07F 7/18***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 300 497** (51) ***C07K 14/755***
(84) EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 300 502** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MC 31.07.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 300 504** (51) ***C08F 220/28***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 300 506** (51) ***B32B 25/02***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 300 516** (51) ***C08J 3/20***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 300 518** (51) ***C08J 5/18***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 300 520** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 300 526** (51) ***C08J 9/14***
(84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 300 531** (51) ***B60B 21/06***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 300 551** (51) ***C09J 11/06***
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 300 625** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 300 633** (51) ***C23C 16/509***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) ES 09.06.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 300 642** (51) ***A61L 27/30***
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 300 648** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 29.05.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 01.12.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 300 649** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 29.05.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 01.12.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 300 654** (51) ***D05B 65/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 300 668** (51) ***E02D 29/02***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012

PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 300 674** (51) ***E05B 47/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 300 683** (51) ***E21B 19/16***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 300 693** (51) ***F01L 1/344***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 300 694** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.06.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 300 696** (51) ***F01M 1/02***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 300 698** (51) ***F01N 9/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 300 702** (51) ***F02M 63/00***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 300 713** (51) ***F04B 23/04***
(84) BE 31.05.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 25.05.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 300 729** (51) ***F16D 55/2265***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 300 733** (51) ***F16G 13/06***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 300 734** (51) ***F16H 7/08***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 300 736** (51) ***F16H 45/02***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 300 739** (51) ***F16J 3/02***
(84) BE 30.06.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 300 755** (51) ***F25B 21/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 04.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 300 768** (51) ***F27D 1/12***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 300 771** (51) ***F41A 29/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 13.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 300 772** (51) ***F41J 2/02***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 300 793** (51) ***G01J 5/02***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 300 804** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 17.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 300 815** (51) ***G01N 30/66***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 300 839** (51) ***G01R 31/34***
(84) IS 05.01.2013
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 300 844**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G01S 19/32***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 300 849**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01S 13/84***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 300 873**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G02F 1/167***
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 300 874**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 17.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G02F 1/17***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 300 879**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 300 921**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 300 952**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 300 959**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 300 983**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 03.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 300 991**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G06T 15/50***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 300 998**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 12.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 301 024**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 301 028**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 301 033**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 23.06.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G11C 16/10***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 301 042**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G21K 5/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 301 047**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H01F 7/13***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 301 061**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 27.05.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H01J 49/02***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 301 069**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 27.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01L 21/368***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 301 101**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 301 121**
(84) BE 31.05.2012
CY 08.02.2012
(51) ***H01T 13/08***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012

DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 301 129** (51) ***H02J 3/14***
(84) BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 301 137** (51) ***H02K 1/20***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 301 143** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 11.06.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 301 148** (51) ***H03G 1/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 10.06.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 301 154** (51) ***H03K 23/54***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 301 155** (51) ***H03L 7/07***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 301 160** (51) ***H04B 1/10***
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 301 164** (51) ***H04B 3/50***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 301 194** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 02.05.2012
LI 31.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 301 197** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.06.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 27.06.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 301 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 05.06.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 301 233** (51) ***H04M 3/48***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 30.06.2012
BE 25.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 27.06.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 301 271** (51) ***H04W 24/02***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 301 277** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.06.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 301 283** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 301 315** (51) ***A01C 5/06***
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 301 319** (51) ***A01D 43/073***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 301 328** (51) ***A01K 5/01***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 301 346**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A01N 31/08***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 301 353**
(84) ES 10.12.2012
PT 31.12.2012
(51) ***A01N 51/00***
(84) DK 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 301 361**
(84) SM 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
MT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***A21D 6/00***
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011

(11) **2 301 387**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B60N 2/235***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 301 388**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B60N 2/235***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 301 389**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60N 2/235***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 301 392**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A47J 27/14***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 301 395**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 25.09.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) SM 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 301 396**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 301 397**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A47J 37/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 301 411**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 301 422**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61B 3/028***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 301 446**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 30.09.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 301 450**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.08.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61B 17/221***
(84) BE 23.11.2011
ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 301 466**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 301 469**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 301 470**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 301 479**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 301 481**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***A61F 2/40***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 301 482**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 301 496**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61F 13/08***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 301 512**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61J 15/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 301 518**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61K 8/34***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 301 586**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 301 611**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012

HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 301 617**
(84) SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012

(11) **2 301 618**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 301 649**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B01D 53/86***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 301 668**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B05B 1/16***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 301 671**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B05B 1/20***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 301 702**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.09.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B23D 77/00***
(84) ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 301 714**
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
(51) ***B24B 7/17***
(84) ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 301 715**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.09.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B24B 7/17***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 301 722**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 301 725**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B25J 9/10***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 301 730**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B26D 1/26***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 301 750**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B41C 1/05***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 301 753**
(84) EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***B41J 2/045***
(84) FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 301 755**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 301 757**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B41J 2/21***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 301 767**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B60C 5/10***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 301 773**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B60G 17/027***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 301 774**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B60G 17/052***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 301 778**
(84) AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 301 785**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60J 7/02***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 301 787**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 301 804**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60K 1/04***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 301 806**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60R 9/058***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 301 807**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 301 808**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 02.05.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 301 823**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B62D 15/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 301 832**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B62J 17/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 301 843**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B64C 27/48***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 301 844**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B64D 31/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 301 846**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B64F 1/22***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 301 849**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B65B 51/22***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 301 854**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B65D 6/00***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 301 855**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B65D 1/24***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 301 857**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B65D 51/24***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 301 866**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B65G 47/252***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 301 877**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B65H 43/08***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 301 880**
(84) ES 27.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B66B 5/00***
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 301 881**
(84) ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B66B 17/34***
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 301 884**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 301 904**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***C04B 35/453***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 301 907**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C04B 37/00***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 301 948**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 302 001**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C09B 11/20***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 302 005**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C09D 4/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 302 006**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C09D 7/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 302 046**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***C12N 9/24***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 302 060**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 302 070**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 302 071**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 302 080**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***C21C 5/52***
(84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 302 087**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C22C 21/06***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 302 093**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***C23C 14/48***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 302 108**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C30B 11/12***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 302 115**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***D01H 4/48***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 302 116**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 30.09.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***D02H 3/00***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 302 119**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
(51) ***D04H 1/46***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 302 120**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B05B 1/20***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 302 121**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***D04H 1/76***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 302 132**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
(51) ***D21H 21/30***
(84) CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **2 302 162**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.08.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***E21B 43/08***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LI 31.08.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 302 177**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***F01L 1/344***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 302 187**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 302 193**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F02M 53/02***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F02M 59/36***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 302 194**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 302 196**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
(51) ***F02P 19/02***
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 302 200**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F03B 13/00***
(84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 302 202**
(84) EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 302 210**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 302 224**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 302 231**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***F16B 47/00***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 302 235**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 302 238**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F16C 13/02***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 302 239**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F16C 17/03***
(84) BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 302 245**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F16D 23/06***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.09.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 302 246**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F16D 25/08***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 302 250**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
(51) ***F16D 65/14***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 302 252**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F16F 9/49***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 302 256**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16F 15/32***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 302 258**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
(51) ***F16H 3/083***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 302 259**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***F16H 3/089***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 302 261**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***F16H 19/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 302 264**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F16H 57/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 302 265**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F16H 61/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 302 270**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F16K 24/04***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 302 319**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01B 15/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 302 375**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 302 399**
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G01R 1/04***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 302 406**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 302 407**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G01S 19/23***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 302 412**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***G01S 13/72***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 302 444**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G02F 1/13363***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 302 445**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 302 455**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 302 464**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G03G 9/087***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 302 468**
(84) ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G04B 5/02***
(84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 302 480**
(84) GB 23.05.2012
BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 23.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G05D 1/00***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 302 485**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 302 509**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G06F 3/14***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 302 516**
(84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 302 517**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 302 588**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 302 589**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G06T 7/20***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 302 591**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G06T 11/60***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 302 592**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G06T 11/60***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 302 601**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G07F 7/10***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 302 607**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G08G 1/0968***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 302 609**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 302 652**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01H 1/58***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 302 654**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 29.04.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H01H 13/705***
(84) BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 302 682**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 302 694**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 302 695**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 302 720**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H01M 4/38***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 302 723**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01M 10/056***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 302 744**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 302 748**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H02B 11/28***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012

RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 302 755**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013

(11) **2 302 761**
(84) BE 31.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 22.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 302 775**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 302 776**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 302 778**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 302 787**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 302 792**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 302 822**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 302 837**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***H02J 3/36***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***H02J 13/00***
(84) ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***H02M 3/158***
(84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***H02M 3/337***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***H02M 5/257***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***H03D 7/14***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***H03H 3/007***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***H04B 7/185***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***H04L 12/26***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 302 845**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 302 847**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 302 851**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 302 879**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 302 885**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 302 903**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***H04M 1/23***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***H04B 5/02***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 302 951**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 302 952**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 302 953**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 302 969**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 302 977**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012

(51) ***H04W 76/02***
(84) NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 302 979**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***H04W 92/20***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 302 987**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012

(51) ***H05K 3/00***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012

SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 302 991**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 302 995**
(51) ***A01D 43/08***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 13.05.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 303 042**
(51) ***A23P 1/12***
(84) GB 26.05.2012
BE 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 26.05.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 303 048**
(51) ***A43B 7/12***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 303 064**
(51) ***A47B 51/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 303 075**
(51) ***A47J 27/09***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 303 080**
(51) ***A47J 43/046***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 303 088**
(51) ***A47L 13/58***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 303 093**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 09.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 303 121**
(51) ***G01S 7/40***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 303 124**
(51) ***A61B 5/20***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 303 138**
(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 303 162**
(51) ***A61B 17/70***
(84) GB 25.07.2012
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 303 172**
(51) ***A61B 18/18***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 303 197**
(51) ***A61F 2/68***
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 303 233**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 303 297**
(51) ***A23L 1/29***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 05.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 303 326**
(51) ***A61K 41/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 303 398**
(51) ***A61N 1/05***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 303 408**
(51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 21.05.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011

PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 303 418** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 12.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 303 423** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 01.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 303 442** (51) ***B01F 15/00***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 303 448** (51) ***B01J 8/18***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 303 469** (51) ***B05C 17/005***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 303 478** (51) ***B08B 9/20***
(84) IS 19.01.2013
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 303 479** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NL 07.03.2012
(84) BE 30.04.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 30.04.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 303 488** (51) ***B21D 28/10***
(84) BE 30.06.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 303 507** (51) ***B24B 9/10***
(84) BE 30.06.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 303 511** (51) ***B24C 3/32***
(84) BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 303 512** (51) ***B25B 11/02***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 303 518** (51) ***B25G 3/18***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 303 520** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 22.05.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 303 521** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 303 523** (51) ***B25J 13/08***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 303 532** (51) ***B29B 11/10***
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 303 540** (51) ***B29C 45/27***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 303 548** (51) ***B29C 49/48***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 303 553** (51) ***B29C 70/30***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 303 556** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 303 557** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012

MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 303 563** (51) ***B29C 73/16***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 303 567** (51) ***B62D 21/10***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 303 571** (51) ***B32B 15/08***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 303 573** (51) ***B32B 17/10***
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 303 578** (51) ***B41F 7/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 22.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 303 582** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 303 583** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 303 585** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 19.06.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 303 587** (51) ***B41J 3/407***
(84) IS 05.01.2013
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 303 594** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.06.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 597** (51) ***B42D 15/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 303 607** (51) ***B60C 19/08***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 303 614** (51) ***B60G 21/055***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 303 615** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 303 616** (51) ***B60H 1/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 303 623** (51) ***B60K 1/04***
(84) BE 30.06.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 303 624** (51) ***B60K 11/04***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 303 631** (51) ***B60N 2/42***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 303 639** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 22.06.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.06.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 303 641** (51) ***B60R 9/045***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 303 649** (51) ***B60S 1/08***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 303 655** (51) ***B60T 8/40***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 303 657** (51) ***B60T 13/26***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 303 662** (51) ***B60W 20/00***
(84) BE 31.03.2012
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011

EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 303 671** (51) ***B62D 25/04***

(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 30.06.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 303 675** (51) ***B62K 25/02***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 10.06.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 303 680** (51) ***B63B 21/50***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 19.05.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 303 693** (51) ***B64D 29/06***

(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 303 696** (51) ***B64D 45/02***

(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 16.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 303 697** (51) ***B64F 1/22***

(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 303 702** (51) ***B65B 19/22***

(84) BE 30.06.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 24.06.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 303 710** (51) ***B65D 5/20***

(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.07.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) DE 01.02.2013
BG 12.01.2012
CH 31.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.07.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 303 716** (51) ***B65D 51/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 303 727** (51) ***B65G 1/14***

(84) BE 30.06.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 729** (51) ***B65G 15/08***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 303 732** (51) ***B65G 47/14***

(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 303 733** (51) ***B65G 47/14***

(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 741** (51) ***B65H 21/00***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 303 743** (51) ***B65H 63/06***

(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 303 752** (51) ***B66C 11/04***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 303 755** (51) ***B66F 7/28***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 303 756** (51) ***B66F 9/075***

(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 303 762** (51) ***B67D 1/14***

(84) IS 19.01.2013
FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 303 764** (51) ***B67D 7/08***

(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 303 772** (51) ***C01B 3/32***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 303 787**
(84) BE 30.06.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***C03B 17/04***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 303 788**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C03B 37/027***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 303 802**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***C04B 41/91***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 303 817**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C07C 41/24***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 303 842**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C07D 211/90***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 303 875**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 303 879**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 303 905**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C07H 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 303 911**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07K 7/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 303 931**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C08B 37/14***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 303 937**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C08F 2/42***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 303 969**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C09C 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 303 971**
(84) IS 17.02.2013
(51) ***C09C 1/02***
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 303 980**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 303 982**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C08F 220/00***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 09.06.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 303 983**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C09K 8/528***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 303 992**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C10G 35/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 304 007**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
(51) ***C11B 13/00***
(84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 304 016**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 304 018**
(84) BE 30.06.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C12M 1/107***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 304 076**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C23C 16/513***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 304 077**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 27.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61L 29/14***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 304 085**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***D01H 5/88***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 304 086**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***D01H 13/00***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 304 088**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***D01H 13/22***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 304 090**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A47L 15/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 304 094**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 17.06.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***D06F 75/12***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 304 095**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***D06F 75/18***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 304 096**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***D06F 75/28***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 304 097**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***D06F 75/28***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 304 104**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***D21F 11/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 304 107**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***D21H 21/30***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 304 124**
(84) BG 23.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
(51) ***E04D 3/365***
(84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 304 138**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
(51) ***E05B 65/12***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 304 142**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.06.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***E05B 73/00***
(84) DE 01.01.2013
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 22.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 304 144**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***E05C 17/02***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 304 145**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***E05D 5/06***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 304 147**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E05D 15/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 304 170**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***E21B 43/12***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 304 179**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***E21D 20/00***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 304 180**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
(51) ***E21D 23/04***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 16.06.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MC 30.06.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F02M 35/116***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 304 214**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 304 216**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 26.05.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F02M 37/22***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 304 219**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F02M 55/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 304 220**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F02M 59/44***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 304 234**
(84) BE 30.06.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 17.06.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 304 237**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F04B 39/10***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.06.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 304 251**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
(51) ***F16B 21/18***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 10.06.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 304 256**
(51) ***F16C 32/04***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 304 262**
(51) ***F16D 63/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 304 266**
(51) ***F16D 66/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 304 269**
(51) ***F16G 5/16***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 304 274**
(51) ***F16H 59/70***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 304 275**
(51) ***F16H 61/02***
(84) BE 30.06.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 304 276**
(51) ***F16H 63/20***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 304 281**
(51) ***F16J 15/34***
(84) ES 18.06.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 304 285**
(51) ***F16K 11/22***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 09.06.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 304 295**
(51) ***F16L 37/092***
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 304 302**
(51) ***F16L 37/12***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 304 308**
(51) ***F17C 13/04***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 304 315**
(51) ***B05B 1/06***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 304 319**
(51) ***F23K 3/14***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 304 368**
(51) ***F28D 7/16***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 304 371**
(51) ***F28D 20/02***
(84) BE 30.06.2012
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 304 372**
(51) ***F28F 25/06***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 304 375**
(51) ***F41A 23/28***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 10.06.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 304 385**
(51) ***F42C 15/34***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 10.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 304 392**
(51) ***G01F 1/68***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) ES 11.03.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 304 442**
(51) ***G01N 33/66***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 304 448**
(51) ***G01R 21/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011

DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 15.06.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 304 449**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G01R 21/133***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 304 467**
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***G01S 15/87***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 304 496**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G03B 5/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 304 498**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 26.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G03B 21/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 304 502**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 12.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 304 505**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G03F 7/30***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 304 569**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) SM 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 26.10.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 304 652**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 30.06.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 304 688**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 304 723**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 304 729**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G11C 5/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 304 755**
(84) BE 30.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H01H 9/36***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 26.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 304 765**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H01J 37/317***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 304 787**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 30.04.2012
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
MC 30.04.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 304 788**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 304 797**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H01L 27/146***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 304 798**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 09.06.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 304 818**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01L 35/32***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 304 819**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 45/00***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 304 821**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
(51) ***H01L 51/40***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012

SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 304 831**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 04.06.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 304 841**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 19.06.2012
LI 30.06.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 304 852**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H01R 13/646***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 304 853**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 304 866**
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H02K 11/00***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 304 901**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 304 904**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 304 905**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 26.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 304 909**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 17.06.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.06.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 304 914**
(84) AT 07.12.2011
BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 30.06.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04L 27/38***
(84) DE 01.01.2013
BG 07.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 30.06.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 304 932**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 304 942**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H04N 21/266***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 304 990**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H04W 40/02***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 304 999**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.04.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 24.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 305 001**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04W 84/18***
(84) BE 30.06.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 305 007**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 305 010**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H05K 1/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 305 012**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H05K 3/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 305 013**
(84) BE 30.06.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***H05K 3/28***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 305 015**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H05K 5/06***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 305 018**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A01B 63/16***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 305 031**
(84) ES 03.12.2012
PT 24.12.2012
(51) ***A01N 51/00***
(84) DK 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 305 035**
(84) ES 03.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A01N 51/00***
(84) DK 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 305 047**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 305 050**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A23L 1/325***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.09.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 305 061**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***A45D 2/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 305 068**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 305 070**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 30.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A47C 1/025***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 305 075**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
(51) ***A47D 1/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 305 126**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 305 134**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 305 140**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 305 144**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 305 185**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
(51) ***A61F 5/441***
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 305 207**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 8/63***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 305 256**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 305 260**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***A61K 31/472***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 305 340**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 305 351**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 305 357**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
(51) ***A63C 11/22***
(84) ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 305 360**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B01D 35/18***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 305 361**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***B01D 50/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 305 367**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 305 394**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B21D 22/26***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 305 409**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B23F 23/04***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 305 416**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B23P 15/28***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 305 425**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B24C 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 305 441**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 30.09.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B29C 43/02***
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 305 442**
(51) ***B29C 43/02***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 30.09.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) SM 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 305 462**
(51) ***B32B 37/24***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 305 465**
(51) ***B41C 1/05***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 305 473**
(51) ***B41J 2/16***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 305 489**
(51) ***B60B 9/04***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 305 490**
(51) ***B60C 1/00***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 305 496**
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 305 497**
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 305 499**
(51) ***B60H 3/02***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 305 502**
(51) ***B60K 1/04***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 305 508**
(51) ***B60K 37/06***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RS 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 305 515**
(51) ***B60R 1/076***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 305 517**
(51) ***B60R 13/02***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 305 518**
(51) ***B62D 25/16***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 305 521**
(51) ***B60R 25/02***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.08.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 305 526**
(51) ***B60T 17/22***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 305 535**
(51) ***B62B 3/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 305 541**
(51) ***B62D 33/04***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 305 547**
(51) ***B62J 37/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 305 549**
(51) ***B62K 19/46***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 305 561**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 305 572**
(51) ***B65D 33/10***
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

MC 30.09.2012
SI 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 305 576**
(51) ***B65D 83/04***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 305 587**
(51) ***B65H 45/08***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 305 591**
(51) ***B66B 7/06***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
CH 31.08.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 305 602**
(51) ***C01B 33/035***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 305 645**
(51) ***C07D 211/48***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 30.06.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 20.06.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 305 657**
(51) ***C07D 263/32***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 305 676**
(51) ***C07D 453/02***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 305 690**
(51) ***C07F 5/02***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 305 739**
(51) ***C08J 3/14***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 305 741**
(51) ***C08J 3/28***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 305 790**
(51) ***G01N 1/20***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 305 793**
(51) ***A61K 35/14***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 305 796**
(51) ***C12N 5/0783***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 305 835**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 305 868**
(51) ***D04B 35/06***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 305 871**
(51) ***D04H 18/02***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 305 905**
(51) ***E03F 5/04***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 305 916**
(51) ***E04F 10/00***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 305 933**
(51) ***E05D 15/06***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 305 948**
(51) ***E21B 37/02***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 305 969**
(51) ***F01L 1/344***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 305 970**
(51) ***F01L 1/344***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 14.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 305 977**
(51) ***F01N 3/025***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 305 989**
(51) ***F02D 45/00***
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 305 991**
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 306 016**
(51) ***F04B 35/06***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 306 020**
(51) ***F04B 49/06***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012

FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 306 034** (51) ***F16B 37/04***

(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
SM 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 01.10.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 306 049** (51) ***F16H 61/30***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 306 112** (51) ***F24H 1/26***

(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 306 116** (51) ***F24J 2/46***

(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 306 124** (51) ***F25B 30/02***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 306 134** (51) ***F28F 3/04***

(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 306 156** (51) ***G01D 5/347***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 306 191** (51) ***G01N 33/569***

(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
LT 26.12.2012

(11) **2 306 196** (51) ***G01N 33/543***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 306 203** (51) ***G01N 33/74***

(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 306 211** (51) ***G01R 3/00***

(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.09.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 306 213** (51) ***G01R 27/02***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 24.03.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 306 219** (51) ***G01S 7/487***

(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 306 230** (51) ***G02B 13/06***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 306 257** (51) ***A61M 39/22***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 306 285** (51) ***G06F 3/048***

(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 306 318** (51) ***G06F 11/14***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 306 319** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 306 320** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 306 325** (51) ***G06F 13/28***

(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 306 327** (51) ***G06F 13/38***

(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 306 346** (51) ***G06F 17/30***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 306 404** (51) ***G07C 5/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 306 418** (51) ***G07F 15/00***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
LT 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 306 426** (51) ***G08G 1/015***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012

(11) **2 306 449** (51) ***G10L 11/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 306 454** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 30.09.2012 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 306 467** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
ES 19.05.2012 CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 306 481** (51) ***H01H 11/04***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 306 497** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.09.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 306 508** (51) ***H01L 21/8238***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 306 537** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 ES 22.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
RS 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 306 573** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 306 574** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 306 576** (51) ***H01M 8/10***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 306 578** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.08.2012 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 306 588** (51) ***H01Q 7/00***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
ES 28.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 306 602** (51) ***H01R 43/02***
(84) ES 12.05.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 306 604** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
BE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 SE 05.09.2012

(11) **2 306 638** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 ES 27.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.09.2012 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 306 642** (51) ***H03H 11/04***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 306 645** (51) ***H03K 3/356***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 306 649** (51) ***H03L 7/085***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 306 703** (51) ***H04N 21/433***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 306 750**
(51) ***H04N 17/02***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 306 758**
(51) ***H04W 4/22***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 306 762**
(51) ***H04W 16/28***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 306 773**
(51) ***H04W 36/30***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 306 783**
(51) ***H04W 72/12***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 306 802**
(51) ***A01D 41/14***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 07.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 306 808**
(51) ***A01H 5/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 306 851**
(51) ***A23L 1/226***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 306 857**
(51) ***A41D 31/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 306 860**
(51) ***A44B 11/25***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 306 876**
(51) ***A47J 45/07***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 306 894**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 306 909**
(51) ***A61B 17/22***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 306 919**
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 04.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 306 935**
(51) ***A61F 2/38***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 306 942**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 306 943**
(51) ***A61F 5/01***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 06.05.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 306 945**
(51) ***A61F 7/00***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 306 979**
(51) ***A61K 9/127***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 307 081**
(51) ***A61M 13/00***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 30.04.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 307 093**
(51) ***A61N 1/365***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 307 115**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B01D 9/00***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 307 153**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B21C 37/12***
(84) DE 01.02.2013
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 155**
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B21F 11/00***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 05.05.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 307 156**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 15.05.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B21K 1/76***
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 307 160**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B22F 3/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 307 168**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B23K 35/02***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 307 174**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 307 175**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B25H 1/00***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 307 178**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***B27L 11/00***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 307 179**
(84) ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B29B 17/02***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 307 182**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B29C 47/40***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 307 183**
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B29C 49/36***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 307 187**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B29C 65/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 307 202**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B41M 5/50***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 307 203**
(84) ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
RO 06.06.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 307 207**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) BE 08.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 20.06.2012
LI 30.06.2012
LV 08.02.2012
MC 30.06.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 307 210**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 307 213**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B60G 17/0195***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 307 215**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 307 220**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 307 223**
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B60K 35/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 307 234**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B60N 2/427***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 08.06.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 307 253**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B60T 8/172***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 307 256**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B61L 29/28***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 307 261**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 30.06.2012
ES 18.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 307 263**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B62D 65/02***
(84) BE 31.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 307 274**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B64D 13/08***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 307 278**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B65B 13/18***
(84) NL 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 307 289**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 26.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B65D 88/26***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 307 291**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B65G 1/14***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 307 296**
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B65G 47/51***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 307 298**
(84) DE 01.02.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B65H 37/00***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 307 300**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B66B 1/34***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 307 302**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B66D 1/36***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 307 318**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C02F 1/24***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

(11) **2 307 319**
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C02F 1/32***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 307 352**
(84) IS 19.01.2013
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C07C 227/08***
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 307 353**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07C 227/08***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 307 356**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C07C 263/10***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 307 380**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***C07D 213/82***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 307 384**
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
(51) ***C07D 233/90***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 307 394**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C07D 263/34***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 307 398**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07D 333/28***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 307 402**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C07D 403/10***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 307 431**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 307 445**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C07K 7/54***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 307 462**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***C08L 25/02***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 307 463**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 307 468**
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LI 31.07.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08F 36/04***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 307 493**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(51) ***C08K 5/3492***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012

IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 307 515**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C09J 4/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 307 516**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 307 574**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 307 579**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C21C 7/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 307 597**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***D01G 19/16***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 307 601**
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***D03D 15/00***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 05.05.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 307 602**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***D04B 35/28***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 307 605**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
(51) ***D05C 17/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 30.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 307 608**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***D06N 3/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 307 609**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***D06N 3/14***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 307 615**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***D21H 21/48***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 307 620**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***E02D 3/12***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 307 621**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***E02D 17/20***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 307 624**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***E03F 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 307 630**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.05.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***E04C 2/34***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 307 645**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***E05F 1/08***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 307 649**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(51) ***E05F 15/14***
(84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 307 665**
(84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***E21B 41/00***
(84) DE 01.01.2013
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 25.06.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 307 677**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16L 27/11***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 307 682**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F02B 29/08***
(84) ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 307 683**
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F02B 37/013***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 27.05.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 307 684**
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
(51) ***F02B 37/013***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 27.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NO 22.05.2012

PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 307 690**
(51) ***F02D 41/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 307 696**
(51) ***B01D 36/00***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 307 697**
(51) ***F02M 47/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 307 700**
(51) ***F02N 11/08***
(84) BE 31.05.2012
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 307 712**
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 307 724**
(51) ***F04B 39/00***
(84) DE 01.01.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 18.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 307 751**
(51) ***F16D 55/2265***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 307 753**
(51) ***F16D 65/38***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 307 754**
(51) ***F16D 65/56***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 307 755**
(51) ***F16D 65/56***
(84) IS 19.01.2013
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 307 756**
(51) ***F16D 65/56***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 307 761**
(51) ***F16H 1/12***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 307 767**
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 02.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 307 768**
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 30.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 307 776**
(51) ***F16K 31/06***
(84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 307 779**
(51) ***F16L 3/237***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 307 780**
(51) ***C21D 9/08***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 307 782**
(51) ***F16L 37/12***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 307 797**
(51) ***F21V 14/08***
(84) BE 30.06.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 840**
(51) ***F28D 1/03***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 307 850**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01B 7/14***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 307 895**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 03.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01R 31/319***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 307 908**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***G01S 13/34***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 926**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G02F 1/153***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 307 935**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G05B 19/416***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 307 937**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G05D 7/06***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 307 948**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 307 972**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 13/24***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 307 974**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 26.06.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 308 037**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 308 042**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 17.06.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G10L 15/06***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 308 044**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 17.06.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.06.2012
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 308 049**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
(51) ***G11C 7/06***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 308 062**
(84) ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01F 7/08***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 308 064**
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H01F 7/13***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 308 068**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H01H 9/02***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 308 114**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 308 124**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 308 127**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***H01M 10/50***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.08.2012
PT 10.09.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 308 142**
(51) ***H01S 5/14***
(84) BE 30.06.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 17.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 308 147**
(51) ***H02J 7/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 308 150**
(51) ***H02K 1/20***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 308 165**
(51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 06.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 308 168**
(51) ***H03B 19/14***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 308 173**
(51) ***E05F 15/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 308 181**
(51) ***H04W 4/04***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 11.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
PL 28.03.2012
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 308 202**
(51) ***H04L 29/00***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 308 213**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.06.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 30.06.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 12.06.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 308 215**
(51) ***H04N 7/50***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 308 264**
(51) ***H04W 72/08***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 308 272**
(51) ***H05G 2/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 308 274**
(51) ***H05K 1/18***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 308 300**
(51) ***A01N 43/653***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 308 304**
(51) ***A01N 43/653***
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
FI 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 308 325**
(51) ***A23L 3/015***
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012

(11) **2 308 327**
(51) ***A23P 1/08***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
PT 19.11.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **2 308 330**
(51) ***A41D 19/00***
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 308 351**
(51) ***A47C 27/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 308 356**
(51) ***A47F 7/28***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 308 357**
(51) ***A47G 25/06***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 30.09.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 308 363**
(51) ***A47L 15/46***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 308 364**
(51) ***A47L 15/46***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 308 374**
(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012

GR 19.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 308 452** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 308 511** (51) ***A61K 47/10***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 308 536** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012

(11) **2 308 546** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 308 558** (51) ***A61N 1/365***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 308 560** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
RS 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 308 561** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 28.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) SM 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MK 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 308 577** (51) ***B01D 29/64***
(84) SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012

(11) **2 308 627** (51) ***B23F 17/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 308 635** (51) ***B23Q 17/09***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 308 636** (51) ***B23Q 3/08***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 308 638** (51) ***B23Q 11/10***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 308 639** (51) ***B23Q 11/10***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 308 640** (51) ***B23Q 17/00***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 308 641** (51) ***B23Q 17/22***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 308 643** (51) ***B24B 7/00***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 308 645** (51) ***B24C 3/04***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 308 651** (51) ***B25F 5/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 308 652** (51) ***B25F 5/02***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 308 662** (51) ***B29C 33/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 308 664** (51) ***B29C 45/27***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 308 672** (51) ***B31B 1/14***
(84) ES 14.01.2013
(84) SE 03.10.2012

(11) **2 308 678** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 308 693** (51) ***B60C 7/10***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 308 694** (51) ***B60C 9/02***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 308 696** (51) ***B60C 11/12***

(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 308 697** (51) ***B60C 11/12***

(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 308 710** (51) ***B60K 15/03***

(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 308 711** (51) ***B60K 17/348***

(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 11.06.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 308 722** (51) ***B60R 21/06***

(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 308 729** (51) ***B60T 7/08***

(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 308 754** (51) ***B64C 39/06***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 308 757** (51) ***B65B 5/02***

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 308 761** (51) ***B65D 5/42***

(84) ES 13.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 308 766** (51) ***B65D 33/38***

(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 308 767** (51) ***B65D 39/04***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 308 772** (51) ***B65D 55/16***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 308 777** (51) ***B65G 1/04***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 308 785** (51) ***B65H 19/22***

(84) BE 31.05.2012
ES 27.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.05.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 308 791** (51) ***B66C 13/08***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 308 797** (51) ***B81B 7/00***

(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 308 813** (51) ***C04B 41/62***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 308 835** (51) ***C07C 263/10***

(84) ES 24.09.2012
PL 13.06.2012
(84) NL 13.06.2012

(11) **2 308 881** (51) ***C07D 493/04***

(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 308 927** (51) ***C08L 67/02***

(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 308 932** (51) ***C09B 69/10***

(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 308 954** (51) ***C11B 11/00***

(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 308 983** (51) ***C12N 15/81***

(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 308 990** (51) ***C12P 19/34***

(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 309 016** (51) ***F01D 5/00***

(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 309 018**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***C23C 4/08***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 309 025**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C23C 18/38***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 309 027**
(84) SM 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***C23C 22/34***
(84) BE 30.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 309 037**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B24C 1/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 309 070**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***E04B 9/34***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 309 071**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***E04B 5/26***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 309 093**
(84) AT 05.10.2011
BE 05.10.2011
ES 16.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 05.12.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
MK 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***E06B 7/30***
(84) SM 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 07.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
MT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 309 114**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F02F 7/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 309 115**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F02M 59/44***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 309 117**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***F02P 13/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.09.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 309 146**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F16D 65/00***
(84) BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 309 154**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16H 61/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 309 163**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***F16K 31/40***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 309 224**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G01C 3/06***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 309 279**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G01R 31/00***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 309 283**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01R 33/28***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 309 289**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G01S 7/02***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 309 338**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G03G 15/20***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 309 351**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G05B 9/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 309 353**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 309 355**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 07.06.2012
LI 30.06.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G05B 19/18***
(84) BE 09.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 309 357**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 309 413**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 309 416**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012

LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 309 419**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G06K 7/14***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 309 500**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G11B 7/004***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 309 505**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G11B 7/244***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 309 525**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01H 3/16***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 309 526**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H01H 33/12***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 309 543**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01L 29/10***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 309 547**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H01L 31/0224***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 309 560**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H02N 2/18***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 309 562**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H01L 49/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 309 568**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 309 596**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H01Q 9/06***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 309 602**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H01R 12/72***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 309 618**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 309 626**
(84) IS 03.02.2013
(51) ***H02K 15/095***
(84) NO 03.01.2013

(11) **2 309 637**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H02P 29/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 309 641**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H02P 23/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 309 650**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H03M 13/15***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 309 664**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 309 677**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 309 688**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 309 773**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.08.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.08.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 309 774**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B06B 1/06***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 309 777**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 309 796**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04W 36/08***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 309 799**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 40/36***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 309 804**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 309 805**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04W 12/12***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 309 811**
(84) EE 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***H04W 68/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 309 816**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 309 827**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 309 830**
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 309 836**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 23.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A01B 71/08***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 309 837**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 25.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A01D 87/12***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 309 870**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A23C 9/123***
(84) BE 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 309 875**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C11B 1/10***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.08.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.08.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 309 883**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A41C 3/00***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 309 888**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 26.05.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A44B 18/00***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 309 891**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A45F 5/02***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 309 896**
(84) BE 30.04.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A47C 23/00***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FR 30.04.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 309 898**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 06.05.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A47J 27/18***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 309 901**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 309 987**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 310 033**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 310 043**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61K 38/37***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 310 068**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 30.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 310 073**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***A61M 5/315***

(11) **2 310 118**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B01F 13/10***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 310 136**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B05B 1/18***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 310 147**
(84) BE 30.04.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B08B 3/02***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 310 153**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B21D 53/88***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 310 158**
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B23B 31/107***
(84) DE 01.01.2013
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 23.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 310 172**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B26D 7/01***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 26.05.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 310 186**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B29C 65/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 310 191**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B29C 70/38***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 310 210**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B41M 5/50***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 310 213**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) BE 30.06.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 310 218**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 310 220**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B60K 6/442***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 310 222**
(84) BE 31.05.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 29.05.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 310 228**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***B60N 2/38***
(84) NL 07.11.2012

(11) **2 310 230**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 310 237**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60T 7/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 310 244**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B62D 1/185***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 310 245**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
(51) ***B62D 3/12***
(84) ES 24.09.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 310 247**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 310 250**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B62D 55/28***
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 310 251**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B62D 57/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 310 257**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B63B 35/70***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 310 264**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 310 269**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B64D 29/06***
(84) DE 01.02.2013
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 310 277**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 310 280**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B65D 5/66***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 310 286**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B65D 41/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 310 293**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 310 302**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B65D 90/00***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 310 303**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 30.06.2012
LI 30.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65G 1/14***
(84) BE 07.03.2012
CH 30.06.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 310 304**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B65G 37/00***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 310 305**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B65G 47/51***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 310 309**
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
(51) ***B65H 43/08***
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 310 311**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 310 327**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***C02F 1/44***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 310 360**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07D 207/34***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 310 372**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C07D 213/69***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 310 374**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C07D 237/20***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 310 397**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C07F 7/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 310 429**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C08F 214/26***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 310 430**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C08F 214/26***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 310 436**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08G 59/50***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 310 450**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C09D 183/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 310 465**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 310 470**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 10.06.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C12G 3/06***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 310 484**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C12N 1/14***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 310 488**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C21B 7/12***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 310 539**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C21D 1/10***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 310 542**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C23C 16/509***
(84) ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 310 554**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C25D 3/58***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012

(11) **2 310 558**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
DK 14.03.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 310 561** (51) ***D01G 15/34***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 310 567** (51) ***D21B 1/32***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 310 577** (51) ***E02D 31/02***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 310 584** (51) ***E03D 9/03***
(84) ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 310 592** (51) ***E04D 13/03***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 310 600** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 16.06.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 310 612** (51) ***E21B 10/14***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 310 614** (51) ***E21B 17/08***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 310 630** (51) ***F01C 1/20***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 12.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 310 633** (51) ***F01D 3/04***
(84) BE 30.06.2012
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 310 646** (51) ***F01N 11/00***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 310 647** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 30.06.2012
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 310 659** (51) ***F02M 25/12***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 19.05.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 310 664** (51) ***F03B 13/10***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 310 692** (51) ***F15B 21/04***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 310 697** (51) ***F16B 25/10***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 310 706** (51) ***F16D 13/70***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 310 707** (51) ***F16D 25/10***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 310 709** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 310 710** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 310 711** (51) ***F16D 55/22***
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 310 712** (51) ***F16D 55/24***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 23.06.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 310 715** (51) ***F16F 9/06***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 310 717** (51) ***F16H 61/14***
(84) BE 31.05.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012

FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 30.05.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 310 719** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 310 720** (51) ***F16H 57/04***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 310 723** (51) ***F16J 15/26***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
ES 22.10.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 310 726** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 310 730** (51) ***F16K 31/165***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 310 733** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 310 734** (51) ***F16L 33/04***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 310 753** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 310 769** (51) ***F25B 29/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 06.05.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 310 792** (51) ***F28F 19/06***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 310 794** (51) ***F28G 15/02***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 310 827** (51) ***G01N 3/10***
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 310 830** (51) ***G01N 3/42***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 310 836** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 310 849** (51) ***G01N 33/487***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 310 865** (51) ***G01R 31/12***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.08.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 310 866** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 310 874** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 30.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 310 886** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 310 892**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G02B 21/26***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 310 954**
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G06F 15/80***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 311 011**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G07F 11/60***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 311 018**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***G09B 21/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 311 038**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 311 062**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H01J 35/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 311 070**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H01J 65/04***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 311 098**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H01L 31/042***
(84) BE 31.03.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 311 101**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H01L 31/02***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 311 111**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01L 51/54***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 311 112**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 311 124**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 311 138**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H01Q 1/48***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 311 139**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 311 154**
(84) ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 311 157**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H01R 33/94***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 311 159**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
(51) ***H01S 3/081***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 311 170**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H02J 7/35***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 311 195**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 311 211**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.06.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 20.06.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 311 239**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 311 256**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 311 274**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***H04S 7/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012

IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 311 283** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
ES 25.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 311 300** (51) ***H05B 41/04***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 311 301** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 26.05.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 311 303** (51) ***A01C 17/00***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 311 307** (51) ***A01D 43/073***
(84) AT 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.09.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 311 309** (51) ***A01F 12/46***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 311 311** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
PL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 311 314** (51) ***A01K 1/03***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 311 334** (51) ***A42B 1/24***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 311 338** (51) ***A43B 5/04***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 311 344** (51) ***A44B 1/00***
(84) ES 30.12.2012

(11) **2 311 349** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 311 368** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 311 373** (51) ***A61B 5/151***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 311 397** (51) ***A61B 17/88***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 311 412** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012

(11) **2 311 420** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
NL 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 30.09.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 311 423** (51) ***A61G 13/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 311 426** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 311 499** (51) ***A61K 35/76***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 311 524** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
ES 03.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MK 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 311 576** (51) ***B05D 5/08***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 311 579** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012

LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 311 580** (51) ***B08B 5/02***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 311 583** (51) ***B21D 5/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 311 598** (51) ***B23P 15/00***
(84) ES 05.03.2012

(11) **2 311 600** (51) ***B23Q 1/64***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 311 601** (51) ***B24B 3/36***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 311 613** (51) ***B27F 7/38***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.08.2012
PT 24.12.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 311 614** (51) ***B27F 7/38***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 311 625** (51) ***B29C 49/56***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 311 626** (51) ***B29C 53/78***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
RS 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 311 629** (51) ***B29D 24/00***
(84) SM 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MK 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 16.10.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 311 633** (51) ***B32B 25/18***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 311 636** (51) ***B41F 15/38***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 311 640** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 311 641** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 311 642** (51) ***B41J 2/47***
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 311 643** (51) ***B41J 2/475***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 311 646** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 311 661** (51) ***B60C 11/11***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 311 662** (51) ***B60C 19/00***
(84) ES 30.12.2012

(11) **2 311 663** (51) ***B60C 19/00***
(84) ES 29.10.2012

(11) **2 311 667** (51) ***B60F 3/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 311 670** (51) ***B60G 11/18***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 311 681** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 311 692** (51) ***B60R 21/235***
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 311 694** (51) ***B60S 1/50***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 311 695** (51) ***B60T 1/14***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011

SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 311 697**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60T 8/17***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 311 702**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B60T 8/26***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 311 713**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 311 719**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B62M 3/08***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 311 726**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B63H 1/26***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 311 731**
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***B64D 33/04***
(84) NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 311 737**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B65B 27/08***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 311 738**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B65B 51/30***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 311 745**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B65D 33/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 311 747**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65D 41/22***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 311 750**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B65D 71/00***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 311 762**
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B65H 31/40***
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 311 763**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B65H 33/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 311 773**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B67B 3/20***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 311 815**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C07D 239/42***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 311 887**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C08F 4/00***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 311 914**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08F 10/14***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 311 974**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C12P 7/40***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 312 042**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 312 043**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 312 048**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 312 060**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***E02D 5/28***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 312 062**
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 312 064**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***E02D 29/14***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 312 091**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***E04H 12/18***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 312 115**
(84) FI 10.10.2012
(51) ***E21B 19/07***
(84) SE 10.10.2012

(11) **2 312 133**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F01N 3/022***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 15.03.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 312 154**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
(51) ***F03G 7/06***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012

IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 312 157**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F04B 35/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 312 162**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F04C 14/22***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 312 179**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***F16F 7/09***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 312 187**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F16K 31/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 312 194**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16M 13/02***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 312 273**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 312 332**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G01S 5/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 312 340**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01V 8/10***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 312 360**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 312 381**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 312 391**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G03B 21/14***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 312 394**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G03F 7/075***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 312 418**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G06F 1/26***
(84) SM 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 23.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 312 545**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G08B 13/193***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 312 563**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***G09F 9/30***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 312 572**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G10K 9/18***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 312 599**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 312 600**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 312 615**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01J 65/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 312 624**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H01L 21/8247***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 312 671**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 312 674**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01M 2/20***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 312 675**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01M 2/26***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 312 679**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012

GR 24.08.2012
IE 27.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 312 681** (51) ***H01M 8/24***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 312 694** (51) ***H01Q 9/30***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 312 696** (51) ***H01R 9/26***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 312 698** (51) ***H01R 12/79***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 312 705** (51) ***H01R 43/26***
(84) ES 26.05.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **2 312 707** (51) ***H02B 1/50***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
ES 28.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 312 709** (51) ***H02B 13/025***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 312 719** (51) ***H02J 3/24***
(84) EE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012 BE 01.08.2012
ES 12.11.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 312 744** (51) ***H02P 25/22***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
EE 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 312 749** (51) ***H03F 3/191***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 ES 11.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 312 750** (51) ***H03F 3/191***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 312 755** (51) ***H03L 7/099***
(84) BG 28.03.2012 (84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 312 769** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
BE 25.07.2012 ES 05.11.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 30.09.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 312 776** (51) ***H04J 3/06***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
NO 05.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 312 783** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 312 790** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 312 816** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 312 858** (51) ***H04N 9/07***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 312 864** (51) ***H04N 17/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 312 871** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 MC 30.09.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 312 880** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 03.09.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 312 914** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 30.09.2012 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 312 921** (51) ***H05K 1/14***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012

GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 312 927**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 312 928**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 312 930**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 312 961**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 312 971**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 23.06.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 312 973**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 312 975**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***A01D 41/14***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 07.05.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***A01D 75/18***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(51) ***A01G 27/00***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***A42B 3/32***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***A45D 40/24***
(84) DE 01.01.2013
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A47B 31/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***A47G 29/124***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 312 991**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 313 001**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 12.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 313 018**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 313 119**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 313 164**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 313 184**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012

(11) **2 313 185**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***A61B 1/05***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***A61B 5/053***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***B25J 17/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***A61L 15/60***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***A63B 23/04***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B01D 69/12***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(51) ***B01F 1/00***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 313 194**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 313 197**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 313 200**
(84) ES 08.10.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 313 201**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 313 212**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 313 215**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 313 222**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B01J 29/035***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***B03C 1/01***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B03C 1/015***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***B21B 13/10***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B21D 3/05***
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MK 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***B23B 31/113***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 313 228**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B23K 9/173***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 313 232**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 313 246**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B29C 49/42***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 313 254**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***B22F 3/105***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 313 258**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LI 31.07.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B29D 30/32***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 313 262**
(84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FI 16.07.2012
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B31F 1/07***
(84) DE 01.02.2013
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 17.07.2012
SK 09.11.2011

(11) **2 313 276**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 313 277**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 18.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 313 285**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
(51) ***B60H 1/34***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 313 287**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B60L 11/18***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 313 308**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B63B 25/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 313 316**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 313 317**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B64D 29/06***
(84) DE 01.02.2013
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 313 320**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65D 1/09***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 313 327**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B65D 81/05***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 313 333**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B65G 47/14***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 313 343**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C01B 39/48***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 313 360**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07C 57/42***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 313 371**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***C07D 207/34***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 313 390**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 313 391**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 313 408**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 313 421**
(84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07F 9/145***
(84) CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 313 441**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***C08F 6/06***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 313 451**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C08G 18/66***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 313 462**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C08L 23/06***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 313 472**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
(51) ***C09K 11/02***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012

HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 313 473**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C09K 11/08***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 313 474**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C09K 19/30***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 313 533**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F27B 5/10***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 313 537**
(84) AT 22.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C22C 38/02***
(84) ES 02.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 313 550**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***D06P 3/79***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 313 562**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***E02D 7/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 313 583**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
(51) ***E05B 65/12***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 313 599**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***E21B 17/10***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 313 610**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***E21B 49/00***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 313 618**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 313 620**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 313 626**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F02B 39/04***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 313 633**
(84) BE 30.06.2012
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***F02D 41/04***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.06.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 313 638**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 12.05.2012
LT 14.12.2011
(51) ***F02M 35/022***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
MC 31.05.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 313 642**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F02N 11/08***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 313 644**
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***F03B 11/06***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 313 647**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***F03B 13/20***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 313 661**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F16B 5/02***
(84) ES 08.04.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 313 669**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F16H 59/70***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 313 673**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F16K 27/02***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 313 675**
(51) ***F16K 31/40***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 313 680**
(51) ***F17C 7/04***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
FI 17.10.2012

(11) **2 313 719**
(51) ***F25D 21/14***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 313 734**
(51) ***F41A 17/36***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 313 735**
(51) ***F41H 3/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 313 757**
(51) ***G01N 3/12***
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 313 758**
(51) ***G01N 15/12***
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 17.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 313 762**
(51) ***G01N 21/90***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 313 782**
(51) ***G01N 33/68***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 313 790**
(51) ***H02H 5/08***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 313 797**
(51) ***G01V 11/00***
(84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
DE 01.01.2013
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 16.06.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 313 806**
(51) ***G02B 26/02***
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 313 812**
(51) ***G04B 5/16***
(84) AT 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 313 852**
(51) ***G06K 19/073***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 313 861**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 313 867**
(51) ***G06T 17/30***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 313 889**
(51) ***G11B 7/244***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 313 893**
(51) ***G21C 1/03***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
DE 01.02.2013
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 313 901**
(51) ***H01H 3/42***
(84) DE 01.02.2013
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 313 906**
(51) ***H01J 7/18***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 313 911**
(51) ***H01J 61/35***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 313 914**
(51) ***H01L 21/311***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 313 948**
(51) ***H01R 24/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 313 949**
(51) ***H01R 25/16***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 313 950**
(51) ***H01R 25/16***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 30.09.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 313 956**
(51) ***H01M 10/42***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 313 967**
(51) ***H02P 25/08***
(84) EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 313 969**
(51) ***H03B 28/00***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 313 973**
(51) ***H03H 9/02***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 313 991**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 313 998**
(51) ***H04B 10/20***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 314 006**
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 314 007**
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 314 010**
(51) ***H04L 1/18***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 314 018**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 314 022**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.07.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 314 027**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 314 029**
(51) ***H04L 12/46***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 314 035**
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 314 044**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 314 054**
(51) ***H04M 1/02***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 314 058**
(51) ***H04M 9/08***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 314 091**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 314 105**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04W 48/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 314 113**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 60/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 314 114**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 314 121**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 314 125**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.06.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 314 139**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A01B 17/00***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 314 146**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A01D 34/82***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 314 153**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
(51) ***A01G 9/02***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 314 158**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A01K 89/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 314 170**
(84) SM 31.08.2011
ES 11.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A23G 1/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 314 183**
(84) SM 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 23.10.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 314 187**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A47J 37/07***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 314 188**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A47J 42/40***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 314 194**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 314 216**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61B 5/0444***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 314 242**
(84) ES 17.09.2012
(51) ***A61B 18/00***
(84) IT 06.06.2012

(11) **2 314 257**
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 314 265**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 314 335**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 314 350**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 314 397**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B21D 17/04***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 314 405**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B23F 9/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 314 413**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
MC 31.08.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 314 415** (51) ***B23Q 16/10***

(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 314 420** (51) ***B25D 17/06***

(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 314 438** (51) ***B29C 45/27***

(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 314 441** (51) ***B29C 53/58***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 314 454** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 314 462** (51) ***B44C 5/04***

(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 314 464** (51) ***B60C 11/04***

(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 314 469** (51) ***B60G 13/00***

(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 314 479** (51) ***B60R 7/04***

(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 314 480** (51) ***B60R 11/02***

(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 314 487** (51) ***B60T 7/06***

(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 314 488** (51) ***B60T 11/18***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 314 490** (51) ***B60W 50/08***

(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 314 491** (51) ***B61B 12/06***

(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 314 501** (51) ***B62D 53/04***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 314 507** (51) ***B64C 27/605***

(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 314 513** (51) ***B65D 5/54***

(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 314 523** (51) ***B65D 81/34***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 314 525** (51) ***B65D 85/804***

(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 314 560** (51) ***C07C 31/18***

(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 25.03.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
MC 31.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 314 581** (51) ***C07D 333/56***

(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 314 585** (51) ***C07D 413/04***

(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 314 597** (51) ***C07K 1/13***

(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 314 636** (51) ***C08F 283/00***

(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 314 643** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, FI 16.05.2012, CZ 16.05.2012, HR 16.05.2012, EE 16.05.2012, LT 16.05.2012, GR 17.08.2012, MC 31.07.2012, IS 16.09.2012, NL 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, MK 16.05.2012, RO 16.05.2012, NO 16.08.2012, SI 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 314 644** (51) ***C08L 77/06***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, CH 31.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LI 31.08.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, MC 31.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 314 651** (51) ***C09J 133/04***
(84) IS 10.02.2013, FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 314 657** (51) ***C09K 11/58***
(84) IS 26.01.2013, EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, BE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 314 682** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 314 683** (51) ***C12N 15/09***
(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, ES 04.02.2013

(11) **2 314 746** (51) ***D05C 9/04***
(84) IS 19.01.2013, EE 19.09.2012, NL 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NO 19.12.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 314 751** (51) ***D06F 37/26***
(84) EE 22.08.2012, AT 22.08.2012, CZ 22.08.2012, BE 22.08.2012, ES 03.12.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 314 759** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, ES 09.06.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, NO 29.05.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 314 761** (51) ***D21C 9/10***
(84) ES 25.06.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 30.09.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 314 762** (51) ***D21F 1/00***
(84) IS 26.01.2013, EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 314 763** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MC 31.07.2012, MK 27.06.2012, NL 27.06.2012, NO 27.09.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 314 786** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 11.07.2012, CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 314 787** (51) ***E04B 7/22***
(84) AT 27.06.2012, ES 08.10.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, NO 27.09.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, RS 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 314 788** (51) ***E04B 9/06***
(84) IS 05.01.2013, EE 05.09.2012, AT 05.09.2012, NL 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 314 797** (51) ***E04G 7/30***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, ES 15.04.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, HR 04.01.2012, IE 29.06.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 30.06.2012, MK 04.01.2012, NL 04.01.2012, NO 04.04.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 314 800** (51) ***E04H 13/00***
(84) IS 19.01.2013, EE 19.09.2012, NL 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NO 19.12.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 314 804** (51) ***E05B 7/00***
(84) CZ 11.07.2012, ES 22.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 314 811** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 04.07.2012, CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, NO 04.10.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 314 824** (51) ***E06B 9/88***
(84) ES 20.08.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MC 30.09.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 314 840** (51) ***F01N 13/14***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, ES 03.09.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, RS 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 314 842** (51) ***F02B 37/18***
(84) BG 25.04.2012, ES 06.05.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, HR 25.01.2012, IE 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MC 30.09.2012, NL 25.01.2012, NO 25.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 314 847**
(51) ***F02D 23/02***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 314 851**
(51) ***F02D 41/02***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 314 860**
(51) ***F02M 47/02***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.09.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 314 887**
(51) ***F16B 5/02***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 314 899**
(51) ***F16J 15/32***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 314 909**
(51) ***F21S 8/02***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 314 930**
(51) ***F24C 15/08***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 314 977**
(51) ***F41F 3/077***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 314 983**
(51) ***G01B 9/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 314 989**
(51) ***G01D 5/244***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 315 018**
(51) ***G01N 27/90***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 315 022**
(51) ***G01N 30/60***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 315 044**
(51) ***G01R 33/022***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 315 045**
(51) ***G01S 7/292***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 315 046**
(51) ***G01S 7/52***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 315 052**
(51) ***G01S 17/02***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 315 053**
(51) ***G01S 17/10***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 315 069**
(51) ***G02C 1/02***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 315 071**
(51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.09.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 315 078**
(51) ***G03F 7/11***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 315 081**
(51) ***G04B 17/06***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 315 084**
(51) ***G05B 9/03***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 315 104**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 315 162**
(51) ***G06K 19/073***
(84) AT 21.09.2011
ES 01.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011

PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 315 190**
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G08G 1/095***
(84) NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 315 216**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H01B 1/22***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 315 221**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01H 1/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 315 223**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01H 9/02***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 315 238**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01L 21/331***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 315 246**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 315 303**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01M 14/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 315 313**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 315 314**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 315 315**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01R 24/52***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 315 316**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01R 24/64***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 315 342**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C02F 1/469***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 315 348**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 315 350**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***H03D 3/24***
(84) ES 11.03.2013

(11) **2 315 354**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H03K 17/0412***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 315 360**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H03M 13/13***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 315 377**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 315 509**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H05K 1/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 315 511**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H05K 5/02***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 315 514**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 08.05.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 315 515**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 25.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A01D 85/00***
(84) BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 315 520**
(84) AT 01.02.2012
NL 01.02.2013
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A01K 31/14***
(84) DE 01.02.2013
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 315 531**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***A23K 1/16***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 315 543**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 315 552**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
(51) ***A61B 17/72***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011

GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 315 557** (51) ***A61F 2/06***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 315 588** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 315 590** (51) ***A61K 31/454***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 BE 26.09.2012
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 315 605** (51) ***A61L 15/28***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 315 608** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 315 628** (51) ***B01J 13/04***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 315 643** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 26.01.2012 (84) ES 06.02.2012
CH 31.08.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 31.08.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.08.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 315 646** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
ES 08.04.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 22.05.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.05.2012 MK 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 315 648** (51) ***B25J 9/12***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
MK 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 315 665** (51) ***B32B 15/00***
(84) BG 18.04.2012 (84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.07.2012 MK 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 315 670** (51) ***B43K 25/02***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 315 673** (51) ***B44C 1/26***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 315 677** (51) ***B60G 11/26***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 315 678** (51) ***B60K 15/03***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.07.2012 MK 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 315 679** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
ES 06.05.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.07.2012
MK 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 315 681** (51) ***B61D 1/04***
(84) CZ 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.08.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 315 687** (51) ***B60S 1/38***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 315 690** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
ES 01.10.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 MK 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 315 694** (51) ***B62D 27/02***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 315 698** (51) ***B64C 1/26***
(84) ES 15.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.08.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 315 714** (51) ***B65G 1/137***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013

(11) **2 315 716** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 315 750** (51) ***C07D 213/08***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
LT 07.11.2012 NO 07.02.2013

(11) **2 315 765** (51) ***C07D 413/04***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 315 795** (51) ***C08J 3/12***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 315 797** (51) ***C08K 3/00***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 315 804** (51) ***C08L 23/10***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 315 841** (51) ***C12Q 1/02***
(84) EE 08.08.2012, CZ 08.08.2012, CY 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 31.08.2012, PL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 315 867** (51) ***D06F 58/20***
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.07.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) ES 08.04.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, MK 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 315 882** (51) ***E02D 5/80***
(84) AT 08.02.2012, ES 19.05.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 31.08.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 315 898** (51) ***E05F 1/08***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 315 900** (51) ***E06B 3/02***
(84) SE 05.12.2012, FI 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012

(11) **2 315 916** (51) ***E21D 23/06***
(84) AT 16.05.2012, ES 27.08.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 30.06.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IE 19.06.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MK 16.05.2012, NO 16.08.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 315 920** (51) ***F01L 1/344***
(84) BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.07.2012, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, MK 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 315 930** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 20.06.2012, ES 01.10.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 315 932** (51) ***F02P 23/04***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012

(11) **2 315 939** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 28.03.2012, ES 09.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 11.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MK 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 315 963** (51) ***F16D 48/02***
(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, MK 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.07.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 315 965** (51) ***F16D 65/06***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) DE 01.02.2013, ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 315 986** (51) ***F25B 21/00***
(84) AT 04.07.2012, ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, MC 31.08.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 316 019** (51) ***G01N 29/28***
(84) BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.08.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 316 021** (51) ***G01N 33/08***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 316 025** (51) ***G01N 33/574***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 316 041** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 15.02.2012, ES 26.05.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, MC 31.08.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **2 316 042** (51) ***G01R 31/34***
(84) BE 30.06.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012
(84) ES 25.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 12.06.2012, LT 14.03.2012, MC 30.06.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 316 047** (51) ***G02B 7/00***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) ES 18.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 316 051** (51) ***G02F 1/163***
(84) BG 11.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LI 31.08.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) ES 22.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.08.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 316 111** (51) ***G07F 11/36***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 316 115** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 14.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 316 128** (51) ***H01L 25/16***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 316 182** (51) ***H04L 1/16***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 316 184** (51) ***H04L 1/18***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 316 192** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 316 195** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 316 281** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 316 282** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 316 291** (51) ***A42C 2/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 316 298** (51) ***A44C 5/14***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 316 308** (51) ***A47J 27/18***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 316 317** (51) ***A47J 39/00***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 316 330** (51) ***A61B 3/13***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 316 352** (51) ***A61B 17/115***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 316 358** (51) ***A61B 17/29***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) ES 29.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 316 370** (51) ***A61B 18/18***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 316 387** (51) ***A61B 17/15***
(84) EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) CZ 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 316 391** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 316 495** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 316 509** (51) ***A61M 5/315***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 316 519** (51) ***A61M 25/09***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 316 538** (51) ***A63B 21/06***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012

GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 316 540** (51) ***A63B 24/00***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 316 544** (51) ***A63B 37/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 316 549** (51) ***B01D 3/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 316 551** (51) ***B01D 15/18***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 316 573** (51) ***B01L 7/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 316 581** (51) ***B07C 3/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 316 588** (51) ***B21D 28/24***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 316 589** (51) ***B21H 1/22***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 316 599** (51) ***B23B 31/11***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 316 608** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 316 609** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 13.06.2012
ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 316 611** (51) ***B23Q 7/00***
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 316 621** (51) ***B26B 25/00***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 316 622** (51) ***B26B 3/08***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 316 627** (51) ***B29C 44/32***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 316 629** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 316 630** (51) ***B29C 33/42***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 316 635** (51) ***B29C 53/60***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 316 637** (51) ***B29C 70/48***
(84) IS 10.02.2013
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 316 645** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 316 663** (51) ***B60B 21/12***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 316 667** (51) ***B60C 25/138***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 316 671** (51) ***B60G 9/02***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 316 673** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 316 677** (51) ***B60H 1/34***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 316 679** (51) ***B60J 7/14***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 316 686** (51) ***B60K 17/28***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 316 687** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012

NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 316 691**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B60N 2/58***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 316 698**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B60R 22/46***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 316 703**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B60T 13/74***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 316 705**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60W 40/08***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 316 710**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 316 714**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B62D 53/04***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 316 716**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(51) ***B62D 65/18***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 316 719**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B62K 19/38***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 316 730**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B64C 27/00***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
RS 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 316 731**
(84) AT 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B64C 27/00***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.09.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 316 736**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B64G 1/28***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 316 739**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 316 742**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B65D 19/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 316 757**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
(51) ***B65G 15/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 316 758**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B65G 35/06***
(84) ES 08.10.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 316 767**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65H 29/66***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 316 778**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B66F 7/02***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 316 783**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B68G 9/00***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 316 860**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C08F 236/12***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 316 869**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
RS 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C08G 65/00***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 316 871**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C08J 3/14***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 316 898**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 316 910**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C10G 3/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 316 937**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C12N 15/09***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 316 986**
(84) NL 03.10.2012
(51) ***C23C 16/00***
(84) ES 14.01.2013

(11) **2 317 002**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***D06F 39/12***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 317 003**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 317 004**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 317 005**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 317 012**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***E02B 3/06***
(84) ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 317 013**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E02D 29/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 317 014**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 317 015**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***E02D 29/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 317 026**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 317 041**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***E05B 65/08***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 317 059**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***E06B 3/263***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 317 062**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***E06B 9/42***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 317 074**
(84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 03.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***E21D 9/14***
(84) SM 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 317 081**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F01D 17/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 317 091**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 317 105**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F02D 41/38***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 317 111**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 317 116**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F02M 35/14***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 317 117**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 317 119**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F02M 55/04***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 317 120**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***F02M 59/06***
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
RS 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 317 132**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 317 137**
(51) ***F03D 11/02***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 317 162**
(51) ***F16B 37/04***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 317 166**
(51) ***F16C 19/52***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 317 168**
(51) ***F16C 33/58***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 317 176**
(51) ***F16H 1/28***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 317 179**
(51) ***F16H 48/12***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 317 181**
(51) ***F16H 57/04***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 317 182**
(51) ***F16H 57/04***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 317 190**
(51) ***F16K 27/00***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 317 191**
(51) ***F16K 29/00***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 317 197**
(51) ***F16L 9/147***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 317 201**
(51) ***F16L 47/26***
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 317 203**
(51) ***F16L 58/18***
(84) AT 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 317 207**
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 317 234**
(51) ***F24D 19/10***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 317 283**
(51) ***G01C 22/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
MC 30.09.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 317 288**
(51) ***G01F 1/66***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 317 296**
(51) ***G01L 5/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 317 298**
(51) ***G01M 3/04***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 317 309**
(51) ***G01N 30/28***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RS 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 317 331**
(51) ***G01R 33/032***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 317 335**
(51) ***G01S 7/52***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 317 357**
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
ES 23.03.2013

(11) **2 317 379**
(51) ***G03B 7/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012

PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 317 386** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 317 408** (51) ***G04B 19/06***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 317 409** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 317 419** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 317 444** (51) ***G06F 13/16***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 317 508** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 317 518** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
(84) SM 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 02.11.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 317 553** (51) ***H01L 27/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 317 581** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 317 607** (51) ***H01R 13/73***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 317 609** (51) ***H01R 13/645***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 317 712** (51) ***H04L 25/02***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 317 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 317 734** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 25.06.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 30.06.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 317 739** (51) ***H04M 1/2755***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 317 744** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 317 773** (51) ***H04R 1/10***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 317 800** (51) ***H04W 36/32***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 317 855** (51) ***A01N 43/66***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 317 866** (51) ***A23G 3/20***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 317 880** (51) ***A23L 3/16***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 317 892** (51) ***A47C 20/12***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 08.06.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 317 893** (51) ***A47D 7/04***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012

IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 317 898**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 11.12.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 317 921**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 317 946**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 317 958**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 318 060**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A61L 27/34***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 318 072**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 318 097**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61N 1/378***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 318 100**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.08.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61Q 13/00***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 318 121**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B01D 53/22***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 318 145**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B03C 5/02***
(84) ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 318 153**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B07B 1/28***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 318 154**
(84) NL 01.03.2013
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.08.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B07C 3/00***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 29.08.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 318 177**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B23Q 1/44***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 318 179**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
(51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 318 186**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 30.06.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B25J 9/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 318 190**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 20.04.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B29B 7/76***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 318 198**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B29C 70/38***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 318 205**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B32B 5/18***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 318 216**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B41M 7/02***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 318 219**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.08.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012

NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 318 220**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B60C 17/06***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 318 226**
(84) GB 04.06.2012
DE 01.01.2013
ES 12.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B60J 10/04***
(84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012
CH 30.06.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 04.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.06.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 318 235**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 318 236**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 318 242**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B60T 7/20***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 249**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 318 259**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B62B 7/08***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 318 261**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) ES 19.05.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 318 263**
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 318 268**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B63H 9/06***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 318 272**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B64C 25/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 318 279**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B64F 1/12***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 318 280**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65D 3/06***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 318 301**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 318 342**
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07C 29/141***
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 318 352**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C07C 61/15***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 318 385**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C07D 301/32***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 318 413**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 318 417**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07F 5/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 318 445**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***C08C 19/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 318 452**
(84) IS 10.02.2013
ES 21.01.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***C08L 23/16***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 318 468**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 471**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C09K 11/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 318 513**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 318 541**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012

BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 318 554**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 318 562**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 318 569**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 318 577**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 318 579**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 318 582**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***C21B 7/20***
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***C23C 14/02***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***C25B 3/10***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***D01D 5/12***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***D02G 3/44***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***D06F 37/26***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 318 586**
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 318 609**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 318 624**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 318 630**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 318 634**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 318 635**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
MC 31.07.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***D21F 7/08***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***E04D 13/03***
(84) DE 01.02.2013
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***E05B 47/00***
(84) LT 26.12.2012

(51) ***E05D 7/082***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***E06B 1/68***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.02.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***A62B 35/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 318 658**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(51) ***E21D 1/06***
(84) NL 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 318 670**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(51) ***F01M 1/02***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 318 676**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***F01N 5/02***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 318 678**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***F01P 7/14***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 318 686**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 318 687**
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***F02M 51/02***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 318 705**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***F03D 1/06***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 318 720**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***F15B 7/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 318 730**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F16D 65/56***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 318 732**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F16H 63/36***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 318 733**
(84) BE 30.06.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***F16H 29/04***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 318 734**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 318 735**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 318 736**
(84) BE 31.03.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***F16H 59/02***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 318 737**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16H 61/00***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 318 738**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 740**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F16K 7/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 26.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 318 742**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16K 11/07***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 318 752**
(84) AT 15.02.2012
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.08.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***F21S 8/12***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 318 756**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F21V 25/12***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 318 780**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F24J 2/46***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 318 784**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F25B 21/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 318 791**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F25D 23/06***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 318 803**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***F42C 13/02***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 318 806**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01C 19/72***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 318 807**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 318 813**
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 318 820**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 318 821**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.09.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) ES 05.03.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 318 827**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01N 29/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 318 854**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G01S 19/20***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 318 884**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
(51) ***G03C 5/08***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012

PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 318 890**
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 318 892**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 318 894**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 318 928**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 08.06.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 318 929**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 318 933**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 319 010**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012

RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***G05B 13/02***
(84) ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(51) ***G05D 7/06***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***G06F 9/445***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012

LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 319 026**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 319 053**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 319 056**
(84) IS 10.02.2013
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 319 066**
(84) AT 28.12.2011
ES 08.04.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 319 089**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 319 106**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 319 116**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 319 117**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(51) ***G07D 11/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***H01B 7/29***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***F28D 15/02***
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***H01J 7/18***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***C30B 29/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(51) ***H01M 2/12***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(51) ***H01M 4/88***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 319 170**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(51) ***H02M 7/797***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 319 171**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***H02P 21/12***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 319 173**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***H03D 13/00***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 319 176**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***H03G 3/34***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 319 189**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***H04B 1/30***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 319 190**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***H04B 1/30***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 319 197**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012

(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012

GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 319 205** (51) ***H04L 1/18***
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 319 209** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 319 215** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 319 217** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
DE 01.02.2013
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 319 220** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 319 236** (51) ***H04N 7/01***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 319 249** (51) ***H04Q 9/00***
(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 319 256** (51) ***H04W 8/08***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 319 268** (51) ***H04W 40/24***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 319 271** (51) ***H04W 72/04***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 319 276** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 319 287** (51) ***A01D 34/33***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RS 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 319 288** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 319 291** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 319 314** (51) ***A01N 51/00***
(84) ES 03.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
DK 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 319 325** (51) ***A21D 2/18***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 319 326** (51) ***A22C 7/00***
(84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013

(11) **2 319 338** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 319 349** (51) ***A44C 5/14***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 319 351** (51) ***A45C 13/02***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 319 373** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
RS 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 319 375** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 319 400** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 319 401** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012

FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 319 413** (51) ***A61B 5/154***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 319 420** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012 CH 31.08.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 319 431** (51) ***A61B 17/128***
(84) EE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.08.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 319 432** (51) ***A61B 17/14***
(84) BE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 319 442** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 319 447** (51) ***A61B 18/12***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 319 461** (51) ***A61F 2/30***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 319 463** (51) ***A61F 2/38***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 319 465** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012

(11) **2 319 468** (51) ***A61B 10/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 BE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 319 477** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 319 497** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 319 500** (51) ***A61K 9/20***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 319 573** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 319 608** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 319 610** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 319 612** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 06.06.2012 (84) DE 01.02.2013
BE 06.06.2012 CH 31.07.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LI 31.07.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 319 646** (51) ***B23C 5/08***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 319 655** (51) ***B23Q 17/24***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012

(11) **2 319 665** (51) ***B26D 1/38***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 17.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 319 683** (51) ***B29C 70/44***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 319 700** (51) ***B41J 3/54***
(84) EE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012 BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 30.09.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 319 706** (51) ***B42B 5/06***
(84) FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 319 712** (51) ***B60C 11/03***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013

LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 319 718**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(51) ***B60K 6/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 319 720**
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***B60K 17/04***
(84) NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 319 728**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***B60P 3/38***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 319 736**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***B60R 21/38***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 319 760**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***B64C 25/14***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 319 767**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
FI 24.10.2012

(51) ***B65B 51/02***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 319 775**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 319 779**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***B65G 15/44***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 319 798**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(51) ***B81B 7/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 319 813**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***C03C 17/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 319 837**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013

(51) ***C07D 235/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 319 897**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***C09K 19/20***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 319 904**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***C10M 133/12***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 319 956**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***C23C 18/16***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.09.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 319 973**
(84) ES 15.10.2012

(51) ***D06F 37/20***

(11) **2 319 981**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***D06P 1/651***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 319 983**
(84) EE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012

(51) ***D21F 7/08***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 319 995**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***E02F 9/16***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 320 002**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***E04C 2/34***
(84) BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 02.04.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 320 004**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***E04D 12/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 320 013**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***E05C 9/04***
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 320 022**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***E06B 9/52***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 320 030**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(51) ***F01D 5/30***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 320 038**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(51) ***F01L 1/344***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 320 084**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***F02M 59/02***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 320 100**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***F16C 7/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 320 111**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012

(51) ***F16H 61/02***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012

CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 320 117**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16L 37/084***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 320 119**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***G01L 19/00***
(84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 320 123**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***F17C 1/12***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 320 130**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F21V 11/16***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 320 137**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 320 203**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***G01H 1/00***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 320 223**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01N 27/62***
(84) NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 320 232**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 320 243**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01R 33/09***
(84) ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 320 282**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G04B 21/08***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 320 291**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G05D 16/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 320 294**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 320 295**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G05F 3/30***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 320 296**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G05F 3/30***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 320 325**
(84) AT 12.10.2011
ES 23.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G06F 13/28***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.09.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 320 328**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 320 331**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06F 15/80***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 320 350**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 320 356**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 320 384**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 320 397**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G08B 17/10***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 320 398**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G08B 17/10***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 320 406**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 320 408**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G09F 3/10***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 320 420**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 320 425**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.08.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 320 436**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H01F 1/153***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 320 442**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H01G 9/20***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 320 449**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H01J 61/56***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 320 452**
(84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
MT 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H01L 21/329***
(84) SM 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 09.11.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 320 455**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 320 497**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H01M 2/34***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 320 506**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.09.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 320 507**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 320 508**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H01M 10/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 320 523**
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H01R 4/24***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 320 527**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01R 43/00***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 320 532**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***H02B 1/42***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 320 560**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H03B 5/12***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 320 562**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H03F 1/30***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 320 566**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H03K 17/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 320 570**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H03L 7/093***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 320 598**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 320 628**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 320 681**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 320 697**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04W 36/12***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 320 698**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 320 706**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 320 753**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A23L 1/0526***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.09.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 320 756**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A24D 3/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 320 758**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A41D 31/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 320 764**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A45C 11/26***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 320 783**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A47L 9/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 320 786**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 320 806**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 320 821**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 320 837**
(84) AT 22.02.2012
BE 30.06.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.06.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) DE 01.01.2013
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 320 842**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 320 854**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***A61K 8/46***
(84) ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 320 865**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61K 8/55***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 320 922**
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***A61K 36/9066***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 320 928**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 320 968**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 320 969**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 321 000**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 321 027**
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B01D 29/21***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 321 063**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 321 070**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B08B 7/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 321 081**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B23D 47/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 321 087**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B23Q 3/18***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 321 092**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B24B 13/005***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 321 094**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B25B 13/48***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 321 097**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B25J 9/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 321 100**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B27F 7/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 321 105**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B29C 33/20***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 321 107**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B29C 41/18***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 321 124**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 321 129**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G03G 15/16***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 321 133**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B60J 7/06***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 321 138**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 321 142**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B60L 11/18***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 321 159**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 321 170**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B62D 57/032***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 321 177**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.09.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 321 186**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B65D 1/22***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 321 192**
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 321 195**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B65D 77/20***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 321 201**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 321 203**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B65D 88/12***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 321 204**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B65G 23/44***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 321 209**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B65G 33/22***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 321 215**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
(51) ***B66F 9/14***
(84) EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 321 225**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C01F 11/18***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 321 234**
(84) BE 30.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C04B 26/28***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 26.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 321 241**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C07C 29/149***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 321 295**
(84) NL 01.01.2013
CY 25.06.2012
FI 25.06.2012
HU 26.06.2012
MK 21.12.2011
SE 26.06.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 30.06.2012
CZ 25.06.2012
HR 15.06.2012
IE 25.06.2012
NO 21.03.2012
SK 21.12.2011

(11) **2 321 300**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MK 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 321 307**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 321 311**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 321 319**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C07D 471/16***
(84) DE 01.02.2013
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 321 322**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C07D 491/107***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 321 372**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C09B 47/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 321 400**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C12M 1/14***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 321 436**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B23K 26/42***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 321 437** (51) ***C22B 1/24***
(84) ES 24.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 321 448** (51) ***C25B 9/06***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 321 450** (51) ***C30B 15/30***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 321 456** (51) ***B05D 7/14***
(84) EE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012 BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 321 457** (51) ***D06F 75/18***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 321 459** (51) ***D06F 75/38***
(84) EE 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
FI 25.07.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 321 475** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LI 31.07.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 321 479** (51) ***E03F 1/00***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 321 501** (51) ***F01L 1/344***
(84) BG 25.04.2012 (84) ES 06.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.07.2012
MK 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 321 502** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
MK 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 321 516** (51) ***F02M 25/022***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 321 528** (51) ***F03D 1/06***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 321 531** (51) ***F03D 7/02***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 30.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 321 538** (51) ***F15D 1/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 321 543** (51) ***F16C 11/02***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 321 549** (51) ***F16D 65/18***
(84) ES 09.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012
MK 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 321 555** (51) ***F16H 7/12***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 321 557** (51) ***F16H 57/02***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 321 576** (51) ***F21V 9/10***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 321 592** (51) ***F25B 31/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) ES 08.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 321 604** (51) ***F28D 9/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 321 609** (51) ***F28F 9/26***
(84) AT 09.05.2012 (84) DE 01.02.2013
BE 09.05.2012 ES 20.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012
MK 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 321 615** (51) ***G01B 11/00***
(84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 321 628** (51) ***G01N 21/17***
(84) ES 26.05.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 30.09.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **2 321 658** (51) ***G01R 29/18***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 321 682**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 321 686**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 321 695**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G02F 1/167***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 321 708**
(84) ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.08.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***G05B 13/04***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 321 822**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***G11B 7/007***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 321 823**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.08.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G11B 15/68***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 321 826**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G11C 16/24***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 321 827**
(84) AT 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G21C 19/34***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 321 837**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G01N 27/62***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 321 838**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.09.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H01J 61/82***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 321 845**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H01L 21/677***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 321 869**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H01F 1/01***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 321 882**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H01R 25/00***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 321 896**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H02P 7/29***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 321 899**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 321 902**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H03F 3/217***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 321 912**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 321 914**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 321 921**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 30.04.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 15.04.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 321 936**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 321 938**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 321 997**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04W 40/26***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 322 008**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012

LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 322 026** (51) ***A01C 5/06***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 322 031** (51) ***A01G 9/02***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 322 046** (51) ***A41D 15/00***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 322 058** (51) ***A47C 7/46***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 322 060** (51) ***A47C 27/20***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 322 075** (51) ***A61B 1/05***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 322 116** (51) ***A61C 19/00***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 322 118** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 322 119** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012

GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 322 134** (51) ***A61K 6/087***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 322 136** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 322 144** (51) ***A61K 9/28***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
FI 31.10.2012

(11) **2 322 146** (51) ***A61K 9/50***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 322 236** (51) ***A61M 1/28***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **2 322 244** (51) ***A61P 33/06***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 322 253** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 322 269** (51) ***B01D 61/22***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012

(11) **2 322 292** (51) ***B08B 9/08***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 322 297** (51) ***B21D 53/06***
(84) SM 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 09.01.2012
BE 31.12.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012

HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
MT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MK 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 322 317** (51) ***B23Q 9/00***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 322 347** (51) ***B41J 2/14***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 322 348** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 322 370** (51) ***B60J 7/20***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 322 371** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MK 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SM 28.09.2011
ES 08.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 13.11.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 322 372** (51) ***B60K 6/547***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 322 408** (51) ***H02P 29/00***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 322 411** (51) ***B62D 15/02***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 322 414** (51) ***B62D 65/18***
(84) FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 322 417** (51) ***B62M 3/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 322 421** (51) ***B63C 5/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 322 443** (51) ***B65D 21/08***
(84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012

(11) **2 322 447** (51) ***B65D 43/02***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 NO 24.01.2013

(11) **2 322 448** (51) ***B65D 75/00***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 322 449** (51) ***B65D 81/32***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 MK 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 322 454** (51) ***B65G 21/02***
(84) SE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 322 473** (51) ***C01B 25/30***
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 322 509** (51) ***C07D 213/42***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 322 542** (51) ***C07K 14/445***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 ES 10.12.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 30.09.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 322 600** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.08.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 322 678** (51) ***C22C 37/04***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 322 695** (51) ***C30B 13/00***
(84) BG 23.02.2012 (84) ES 05.03.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 RS 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 322 711** (51) ***D06N 7/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) ES 01.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 322 725** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
ES 27.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 RO 16.05.2012
RS 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 322 726** (51) ***E02D 31/02***
(84) CZ 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 322 727** (51) ***E02F 3/88***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012 CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 322 732** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 01.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 322 735** (51) ***E04D 1/34***
(84) ES 27.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 322 736** (51) ***E04D 3/28***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 322 748** (51) ***E05F 15/20***
(84) BG 18.04.2012 (84) ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 322 771** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
ES 08.10.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
RS 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 322 776**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F01N 9/00***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
RS 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 322 782**
(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F02C 7/052***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 322 797**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***F04B 17/04***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 322 817**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
RS 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***F16C 33/78***
(84) ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 322 822**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F16H 3/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 322 824**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16H 57/04***
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
RS 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 322 827**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F16H 61/688***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 322 829**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***F16K 31/60***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 322 836**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F16L 55/164***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 322 843**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 322 980**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 322 988**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G03B 17/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 322 989**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G03B 17/56***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 322 998**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G04C 3/14***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 323 077**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 323 078**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 323 104**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) IS 10.02.2013

(11) **2 323 114**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 323 116**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 323 128**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G10G 5/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 323 152**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H01H 36/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 323 167**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 323 194**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 323 210**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PT 26.11.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 323 254**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H03F 1/30***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 323 263**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012

GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 323 270** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, BG 21.03.2012, CH 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DE 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, FR 21.03.2012, GB 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, HU 21.03.2012, IE 21.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LU 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 21.03.2012, MK 21.03.2012, NL 21.03.2012, NO 21.06.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, RS 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012, TR 21.03.2012

(11) **2 323 309** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, BG 23.05.2012, CH 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DE 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, FR 23.05.2012, GB 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, HU 23.05.2012, IE 23.05.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LU 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 23.05.2012, MK 23.05.2012, NL 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **2 323 321** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CH 28.12.2011, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DE 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, ES 08.04.2012, FI 28.12.2011, FR 28.12.2011, GB 28.12.2011, GR 29.03.2012, HR 28.12.2011, HU 28.12.2011, IE 28.12.2011, IS 28.04.2012, IT 28.12.2011, LT 28.12.2011, LU 28.12.2011, LV 28.12.2011, MC 28.12.2011, MK 28.12.2011, NL 28.12.2011, NO 28.03.2012, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011, TR 28.12.2011

(11) **2 323 352** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, BG 23.05.2012, CH 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DE 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, FR 23.05.2012, GB 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, HU 23.05.2012, IE 23.05.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LU 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 23.05.2012, NL 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, RS 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **2 323 354** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, BG 18.04.2012, CH 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DE 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, FR 18.04.2012, GB 18.04.2012, GR 19.07.2012, HR 18.04.2012, HU 18.04.2012, IE 18.04.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, LU 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 18.04.2012, NL 18.04.2012, NO 18.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **2 323 356** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, BG 25.04.2012, CH 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DE 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, FR 25.04.2012, GB 25.04.2012, GR 26.07.2012, HR 25.04.2012, HU 25.04.2012, IE 25.04.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LU 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 25.04.2012, MK 25.04.2012, NL 25.04.2012, NO 25.07.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012, TR 25.04.2012

(11) **2 323 375** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, BG 12.12.2012, CH 12.12.2012, CY 12.12.2012, CZ 12.12.2012, DE 12.12.2012, DK 12.12.2012, EE 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, FR 12.12.2012, GB 12.12.2012, GR 13.12.2012, HR 12.12.2012, HU 12.12.2012, IE 12.12.2012, IS 12.06.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, LU 12.12.2012, LV 12.12.2012, MC 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, NO 12.03.2013, PL 12.12.2012, PT 12.04.2013, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 323 392** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 04.01.2012, BE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CH 04.01.2012, CY 04.01.2012, CZ 04.01.2012, DE 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, ES 15.04.2012, FI 04.01.2012, FR 04.01.2012, GB 04.01.2012, GR 05.04.2012, HR 04.01.2012, HU 04.01.2012, IE 04.01.2012, IS 04.05.2012, IT 04.01.2012, LT 04.01.2012, LU 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 04.01.2012, MK 04.01.2012, NL 04.01.2012, NO 04.04.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, SE 04.01.2012, SI 04.01.2012, SK 04.01.2012, TR 04.01.2012

(11) **2 323 423** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, BG 09.05.2012, CH 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DE 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, FR 09.05.2012, GB 09.05.2012, GR 10.08.2012, HR 09.05.2012, HU 09.05.2012, IE 09.05.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, LU 09.05.2012, LV 09.05.2012, MC 09.05.2012, MK 09.05.2012, NL 09.05.2012, NO 09.08.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, RS 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **2 323 437** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.12.2012, CH 19.12.2012, CY 19.12.2012, CZ 19.12.2012, DE 19.12.2012, DK 19.12.2012, EE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, FR 19.12.2012, GB 19.12.2012, GR 20.12.2012, HR 19.12.2012, HU 19.12.2012, IE 19.12.2012, IS 19.03.2013, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, LU 19.12.2012, LV 19.12.2012, MC 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, NO 19.03.2013, PL 19.12.2012, PT 19.04.2013, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SI 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 323 448** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.12.2012, CH 26.12.2012, CY 26.12.2012, CZ 26.12.2012, DE 26.12.2012, DK 26.12.2012, EE 26.12.2012, ES 26.03.2013, FI 26.12.2012, FR 26.12.2012, GB 26.12.2012, GR 27.12.2012, HR 26.12.2012, HU 26.12.2012, IE 26.12.2012, IS 26.06.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, LU 26.12.2012, LV 26.12.2012, MC 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, NO 26.03.2013, PL 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 323 467** (51) ***H05K 3/00***
(84) IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013, FI 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 323 493** (51) ***A23C 9/00***
(84) IS 24.02.2013, FI 24.10.2012

(11) **2 323 494** (51) ***A23C 9/00***
(84) IS 24.02.2013, FI 24.10.2012

(11) **2 323 502** (51) ***A23L 1/226***
(84) IS 05.01.2013, EE 05.09.2012, AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 323 507** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, BG 06.06.2012, CH 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DE 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, FR 06.06.2012, GB 06.06.2012, GR 07.09.2012, HR 06.06.2012, HU 06.06.2012, IE 06.06.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, LU 06.06.2012, LV 06.06.2012, MC 31.08.2012, NL 06.06.2012, NO 06.09.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **2 323 508** (51) ***A41D 19/015***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012, ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 323 509** (51) ***A42B 3/22***
(84) IS 26.01.2013, EE 26.09.2012, NL 26.09.2012, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012, SE 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 323 511** (51) ***A43D 999/00***
(84) AT 25.04.2012, DE 01.01.2013, BE 30.06.2012, ES 05.08.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, HR 25.04.2012, IE 17.06.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 30.06.2012, MK 25.04.2012, NL 25.04.2012, NO 25.07.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 323 512** (51) ***A43B 13/12***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 323 523** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 323 527** (51) ***A47L 1/02***
(84) IS 10.02.2013, FI 10.10.2012, ES 21.01.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 323 540** (51) ***A61B 1/00***
(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012, ES 25.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 323 547** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 10.10.2012, NL 10.10.2012, ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, NO 10.01.2013, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **2 323 553** (51) ***A61B 5/12***
(84) FI 03.10.2012, ES 14.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 323 573** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, ES 29.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012

FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 323 574** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.08.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **2 323 596** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 323 699** (51) ***A61L 2/08***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 323 723** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 323 741** (51) ***A63G 29/02***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 30.09.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 323 764** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
ES 02.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IE 26.05.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 323 782** (51) ***B21D 39/04***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 323 793** (51) ***B23C 5/22***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 323 799** (51) ***B23K 13/02***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 323 806** (51) ***B23Q 5/04***
(84) ES 19.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 323 815** (51) ***B25J 9/16***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 323 819** (51) ***B26B 21/56***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NO 24.01.2013

(11) **2 323 829** (51) ***B29C 49/20***
(84) IS 10.02.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 ES 21.01.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 323 831** (51) ***B29C 45/44***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 323 857** (51) ***B60C 5/14***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 323 868** (51) ***B60R 9/045***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 ES 28.01.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013

(11) **2 323 869** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
ES 09.06.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 323 870** (51) ***B60R 21/045***
(84) ES 03.09.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.08.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 323 873** (51) ***B60R 21/261***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 30.09.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 323 874** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 323 882** (51) ***B60T 17/18***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.06.2012 MK 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 323 890** (51) ***B62D 15/02***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012 CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 30.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 323 900** (51) ***B63C 9/02***
(84) ES 05.08.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.08.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012

SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 323 918**
(51) ***B65D 75/32***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 323 930**
(51) ***B65G 47/08***
(84) BE 30.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 18.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 323 933**
(51) ***B65G 57/30***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 323 936**
(51) ***B65H 7/14***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.09.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 323 973**
(51) ***C07C 263/10***
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 323 982**
(51) ***C07D 209/88***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 323 995**
(51) ***C07D 265/16***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 324 007**
(51) ***C07D 401/04***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 324 016**
(51) ***C07D 413/10***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) DE 01.01.2013
ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 29.06.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 324 024**
(51) ***C07D 471/14***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 324 033**
(51) ***C07D 493/04***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 324 037**
(51) ***C07F 1/00***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 324 042**
(51) ***C07H 19/12***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 324 079**
(51) ***C08L 83/04***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 324 102**
(51) ***C10M 165/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 324 116**
(51) ***C12N 15/53***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 324 118**
(51) ***C12P 3/00***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 324 121**
(51) ***C12P 21/00***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 324 135**
(51) ***C22B 19/12***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 324 147**
(51) ***C30B 29/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 324 152**
(51) ***D06F 58/24***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 324 188**
(51) ***E21B 19/22***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 324 194**
(51) ***E21B 43/24***
(84) ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 324 212**
(51) ***F01L 1/344***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 324 216** (51) ***F01N 3/027***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 324 219** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
ES 12.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.08.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 324 222** (51) ***F02B 47/08***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 324 225** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.08.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 324 231** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 18.04.2012
ES 29.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 30.06.2012 MK 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 324 233** (51) ***F02N 11/08***
(84) EE 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 324 245** (51) ***F04B 1/20***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 324 266** (51) ***F16G 13/04***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 30.09.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 324 269** (51) ***F16H 57/04***
(84) EE 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 324 270** (51) ***F16H 57/12***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 324 290** (51) ***F23K 3/02***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 324 323** (51) ***G01B 21/16***
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 18.04.2012
ES 29.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.05.2012
MK 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 324 324** (51) ***G01C 19/56***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 324 325** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 ES 29.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.07.2012 MK 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 324 363** (51) ***G01R 15/20***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 ES 05.11.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 324 371** (51) ***G01S 19/27***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 324 391** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
ES 05.08.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.08.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 324 431** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 18.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 30.09.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 324 470** (51) ***G09F 3/00***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 30.09.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 324 476** (51) ***G10L 21/00***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 DK 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 324 477** (51) ***G03C 1/73***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.08.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 324 499** (51) ***H01L 23/58***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 324 503** (51) ***H01L 27/24***

(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 324 517** (51) ***H01L 51/00***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.08.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 324 527** (51) ***H01M 4/58***

(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 324 531** (51) ***H01Q 3/42***

(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 324 533** (51) ***H01R 4/48***

(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
(84) CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 324 554** (51) ***H02K 1/18***

(84) AT 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.09.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 324 558** (51) ***H02K 1/28***

(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 324 560** (51) ***H02K 5/06***

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 324 566** (51) ***G01D 1/12***

(84) ES 05.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 324 584** (51) ***H04L 1/00***

(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 324 608** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 324 612** (51) ***H04L 27/36***

(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.08.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 324 649** (51) ***H04W 4/10***

(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 324 650** (51) ***H04W 4/10***

(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 324 666** (51) ***H04W 48/16***

(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 324 678** (51) ***H04W 74/08***

(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 324 693** (51) ***A01B 63/02***

(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 324 700** (51) ***A01G 17/06***

(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 324 701** (51) ***A01G 17/12***

(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 324 706** (51) ***A01K 13/00***

(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 324 711** (51) ***A21C 9/02***

(84) SM 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
FR 02.01.2012
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
(84) BE 30.11.2011
ES 13.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011

LT 02.11.2011
MK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
LV 02.11.2011
MT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 324 730** (51) ***A45D 40/24***
(84) ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 324 734** (51) ***A47B 83/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 324 738** (51) ***A47G 1/16***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 324 741** (51) ***A47J 39/00***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 324 755** (51) ***A61B 1/005***
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 324 763** (51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 324 798** (51) ***A61F 2/38***
(84) EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
CZ 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 324 890** (51) ***A63B 53/16***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 324 925** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 324 926** (51) ***B03B 9/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 324 930** (51) ***B05B 17/08***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 324 935** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 324 939** (51) ***B21D 26/14***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 09.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 324 963** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 324 964** (51) ***B25J 9/02***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 324 971** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 324 973** (51) ***B26D 1/09***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 324 984** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 324 996** (51) ***B29D 30/06***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 324 998** (51) ***B31B 1/74***
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 325 002** (51) ***B32B 17/10***
(84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 325 007** (51) ***B32B 38/18***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SE 16.11.2011
BE 16.11.2011
ES 27.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
RS 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 325 009** (51) ***B41F 31/04***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011

NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
RS 28.12.2011
SI 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 325 015**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 325 016**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B41J 2/21***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 325 026**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 325 027**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 325 028**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B60C 27/08***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 325 031**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B60G 7/02***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 325 035**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
RS 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60K 11/08***
(84) BE 09.11.2011
ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 325 049**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 325 061**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B60R 21/239***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 325 068**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B62D 7/16***
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 325 069**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 325 072**
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B62K 19/30***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 325 074**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B62K 21/06***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 325 075**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***B62K 21/14***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 325 079**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B63H 20/12***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 325 083**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B64D 15/20***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 325 100**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B65D 43/16***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 325 102**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B65D 71/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 325 103**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B65D 75/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 325 111**
(84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 325 114**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B65G 17/42***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 325 118**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
(51) ***B65H 3/12***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012

FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 325 131** (51) ***B66F 9/12***
(84) ES 24.09.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RS 13.06.2012

(11) **2 325 135** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 325 211** (51) ***C08C 19/22***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 325 230** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 325 244** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 325 248** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
ES 27.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 325 255** (51) ***C08L 101/16***
(84) IS 12.01.2013
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **2 325 270** (51) ***C09D 11/10***
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 325 274** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 325 289** (51) ***C10L 5/44***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 325 291** (51) ***C10M 143/06***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 325 293** (51) ***C12M 1/00***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 325 317** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 07.11.2012

(11) **2 325 332** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013

(11) **2 325 348** (51) ***C23C 14/24***
(84) NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 325 355** (51) ***D01D 5/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 325 356** (51) ***D02G 1/08***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 325 363** (51) ***D05B 25/00***
(84) EE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 325 382** (51) ***D06F 75/20***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
HR 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 325 387** (51) ***D21G 1/00***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 325 397** (51) ***E02D 7/02***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 325 399** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 325 400** (51) ***E02F 9/12***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 325 435** (51) ***E21B 17/042***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 325 453** (51) ***F01P 3/02***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 325 463** (51) ***F02D 37/02***
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 325 467** (51) ***F02F 1/14***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 325 470** (51) ***F02F 1/14***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012

HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 325 471**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F02F 1/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 325 483**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 325 484**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 325 485**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 325 507**
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***F16C 23/08***
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 325 515**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***F16D 55/2265***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 325 527**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F16H 57/08***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 325 543**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 02.06.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***F17C 1/16***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 325 592**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***F28D 15/02***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 325 673**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G01V 1/18***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 325 692**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G03B 21/16***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 325 706**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G04B 37/14***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 325 716**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G05F 1/70***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 325 743**
(84) SE 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 325 751**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 325 776**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G06K 5/00***
(84) ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 325 806**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 325 822**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G08B 21/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 325 856**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H01H 9/28***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 325 922**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 325 925**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01M 2/16***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 325 930**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H01M 4/505***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 325 932**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H01M 6/10***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 325 939**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01P 1/30***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 325 951**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H01R 13/622***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 325 976**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H02K 1/17***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 325 977**
(84) EE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H02K 1/20***
(84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 326 004**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H03K 5/135***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 326 011**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H03L 7/197***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 326 030**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04B 7/155***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 326 031**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04B 7/155***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 326 032**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
(51) ***H04B 10/12***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 326 048**
(84) FI 10.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 326 064**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 326 066**
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 326 085**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.09.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H04N 5/913***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 326 105**
(84) AT 26.10.2011
BE 26.10.2011
ES 06.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04R 1/10***
(84) SM 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 30.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 326 120**
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 36/02***
(84) LT 03.10.2012

(11) **2 326 123**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04W 36/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 326 130**
(84) AT 01.02.2012
ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 326 141**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H05B 6/68***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 326 154**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H05K 1/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 326 167**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A01L 7/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 326 188**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 326 190**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A41D 27/16***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 326 192**
(84) ES 29.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A41D 19/00***
(84) CH 31.08.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 326 197**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.09.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***A44C 9/00***
(84) ES 12.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 326 211**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A47B 3/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 326 216**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***A47C 7/22***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 326 220**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A47J 19/02***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 326 226**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 326 227**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 326 228**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 326 270**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***A61B 17/86***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 326 272**
(84) BE 30.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61B 18/02***
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 23.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 326 320**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A61K 31/185***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 326 328**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.08.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
(51) ***A61K 31/502***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 326 341**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61K 38/11***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 326 357**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61L 27/48***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 326 377**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 11.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.06.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 326 384**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 25.06.2012
LT 21.12.2011
MC 30.06.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61M 39/24***
(84) BE 21.12.2011
ES 01.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 326 403**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B01D 53/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 326 409**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B01D 61/22***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 326 412**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 16.06.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B01F 3/12***
(84) BE 30.06.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 326 454**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B23K 11/11***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 326 458**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
(51) ***B23P 15/26***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 326 463**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B25B 15/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 326 466**
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B25J 5/00***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 326 470**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B26B 21/56***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 326 471**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B26D 1/03***
(84) DE 01.02.2013
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 326 479**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 326 488**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
(51) ***B29C 70/54***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012

LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 326 491**
(84) AT 25.04.2012
ES 05.08.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LI 31.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 326 505**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 326 510**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 326 515**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 326 520**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 326 532**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 326 539**
(84) BE 30.06.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***B29D 30/30***
(84) BE 25.04.2012
CH 31.08.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.08.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***B41F 13/22***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***B44F 1/10***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***B21D 53/88***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(51) ***B60Q 1/068***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***B60T 7/04***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.06.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 326 543**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 326 548**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.08.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 326 561**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 326 562**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 326 566**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 326 569**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 326 586**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 326 611**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 326 645**
(84) IS 07.03.2013

(11) **2 326 648**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 326 649**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 25.06.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(51) ***B61L 1/18***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***B62D 1/18***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***B65D 19/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***B65D 19/08***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***B65D 71/12***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***B65D 75/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***B66B 1/30***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***C07C 17/156***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***C07D 471/04***
(84) NO 07.02.2013

(51) ***C07D 477/00***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 30.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 326 673**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(51) ***C08F 2/38***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 326 685**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***C08J 9/00***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 326 686**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***C08L 83/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 326 752**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(51) ***C25D 5/02***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 326 760**
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 326 762**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***D06F 58/20***
(84) ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
MK 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 326 766**
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(51) ***D21C 9/08***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 326 776** (51) ***E04D 5/02***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 326 778** (51) ***E05B 65/12***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 326 781** (51) ***E05B 65/32***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 326 784** (51) ***E06B 3/48***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 NO 24.01.2013

(11) **2 326 793** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
ES 26.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
FR 30.04.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 21.04.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 30.04.2012 MK 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 326 804** (51) ***F01L 1/34***
(84) ES 27.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.07.2012
MK 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 326 809** (51) ***F01N 11/00***
(84) CZ 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 326 811** (51) ***F01P 3/10***
(84) AT 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 326 819** (51) ***F02D 41/06***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 326 823** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013

(11) **2 326 824** (51) ***F02M 25/08***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 30.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 326 839** (51) ***F04B 33/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) CH 31.08.2012
CY 18.07.2012 EE 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LI 31.08.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.08.2012 NO 18.10.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 326 847** (51) ***F16B 19/10***
(84) ES 09.06.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 30.09.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 326 850** (51) ***F16D 7/02***
(84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 326 854** (51) ***F16D 65/10***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 326 859** (51) ***F16K 11/22***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 326 865** (51) ***F17C 1/04***
(84) ES 08.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 326 888** (51) ***F24J 2/05***
(84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012

(11) **2 326 897** (51) ***F25D 23/06***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 326 910** (51) ***F42B 14/06***
(84) ES 18.06.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 326 913** (51) ***G01B 5/25***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 21.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 326 920** (51) ***G01D 5/249***
(84) ES 20.08.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.08.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 326 921** (51) ***G01D 5/249***
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 19.01.2012
ES 30.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.06.2012 MK 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 326 942** (51) ***G01N 23/227***
(84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.09.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 326 960** (51) ***G01P 3/489***
(84) ES 17.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 327 002**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G05F 1/569***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 327 016**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 327 055**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 327 077**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G21C 3/62***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 327 095**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01L 23/15***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 327 124**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H01R 13/74***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 327 127**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H01S 3/0941***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013

(11) **2 327 135**
(84) ES 17.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H02J 13/00***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 327 138**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H02K 3/34***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 327 149**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***H02P 23/14***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 327 156**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H03H 21/00***
(84) BE 18.01.2012
ES 29.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.08.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 327 160**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04N 5/33***
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 327 187**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 327 192**
(84) EE 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 327 200**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 327 217**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 327 218**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 327 250**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 19.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 07.12.2011
ES 18.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 327 260**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04W 52/48***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 327 267**
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) NL 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 327 289**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A01D 78/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 327 297**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A01K 5/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 327 301**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A01M 7/00***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 327 319**
(84) IS 19.01.2013
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A41D 19/015***
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 327 328**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A45F 5/06***
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 327 354**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 327 360**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61B 5/04***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 327 366**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 327 376**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 327 382**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61F 6/20***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 327 386**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61H 23/04***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 327 432**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 327 433**
(84) AT 18.04.2012
ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61M 5/158***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 327 435**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61M 5/168***
(84) BE 28.12.2011
ES 08.04.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 327 447**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61N 1/368***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 327 453**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F24F 13/10***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 327 483**
(84) ES 02.06.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B08B 5/00***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 327 484**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B08B 15/02***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 327 486**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
(51) ***B21D 7/16***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 327 487**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B21D 28/00***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 327 491**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B21K 5/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 327 496**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B23D 49/16***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 327 506**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B23P 19/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 327 508**
(84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B23Q 3/157***
(84) DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 327 510**
(84) SM 06.07.2011
ES 17.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B24B 35/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 327 519**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B26D 7/00***
(84) ES 30.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
RS 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 327 533**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B29C 65/18***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 327 536** (51) ***B29D 30/42***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 327 538** (51) ***B29D 99/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 327 553** (51) ***B41J 2/165***
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 327 556** (51) ***B41J 3/407***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 327 560** (51) ***B41M 5/50***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 327 568** (51) ***B60B 27/00***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 327 573** (51) ***B60G 7/00***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 327 579** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
(84) BE 11.01.2012
ES 22.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
RS 11.01.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 327 583** (51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 327 588** (51) ***B60R 13/00***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 327 589** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
RS 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 327 595** (51) ***B60T 1/10***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 327 616** (51) ***B62K 19/36***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 327 625** (51) ***B64C 27/14***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 327 631** (51) ***B65D 47/06***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 327 633** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 327 635** (51) ***B65D 77/20***
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 327 636** (51) ***B65D 77/20***
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 327 638** (51) ***B65D 81/32***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 327 640** (51) ***B65D 88/52***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 327 641** (51) ***B65D 88/52***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 327 645** (51) ***B65G 1/137***
(84) EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 327 651** (51) ***B66C 13/06***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 327 652** (51) ***B66C 13/46***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012

LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 327 655**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***B66F 9/065***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 327 689**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***C07C 323/47***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
RS 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 327 695**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***A01N 43/40***
(84) BE 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 327 702**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***C07D 285/12***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 327 728**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***C08F 14/18***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 327 747**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 327 748**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 327 749**
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 327 817**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***D01D 5/098***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 327 825**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 327 833**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(51) ***F16L 1/032***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 327 834**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***D21F 3/02***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 327 887**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***F16B 15/08***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 327 893**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***F16C 17/12***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 327 894**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012

(51) ***F16C 19/20***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 327 902**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(51) ***F16D 65/14***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 327 907**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***F16H 57/04***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 327 908**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***F16H 61/06***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 327 910**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***F16J 15/34***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 327 927**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***F21V 5/04***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 327 945**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***F27B 9/06***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 327 947**
(84) AT 22.02.2012
ES 02.06.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***F28D 15/02***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 327 959**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012

(51) ***G01C 19/56***
(84) NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012

GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 327 966** (51) ***G01S 7/285***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 328 114** (51) ***G06K 9/46***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 328 131** (51) ***G08B 13/196***
(84) IS 10.02.2013
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 328 134** (51) ***G08G 5/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 328 144** (51) ***G11B 5/008***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 328 145** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 328 151** (51) ***G11B 20/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 328 167** (51) ***H01J 11/12***
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 328 200** (51) ***H01M 2/04***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 328 201** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 328 204** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
RS 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 328 219** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 328 222** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 328 224** (51) ***H01M 10/44***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 328 236** (51) ***H01R 13/18***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 328 239** (51) ***H01R 13/621***
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 328 246** (51) ***H02B 1/16***
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 328 286** (51) ***H04B 1/7075***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 328 292** (51) ***H04J 14/02***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 328 297** (51) ***H04L 1/18***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 328 300** (51) ***H04L 12/24***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 328 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 328 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012

ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 328 326**
(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 328 329**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 328 330**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) SM 10.08.2011
ES 21.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 25.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MK 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 328 394**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H05K 13/04***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 328 407**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A01K 5/02***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 328 408**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A01M 29/24***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 328 424**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A23G 3/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 328 461**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A47L 25/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 328 463**
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.08.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 328 482**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 328 485**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.08.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61B 17/30***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 328 497**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 328 507**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 328 532**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 328 533**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 328 536**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61G 5/08***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 328 627**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61L 27/34***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 328 653**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61N 1/30***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 328 696**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B21B 39/08***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 328 698**
(84) IS 19.01.2013
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B21D 53/92***
(84) EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 328 716**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B23Q 9/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 328 726**
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B25J 19/02***
(84) DE 01.02.2013
ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 328 739**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B29C 49/20***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 328 746**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.08.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B29D 30/30***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 328 754**
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
(51) ***B41N 10/00***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012

LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
PT 05.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 328 761** (51) ***B41M 5/52***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 328 763** (51) ***B60C 23/04***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 328 767** (51) ***E05B 65/12***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 328 789** (51) ***B60W 30/20***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 328 804** (51) ***B64C 1/12***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 328 806** (51) ***B64C 13/42***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 328 811** (51) ***B65B 13/18***
(84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 328 817** (51) ***B65D 47/24***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 328 818** (51) ***A45D 40/26***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 328 822** (51) ***B65G 15/38***
(84) ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 328 823** (51) ***B65G 17/24***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 328 831** (51) ***B67D 7/84***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 328 866** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 328 876** (51) ***C07D 239/48***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 328 880** (51) ***C07D 265/18***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 328 939** (51) ***C08F 4/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 328 960** (51) ***C08K 5/00***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 328 972** (51) ***C08L 33/02***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 328 979** (51) ***C09C 1/36***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 328 981** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.03.2012
ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 328 990** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.09.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 328 994** (51) ***C09K 11/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 329 056** (51) ***C23C 16/52***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 329 065** (51) ***D01F 6/32***
(84) AT 16.05.2012
ES 27.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.08.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 329 069** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 329 087** (51) ***E05B 1/00***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 329 088**
(84) SE 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***E05B 35/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 329 091**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***E06B 9/386***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 329 103**
(84) AT 14.03.2012
ES 25.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.08.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***E21B 33/12***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 329 117**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***F01N 3/025***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 329 127**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F02G 5/02***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 329 141**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 329 159**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F16D 1/072***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 329 162**
(84) ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***F16D 23/14***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 329 165**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F16D 55/22***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 329 168**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PT 17.12.2012
(51) ***F16H 15/28***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 329 175**
(84) AT 27.06.2012
ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F16L 11/14***
(84) DE 01.02.2013
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 329 191**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***F23J 3/02***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 329 207**
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F25D 23/02***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 329 215**
(84) ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F42B 8/26***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 329 220**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G01B 11/275***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 329 232**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01F 15/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 329 238**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G01H 3/10***
(84) BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 329 245**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G01N 1/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 329 253**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G01N 23/04***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 329 262**
(84) ES 02.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.08.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 329 264**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 329 271**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.08.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 329 280**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G01P 15/125***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 329 288**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G01S 19/34***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 329 327**
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***G05B 13/02***
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 329 332**
(84) ES 10.09.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.08.2012
PT 01.10.2012
(51) ***G05D 23/13***
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 329 451**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 329 453**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 329 473**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G08B 31/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 329 474**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G08B 31/00***
(84) ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.08.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 329 508**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H01H 9/00***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 329 512**
(84) AT 07.03.2012
ES 18.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.09.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H01J 49/06***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 329 520**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***H01L 21/321***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 329 526**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 329 546**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 329 548**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 329 551**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 28.03.2012
CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 329 555**
(84) ES 24.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 30.09.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 329 584**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H02K 5/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 329 596**
(84) AT 25.01.2012
ES 06.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.08.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H03K 19/0175***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 329 623**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 329 624**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 329 630**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.08.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 08.02.2012
CH 31.08.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LI 31.08.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 329 633**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 329 635**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 329 665**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04W 16/26***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 329 671**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04W 60/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 329 677**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.08.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 329 684**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
(51) ***H05B 7/00***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012

LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 329 690** (51) ***H05B 41/288***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 30.09.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 329 699** (51) ***H05K 3/26***
(84) SE 28.11.2012, ES 11.03.2013, NO 28.02.2013
FI 28.11.2012, LT 28.11.2012

(11) **2 329 703** (51) ***A01C 7/08***
(84) SE 12.12.2012, LT 12.12.2012
FI 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 329 721** (51) ***A22C 17/00***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SE 25.07.2012
AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, PT 26.11.2012

(11) **2 329 745** (51) ***A47C 17/46***
(84) AT 09.05.2012, ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RS 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 329 774** (51) ***A61B 17/34***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 329 776** (51) ***A61B 17/42***
(84) IS 26.01.2013, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012
EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 329 800** (51) ***A61F 5/01***
(84) ES 09.06.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012, RS 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 329 821** (51) ***A61K 31/506***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
AT 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 329 865** (51) ***A63C 11/00***
(84) IS 28.02.2013, LT 31.10.2012
FI 31.10.2012

(11) **2 329 867** (51) ***A63F 9/06***
(84) EE 01.08.2012, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 329 870** (51) ***A63H 19/24***
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 329 884** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 02.06.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 329 887** (51) ***B05C 1/14***
(84) EE 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012
CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 329 896** (51) ***B21D 15/04***
(84) ES 19.05.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 329 899** (51) ***B21K 1/28***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012
EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 329 911** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, RS 09.05.2012, SI 09.05.2012
ES 20.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 329 913** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CZ 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 329 918** (51) ***B25B 5/14***
(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, NO 14.02.2013
FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **2 329 925** (51) ***B25J 15/06***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 329 928** (51) ***B26B 19/10***
(84) CZ 04.07.2012, ES 15.10.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012
BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **2 329 940** (51) ***B29C 73/16***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 329 941** (51) ***B29D 30/00***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 329 946** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, RS 21.03.2012, SI 21.03.2012
ES 02.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 329 950**
(84) SM 07.09.2011
ES 18.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B32B 37/22***
(84) BE 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
MT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 329 951**
(84) AT 20.06.2012
ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 329 955**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 329 958**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B41M 5/44***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 329 959**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B41M 5/44***
(84) CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 329 960**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B42F 1/10***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 329 962**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G02B 5/128***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 329 964**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.09.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 329 968**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B60G 3/20***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 329 970**
(84) ES 08.10.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60G 11/20***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 329 976**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B60J 5/06***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 329 981**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60K 5/08***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 329 983**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 21.05.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60K 7/00***
(84) BE 02.11.2011
ES 13.02.2012
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
MK 02.11.2011
RO 02.11.2011

(11) **2 330 001**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B60R 25/04***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RS 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 330 005**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 09.01.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
RS 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60T 11/16***
(84) ES 20.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 330 018**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 330 021**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B62D 25/10***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 330 040**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B65B 49/00***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 330 041**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B65C 3/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 330 043**
(84) AT 30.05.2012
ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B65D 5/22***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 330 055**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B65D 83/22***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 330 061**
(84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B65G 19/10***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 330 062**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B65G 25/06***
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 330 069**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B66C 23/26***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 330 070**
(84) ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012

GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SK 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 330 072** (51) ***B67B 7/04***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 330 093** (51) ***C07C 21/18***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 330 102** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 330 135** (51) ***C08F 6/00***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 330 145** (51) ***C08J 3/14***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 330 237** (51) ***D03C 3/20***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 330 241** (51) ***D05B 71/00***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 330 242** (51) ***D05C 11/18***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 330 249** (51) ***D21F 3/02***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 330 255** (51) ***E04B 1/343***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 330 276** (51) ***F01M 11/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 330 278** (51) ***F02M 25/07***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 330 279** (51) ***F02B 61/02***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 330 304** (51) ***F15B 11/17***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 330 309** (51) ***F16C 33/66***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 330 317** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 09.05.2012
ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 330 321** (51) ***F16G 13/08***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 330 329** (51) ***F16L 37/088***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 330 347** (51) ***F23N 1/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 330 367** (51) ***F25B 7/00***
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 330 392** (51) ***G01F 23/02***
(84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 330 421** (51) ***G01N 33/558***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 330 436** (51) ***G01S 17/87***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 330 454** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 330 469** (51) ***G05B 19/042***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 330 474** (51) ***G05D 1/10***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 330 496** (51) ***G06F 3/044***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 330 497** (51) ***G06F 3/044***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 330 516**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04N 21/84***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 330 534**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G06K 7/14***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 330 592**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G11C 7/16***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 330 609**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01H 33/38***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 330 611**
(84) ES 29.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H01H 71/10***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012

(11) **2 330 629**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 330 650**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H01L 41/193***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 330 657**
(84) AT 28.03.2012
ES 09.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MC 30.09.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 330 658**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H01M 10/0525***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 330 712**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 330 720**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H02K 11/00***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 330 724**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H02K 49/10***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 330 737**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H03H 3/02***
(84) ES 01.10.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 330 750**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 330 754**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 330 783**
(84) IS 10.02.2013
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 330 791**
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 330 800**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 330 805**
(84) AT 06.06.2012
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04M 1/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 330 812**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 330 829**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04R 1/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 330 842**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 330 849**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.08.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 330 850**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 330 856**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 330 882**
(51) ***A01C 19/04***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 330 902**
(51) ***A01N 43/42***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 330 919**
(51) ***A23G 3/00***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 330 935**
(51) ***A41D 19/015***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 330 952**
(51) ***A47G 19/22***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 330 955**
(51) ***A47J 43/046***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

(11) **2 330 990**
(51) ***A61B 17/54***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 330 993**
(51) ***A61B 17/86***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 331 020**
(51) ***A61F 2/36***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 331 078**
(51) ***A61K 9/19***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 331 106**
(51) ***A61K 31/7072***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 331 151**
(51) ***A61L 27/02***
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 331 190**
(51) ***A61M 37/00***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 331 245**
(51) ***B01J 8/02***
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 331 274**
(51) ***B21D 37/16***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 331 275**
(51) ***B21F 27/12***
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 331 284**
(51) ***B23K 1/012***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 331 298**
(51) ***B25D 11/12***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 331 316**
(51) ***B29C 63/08***
(84) EE 11.07.2012
DE 01.02.2013
ES 22.10.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MC 31.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 331 328**
(51) ***G03F 7/30***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 331 339**
(51) ***B41M 1/30***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 331 340**
(51) ***B41M 3/14***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 331 343**
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 331 344**
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 331 352**
(51) ***B60C 15/06***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 331 354**
(51) ***B60K 1/04***
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 331 355**
(51) ***B60K 6/48***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 331 356**
(51) ***B60K 15/03***
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 331 367**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B60R 1/06***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 331 374**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B60T 3/00***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 331 378**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60W 20/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 331 392**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B63B 19/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 331 402**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B64D 11/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 331 410**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***B65B 39/00***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 331 412**
(84) IS 12.01.2013
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) EE 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 331 418**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B65D 41/34***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 331 428**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B65D 77/20***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 331 429**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65D 81/127***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 331 436**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65G 49/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 331 447**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 331 453**
(84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B81B 7/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 331 455**
(84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 331 585**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C08F 6/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 331 612**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B29C 70/30***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 331 614**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 331 620**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 331 623**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B32B 27/18***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 331 674**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C12N 1/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 331 687**
(84) IS 19.01.2013
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***C12N 9/50***
(84) EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 331 717**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C22B 7/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 331 734**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***D02G 3/44***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 331 742**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***D06F 75/38***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 331 750**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***D21F 9/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 331 755**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***E03C 1/08***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 331 764**
(84) AT 29.02.2012
ES 09.06.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 30.09.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***E04C 2/16***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 331 778**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***E05B 27/00***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 331 781**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***E05B 15/02***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 331 782**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***E05F 11/38***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 331 790**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F01D 5/18***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 331 791**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***F01D 17/16***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 331 798**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F01N 3/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 331 803**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 331 920**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G01J 3/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 331 926**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G01M 1/12***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 331 979**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G01R 31/3185***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 331 983**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G01S 19/26***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 332 011**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G02B 27/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 332 030**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G06F 3/044***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 332 076**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 332 131**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G08G 1/054***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 332 152**
(84) AT 04.04.2012
ES 15.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
(51) ***H01C 3/10***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.09.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 332 217**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01R 13/514***
(84) AT 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 332 221**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01R 24/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 332 240**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60S 1/64***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 332 245**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A47L 9/28***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 332 255**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H03K 17/96***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 332 256**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H03K 17/96***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 332 267**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.09.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 332 308**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04W 28/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 332 331**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04N 7/16***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 332 348**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 332 400**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A01B 61/04***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 332 404**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A01F 29/09***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 332 430**
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***A41G 5/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 332 444**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A46B 17/06***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 332 457**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***A47L 15/48***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 332 458**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 332 500**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61F 5/41***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 332 506**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***B60G 17/005***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 332 629**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 332 631**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B01D 53/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 332 640**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B01F 17/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 332 689**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B23K 37/047***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 332 697**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 332 738**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 332 741**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B44B 5/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 332 743**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 332 758**
(84) AT 23.05.2012
ES 03.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 332 759**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 332 760**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B60K 1/02***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 332 761**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B60K 1/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 332 766**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 332 778**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***B60R 1/12***
(84) BE 04.01.2012
ES 15.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 332 789**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60R 25/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 332 809**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 332 817**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B62K 23/04***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 332 821**
(84) AT 08.02.2012
ES 19.05.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B63B 21/50***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 332 824**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***B63H 5/14***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
HR 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 332 855**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 332 865**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B65G 47/66***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 332 866**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***B65G 47/76***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 332 869**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16K 5/18***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 332 877**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B66C 13/16***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 332 882**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 332 890**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B23K 26/42***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 332 917**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07D 217/02***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 332 940**
(84) IS 28.02.2013

(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 332 945**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012

(51) ***C07F 7/18***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 333 008**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(51) ***C08J 3/22***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 333 013**
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(51) ***C08L 69/00***
(84) DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 333 017**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(51) ***C09B 23/10***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 333 029**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(51) ***C09K 11/57***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 333 031**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(51) ***C10G 69/12***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 333 040**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***C11D 1/66***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 333 092**
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(51) ***C12P 7/10***
(84) LT 03.10.2012

(11) **2 333 123**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***C22C 1/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 333 126**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(51) ***C22C 9/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 333 166**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***E02F 9/16***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 333 175**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(51) ***E04B 1/00***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 333 187**
(84) ES 10.09.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012

(51) ***E04D 1/34***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 333 206**
(84) IS 10.02.2013
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(51) ***E05B 65/20***
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 333 230**
(84) SE 19.12.2012

(51) ***E06B 9/80***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 333 271**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(51) ***F02B 21/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 333 292**
(84) AT 02.05.2012
ES 13.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 333 293**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***F02M 35/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 333 298**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(51) ***F02M 51/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 333 301**
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***F02M 55/02***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 333 335**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***F04B 1/00***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 333 342**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***F04B 53/00***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 333 356**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(51) ***F16B 21/16***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 333 357**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(51) ***F16B 21/16***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 333 364**
(84) EE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(51) ***F16C 17/02***
(84) AT 08.08.2012
ES 19.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 333 390**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***F16K 35/04***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 333 477**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***F01N 5/02***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 333 501**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***G01J 3/44***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 333 510**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***G01M 9/04***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 333 554**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012

(51) ***G01N 33/86***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012

LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 333 572**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 333 573**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 333 632**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 333 669**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 333 671**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 333 672**
(84) IS 10.02.2013
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 333 704**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 333 725**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 333 786**
(84) ES 26.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 333 804**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***G01R 33/00***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(51) ***G01R 33/04***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(51) ***G05D 16/06***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(51) ***G06F 11/36***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***G06F 13/42***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
LT 31.10.2012

(51) ***G06F 13/38***
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***G07C 1/28***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(51) ***G21K 1/02***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***H01H 71/50***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 333 907**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***H01R 13/44***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 333 908**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***H01R 13/60***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 333 959**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***H03M 3/02***
(84) SM 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 09.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 333 970**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***H04B 1/7083***
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 333 972**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***H04B 1/7136***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 334 015**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 334 040**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 334 099**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 334 101**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 334 106**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***H04W 4/10***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 334 111**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 334 131**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***H04W 72/04***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 334 174**
(84) IS 19.01.2013
NO 19.12.2012

(51) ***A01N 33/18***
(84) MC 30.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 334 192**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(51) ***A23F 3/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 334 193**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(51) ***A23F 3/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 334 196**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(51) ***A23K 1/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 334 218**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A47J 43/044***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 334 219**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A47J 43/044***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 334 258**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 334 284**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 334 307**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 334 381**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A61Q 9/04***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 334 409**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B01D 59/44***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 334 417**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B01F 1/00***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 334 433**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 334 450**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B21D 5/02***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 334 451**
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B21J 5/10***
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 334 452**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B22D 11/124***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 334 461**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B23K 20/12***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 334 464**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 334 478**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B27B 17/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 334 480**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B21J 15/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 334 486**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B29C 70/46***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 334 498**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B41J 2/45***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 334 512**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B60R 1/02***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 334 513**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 334 516**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B60R 13/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 334 521**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B60R 21/264***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 334 522**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60R 21/276***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 334 535**
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***B61L 3/12***
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 334 536**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B61L 5/02***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 334 542**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B62K 19/34***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 334 557**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B64D 33/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 334 558**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B64D 33/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 334 559**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B64D 33/08***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 334 567**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B65D 5/46***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 334 568**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B65D 19/06***
(84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 334 585**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
(51) ***B66C 1/58***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012

PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 334 592** (51) ***C01B 3/38***
(84) EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
IS 15.12.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 334 596** (51) ***C01B 25/37***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 334 612** (51) ***C03B 27/012***
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 334 614** (51) ***C04B 18/02***
(84) FI 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 334 619** (51) ***C04B 41/72***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 334 623** (51) ***C07C 29/80***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 334 678** (51) ***C07D 221/28***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 334 690** (51) ***C07F 7/18***
(84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 334 727** (51) ***C08K 5/07***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 334 734** (51) ***C08L 67/02***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 334 740** (51) ***C09B 29/00***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 334 749** (51) ***C09K 3/14***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 334 776** (51) ***C11D 3/33***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 334 799** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) DE 01.02.2013
ES 17.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 334 806** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 334 828** (51) ***C13B 30/02***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 334 846** (51) ***C25D 21/14***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 334 848** (51) ***C30B 11/12***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 334 861** (51) ***D06F 39/00***
(84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 334 863** (51) ***D06F 39/08***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 334 865** (51) ***D06F 58/24***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 334 884** (51) ***E05F 1/08***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 334 886** (51) ***E05F 3/22***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 334 909** (51) ***F01D 9/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 334 917** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
(84) CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 334 941** (51) ***F16D 1/08***
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 334 943** (51) ***F16D 48/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 334 950** (51) ***F16H 7/12***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 334 956** (51) ***F16H 61/00***
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 334 957** (51) ***F16H 63/30***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 334 960** (51) ***F16J 15/34***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 334 970** (51) ***F16L 47/03***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 334 999** (51) ***F26B 3/04***
(84) IS 28.02.2013
(84) ES 11.02.2013

(11) **2 335 009** (51) ***F42B 12/60***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 335 023**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 335 076**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 335 085**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01S 19/44***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 335 092**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***G01T 1/164***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 335 225**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***G07D 5/02***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 335 229**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***G08B 13/196***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 335 231**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 335 232**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G08B 21/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 335 268**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01J 40/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 335 348**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H03B 5/30***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 335 384**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 335 396**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 335 471**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A01D 45/02***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 335 472**
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A01D 45/02***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 335 476**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***A01K 27/00***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 335 506**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A43B 3/26***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 335 519**
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A46B 9/06***
(84) CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **2 335 529**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 335 530**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 335 547**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 335 548**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 335 574**
(84) SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
(51) ***A61B 5/06***
(84) NL 31.10.2012
FI 31.10.2012

(11) **2 335 575**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) ES 16.03.2013

(11) **2 335 606**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 335 623**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 335 627**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61B 17/72***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 335 638**
(84) SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61C 5/06***
(84) BE 31.12.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 335 646**
(84) SE 05.12.2012
(51) ***A61F 2/02***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 335 650**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61F 2/28***
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 335 652**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 335 656**
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) NL 05.09.2012
FI 05.09.2012

GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 335 661**
(51) ***A61F 13/02***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 335 701**
(51) ***A61K 31/4168***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 335 759**
(51) ***A61M 11/02***
(84) SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 335 774**
(51) ***A61N 1/05***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 335 810**
(51) ***B01D 53/94***
(84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 335 834**
(51) ***B05B 13/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 335 838**
(51) ***B07C 7/00***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 335 866**
(51) ***B23Q 3/12***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 335 869**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 335 872**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 335 884**
(51) ***B25J 9/14***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 335 911**
(51) ***B29D 30/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 335 912**
(51) ***B29D 30/06***
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 335 919**
(51) ***B32B 19/02***
(84) SM 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FR 16.01.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
MT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 31.12.2011
ES 27.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 335 934**
(51) ***B41J 15/04***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 335 939**
(51) ***B41M 5/52***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 335 940**
(51) ***B41M 7/00***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 335 952**
(51) ***B60D 1/167***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 335 953**
(51) ***B60H 1/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 335 955**
(51) ***B60H 1/12***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 335 957**
(51) ***B60J 5/06***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 335 988**
(51) ***B60S 5/06***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 335 995**
(51) ***B61D 17/22***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 335 996**
(51) ***B61G 7/08***
(84) NL 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 336 005**
(51) ***B62D 21/05***
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 336 008**
(51) ***B62D 51/02***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
(84) CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 336 010**
(51) ***B62D 51/02***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 336 013**
(51) ***B62J 23/00***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 336 016**
(51) ***B62L 3/00***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012

HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 336 020**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B63H 20/16***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 336 063**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B65H 37/00***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 336 071**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B66B 5/00***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 336 075**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B66F 9/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 336 080**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
(51) ***B68C 1/04***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 336 095**
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C04B 28/02***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 336 202**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 336 213**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***C08G 59/40***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 336 235**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 336 240**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C08L 33/04***
(84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 336 247**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 336 254**
(84) SM 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C09D 133/06***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
MK 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 336 266**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C09K 5/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 336 279**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C11B 3/10***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 336 329**
(84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
(51) ***C12N 15/13***
(84) FI 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 336 388**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C23C 16/40***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 336 396**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C30B 15/10***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 336 407**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***D01G 15/92***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 336 414**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***D06F 37/26***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 336 419**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***D06F 58/28***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 336 457**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***E04H 5/02***
(84) AT 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 336 459**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***E04H 17/14***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 336 474**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***E06B 3/984***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 336 479**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***E06B 9/386***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 336 508**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 336 527**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F02D 9/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 336 528**
(84) NL 03.10.2012
FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F02D 13/02***
(84) ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 336 548**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 336 569**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F04D 25/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 336 572**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***F04D 29/16***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 336 574**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F04D 29/42***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 336 607**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***F16J 3/04***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 336 641**
(84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011
ES 11.03.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011
(51) ***F24C 7/08***
(84) SM 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 17.12.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011

(11) **2 336 679**
(84) AT 04.07.2012
ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***F25B 21/04***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 336 704**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***F28G 3/16***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 336 717**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 336 738**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G01J 3/02***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 336 739**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G01J 5/04***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 336 758**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01N 27/22***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 336 797**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G01R 33/12***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 336 800**
(84) AT 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***G01S 1/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 336 802**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G01S 1/70***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 336 826**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G03F 7/004***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 336 837**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 336 846**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 336 866**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***G06F 3/047***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 336 870**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 336 896**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***H04L 12/403***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 336 988**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G07F 9/06***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 337 042**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01H 1/00***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 337 049**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01H 13/83***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 337 107**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 337 111**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 337 138**
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
LT 17.10.2012
(51) ***H01M 10/42***
(84) NL 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 337 139**
(84) IS 10.02.2013
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H01M 10/42***
(84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 337 150**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 337 179**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H02J 3/38***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 337 211**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H02P 1/46***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 337 218**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 337 228**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04B 1/28***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 337 231**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04B 5/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 337 238**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 337 255**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 337 257**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 337 268**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 337 272**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 337 273**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 337 275**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 337 281**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 337 293**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 337 294**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 337 304**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 337 306**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 337 316**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 337 398**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H04W 36/04***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 337 435**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***H05K 7/18***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 337 436**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 337 454**
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A21C 1/02***
(84) ES 15.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 337 459**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
(51) ***A23L 1/212***
(84) EE 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 337 465**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A41F 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 337 476**
(84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A47C 7/46***
(84) DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 337 487**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 337 545**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 337 595**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 337 613**
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
(51) ***A63C 17/04***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012

LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PT 05.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 337 614** (51) ***A63K 3/04***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PT 17.12.2012

(11) **2 337 649** (51) ***B23G 7/02***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 337 652** (51) ***B24B 13/02***
(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **2 337 657** (51) ***B26B 21/48***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 337 658** (51) ***B27G 1/00***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 30.09.2012, SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012

(11) **2 337 690** (51) ***B43K 23/12***
(84) EE 18.07.2012, CZ 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, MC 30.09.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012, ES 29.10.2012, DK 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 337 702** (51) ***B60K 15/077***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 337 710** (51) ***B60R 21/264***
(84) EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) CZ 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **2 337 717** (51) ***B60T 13/68***
(84) SE 21.11.2012, LT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 337 718** (51) ***B60T 17/04***
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 337 719** (51) ***F16D 65/28***
(84) IS 26.01.2013, NL 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012, CZ 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 337 723** (51) ***B61B 1/02***
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, LT 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, ES 28.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 337 744** (51) ***B65D 1/48***
(84) SE 31.10.2012, FI 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013, LT 31.10.2012

(11) **2 337 747** (51) ***B65D 47/10***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, PT 17.12.2012

(11) **2 337 761** (51) ***B67D 3/02***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 337 804** (51) ***C08F 22/10***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 337 834** (51) ***C11B 5/00***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 31.08.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 337 841** (51) ***C12M 1/34***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 337 922** (51) ***E21B 15/00***
(84) SE 24.10.2012, FI 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013, ES 04.02.2013

(11) **2 337 923** (51) ***E21B 17/01***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 337 929** (51) ***F01D 5/08***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012
(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 337 934** (51) ***F01N 5/02***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013, NO 17.01.2013

(11) **2 337 952** (51) ***F03D 7/04***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 337 964** (51) ***F16D 55/22***
(84) EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 30.09.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 337 965** (51) ***F16D 55/224***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 337 977** (51) ***F16H 61/14***
(84) EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, DK 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, MC 30.09.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012

(11) **2 337 980** (51) ***F16K 39/02***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 337 983** (51) ***F16L 39/06***
(84) IS 05.01.2013, AT 05.09.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, NL 05.09.2012, BE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 338 012** (51) ***F24J 3/08***
(84) IS 26.01.2013, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 338 025** (51) ***G01B 11/24***
(84) EE 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 338 085** (51) ***G03B 3/12***
(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **2 338 086** (51) ***G03B 42/04***
(84) IS 05.01.2013, NL 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, SE 05.09.2012

(11) **2 338 088** (51) ***G03F 7/00***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012

BE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 338 091**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 338 105**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 3/042***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 338 132**
(84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 338 156**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G11B 27/10***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 338 157**
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
(51) ***G01T 3/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 338 158**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***H01H 71/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 338 161**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H01J 61/073***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 338 189**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 338 194**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H01M 8/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 338 197**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 338 199**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 338 200**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 338 204**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H01M 10/0565***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 338 262**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 338 272**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H04N 1/401***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 338 323**
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***A01C 17/00***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 338 377**
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A46B 9/06***
(84) CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **2 338 382**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A47C 19/00***
(84) CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 338 385**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A47G 7/08***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 338 388**
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A47J 27/04***
(84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 338 395**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
(51) ***A47J 43/25***
(84) CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 338 414**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 338 417**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 338 418**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 338 421**
(84) SE 21.11.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 338 425**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A61B 17/34***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 338 427**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A61B 18/04***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 338 430**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 338 446**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A61F 9/06***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 338 502**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61K 38/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 338 503**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61K 38/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 338 535**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***A61L 29/16***
(84) CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 338 574**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A63B 21/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 338 597**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 338 606**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***B05B 1/26***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 338 635**
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B23K 26/42***
(84) ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 338 638**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B23Q 3/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 338 653**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B26F 3/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 338 662**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B29C 47/50***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 338 673**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B30B 9/30***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 338 683**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B41F 27/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 338 697**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 338 698**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 338 705**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B60C 25/13***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 338 712**
(84) AT 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 338 714**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***B60J 1/20***
(84) NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 338 716**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60J 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 338 727**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B60P 1/36***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 338 728**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 338 737**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 338 762**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B61L 1/18***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 338 763**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B62D 5/12***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 338 766**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B62D 25/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 338 767**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B62D 25/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 338 771**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B62D 33/067***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 338 777**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B62K 25/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 338 787**
(84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011
ES 25.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
MT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B64C 7/00***
(84) SM 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 21.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 338 790**
(84) CZ 13.09.2012
BG 18.04.2012
FI 13.09.2012
IS 18.05.2012
NO 21.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B64C 29/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 27.04.2012
MC 30.09.2012
SE 14.09.2012

(11) **2 338 795**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B65B 5/12***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 338 798**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B65C 9/24***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 338 799**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B65D 1/22***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 338 805**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B65D 33/25***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 338 807**
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 338 810**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B65F 1/14***
(84) AT 25.07.2012
ES 05.11.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 338 812** (51) ***B65G 21/06***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013

(11) **2 338 824** (51) ***B66B 13/08***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 338 889** (51) ***C07D 471/08***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 338 925** (51) ***C08G 61/12***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 338 928** (51) ***C08G 69/36***
(84) SM 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
ES 13.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
MK 02.11.2011 MT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 338 935** (51) ***C08L 27/12***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 338 947** (51) ***C09K 8/42***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 338 948** (51) ***C09K 8/42***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 338 949** (51) ***C09K 8/42***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 339 102** (51) ***E05D 7/00***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 339 146** (51) ***F02C 7/36***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 339 191** (51) ***F16C 17/02***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 339 195** (51) ***F16D 1/09***
(84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 339 198** (51) ***F16D 65/14***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 339 211** (51) ***F16H 7/20***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 339 216** (51) ***F16L 5/14***
(84) EE 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 339 279** (51) ***F27D 17/00***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 339 316** (51) ***G01M 11/00***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 339 325** (51) ***G01N 17/02***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 339 338** (51) ***G01N 27/419***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 BE 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 339 379** (51) ***G01T 1/29***
(84) CZ 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 339 380** (51) ***G01T 1/29***
(84) CZ 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 339 413** (51) ***G04B 21/12***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 339 414** (51) ***G04F 7/08***
(84) EE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012 ES 12.11.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 339 476** (51) ***G06F 13/24***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
ES 26.11.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 339 504** (51) ***G06K 7/00***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 339 533** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012

DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 339 536** (51) ***G06T 7/00***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 339 540** (51) ***G06T 15/60***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
NL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 339 566** (51) ***G09F 1/06***
(84) FI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 339 604** (51) ***H01H 47/00***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 339 606** (51) ***H01H 36/00***
(84) CZ 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 339 638** (51) ***H01L 29/786***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 BE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 339 657** (51) ***H02N 2/00***
(84) EE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012 BE 11.07.2012
ES 22.10.2012 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 339 662** (51) ***H01M 2/04***
(84) SE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 339 670** (51) ***H01M 2/20***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 339 692** (51) ***H01Q 1/22***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 339 701** (51) ***H01R 13/627***
(84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012

(11) **2 339 715** (51) ***H02J 7/00***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 339 753** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 ES 15.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 339 761** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
BE 11.07.2012 ES 22.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 339 764** (51) ***H04B 17/00***
(84) IS 12.01.2013 (84) NL 12.09.2012
CZ 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 339 774** (51) ***H04L 1/18***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 339 781** (51) ***H04L 12/14***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 339 793** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
ES 28.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 339 798** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 339 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 339 825** (51) ***H04N 5/225***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 339 826** (51) ***H04N 5/232***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 339 831** (51) ***H04N 5/369***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 339 837** (51) ***H04N 5/66***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NO 24.01.2013

(11) **2 339 857** (51) ***H04N 13/04***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 339 880** (51) ***H04W 40/12***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 339 904** (51) ***H05K 7/10***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 339 913** (51) ***A01J 5/08***
(84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013

(11) **2 339 933** (51) ***A24D 3/04***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 339 946** (51) ***A47J 27/00***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 339 948**
(84) AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 339 955**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 339 968**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61B 8/12***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 339 982**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A61B 19/02***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 339 997**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 340 018**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61K 9/28***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 340 021**
(84) IS 07.03.2013
(51) ***C07D 491/107***

(11) **2 340 059**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 340 081**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 340 093**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***A63H 33/04***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 340 100**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 340 108**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B01F 11/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 340 124**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 340 147**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B23Q 7/04***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 340 149**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B24B 21/16***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 340 150**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B24B 31/116***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 340 154**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B26B 19/38***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 340 155**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B26B 21/22***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 340 156**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B29C 33/40***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 340 157**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B29C 49/12***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 340 175**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***B44C 1/17***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 340 176**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F16B 31/02***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 340 189**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***B60T 7/22***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 340 203**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B64D 29/04***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 340 208**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B65D 19/00***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 340 213**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 340 225**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B67D 1/04***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 340 234**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C03C 17/00***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 340 269**
(84) IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C08G 18/42***
(84) EE 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 340 275**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C08L 63/00***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 340 288**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 340 325**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 340 332**
(84) EE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***D21H 23/22***
(84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012

IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 340 352**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***E21B 37/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 340 353**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***E21B 43/01***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 340 361**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 340 362**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F01L 9/02***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 340 370**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***F04B 43/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 340 373**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F16B 35/04***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 340 379**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 340 380**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F16H 63/48***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 340 381**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***F16K 3/26***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 340 382**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F16K 27/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 340 384**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F16K 21/08***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 340 425**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***G01L 7/08***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 340 443**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G01S 7/524***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 340 462**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G03B 42/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 340 468**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 340 514**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G06K 19/14***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 340 544**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H01F 7/16***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 340 548**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01H 13/82***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 340 556**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H01L 21/677***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 340 561**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H01L 27/115***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 340 571**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***H01L 37/04***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 340 595**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H02J 3/18***
(84) CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 340 596**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61M 39/10***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 340 662**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 340 687**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 340 703**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A01D 41/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 340 720**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A23D 9/00***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 340 721**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A23D 9/013***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 340 726**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A23L 3/36***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 340 727**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A23P 1/08***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 340 738** (51) ***A45D 29/02***
(84) IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, NO 24.01.2013

(11) **2 340 742** (51) ***A47B 57/04***
(84) SE 05.12.2012, ES 16.03.2013, NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012

(11) **2 340 754** (51) ***A47J 43/08***
(84) SE 17.10.2012, FI 17.10.2012, LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, NO 17.01.2013

(11) **2 340 796** (51) ***A61F 13/56***
(84) SM 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, MK 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.12.2011, MT 21.09.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011

(11) **2 340 815** (51) ***A61K 9/70***
(84) EE 22.08.2012, DK 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 340 840** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, FI 29.08.2012, PT 31.12.2012
(84) NL 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, SE 29.08.2012

(11) **2 340 852** (51) ***A61L 2/26***
(84) IS 12.01.2013, CZ 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 340 854** (51) ***A61L 9/12***
(84) CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 340 859** (51) ***A61M 3/02***
(84) SE 14.11.2012, FI 14.11.2012, NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013, LT 14.11.2012

(11) **2 340 881** (51) ***A63H 33/04***
(84) CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 340 914** (51) ***B23Q 17/22***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 340 922** (51) ***B29C 39/14***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 340 924** (51) ***B29C 51/32***
(84) EE 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 340 946** (51) ***B60C 1/00***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 340 953** (51) ***B60K 7/00***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 340 964** (51) ***B60P 1/36***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 340 972** (51) ***B60T 8/18***
(84) SE 14.11.2012, ES 25.02.2013, NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **2 340 981** (51) ***B62D 51/00***
(84) SE 31.10.2012, NL 31.10.2012, LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013, FI 31.10.2012, NO 31.01.2013

(11) **2 340 982** (51) ***B62D 65/12***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 341 005** (51) ***B65D 17/50***
(84) IS 28.02.2013
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 341 007** (51) ***B65D 19/12***
(84) SE 19.12.2012, ES 30.03.2013, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012

(11) **2 341 011** (51) ***B65D 77/08***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 341 085** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013, SE 03.10.2012

(11) **2 341 090** (51) ***C08F 265/06***
(84) IS 12.01.2013, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012, BE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 341 099** (51) ***C08L 7/00***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 341 111** (51) ***C09D 133/06***
(84) EE 25.07.2012, BE 25.07.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012
(84) CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **2 341 170** (51) ***D03D 51/02***
(84) FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **2 341 175** (51) ***D04H 18/00***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 341 178** (51) ***D06F 39/00***
(84) IS 10.02.2013, NL 10.10.2012, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 341 190** (51) ***E02F 9/12***
(84) FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, NO 10.01.2013, SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012, LT 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **2 341 270** (51) ***F16K 37/00***
(84) IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, NO 24.01.2013

(11) **2 341 311** (51) ***G01B 5/20***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **2 341 325**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***G01H 3/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 341 356**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 341 358**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01R 33/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 341 406**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 341 427**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 341 464**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 341 484**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 341 509**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G21C 3/30***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 341 520**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01H 50/12***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 341 535**
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H01L 23/48***
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 341 565**
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 341 580**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H01R 9/03***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 341 590**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H02B 11/133***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 341 598**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 341 600**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***H02K 26/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 341 649**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 341 660**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***H04W 4/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 341 673**
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 341 723**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***H04W 8/12***

(11) **2 341 758**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H05B 6/06***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 341 784**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***A23L 1/29***

(11) **2 341 786**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A23L 2/44***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 341 800**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A47C 21/04***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 341 802**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A47J 27/08***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 341 804**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NO 17.01.2013
(51) ***A47J 31/40***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 341 864**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61C 5/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 341 883**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61G 7/057***
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 341 894**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 341 917**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A61K 36/42***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 341 955**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 341 996**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B01D 3/08***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 341 999**
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B01D 46/02***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 342 026**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B21B 29/00***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 342 028**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
(51) ***B21C 47/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 342 044**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 342 045**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B23Q 9/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 342 060**
(84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B29C 47/08***
(84) CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 342 065**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B29C 49/68***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 342 067**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B29C 65/64***
(84) CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 342 070**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B29D 30/38***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 342 089**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60C 5/14***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 342 093**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B60G 3/06***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 342 099**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 342 110**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60T 13/58***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 342 112**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F16H 61/21***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 342 119**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B62D 7/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 342 120**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B62D 25/14***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 342 130**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 342 139**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65D 8/18***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 342 148**
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***B65G 13/06***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 342 150**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65G 45/22***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 342 160**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 342 163**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C01B 33/04***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 342 167**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C23C 18/16***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 342 171**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07C 37/68***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 342 172**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C07C 45/67***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 342 216**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07K 14/245***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 342 236**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C08F 220/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 342 250**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C08G 18/48***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 342 253**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C08G 18/62***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 342 382**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***E02B 15/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 342 383**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***E02D 7/06***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 342 385**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***E02F 3/92***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 342 405**
(84) EE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***E05B 65/12***
(84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 342 411** (51) ***B32B 17/10***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 342 424** (51) ***F01C 21/08***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 342 425** (51) ***F01D 5/30***
(84) SE 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 342 426** (51) ***F01D 9/02***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 342 434** (51) ***F01N 3/28***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 342 437** (51) ***F02B 37/04***
(84) EE 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 30.09.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 342 447** (51) ***F02M 25/07***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 342 448** (51) ***F02M 35/04***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 342 452** (51) ***F03D 1/00***
(84) FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 342 459** (51) ***F03G 7/06***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 342 477** (51) ***F16H 3/66***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 342 511** (51) ***F25D 16/00***
(84) EE 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 342 512** (51) ***F25D 17/06***
(84) EE 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 342 540** (51) ***G01D 5/249***
(84) EE 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 342 547** (51) ***G01N 1/40***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 342 572** (51) ***G01R 15/20***
(84) EE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 342 582** (51) ***G01S 7/52***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 342 593** (51) ***G02B 27/09***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 342 597** (51) ***G02B 27/09***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 342 693** (51) ***G06T 15/20***
(84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 342 701** (51) ***G08B 17/107***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 342 708** (51) ***G10H 1/38***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 342 715** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 30.09.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 342 744** (51) ***H01L 21/762***
(84) IS 05.01.2013 (84) EE 05.09.2012
AT 05.09.2012 NL 05.09.2012
CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 342 767** (51) ***H01L 43/08***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 342 783** (51) ***H01R 13/703***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 342 789** (51) ***H01T 13/50***
(84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 BE 15.08.2012
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 342 812** (51) ***H02P 7/29***
(84) EE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012 BE 08.08.2012

CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 342 816**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H03D 7/14***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 342 827**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H03M 1/78***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 342 833**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 342 840**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 342 841**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 342 845**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04B 15/02***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 342 847**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 342 857**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***H04W 28/14***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MC 31.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 342 883**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 342 902**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 342 903**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 342 910**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 31.08.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 11.07.2012
CH 31.08.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 342 911**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 16/24***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 342 916**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 342 926**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04B 7/155***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 342 963**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A01B 79/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 342 964**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***A01B 79/00***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 342 965**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A01B 79/00***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 342 968**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A01G 9/24***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 342 971**
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
(51) ***A21C 3/02***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 343 027**
(84) SE 26.12.2012
(51) ***A61F 2/01***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 343 035**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61H 3/04***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 343 100**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 343 114**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B01D 53/32***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 343 127**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 343 168**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B27F 1/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 343 192**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B26D 1/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 343 193**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B41J 25/316***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 343 197**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B42D 3/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 343 206**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
(51) ***B60J 7/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012

GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 343 212**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
(51) ***B60L 13/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 343 221**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 343 247**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 343 251**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B65G 13/07***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 343 323**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C08F 6/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 343 331**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***C08J 5/18***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 343 348**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C09J 109/00***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 343 396**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C23C 14/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 343 411**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***D06F 58/20***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 343 425**
(84) EE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
(51) ***E05C 9/00***
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 343 438**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 343 463**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F16F 9/58***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 343 507**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G01D 5/24***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 343 519**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G01G 11/00***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 343 540**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01N 27/04***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 343 575**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***G01V 1/38***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 343 576**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 343 710**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G11C 19/28***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 343 746**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H01L 41/053***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 343 790**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H02J 7/35***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 343 806**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***H03K 19/003***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 343 833**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 343 859**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04L 25/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 343 873**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04M 1/57***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 343 924**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H04W 36/14***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 343 931**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04W 52/26***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 343 975**
(84) CZ 12.09.2012
(51) ***A01N 43/22***

(11) **2 343 987**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A23F 3/40***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 343 992**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A23L 1/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 343 995**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A24B 15/30***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 344 001**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A45C 13/04***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 344 004**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
(51) ***A47B 47/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 344 096**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 344 098**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 344 101**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 344 244**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61N 1/368***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 344 247**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61N 2/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 344 282**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B08B 3/08***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 344 283**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B08B 7/00***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 344 289**
(84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B21K 1/04***
(84) DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 344 298**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B23P 6/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 344 301**
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B23Q 39/02***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 344 303**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B25H 1/00***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 344 306**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B27D 1/10***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 344 312**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B28B 11/24***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 344 321**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
PT 03.12.2012
(51) ***B29C 63/02***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 344 322**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B29C 65/60***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 344 324**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B29D 30/72***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 344 329**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B32B 7/12***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 344 332**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 344 335**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B41F 13/06***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 344 339**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 344 346**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B43K 29/10***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 344 349**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C08K 5/548***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 344 377**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***B63B 35/54***

(11) **2 344 378**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B64C 1/12***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 344 381**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***B64D 27/14***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 344 389**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B65B 31/04***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 344 413**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B67D 7/04***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 344 482**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 344 512**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 344 554**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C08F 220/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 344 570**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C08J 3/09***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 344 598**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C09D 183/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 344 668**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 344 700**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***E02F 9/22***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 344 724**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F01D 17/14***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 344 725**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F01D 17/16***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 344 726**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F01D 17/16***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 344 727**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F01D 17/16***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 344 730**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F01D 3/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 344 754**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F03D 1/00***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 344 785**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F16H 55/18***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 344 788**
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 344 817**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F25C 5/00***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 344 818**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F25D 17/06***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 344 819**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F25D 23/06***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 344 820**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F25D 23/02***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 344 830**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 344 870**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***G01N 27/407***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 344 878**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 344 898**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 344 905**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G01S 5/14***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 344 937**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G05D 1/06***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 344 947**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G06F 3/06***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 345 010**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G07F 11/00***
(84) CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 345 054**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H01H 23/16***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 345 056**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H01H 83/22***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 345 093**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01L 37/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 345 094**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01L 37/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 345 104**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01Q 9/28***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 345 110**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***H01R 13/26***
(84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 345 138**
(84) IS 19.01.2013
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H02K 21/46***
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 345 147**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
(51) ***H02P 21/06***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 345 153**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 345 177**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 345 221**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 345 246**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 345 278**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 345 308**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 345 311**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 345 320**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 345 323**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012

NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***H03B 19/14***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***H04B 7/155***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***H04L 27/26***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***H04N 7/16***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012

(51) ***H04W 24/02***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***H05B 33/08***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***H05B 41/288***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***A01D 41/127***
(84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012

(51) ***A01G 23/095***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012

LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 345 344**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 345 346**
(84) IS 17.02.2013

(11) **2 345 368**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 345 376**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 345 438**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 345 445**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 345 457**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 345 458**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 345 502**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 345 504**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012

LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***A47C 4/54***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***A47C 21/02***
(84) LT 17.10.2012

(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***A61B 17/12***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(51) ***A61M 1/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 05.12.2012

(51) ***A62B 18/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***A62B 18/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(51) ***B23Q 11/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012

HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 345 531**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012

(11) **2 345 534**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 345 541**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 345 568**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 345 571**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 345 572**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 345 574**
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 345 575**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 345 598**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 345 602**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 345 621**
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***B29C 70/46***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(51) ***B32B 1/08***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***B41M 5/42***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***B62D 5/04***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(51) ***B62D 15/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(51) ***B62D 57/00***
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***B62D 57/00***
(84) LT 12.12.2012

(51) ***B65D 43/02***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(51) ***B66F 9/18***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 345 648**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***C07D 311/94***
(84) NL 24.10.2012

(11) **2 345 705**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C09D 133/06***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 345 706**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C09D 133/06***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 345 708**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C09J 11/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 345 753**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***C30B 29/06***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 345 758**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 345 780**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***E04H 3/12***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 345 804**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F02B 31/06***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 345 810**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F03D 1/00***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 345 811**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***F03D 1/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 345 815**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F15B 13/01***
(84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012

(11) **2 345 826**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F16D 66/00***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 345 881**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01M 5/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 345 904**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 345 941**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***G05B 19/418***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 346 056**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H01H 9/04***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 346 060**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H01H 33/66***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 346 064**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H01H 71/56***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 346 075**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(51) ***H01L 21/677***
(84) ES 23.03.2013

(11) **2 346 109**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 346 115**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H01Q 19/30***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 346 128**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H02B 13/035***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 346 157**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H02P 1/40***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 346 193**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 346 194**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 346 212**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 346 214**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04L 12/417***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 346 225**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 346 284**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***H04W 48/08***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 346 319**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A01M 1/14***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 346 343**
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A23C 19/06***
(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 346 370**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A45D 34/04***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 346 373**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***A47C 5/12***
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 346 374**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A47C 5/12***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 346 399**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61B 5/0464***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 346 415**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61B 17/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 346 423**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 346 462**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61G 7/015***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 346 552**
(84) EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) HR 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 346 595**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B01D 63/02***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 346 599**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B01J 13/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 346 640**
(84) IS 07.03.2013
(51) ***B23K 26/08***
(84) LT 07.11.2012

(11) **2 346 642**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B23P 11/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 346 648**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B25C 1/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 346 667**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B29C 47/20***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 346 668**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B29C 55/08***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 346 673**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B29C 70/30***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 346 676**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B31B 19/62***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 346 688**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B41F 15/08***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 346 689**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***B41F 15/16***
(84) EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 346 690**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 346 691**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B41J 2/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 346 697**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 346 703**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B60C 19/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 346 713**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H01R 13/717***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 346 724**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B60S 1/08***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 346 739**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 346 752**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B65D 90/00***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 346 756**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B65G 23/06***
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 346 762**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B65H 26/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 346 765**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B65H 5/08***
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 346 773**
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B66C 23/78***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 346 800**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C07C 17/25***
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 346 811**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C07C 213/10***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 346 818**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***C07C 311/08***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 346 828**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***C07D 213/81***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 346 850**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 346 860**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C07D 405/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 346 862**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 346 912**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C08F 210/16***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 346 923**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 346 944**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***C08L 93/02***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 347 006**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C12Q 1/02***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 347 033**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***C23C 18/12***
(84) CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 347 036**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C25D 1/00***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 347 054**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 347 066**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***E04F 21/08***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 347 075**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***E05D 11/00***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 347 098**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F01C 9/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 347 100**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***F01D 25/14***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 347 122**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F03B 13/24***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 347 131**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F04C 18/344***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 347 133**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F04C 29/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 347 135**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F04D 25/08***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 347 140**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
(51) ***F16B 31/04***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 347 145**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F16F 15/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 347 146**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F16H 7/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 347 208**
(84) EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F27D 3/15***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

(11) **2 347 261**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 347 275**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***G01S 19/08***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 347 332**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 347 397**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G08B 21/04***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 347 411**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 347 412**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 347 475**
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H01R 13/41***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 347 485**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***H02B 13/01***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 347 488**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***H02B 13/035***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 347 509**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H03M 1/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 347 521**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 347 530**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 347 540**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04L 9/14***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 347 562**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 347 647**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A01K 1/015***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 347 659**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A23G 9/28***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 347 676**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A47C 1/032***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 347 703**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 347 719**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61B 10/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 347 723**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A61B 17/11***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 347 757**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A61K 31/10***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 347 780**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***A61M 5/315***

(11) **2 347 800**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***A63B 37/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 347 802**
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A63B 37/12***
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 347 853**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 347 860**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B25B 23/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 347 868**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 347 879**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B29C 45/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 347 881**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
(51) ***B29C 49/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 347 891**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B29D 11/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 347 912**
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B42C 7/00***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 347 913**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B42C 7/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 347 924**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B60L 9/00***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 347 926**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
(51) ***B60L 11/12***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 347 934**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***B60R 21/0132***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 347 937**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B60R 21/207***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 347 941**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B61K 9/10***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 347 954**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60R 16/02***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 347 964**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B65D 6/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 347 966**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 347 967**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B65D 33/02***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 347 968**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B65D 33/02***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 347 971**
(84) EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 347 988**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***E02F 9/22***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 347 989**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B66F 9/07***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 347 992**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B66F 11/04***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 348 084**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 348 091**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***C10G 1/08***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 348 150**
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 348 221**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F04D 29/041***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 348 224**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F16D 13/58***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 348 240**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16L 5/08***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 348 242**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F16L 37/34***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 348 286**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***G01D 5/244***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012

HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 348 324** (51) ***G01R 1/073***
(84) IS 26.01.2013, CZ 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, SE 26.09.2012
EE 26.09.2012, BE 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, NO 26.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 348 334** (51) ***G01S 19/08***
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 348 338** (51) ***G01V 7/00***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, NO 21.02.2013
FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 348 363** (51) ***G03G 9/125***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, NO 29.11.2012, SE 29.08.2012
AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 348 374** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012
ES 11.03.2013, NO 28.02.2013

(11) **2 348 412** (51) ***G06F 11/16***
(84) EE 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012
AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **2 348 427** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 21.11.2012, FI 21.11.2012, NO 21.02.2013
ES 04.03.2013, LT 21.11.2012

(11) **2 348 458** (51) ***G06K 9/68***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, NO 07.02.2013
IS 07.03.2013, LT 07.11.2012

(11) **2 348 630** (51) ***H02P 21/12***
(84) SE 12.12.2012, ES 23.03.2013, NO 12.03.2013
FI 12.12.2012, LT 12.12.2012

(11) **2 348 631** (51) ***H02P 23/00***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 348 688** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.10.2012, LT 03.10.2012, SE 03.10.2012
IS 03.02.2013, NO 03.01.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 348 750** (51) ***H04R 3/00***
(84) IS 12.01.2013, NL 12.09.2012, BE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, NO 12.12.2012, SI 12.09.2012
EE 12.09.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **2 348 801** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 26.12.2012, LT 26.12.2012
FI 26.12.2012, NO 26.03.2013

(11) **2 348 826** (51) ***A01K 63/04***
(84) EE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 31.08.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
CZ 25.07.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 348 842** (51) ***A01N 37/46***
(84) IS 19.01.2013, NL 19.09.2012, BE 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
EE 19.09.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 348 850** (51) ***A01N 43/16***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 30.09.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 348 893** (51) ***A23L 2/60***
(84) IS 19.01.2013, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, SE 19.09.2012
EE 19.09.2012, BE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 348 894** (51) ***A23L 2/72***
(84) EE 15.08.2012, DK 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 348 896** (51) ***A23N 4/04***
(84) SE 14.11.2012, LT 14.11.2012
FI 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 348 904** (51) ***A41D 13/012***
(84) SE 21.11.2012, LT 21.11.2012
FI 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 348 915** (51) ***A45F 3/18***
(84) EE 25.07.2012, CZ 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, SE 25.07.2012
AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 348 924** (51) ***A47G 25/14***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012
AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **2 348 926** (51) ***A47G 33/12***
(84) EE 22.08.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NO 22.11.2012, SE 22.08.2012
CZ 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 348 931** (51) ***A47J 31/40***
(84) EE 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 30.09.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012
AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012

(11) **2 348 932** (51) ***A47J 31/41***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 348 933** (51) ***A47J 37/06***
(84) SE 21.11.2012, ES 04.03.2013, NO 21.02.2013
FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 348 947** (51) ***D06F 58/20***
(84) EE 18.07.2012, CZ 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012
AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, DK 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 348 972** (51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 28.11.2012, NO 28.02.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 348 995** (51) ***A61B 5/085***
(84) SE 07.11.2012, FI 07.11.2012, LT 07.11.2012
IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 349 001** (51) ***A61B 5/155***
(84) EE 15.08.2012, BE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012, SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 349 016** (51) ***A61B 17/072***
(84) EE 29.08.2012, NL 29.08.2012, BE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012
AT 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012

NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 349 141**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61F 6/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 349 220**
(84) AT 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 349 291**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61K 35/28***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 349 357**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***A61L 24/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 349 387**
(84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61M 1/14***
(84) DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 349 396**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A61M 5/00***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 349 477**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 349 511**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A63F 3/06***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 349 528**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B01D 46/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 349 549**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B01F 11/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 349 596**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B08B 9/032***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 349 602**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B21D 26/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 349 604**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B21D 53/26***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 349 621**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B23D 51/01***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 349 639**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B23Q 39/02***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 349 661**
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***B26F 1/24***
(84) LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 349 687**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B29C 70/22***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 349 700**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B29D 30/06***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 349 722**
(84) IS 19.01.2013
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B41F 35/00***
(84) EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

(11) **2 349 726**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04N 1/113***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 349 747**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B60C 11/24***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 349 752**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 349 763**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B60J 7/185***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 349 766**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B60T 1/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 349 769**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60K 6/405***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 349 773**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B60K 37/06***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 349 781**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60Q 3/02***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 349 785**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 349 786**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B60R 13/10***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 349 787**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B60R 17/02***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 349 792**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B60R 21/207***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 349 798**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60T 10/02***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 349 802**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B60T 7/12***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 349 807**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B61B 12/00***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 349 812**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B61L 23/06***
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 349 817**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B62D 5/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 349 837**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B64D 13/02***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 349 844**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A01G 7/04***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 349 847**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65B 11/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 349 853**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65D 21/08***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012

(11) **2 349 876**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B65G 15/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 349 885**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B65G 47/90***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 349 893**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B65H 29/16***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 349 905**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B66C 19/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 349 915**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B81B 7/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 349 976**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07C 213/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 349 987**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C07C 303/42***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 349 993**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C07C 381/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 350 008**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C07D 213/64***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 350 033**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C07D 301/10***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 350 087**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C07D 487/14***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 350 101**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C07F 7/12***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 350 138**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F26B 17/14***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 350 150**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C08F 220/60***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 350 154**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C08G 12/32***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 350 176**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01Q 1/22***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 350 182**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C08K 5/315***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 350 187**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C08L 23/14***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 350 201**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***D06P 3/36***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 350 257**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C12M 1/22***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 350 325**
(84) IS 26.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C21B 7/14***
(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 350 341**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C23C 16/442***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 350 343**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C23C 24/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 350 344**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 350 360**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
(51) ***D01D 10/02***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012

GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 350 361**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***D01G 19/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 350 382**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***D21C 5/02***
(84) NO 24.01.2013

(11) **2 350 390**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***E01C 23/088***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 350 393**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***E01H 1/04***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 350 440**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F01D 5/22***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 350 464**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***F15B 15/19***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 350 479**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16C 29/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 350 480**
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F16C 29/04***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 350 486**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F16D 55/40***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 350 495**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F16H 55/28***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 350 500**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F16H 63/20***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 350 506**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F16K 3/26***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 350 510**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F16K 37/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 350 539**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***F24J 2/54***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 350 543**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F25B 27/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 350 544**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F25D 21/14***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 350 580**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G01F 23/24***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 350 636**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01N 27/87***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 350 687**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***G01S 17/74***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 350 733**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G02B 27/34***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 350 741**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 350 745**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G04B 1/12***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 350 750**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***G05B 19/401***
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 350 927**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***G06K 17/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 350 991**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***G08B 17/107***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 351 025**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 351 043**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 351 061**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H01H 71/52***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 351 065**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H01J 61/44***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 351 091**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01L 31/0236***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 351 095**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H01L 31/0352***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 351 143**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H01P 5/18***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 351 157**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 351 159**
(84) NL 29.08.2012
GR 30.11.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01R 13/58***
(84) DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 351 163**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
(51) ***H01R 12/72***
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 351 173**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H01T 13/44***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 351 197**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H02K 23/58***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 351 205**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H02P 9/02***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 351 207**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H03C 1/36***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 351 218**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***H03K 3/42***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 351 255**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 351 267**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 351 268**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 351 273**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 351 291**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 351 305**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H04L 27/12***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 351 322**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 351 340**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04M 1/2755***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 351 383**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 351 386**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 351 415**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 30.09.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 351 422**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***H04W 36/22***
(84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 351 429**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 351 439**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 351 472**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H05K 3/24***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 351 473**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H05K 5/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 351 534**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 351 569**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61K 31/551***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 351 627**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B23B 27/16***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 351 631**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B25B 5/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 351 644**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***B32B 27/08***

(11) **2 351 646**
(84) IS 07.03.2013
(51) ***B32B 27/08***
(84) LT 07.11.2012

(11) **2 351 659**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 351 680**
(84) SE 12.12.2012
(51) ***B61L 23/04***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 351 685**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B62J 15/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 351 691**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***B65D 33/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 351 881**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***D05B 29/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 351 918**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F01P 5/12***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 351 921**
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F02D 17/00***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 351 943**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B62M 6/65***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 351 963**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F21S 8/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 352 068**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G04B 9/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 352 092**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 352 111**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***G06T 1/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 352 136**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 352 232**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 352 290**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04N 7/15***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 352 307**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 352 365**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A01C 7/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 352 386**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 352 406**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 352 413**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A47L 15/46***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 352 463**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 352 469**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***A61F 6/14***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 352 564**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A63F 9/12***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 352 589**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***C02F 1/42***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 352 633**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B29C 49/78***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 352 637**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B29D 30/24***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 352 646**
(84) IS 19.01.2013
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 352 658**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60J 10/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 352 661**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B60R 16/03***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 352 676**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B65B 19/22***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 352 677**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B65B 61/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 352 694**
(84) IS 12.01.2013
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B67D 1/04***
(84) EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 352 707**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C04B 28/02***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 352 756**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C07K 14/725***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

(11) **2 352 806**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C10M 107/38***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 352 809**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C11B 9/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 352 813**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***C12M 3/08***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 352 835**
(84) IS 05.01.2013
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C12P 5/02***
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 352 865**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***D01G 19/06***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 352 866**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***D01G 19/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 352 876**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***D06M 15/227***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 352 884**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 352 889**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
(51) ***E04H 4/08***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012

HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 352 891**
(84) IS 19.01.2013
(51) ***E04H 4/10***
(84) EE 19.09.2012

(11) **2 352 897**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
(51) ***E21B 17/20***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 352 906**
(84) IS 19.01.2013
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***F01D 5/08***
(84) FI 19.12.2012
GR 20.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 352 924**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F15B 15/14***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 352 935**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F16H 9/18***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 352 936**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F16H 55/16***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 352 937**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 352 938**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F16K 1/226***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 352 947**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F16N 19/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 352 949**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F21K 2/00***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 352 970**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 352 983**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G01N 11/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 353 032**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
(51) ***G01T 1/164***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 353 038**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***G02B 5/18***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 353 053**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G05D 1/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 353 140**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 353 146**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 353 213**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01R 35/04***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 353 242**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 353 251**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***H04L 9/30***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 353 255**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 353 264**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 353 338**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 353 357**
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 353 358**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A01C 15/00***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 353 367**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***A01G 3/053***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 353 403**
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A23L 1/236***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 353 407**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A23N 5/00***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 353 430**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A45C 11/04***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 353 436**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***A47B 49/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 353 449**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A47B 88/20***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 353 467**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A47J 27/05***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 353 477**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A47J 42/18***
(84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012

(11) **2 353 488**
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 353 513**
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 353 516**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61B 17/062***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 353 593**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61K 31/13***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
MC 31.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 353 616**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 353 644**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61N 1/39***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 353 665**
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A63B 37/12***
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 353 681**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A63H 17/06***
(84) DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 353 694**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B01D 35/30***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 353 717**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 353 751**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B22D 11/126***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 353 774**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B23Q 1/25***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 353 809**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B26F 1/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 353 828**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
(51) ***B29C 33/38***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 353 835**
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 353 853**
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B65B 3/02***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 353 861**
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B27D 1/04***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 353 865**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B41F 31/15***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 353 866**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B41F 33/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 353 875**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B41J 11/04***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 353 879**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B41M 5/035***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 353 883**
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 353 889**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B60C 25/132***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 353 900**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60H 1/34***
(84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012

(11) **2 353 901**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 30.09.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 353 902**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 353 910**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60K 1/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 353 914**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B60K 15/03***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 353 927**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B60N 2/015***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 353 953**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B60T 17/08***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 353 967**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B62D 3/12***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 353 974**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 353 977**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B62D 55/24***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 353 995**
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B63H 21/20***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 354 000**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B64D 1/10***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 354 020**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B65D 5/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 354 021**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65D 17/28***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 354 022**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65D 17/34***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 354 024**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 354 026**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 354 031**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 354 036**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 354 043**
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 354 050**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 354 068**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 354 164**
(84) SE 26.12.2012

(11) **2 354 183**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 354 184**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 354 193**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(51) ***B65D 21/02***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(51) ***B65D 33/10***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***B65D 47/36***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***B65F 1/14***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***B65G 21/20***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***B65H 45/14***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(51) ***C07K 16/40***
(84) FI 26.12.2012

(51) ***C08L 23/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(51) ***C08L 23/04***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***C09D 11/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 354 213**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 354 278**
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 354 316**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 354 321**
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 354 359**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 354 382**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 354 386**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 354 389**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 354 482**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 354 528**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 354 529**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 354 535**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(51) ***C11B 3/10***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***C30B 13/20***
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(51) ***E01H 4/02***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***E02D 27/42***
(84) FI 24.10.2012

(51) ***E04D 3/28***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(51) ***E04H 15/36***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***E05B 15/04***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(51) ***E05B 47/06***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***F01N 1/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(51) ***F02M 51/06***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***F02M 55/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 354 585**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(51) ***F16D 65/14***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 354 597**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***F16H 55/16***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 354 607**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***F16K 11/074***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 354 615**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***F16L 21/08***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 354 621**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(51) ***F16L 59/02***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 354 622**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(51) ***F16L 59/075***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 354 625**
(84) FI 19.12.2012

(51) ***F17C 1/00***

(11) **2 354 687**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***F24F 1/01***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 354 755**
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012

(51) ***F42B 10/14***
(84) NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 354 783**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***G01N 25/72***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 354 835**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(51) ***G02F 1/1335***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012

NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 354 956** (51) ***G06F 13/12***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 355 071** (51) ***G08G 5/06***
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 355 077** (51) ***G09F 13/22***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 355 108** (51) ***G21F 1/10***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 355 115** (51) ***H01F 27/02***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 355 204** (51) ***H01M 2/10***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 355 205** (51) ***H01M 2/10***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 355 210** (51) ***H01M 2/30***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 355 336** (51) ***H03F 1/32***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 355 354** (51) ***H03K 17/082***
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012

(11) **2 355 419** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 355 421** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 355 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 355 440** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 355 441** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 355 453** (51) ***G06F 17/30***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 355 463** (51) ***H04M 1/02***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 355 524** (51) ***H04N 9/31***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 355 539** (51) ***H04Q 9/00***
(84) SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012

(11) **2 355 542** (51) ***H04R 3/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 355 552** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 355 579** (51) ***H04W 36/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 355 594** (51) ***H04W 52/02***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 355 643** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 355 673** (51) ***A24C 5/42***
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 355 674** (51) ***A41D 1/22***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 355 677** (51) ***A47C 7/00***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 355 678** (51) ***A47G 9/06***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 355 681** (51) ***A47J 43/046***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 355 693** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 355 698** (51) ***A61B 5/04***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 355 741** (51) ***A61C 1/08***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012

NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 355 777**
(51) ***A61K 8/04***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 355 938**
(51) ***B07C 3/06***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 355 943**
(51) ***B21D 28/32***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 355 953**
(51) ***B23K 26/24***
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 355 955**
(51) ***B25J 9/10***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 355 956**
(51) ***B25J 9/16***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 355 960**
(51) ***B26B 21/40***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 355 963**
(51) ***B27F 1/02***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 355 971**
(51) ***B29C 59/04***
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 355 983**
(51) ***B41N 3/08***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 355 985**
(51) ***B60C 9/00***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 355 993**
(51) ***B60K 1/02***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 355 997**
(51) ***B60R 21/0136***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 355 998**
(51) ***B60R 22/195***
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 356 001**
(51) ***B60S 1/16***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 356 012**
(51) ***B62D 25/08***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 356 030**
(51) ***B65B 51/30***
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 356 033**
(51) ***B65D 1/32***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 356 056**
(51) ***B66B 11/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 356 057**
(51) ***B66C 13/08***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 356 083**
(51) ***C04B 7/36***
(84) EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 356 117**
(51) ***C07D 471/04***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 356 123**
(51) ***C07D 487/10***
(84) IS 03.02.2013

(11) **2 356 170**
(51) ***C08G 77/442***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 356 172**
(51) ***C08J 5/00***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 356 174**
(51) ***C08K 3/16***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 356 175**
(51) ***C08L 23/10***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 356 206**
(51) ***C12M 1/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 356 246**
(51) ***C12P 19/38***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 356 272**
(51) ***D04H 3/10***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 356 273**
(51) ***D06F 33/02***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 356 276**
(51) ***B01F 5/02***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012

NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 356 281**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***D21F 5/02***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 356 304**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***E05F 15/12***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 356 320**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F01D 5/14***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 356 349**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F16D 55/2265***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 356 352**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***F16H 37/04***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 356 355**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F16J 15/16***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

(11) **2 356 399**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F42B 12/34***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 356 401**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***G01B 11/00***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 356 412**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G01H 9/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 356 415**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G01J 5/10***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 356 424**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G01N 3/32***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 356 484**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G10K 11/34***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 356 512**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G02F 7/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 356 574**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 356 608**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **2 356 639**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G08B 21/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 356 713**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C25B 9/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 356 738**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***H02P 3/18***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 356 739**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H03D 7/14***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 356 740**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 356 784**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 356 786**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 356 824**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04R 1/26***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 356 859**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 356 864**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04W 84/18***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 356 866**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04W 68/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 356 879**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***H05B 6/68***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 356 891**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H05K 7/12***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 356 897**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A01D 67/00***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 356 928**
(84) EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 356 952**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61B 19/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 356 957**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***A61F 5/37***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 356 962**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 357 011**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
(51) ***A61L 9/12***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012

GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 357 020** (51) ***A61N 1/362***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 357 028** (51) ***A63G 21/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
(84) NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 357 029** (51) ***B01D 29/90***
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 357 031** (51) ***B01D 35/147***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 357 050** (51) ***B22C 11/10***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 357 057** (51) ***B23K 26/03***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 357 058** (51) ***B23Q 1/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 357 060** (51) ***B25H 5/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 357 069** (51) ***B29C 33/02***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 357 083** (51) ***B41F 11/00***
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 357 107** (51) ***B60K 17/10***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 357 118** (51) ***B62D 1/04***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 357 136** (51) ***B65B 7/28***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 357 138** (51) ***B65B 41/18***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 357 139** (51) ***B65B 43/12***
(84) IS 24.02.2013
(84) NO 24.01.2013

(11) **2 357 140** (51) ***B65D 5/50***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 357 145** (51) ***B65G 47/08***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 357 162** (51) ***C04B 26/04***
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 357 172** (51) ***C07D 211/52***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012

(11) **2 357 246** (51) ***C12P 7/56***
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 357 276** (51) ***D06N 3/08***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 357 278** (51) ***D21H 21/40***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 357 334** (51) ***F01N 11/00***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 357 336** (51) ***F01P 7/16***
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 357 350** (51) ***F02M 25/07***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 357 371** (51) ***F16C 19/10***
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 357 493** (51) ***G01S 19/21***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 357 496** (51) ***G01T 1/26***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 357 511** (51) ***G02F 1/13***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 357 513** (51) ***G02F 1/133***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 357 528** (51) ***G03F 1/36***
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 357 531** (51) ***G03G 15/00***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 357 608** (51) ***G06T 7/00***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 357 610** (51) ***G06T 7/00***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012

BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 357 617**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 357 627**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***G08B 27/00***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 357 649**
(84) SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G10L 19/08***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 357 674**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 357 685**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 357 686**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***H01M 2/06***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 357 747**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
(51) ***H04H 20/65***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 357 760**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04L 12/423***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 357 816**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04N 7/035***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 357 873**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 358 215**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 358 221**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A23L 1/24***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 358 262**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A61B 3/103***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 358 285**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61B 18/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 358 287**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 358 291**
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61C 3/02***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 358 302**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 358 356**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61K 9/70***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 358 403**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***A61L 27/04***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 358 412**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61L 31/04***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 358 433**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 358 469**
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***C10G 50/00***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 358 471**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
(51) ***B01J 31/24***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 358 485**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B21B 27/02***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 358 504**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***B25J 17/02***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 358 513**
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B29C 45/72***
(84) IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 358 518**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 358 519**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B29D 30/24***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 358 542**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B42F 21/06***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 358 555**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B60K 6/48***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 358 564**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 358 565**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60R 13/08***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 358 571**
(84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B60S 9/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012

(11) **2 358 572**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***B60T 7/22***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 358 577**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B62D 1/19***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 358 583**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B62J 7/08***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 358 588**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***B63H 21/32***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 358 593**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B64C 1/20***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 358 597**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B65B 19/28***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 358 601**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B65C 9/06***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 358 603**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65D 19/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 358 604**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 358 610**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65D 77/20***
(84) ES 16.03.2013

(11) **2 358 614**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 358 616**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B65G 51/28***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 358 619**
(84) SE 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B65H 19/18***
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 358 625**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B66B 11/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 358 627**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B67C 11/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 358 659**
(84) SE 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07C 209/68***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 358 670**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C07D 207/06***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 358 687**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C07D 249/18***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 358 715**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 358 724**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C07D 491/08***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 358 743**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***C07K 14/37***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 358 758**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C08B 37/00***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 358 775**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***C08F 297/04***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 358 776**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***C08F 297/04***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 358 791**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08G 77/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 358 792**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C08G 77/26***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 358 793**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C08G 77/458***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 358 796**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 358 815**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 358 828**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C09D 9/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 358 835**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C09J 123/08***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 358 840**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C09K 9/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 358 923**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C23C 30/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 358 937**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 358 952**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***E04C 2/32***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 358 987**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F02D 41/38***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 358 988**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F02D 41/38***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 359 009**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F04D 15/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 359 019**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F16D 41/066***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 359 028**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F16H 1/22***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 359 029**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***F16H 1/32***
(84) FI 31.10.2012

(11) **2 359 040**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F16K 27/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 359 095**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 359 103**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G01G 17/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 359 131**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G01N 27/62***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 359 149**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***G01Q 60/32***
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 359 155**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G01R 31/28***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 359 186**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 359 199**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G04F 10/00***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 359 244**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 359 333**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 359 348**
(84) IS 05.01.2013
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G07D 7/18***
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 359 349**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G07D 7/20***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 359 365**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 359 380**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01H 71/52***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 359 402**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H01L 27/146***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 359 458**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H02K 1/14***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 359 496**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04B 7/155***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 359 510**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 359 535**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 359 543**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 359 545**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 359 556**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04L 27/14***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 359 560**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 359 580**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 359 634**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 359 643**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04W 48/04***
(84) AT 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 359 653**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H04W 68/12***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 359 667**
(84) EE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 359 673**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A01C 17/00***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 359 718**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A47C 31/00***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 359 724**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A47J 19/02***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 359 738**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 359 743**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***A61B 3/10***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 359 759**
(84) IS 17.02.2013
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61B 17/34***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 359 764**
(84) SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 359 811**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 359 830**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61K 31/55***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 359 882**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 359 892**
(84) IS 10.02.2013
FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 359 920**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A63H 17/12***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 359 938**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 359 952**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B21D 43/16***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 359 988**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B25J 9/16***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 359 992**
(84) SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B26D 1/16***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 359 998**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B28D 1/04***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 360 010**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B29D 30/58***
(84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 360 028**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60B 1/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 360 031**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60B 33/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 360 034**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B60C 11/11***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 360 045**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60K 7/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 360 047**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B60K 17/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 360 083**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B62D 51/02***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 360 084**
(84) SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B62D 51/04***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 360 091**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B63H 25/42***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 360 109**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B65G 47/84***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 360 114**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B81C 99/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 360 135**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C07D 309/28***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 360 157**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***C07D 413/10***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 360 282**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C21C 5/52***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 360 302**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***D02H 3/00***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 360 311**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***D06F 69/02***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 360 335**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 360 339**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***E05F 15/12***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 360 401**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F16K 1/52***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 360 402**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***F16K 5/06***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 360 403**
(84) IS 05.01.2013
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F16K 31/04***
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 360 455**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01D 5/14***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 360 480**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01N 33/92***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 360 496**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***G01V 1/38***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 360 535**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G04B 5/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 360 538**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G04C 3/00***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 360 592**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 360 637**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 360 677**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G10D 13/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 360 680**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G10L 11/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 360 702**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01B 12/12***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 360 707**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H01H 33/74***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 360 792**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H01R 13/28***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 360 794**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01R 13/453***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 360 816**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H02K 1/32***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 360 830**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H02P 5/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 360 835**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H03D 7/16***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 360 838**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H03M 1/12***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 360 842**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 360 880**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 360 896**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 360 898**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 360 909**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 360 937**
(84) SE 19.12.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 360 946**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) NL 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 360 966**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 360 975**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 360 977**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 361 099**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 361 110**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 361 138**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 361 146**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B01J 2/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 361 160**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B09B 1/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 361 162**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B21C 47/14***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 361 165**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B23B 13/12***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 361 168**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B24C 11/00***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 30.09.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 361 177**
(84) EE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
(51) ***B65B 51/14***
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 30.09.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 361 185**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B41F 31/02***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 361 191**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B60J 1/14***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 361 192**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 361 196**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B64G 1/40***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 361 198**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012

(11) **2 361 268**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 361 280**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***C08K 5/13***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 361 281**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***C08L 23/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 361 325**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
(51) ***D02G 3/12***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 361 328**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 361 349**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F02D 41/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 361 355**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F16M 11/12***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 361 389**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G01R 31/11***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 361 465**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 361 467**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 361 529**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A47B 1/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 361 532**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A47C 27/08***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 361 537**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A47H 1/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 361 564**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A61B 17/28***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 361 659**
(84) EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***B01D 1/16***
(84) CZ 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 361 689**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B05B 1/18***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 361 694**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B08B 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 361 700**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B21C 23/21***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 361 720**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B23P 6/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 361 721**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B23P 15/26***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 361 751**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 361 759**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B32B 5/18***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 361 776**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B41J 3/60***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 361 782**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B41K 1/02***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 361 784**
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B41N 10/04***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 361 790**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 361 796**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 361 797**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 361 801**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60N 2/48***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 361 805**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60P 3/32***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 361 809**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 361 813**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012

PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 361 823**
(51) ***B62D 29/04***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 361 844**
(51) ***B65D 47/20***
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 361 847**
(51) ***B65D 77/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 361 848**
(51) ***B65D 81/32***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 361 866**
(51) ***B65H 39/10***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 361 916**
(51) ***C07F 7/18***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 361 922**
(51) ***C07H 19/073***
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 361 939**
(51) ***C08G 18/28***
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 361 964**
(51) ***C11D 3/39***
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 362 042**
(51) ***E05B 65/10***
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 362 051**
(51) ***E05F 15/16***
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 362 093**
(51) ***F03D 7/02***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 362 102**
(51) ***F04B 49/06***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 362 121**
(51) ***F16J 15/32***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 362 124**
(51) ***F16K 1/12***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 362 143**
(51) ***F23D 23/00***
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 362 147**
(51) ***F23R 3/00***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 362 161**
(51) ***F24J 2/52***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 362 173**
(51) ***F27B 3/08***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 362 194**
(51) ***G01G 11/00***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 362 204**
(51) ***G01L 19/02***
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 362 242**
(51) ***G01V 8/20***
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 362 265**
(51) ***G02F 1/167***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 362 276**
(51) ***G04B 13/02***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 362 277**
(51) ***G04B 19/22***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 362 281**
(51) ***G04F 5/14***
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 362 392**
(51) ***G11B 19/02***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 362 407**
(51) ***H01H 33/70***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 362 454**
(51) ***H01L 33/48***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 362 461**
(51) ***H01M 2/04***
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 362 478**
(51) ***H01M 10/42***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 362 489**
(51) ***H01Q 15/14***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 362 493**
(51) ***H01R 13/11***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 362 495**
(51) ***H01R 13/52***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 362 497**
(51) ***H01R 13/627***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 362 515**
(51) ***H02J 3/01***
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 362 542**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 362 550**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 362 560**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04H 20/33***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 362 604**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***H04W 4/00***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 362 605**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***H04L 12/00***
(84) FI 17.10.2012

(11) **2 362 613**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04M 1/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 362 666**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 362 689**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 362 690**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 362 704**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 362 708**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 362 711**
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 362 736**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A23D 7/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 362 737**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A23G 9/34***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 362 741**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A45D 40/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 362 742**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A47J 31/42***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 362 743**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 362 744**
(84) EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A47J 31/52***
(84) CZ 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 362 745**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A47L 9/18***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 362 763**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 362 797**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 362 815**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B21D 5/02***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 362 818**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B23P 19/06***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 362 820**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 362 828**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B29L 31/08***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 362 837**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 362 902**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C12N 9/54***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 362 903**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C12N 9/54***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 362 921**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***D06F 37/22***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 362 936**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***G01B 11/24***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 362 950**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G02F 1/37***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 362 966**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G21C 1/02***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 362 987**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 362 996**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H03G 3/30***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 363 015**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 363 021**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
(51) ***A01K 89/01***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012

LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 363 036**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A44C 5/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 363 048**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A47J 27/04***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 363 056**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 363 057**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47L 15/44***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 363 088**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 363 097**
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 363 098**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 363 158**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 363 159**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A61M 5/145***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 363 189**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B01D 35/147***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 363 194**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 363 215**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B21D 22/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 363 216**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B21D 22/02***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 363 222**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B22F 3/15***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 363 232**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B23D 45/16***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 363 261**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B28B 7/10***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 363 287**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B41F 9/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 363 299**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B44C 1/20***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 363 336**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B62D 21/02***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 363 346**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B65D 19/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 363 347**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***E05C 3/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 363 350**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B65D 41/34***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 363 354**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 363 381**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C03B 17/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 363 420**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C08F 8/00***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 363 493**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***C12N 15/863***
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 363 508**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C22C 18/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 363 520**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***D04H 1/495***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 363 543**
(84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***E03F 5/04***
(84) CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 363 552**
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***E04G 15/06***
(84) DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 363 617**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***F16D 65/56***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 363 621**
(84) NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***F16K 5/06***
(84) LT 10.10.2012

(11) **2 363 623**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F16K 31/40***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 363 629**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F17C 5/06***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 363 638**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F21V 21/30***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 363 679**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***F41A 3/58***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 363 698**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G01M 1/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 363 717**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G01P 15/125***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 363 752**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 363 753**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 363 768**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 363 769**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 363 808**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G06F 11/14***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 363 827**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 363 872**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01H 1/64***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 363 875**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H01J 37/317***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 363 917**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
(51) ***H01Q 3/24***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 363 919**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***H01R 4/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 363 926**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H01R 43/20***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 363 953**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 363 956**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H03K 17/96***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 363 960**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H03L 7/099***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 363 977**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 363 979**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 363 983**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 363 985**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 364 041**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04W 8/24***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 364 055**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04W 76/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 364 056**
(84) NL 07.11.2012
(51) ***H04W 92/12***

(11) **2 364 063**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 364 076**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 364 110**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61B 5/107***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 364 131**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61F 5/01***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 364 158**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A61K 36/752***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 364 195**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***B01D 33/21***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 364 243**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 364 247**
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B29C 33/34***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 364 265**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65B 7/26***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 364 266**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65B 51/14***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 364 299**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***C07D 221/22***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 364 354**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C12H 1/16***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 364 383**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***D01G 27/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 364 392**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012

BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 364 407** (51) ***F16H 7/08***
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 364 422** (51) ***F25D 25/02***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 364 431** (51) ***G01B 21/14***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 364 456** (51) ***G02B 27/02***
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 364 494** (51) ***G08G 1/01***
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 364 539** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 364 551** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 364 559** (51) ***H04W 16/26***
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 364 561** (51) ***H04W 36/00***
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 364 569** (51) ***H04W 4/02***
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 364 571** (51) ***H04W 72/08***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 364 572** (51) ***H05B 37/02***
(84) NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 364 580** (51) ***H05K 7/14***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 364 585** (51) ***A01D 34/64***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 364 588** (51) ***A01K 63/04***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 364 607** (51) ***A41H 43/04***
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 364 616** (51) ***A47C 1/032***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 364 618** (51) ***A47C 23/00***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 364 646** (51) ***A61B 5/12***
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 364 658** (51) ***A61B 17/80***
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 364 659** (51) ***A61B 17/80***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 364 678** (51) ***A61F 5/445***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 364 682** (51) ***A61F 13/08***
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 364 709** (51) ***A61K 9/107***
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 364 744** (51) ***A61M 5/50***
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 364 752** (51) ***A63B 37/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 364 753** (51) ***A63B 37/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 364 755** (51) ***A63B 69/36***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 364 764** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 364 795** (51) ***B22C 3/00***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 364 805** (51) ***B23D 45/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 364 868** (51) ***B60G 21/10***
(84) FI 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012

(11) **2 364 882** (51) ***B60R 16/027***
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 364 884** (51) ***B60R 21/13***
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 364 895** (51) ***B62D 3/12***
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 364 916** (51) ***B65B 23/14***
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 364 929** (51) ***B65D 85/68***
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 364 933**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 364 934**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65G 15/44***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 365 022**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***C08G 81/02***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 365 028**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 365 030**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 365 105**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***C23C 16/54***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 365 113**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***D01G 25/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 365 122**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***D06F 58/22***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 365 127**
(84) EE 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***D21F 1/00***
(84) GR 20.12.2012

(11) **2 365 163**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***E05C 9/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 365 182**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***E06B 9/11***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 365 195**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F01N 9/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 365 200**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F02D 9/10***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 365 215**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 365 251**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***F24C 3/12***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 365 276**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
(51) ***G01B 5/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 365 291**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G01D 5/244***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 365 307**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 30.09.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***G01J 5/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 365 359**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 365 367**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 365 369**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***G02B 7/18***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 365 398**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***G03G 15/20***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 365 412**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***G05D 7/06***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 365 460**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 365 508**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H01H 51/29***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 365 613**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H02K 3/50***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 365 643**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04B 1/74***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 365 655**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 365 679**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 365 682**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 365 758**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A23J 3/04***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 365 771**
(84) IS 26.01.2013
(51) ***A47J 31/00***
(84) HR 26.09.2012

(11) **2 365 772**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A47L 9/16***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 365 775**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 365 905**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***B31D 5/00***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 365 932**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B66C 19/00***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 365 959**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***C07C 67/58***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 365 977**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 365 995**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08L 23/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 365 998**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C09D 133/00***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 366 008**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C11D 3/22***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 366 009**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C11D 3/22***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 366 017**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 366 028**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***C12Q 1/18***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 366 057**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***E21B 29/02***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 366 062**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***F02C 1/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 366 076**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***F16N 7/34***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 366 095**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 366 108**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G01R 15/14***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 366 114**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G06T 17/05***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 366 117**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01S 7/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 366 118**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***G01S 7/02***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 366 121**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G01V 3/08***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 366 125**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G02F 1/1333***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 366 134**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G06F 1/30***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 366 146**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G06F 9/455***
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 366 150**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 366 185**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***G21C 17/104***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 366 230**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 366 246**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***H04N 5/378***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 366 257**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04W 28/26***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 366 258**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04W 48/18***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 366 265**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 366 269**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 366 277**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A01D 34/90***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 366 281**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A01J 25/16***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 366 303**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A45B 11/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 366 305**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A45C 13/42***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 366 310**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A47C 3/029***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 366 408**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61K 47/10***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 366 440**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B01D 17/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 366 477**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B23B 29/034***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 366 480**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B23C 3/12***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 366 489**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B23P 11/00***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 366 490**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 366 491**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 366 514**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B27F 7/21***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 366 537**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***B31B 19/00***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 366 544**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 366 545**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 366 547**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B41F 17/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 366 553**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B41J 35/08***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 366 558**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 366 559**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 366 566**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60G 5/03***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 366 572**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B60J 7/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 366 573**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60J 7/16***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 366 583**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
(51) ***B60N 2/44***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 366 584**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B60N 2/70***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 366 604**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B62D 11/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 366 606**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B62D 29/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 366 627**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B64G 1/40***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 366 630**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B65B 39/12***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 366 631**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65B 47/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 366 632**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B65D 1/36***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 366 633**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B65D 6/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 366 635**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65D 51/24***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 366 641**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65G 47/31***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 366 653**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B66B 5/28***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 366 654**
(84) SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B66C 19/00***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 366 720**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***C08B 11/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 366 739**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C08L 63/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 366 749**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 366 818**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***D01H 7/88***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 366 835**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***E02D 29/14***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 366 838**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***E03D 11/14***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 366 875**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F01N 3/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 366 910**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F16B 21/09***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 366 914**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 366 920**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F16K 3/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 366 921**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***F16K 11/076***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 366 925**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F16K 31/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 366 984**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G01F 23/296***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 366 997**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***G01N 29/44***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 367 024**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***G01S 19/20***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 367 025**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G01S 19/20***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 367 051**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G02F 1/39***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 367 177**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01B 7/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 367 228**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.08.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 367 303**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04B 10/158***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 367 315**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H04L 7/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 367 318**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 367 335**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 367 366**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04R 3/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 367 391**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04W 74/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 367 395**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 367 417**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A01K 61/00***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 367 436**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A23D 7/005***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 367 439**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A23D 7/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 367 459**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A47B 13/00***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 367 515**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61F 13/26***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 367 537**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 367 557**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61K 36/35***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 367 581**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61M 5/20***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 367 594**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 367 644**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***B21H 3/06***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 367 645**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B21H 3/06***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 367 646**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B21H 5/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 367 647**
(84) EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B22D 41/56***
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 367 672**
(84) EE 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
(51) ***B29C 49/42***
(84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 367 702**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B60K 17/34***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 367 716**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B62L 3/02***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 367 725**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***B65C 9/22***

(11) **2 367 726**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***B65C 9/40***

(11) **2 367 743**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B65D 90/12***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 367 772**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***C04B 28/08***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 367 854**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C08F 4/70***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 367 855**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 367 863**
(84) IS 17.02.2013
(51) ***C08F 210/02***
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 367 864**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***C08G 18/81***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 367 868**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C08L 83/04***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 367 876**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 367 971**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***D03D 13/00***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 367 975**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***D21D 1/30***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 367 998**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***E05B 65/08***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 368 038**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 368 044**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F04D 19/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 368 060**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 368 093**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G01D 5/22***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 368 131**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G01S 5/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 368 133**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01S 5/12***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 368 139**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G01T 1/24***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 368 192**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G06F 13/42***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 368 210**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 368 216**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 368 248**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***G11C 11/56***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 368 254**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G21F 9/28***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 368 255**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01F 27/33***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 368 285**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H01M 4/14***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 368 320**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H03C 3/40***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 368 323**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H03J 7/02***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 368 381**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 368 389**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 368 391**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04W 52/42***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 368 393**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04W 52/34***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 368 417**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 368 439**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A23G 3/50***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 368 462**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A47D 13/02***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 368 536**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61H 1/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 368 538**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***A61J 17/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 368 556**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***A61K 31/5575***
(84) FI 07.11.2012

(11) **2 368 616**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B01D 46/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 368 645**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
(51) ***B08B 3/08***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 368 676**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B26D 7/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 368 677**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***B26D 7/01***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 368 693**
(84) IS 17.02.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B29C 57/02***
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 368 697**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B29C 70/08***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 368 711**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 368 714**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 368 722**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***B60B 21/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 368 724**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B60C 11/24***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 368 725**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60C 13/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 368 729**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B60G 21/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 368 737**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B60J 7/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 368 758**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60P 7/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 368 766**
(84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B60R 9/06***
(84) FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 368 770**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60R 19/34***
(84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012

(11) **2 368 783**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***B62B 5/04***
(84) NL 24.10.2012

(11) **2 368 807**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65D 5/74***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 368 811**
(84) EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 368 846**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C01B 33/035***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 368 850**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C01G 45/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 368 867**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***C04B 35/56***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 368 879**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***C07D 213/26***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 368 891**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 368 916**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C08C 1/12***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 368 942**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C08L 83/16***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 368 951**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C09D 201/08***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 369 032**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***C23C 14/12***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 369 054**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***D21H 19/44***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 369 070**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***E03C 1/084***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 369 085**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***E04D 3/28***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 369 091**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 369 092**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 369 130**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***E21D 11/08***
(84) DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 369 136**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F01D 5/34***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 369 157**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F02D 11/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 369 174**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F03D 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 369 186**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F16B 21/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 369 188**
(84) SE 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 369 197**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F16D 48/04***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 369 218**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***F16L 59/02***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 369 221**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F17C 13/08***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 369 242**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F24D 3/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 369 245**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F24D 19/10***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 369 304**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01D 5/36***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 369 352**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***G01P 15/093***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 369 369**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 369 556**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 369 581**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G10H 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 369 600**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01B 12/06***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 369 608**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01H 33/24***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 369 683**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01R 12/52***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 369 702**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H02B 11/133***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 369 725**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H02M 1/32***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 369 742**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 369 760**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04B 7/155***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 369 781**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04L 12/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 369 788**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 369 791**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 369 792**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 369 797**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 369 806**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 369 871**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04W 36/22***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 369 872**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04W 36/22***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 369 913**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A01K 1/015***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 369 917**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A01N 1/02***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 369 955**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A45D 27/22***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 369 963**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 370 023**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61F 2/08***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 370 034**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 370 168**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 370 178**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A61Q 13/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 370 193**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B01D 15/18***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 370 202**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***B01J 8/00***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 370 223**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B23B 51/02***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 370 258**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B41J 2/05***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 370 268**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B41M 1/12***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 370 276**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B60C 29/02***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 370 278**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 370 279**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 370 281**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 370 284**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B60K 6/365***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 370 287**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 370 295**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60R 16/023***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 370 316**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F15D 1/12***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 370 322**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B65D 5/28***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 370 374**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C04B 24/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 370 398**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***A61K 8/45***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 370 474**
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***C08B 37/00***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 370 486**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C08F 290/04***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 370 499**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 370 500**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 370 527**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C09D 7/12***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 370 617**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C30B 11/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 370 643**
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***E02F 3/413***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 370 686**
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 370 696**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F04B 23/04***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 370 713**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***F16K 3/18***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 370 714**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F16K 11/07***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 370 716**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F16K 31/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 370 769**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***F25D 29/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 370 841**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 370 980**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01F 7/16***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 370 981**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H01F 17/00***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 371 025**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H01M 10/46***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 371 045**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***H01T 1/14***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 371 057**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H03D 7/14***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 371 107**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 371 138**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 371 164**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04W 80/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 371 166**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 371 193**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***A01B 49/06***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 371 196**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A01D 34/74***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 371 197**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A01D 34/74***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 371 199**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A01D 34/82***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 371 200**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A01D 34/82***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 371 201**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A01D 34/82***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 371 203**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A01D 42/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 371 205**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A01F 12/46***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 371 207**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A01G 13/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 371 216**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A01N 1/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 371 238**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A45D 44/00***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 371 247**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 371 248**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A47J 36/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 371 259**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 371 337**
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***A61G 7/08***
(84) LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 371 349**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 8/36***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 371 356**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 371 411**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 371 441**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 371 466**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B21D 28/26***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 371 473**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B23B 5/16***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 371 479**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 371 480**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 371 497**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***B26B 21/40***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 371 517**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B29C 47/48***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 371 548**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 371 556**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B41J 2/36***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 371 573**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B41M 7/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 371 577**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B60B 1/04***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 371 580**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 371 588**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 371 589**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 371 593**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 371 596**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B60J 7/057***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 371 602**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60K 11/08***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 371 603**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B60K 11/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 371 605**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 371 630**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B60R 22/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 371 642**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60T 13/66***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 371 645**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B60L 11/14***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 371 648**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B60W 40/06***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 371 649**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B60W 40/08***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 371 657**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***B61G 3/10***
(84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 371 674**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B60L 11/14***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 371 678**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B62D 25/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 371 687**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B62J 11/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 371 697**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***B62M 6/70***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 371 698**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B62M 6/70***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 371 704**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B64C 1/26***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 371 706**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B64C 3/18***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 371 720**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 371 722**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B65D 3/08***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 371 729**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B65D 43/16***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 371 734**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
(51) ***B65D 63/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 371 739**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 371 742**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B65D 85/671***
(84) CZ 18.07.2012
CH 31.08.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LI 31.08.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 371 743**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B65D 85/671***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 371 755**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
(51) ***B66C 1/58***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 371 757**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B66F 9/06***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 371 829**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 371 925**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C09K 9/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 371 999**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***D01H 7/86***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 372 004**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***D04H 1/4218***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 372 027**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 372 139**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 372 140**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F02M 55/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 372 146**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F03D 1/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 372 147**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 372 157**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***F04B 43/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 372 167**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F15B 11/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 372 170**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16B 2/22***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
HR 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 372 176**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F16B 23/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 372 187**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F16H 1/28***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 372 198**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F16H 63/30***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 372 199**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F16H 63/32***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 372 203**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***F16K 31/05***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 372 285**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F28D 7/16***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 372 288**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F28F 1/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 372 298**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
(51) ***F42B 15/36***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 372 321**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G01G 11/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 372 335**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G01M 99/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 372 340**
(84) EE 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***G01N 19/02***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 372 389**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G01S 7/487***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 372 390**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 372 428**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G02B 7/02***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 372 479**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 372 483**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 372 551**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 11/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 372 552**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 11/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 372 555**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G06F 11/20***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 372 564**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 372 598**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 372 600**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G06K 7/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 372 638**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G06T 5/40***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 372 644**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 372 649**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 372 667**
(84) EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***G08G 1/015***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 372 670**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 372 690**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***G10D 3/14***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 372 699**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 372 793**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H01L 33/48***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 372 816**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H01M 4/134***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 372 848**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01R 43/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 372 903**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
MC 30.09.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 373 068**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 373 125**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 373 176**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A23D 7/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 373 230**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A61B 17/064***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 373 278**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A61K 8/02***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 373 361**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 373 398**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 373 418**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***C04B 41/89***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 373 437**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B21C 23/00***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 373 440**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B21D 13/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 373 456**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B23P 6/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 373 460**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B25J 9/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 373 500**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60C 11/11***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 373 503**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60C 11/12***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 373 504**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60C 11/12***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 373 529**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B60W 40/10***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 373 549**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65D 23/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 373 554**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 373 562**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B65H 63/06***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 373 601**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***C07D 313/04***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 373 613**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***C07C 213/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 373 641**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C07D 403/04***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 373 650**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 373 698**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 373 700**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
(51) ***C08F 12/26***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012

GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 373 720**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 373 723**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C08G 77/46***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 373 753**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C09J 123/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 373 773**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 373 813**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 373 842**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***D06F 58/28***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 373 857**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***E05B 1/00***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 373 858**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***E05B 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 373 872**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***F01D 5/30***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 373 891**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F04B 39/08***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 373 900**
(84) EE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F16C 35/077***
(84) CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 373 912**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
(51) ***F16K 17/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 373 916**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F17D 5/06***
(84) EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 373 917**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F17D 5/06***
(84) EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 373 920**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F17C 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 373 942**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 373 944**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 373 950**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***F42B 15/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 373 953**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***G01B 11/24***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 373 973**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***G01N 1/32***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 374 004**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 374 050**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G06F 3/033***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 374 062**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 374 131**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 374 136**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G21F 9/14***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 374 198**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H02K 1/16***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 374 222**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 374 230**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 374 241**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 374 246**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 374 284**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 374 293**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04W 8/02***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 374 296**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04W 16/22***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 374 306**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 374 321**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 374 346**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A01D 69/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 374 353**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***A01N 55/02***

(11) **2 374 356**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A21C 1/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 374 366**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A45C 13/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 374 368**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A47B 9/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 374 370**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A47B 88/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 374 371**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A47C 1/034***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 374 374**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47C 13/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 374 378**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47G 1/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 374 389**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A47L 5/36***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 374 390**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 374 394**
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A47L 9/12***
(84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 374 425**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 374 503**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 374 523**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 374 551**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B21C 51/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 374 562**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***B22F 9/22***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 374 579**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B25G 3/24***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 374 623**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B41J 3/28***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 374 629**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B42D 3/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 374 642**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B60H 1/34***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 374 643**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 374 663**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 374 665**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B60R 19/12***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 374 668**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60R 21/231***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 374 669**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 374 670**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
(51) ***B60R 22/195***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
MC 30.09.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012

FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 374 716**
(84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B64G 1/52***
(84) FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 374 727**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65D 51/24***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 374 733**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 374 736**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65D 88/54***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 374 739**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B65G 17/08***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 374 748**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***B66C 19/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 374 749**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***A62B 1/02***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 374 750**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B66F 11/04***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 374 866**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C10M 145/20***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 374 890**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***C12N 15/55***
(84) FI 14.11.2012

(11) **2 374 986**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***E06C 1/12***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 375 023**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 375 049**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F02M 37/22***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 375 052**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 375 070**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B60T 8/36***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 375 094**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 375 113**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F16K 1/52***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 375 116**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16K 31/124***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 375 118**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F16L 11/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 375 120**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F16M 11/12***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 375 129**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F21S 8/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 375 208**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F28D 1/03***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 375 262**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 375 268**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***G01V 1/36***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 375 274**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G02B 21/08***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 375 332**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 375 340**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 375 381**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 375 393**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G08G 1/0965***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 375 396**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G09F 13/04***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 375 430**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H01H 3/50***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 375 475**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01M 10/052***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 375 481**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01M 4/90***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 375 504**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H01R 4/68***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 375 581**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 375 605**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 375 645**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 375 646**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 375 647**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 375 654**
(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) SE 03.10.2012

(11) **2 375 793**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 375 794**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 4/16***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 375 795**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***H04W 8/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 375 804**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 375 822**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***H04W 36/30***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 375 833**
(84) SE 05.12.2012
(51) ***H04W 52/08***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 375 886**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A01J 5/017***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 375 905**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A01N 47/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 375 908**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***A21C 15/00***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 375 914**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A23G 9/46***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 375 938**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A47C 1/032***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 375 940**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A47C 9/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 375 947**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 376 009**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61B 17/86***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 376 060**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A61K 9/10***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 376 103**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A61K 38/13***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 376 130**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61L 9/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 376 133**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A61L 24/04***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 376 192**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61N 1/378***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 376 278**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B32B 3/20***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 376 296**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60C 9/20***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 376 297**
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 376 298**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 376 299**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60C 27/10***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 376 312**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60R 16/027***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 376 313**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60R 21/206***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 376 316**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60R 21/264***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 376 318**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60T 17/08***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 376 319**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60T 17/08***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 376 320**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B61B 9/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 376 322**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 376 327**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B63H 21/32***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 376 331**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65B 61/18***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 376 334**
(84) IS 07.03.2013
(51) ***B65D 5/66***
(84) LT 07.11.2012

(11) **2 376 335**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***B65D 5/66***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 376 349**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B29C 43/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 376 401**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***C04B 24/26***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 376 455**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C07D 213/74***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 376 541**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C08F 6/02***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 376 551**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C08F 236/10***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 376 560**
(84) IS 07.03.2013
NO 07.02.2013
(51) ***B01J 19/12***
(84) LT 07.11.2012

(11) **2 376 577**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C09B 47/067***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 376 578**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***D06P 1/18***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 376 579**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***D06P 1/18***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 376 635**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 376 678**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C23F 11/167***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 376 685**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***D01G 25/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 376 696**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 376 698**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A47L 15/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 376 703**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F28D 9/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 376 725**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***E04H 5/10***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 376 728**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B60R 25/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 376 731**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A47B 96/20***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 376 748**
(84) EE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

(11) **2 376 754**
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***F01N 11/00***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 376 762**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F02D 41/20***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 376 764**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 376 791**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***F16B 5/02***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 376 798**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F16C 25/08***
(84) DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 376 803**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F16F 15/131***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 376 806**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F16H 57/08***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 376 863**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F42B 3/04***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 376 871**
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***G01D 3/036***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 376 872**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G01D 5/22***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 376 963**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G02B 13/22***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 376 980**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 377 026**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 377 111**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G08G 1/01***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 377 200**
(84) SE 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H01Q 7/00***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 377 226**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H02J 3/38***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 377 241**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H03F 1/22***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 377 249**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 377 255**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04B 7/155***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 377 268**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 377 275**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 377 276**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 377 298**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04M 1/22***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 377 326**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 377 339**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04W 12/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 377 386**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A01D 43/063***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 377 389**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A01G 25/09***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 377 433**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A47C 27/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 377 434**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A47D 1/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 377 437**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 377 503**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A61G 7/057***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 377 508**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 377 566**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***A61M 15/00***

(11) **2 377 575**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 377 645**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B23Q 17/20***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 377 647**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B24B 23/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 377 655**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B26B 21/44***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 377 665**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B29C 45/17***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 377 666**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B29C 45/17***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 377 739**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B61C 9/52***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 377 742**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B62D 1/184***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 377 762**
(84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65B 9/13***
(84) CZ 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 377 764**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B65B 43/18***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 377 772**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***B65D 47/24***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 377 776**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***B65D 81/34***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 377 793**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B65H 51/22***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 377 795**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B66B 1/34***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 377 797**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B66C 13/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 377 798**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B66C 13/14***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 377 803**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B66C 23/68***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 377 808**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B67D 7/32***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 377 855**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***C07D 257/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 377 898**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C08K 3/22***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 377 980**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***D04H 1/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 377 981**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***D05C 3/04***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 378 059**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E21D 23/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 378 060**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E21D 23/26***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 378 135**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F15B 13/042***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 378 144**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F16C 29/02***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 378 157**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***F16F 15/08***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 378 177**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***F16L 15/08***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 378 237**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***G01B 3/18***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 378 238**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***G01B 3/18***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 378 244**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 378 249**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G01C 21/34***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 378 293**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G01R 1/20***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 378 295**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G01R 15/18***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 378 302**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 378 304**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 378 354**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***G01K 3/04***
(84) FI 31.10.2012

(11) **2 378 380**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G05B 19/048***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 378 422**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 378 452**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 378 521**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G11B 7/007***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 378 524**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G21F 9/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 378 586**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***H01L 51/50***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 378 599**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***H01M 8/12***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 378 619**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H02G 3/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 378 694**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 378 704**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04L 7/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 378 722**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 378 756**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H04M 3/38***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 378 791**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H04R 19/01***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 378 871**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A01N 33/18***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 378 889**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A22C 29/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 378 903**
(84) SE 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A24C 5/47***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 378 917**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A45D 34/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 378 925**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A47C 27/08***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 378 929**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***A47J 27/09***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 378 930**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A47J 31/06***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 378 943**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A47L 15/13***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 378 945**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 378 946**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 378 970**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 378 991**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 379 043**
(84) EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61J 1/14***
(84) CZ 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 379 061**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A61K 9/26***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 379 161**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***A61M 39/02***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 379 236**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***B08B 7/00***
(84) NL 24.10.2012

(11) **2 379 238**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B08B 9/34***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 379 298**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B29C 41/14***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 379 304**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B29C 49/48***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 379 328**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 379 340**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B42F 13/26***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 379 342**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
(51) ***B60C 9/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 379 343**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60C 9/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 379 344**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B60C 9/02***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 379 348**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B60C 9/22***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 379 359**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F01K 23/14***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 379 361**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60K 15/03***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 379 362**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60K 15/03***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 379 376**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***B60T 1/10***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 379 385**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***B60T 11/34***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 379 386**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B60T 13/26***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 379 387**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B60T 13/575***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 379 400**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B62D 35/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 379 402**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B62M 11/06***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 379 416**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B65D 6/22***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 379 432**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 379 441**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 379 480**
(84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C07C 41/03***
(84) FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 379 537**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***C07D 413/04***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 379 587**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C07K 14/68***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 379 606**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C08F 10/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 379 609**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C08F 210/16***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 379 622**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C08G 77/04***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 379 643**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C08L 77/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 379 692**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C12M 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 379 765**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C22F 1/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 379 786**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***D06F 35/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 379 787**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 379 788**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 379 789**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 379 790**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 379 791**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 379 795**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***D06F 58/06***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 379 801**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***D21F 1/02***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 379 803**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***D21F 1/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 379 827**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***E05B 1/00***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 379 899**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16B 39/38***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 379 918**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F16J 15/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 379 920**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***F16K 1/22***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 379 963**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A47B 88/10***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 379 964**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 379 977**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F28F 1/24***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 380 003**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***G01N 21/05***
(84) CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 380 034**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***G01S 5/00***
(84) IS 28.02.2013
CH 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 380 066**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G05D 1/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 380 085**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 380 136**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 380 183**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01J 35/10***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 380 193**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01L 23/48***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 380 235**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01Q 1/28***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 380 242**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H01R 107/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 380 246**
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H01R 12/88***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 380 248**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
(51) ***H01R 43/048***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012

GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 380 249**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H01R 43/055***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 380 272**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H02P 27/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 380 276**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 380 314**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 380 315**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 380 364**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H04S 3/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 380 366**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04S 3/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 380 372**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04W 4/14***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 380 398**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 380 399**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 380 427**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A01D 34/90***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 380 436**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A01K 67/033***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 380 456**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A45D 34/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 380 461**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A47C 7/46***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 380 472**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A47J 31/42***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 380 608**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***A61L 15/40***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 380 614**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A61M 3/02***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 380 615**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***A61M 3/02***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 380 623**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 380 676**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B21D 11/07***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 380 678**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B21H 3/06***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 380 693**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 380 720**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B29C 33/26***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 380 722**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B29C 45/20***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 380 723**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B29C 45/27***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 380 737**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 380 748**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B60B 7/20***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 380 766**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60K 28/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 380 769**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60L 11/18***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 380 771**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***B60P 3/39***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 380 783**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B60R 19/40***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 380 784**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 380 787**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***B60R 21/34***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 380 789**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60S 3/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 380 809**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B64C 25/00***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 380 811**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B65B 9/04***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 380 817**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B65D 19/24***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 380 830**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65G 15/50***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 380 930**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C08L 23/22***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 380 972**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C12N 5/0797***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 381 011**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***C23C 14/24***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 381 025**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***D06F 37/10***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 381 105**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F04B 15/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 381 107**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F04B 43/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 381 119**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F16C 33/80***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 381 121**
(84) NL 19.09.2012
(51) ***F16D 48/06***

(11) **2 381 131**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 381 134**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 381 136**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***F16H 55/06***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 381 140**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 381 168**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F21V 17/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 381 207**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F41G 7/22***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 381 262**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G01R 15/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 381 267**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01R 33/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 381 274**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***G01V 1/20***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 381 275**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G01V 8/12***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 381 338**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G06F 3/01***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 381 417**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G06T 5/50***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 381 430**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***G08B 29/04***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 381 438**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 381 442**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G11B 7/24***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 381 464**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 381 470**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01L 27/07***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 381 506**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 381 598**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H04H 20/65***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 381 606**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 381 630**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 381 661**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 381 666**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 381 820**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
(51) ***A47J 19/02***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 381 824**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A47J 31/46***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 381 830**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A61B 1/267***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 381 864**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61B 17/32***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 381 872**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 381 910**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61H 1/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 381 922**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A61K 8/97***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 381 949**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A61K 31/704***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 381 991**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 382 025**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***B01D 39/16***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012

HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 382 057**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B07C 3/02***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 382 060**
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B07C 7/02***
(84) LT 03.10.2012

(11) **2 382 064**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B22F 3/03***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 382 065**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B22F 5/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 382 129**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B64D 15/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 382 135**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B65D 1/24***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 382 146**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 382 179**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***C07C 69/15***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 382 182**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C07C 213/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 382 211**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 382 242**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***C08C 19/44***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 382 247**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***C08F 210/16***

(11) **2 382 252**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C08K 5/11***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 382 265**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 382 271**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C08L 83/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 382 277**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C09D 183/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 382 280**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C09K 8/508***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 382 348**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***D06F 75/10***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 382 351**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***D06M 16/00***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 382 369**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***E21B 41/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 382 451**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G01G 3/18***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 382 511**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G03G 15/34***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 382 551**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 382 598**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G06T 5/50***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 382 630**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G11B 7/254***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 382 690**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H01R 4/50***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 382 692**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01R 13/506***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 382 742**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 382 772**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 382 806**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04W 16/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 382 815**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 382 816**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 28/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 382 821**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 36/20***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 382 840**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H04W 16/26***
(84) NL 31.10.2012
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 382 848**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H05F 3/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 382 858**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A01F 15/08***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 382 878**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***A23L 3/00***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 382 897**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A47G 1/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 383 041**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B05B 1/30***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 383 067**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 383 071**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 383 091**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B29C 33/30***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 383 128**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 383 138**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012

LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 383 171**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B62D 43/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 383 193**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65D 5/16***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 383 210**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65G 7/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 383 213**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***B65H 29/04***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 383 314**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 383 377**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***D03D 13/00***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 383 422**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
(51) ***E21B 19/086***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 383 480**
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F16C 33/10***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 383 483**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F16D 3/20***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 383 499**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F16L 23/06***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 383 523**
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F24D 3/08***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 383 539**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***F42C 9/14***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 383 597**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G02B 7/10***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 383 610**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G03B 21/16***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 383 623**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 383 658**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***G06F 13/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 383 682**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 383 703**
(84) EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***G07B 15/06***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 383 705**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G07D 7/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 383 746**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G11C 16/10***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 383 747**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G11C 16/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 383 758**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***H01H 1/00***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 383 779**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H01L 23/427***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 383 834**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H01M 10/50***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 383 902**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 383 932**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 383 947**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 383 964**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 383 974**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04N 1/62***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 384 049**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 384 069**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04W 60/02***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 384 142**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61B 5/113***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 384 195**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61K 31/497***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 384 234**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 384 239**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B01J 23/46***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 384 263**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B25J 9/00***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 384 341**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C08F 2/44***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 384 362**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***C12M 1/12***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 384 377**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***D06F 37/20***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 384 411**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***F21V 14/06***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 384 509**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***G10L 21/02***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 384 524**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01R 13/24***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 384 542**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H03B 5/24***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 384 601**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04W 88/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 384 614**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***A01D 46/26***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 384 623**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A01N 25/14***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 384 632**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A22C 9/00***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 384 645**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A23D 9/007***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 384 668**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***A47C 20/04***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 384 677**
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A47K 5/12***
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 384 686**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 384 688**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61B 1/045***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 384 699**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 5/151***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 384 709**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 384 710**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 384 723**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A61F 2/34***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 384 728**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61G 3/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 384 729**
(84) FI 14.11.2012
(51) ***A61G 5/12***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 384 784**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 384 788**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 384 804**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B01D 45/08***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 384 831**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B21C 23/01***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 384 848**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B23P 15/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 384 850**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 384 867**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B26D 3/18***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 384 868**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B26D 3/28***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 384 881**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B29C 65/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 384 913**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B60D 1/62***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 384 914**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B60D 5/00***
(84) DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 384 921**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 384 942**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60T 8/40***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 384 945**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 384 963**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***B63B 21/50***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 384 970**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B64C 13/28***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 384 976**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B65B 3/32***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 384 979**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B65B 7/28***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 384 993**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B65D 71/70***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 385 003**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B65G 21/14***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 385 006**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B65G 65/48***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 385 011**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B66D 1/50***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 385 046**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 385 077**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08G 77/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 385 088**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 385 159**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C30B 29/36***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 385 162**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***D06B 23/10***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 385 171**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***D21F 5/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 385 172**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***D21G 1/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 385 221**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***F01D 25/26***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 385 248**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 385 267**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F16D 55/2265***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 385 274**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F16J 15/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 385 282**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F16K 15/20***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 385 357**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G01H 9/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 385 386**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***G01R 33/465***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 385 405**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
(51) ***G02B 17/06***
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 385 417**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***G02F 1/13***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 385 529**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 385 636**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04B 10/10***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 385 642**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 385 649**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 385 656**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 385 678**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 385 680**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 385 708**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04Q 1/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 385 871**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***B01D 39/20***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 385 891**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B25B 27/10***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 385 892**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B25C 1/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 385 913**
(84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B60T 17/04***
(84) FI 10.10.2012
NO 10.01.2013

(11) **2 385 915**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B60W 50/14***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 385 919**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 385 922**
(84) EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 386 011**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***E21B 41/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 386 020**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***F02D 41/04***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 386 021**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***F02D 41/20***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 386 051**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***F28F 27/02***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 386 108**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H01C 7/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 386 140**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H03J 3/20***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 386 169**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04W 8/30***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 386 217**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A43B 23/14***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 386 245**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***A61B 5/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 386 266**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A61F 2/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 386 267**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 386 383**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***B23Q 5/58***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 386 388**
(84) EE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B26D 1/62***
(84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 386 389**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B26D 5/32***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 386 416**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B41J 2/45***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 386 431**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B60C 23/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 386 458**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B61L 5/18***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 386 466**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 386 473**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***B62K 27/00***
(84) FI 31.10.2012

(11) **2 386 484**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B64C 1/24***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 386 494**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B65D 25/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 386 498**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***B65D 81/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 386 501**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B65D 81/32***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 386 595**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 386 596**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***C08J 7/18***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 386 601**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 386 602**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 386 693**
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***E03C 1/044***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 386 726**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***F01D 11/22***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 386 737**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 386 747**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F02M 59/10***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 386 760**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F04B 49/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 386 774**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F16D 48/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 386 784**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F16H 59/10***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 386 802**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***F24F 1/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 387 062**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H01J 37/28***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 387 083**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01L 33/60***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 387 100**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 387 149**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H03F 1/52***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 387 175**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 1/16***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 387 193**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 387 194**
(84) BE 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 387 201**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 387 211**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 387 277**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H04W 52/24***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 387 300**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H05K 13/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 387 344**
(84) EE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 30.09.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A47L 13/24***
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **2 387 359**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 387 390**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A61K 9/06***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 387 476**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B21F 45/24***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 387 493**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B29C 51/16***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 387 522**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B60T 13/58***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 387 524**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60W 10/08***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 387 591**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***C08F 220/06***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **2 387 641**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 387 642**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***D06F 58/22***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 387 656**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F01N 3/025***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 387 661**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 387 669**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***F04B 43/12***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 387 685**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***F17C 3/02***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 387 798**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***H01L 23/544***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 387 820**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***H02M 7/483***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 387 838**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 387 858**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04W 52/36***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 387 916**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47C 23/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 387 951**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 387 993**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 388 052**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A63C 19/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 388 054**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A63H 23/10***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 388 105**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 388 106**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 388 112**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B25J 15/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 388 147**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B41N 10/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 388 153**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B60B 35/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 388 155**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 388 160**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B60K 31/00***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 388 172**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B61C 17/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 388 182**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B62D 21/11***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 388 198**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B65B 9/10***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 388 204**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 388 207**
(84) EE 29.08.2012
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65D 77/04***
(84) CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 388 216**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B65G 47/90***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 388 229**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B66F 9/07***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 388 293**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 388 362**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***D03J 1/14***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 388 363**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***D06B 3/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 388 453**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F01N 3/28***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 388 457**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F02D 9/16***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 388 498**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F16J 15/46***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 388 582**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01N 33/28***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 388 604**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G01R 31/16***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 388 620**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G01S 19/29***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 388 623**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G01V 3/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 388 755**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G08B 21/24***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 388 801**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H01J 37/317***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 388 934**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04B 10/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 388 960**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 388 963**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 388 983**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04M 11/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 389 047**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H05B 41/28***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 389 056**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 389 063**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F25D 25/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 389 105**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(51) ***A61B 5/0448***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 389 133**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 389 264**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B23B 31/12***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 389 292**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 389 298**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B60G 21/055***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 389 299**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60G 21/055***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 389 340**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C01B 33/035***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 389 400**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 389 407**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 389 432**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***C12M 1/107***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 389 465**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***D02G 3/18***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 389 466**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***D02G 3/18***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 389 467**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***D02G 3/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 389 498**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
(51) ***E21B 41/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 389 509**
(84) EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 389 533**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F17C 13/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 389 544**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***F24F 5/00***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 389 609**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G02C 7/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 389 611**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***G02C 7/02***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 389 705**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01M 10/50***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 389 710**
(84) EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***H01Q 1/44***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 389 719**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H02K 3/24***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 389 787**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 389 811**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A22C 15/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 389 823**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A42B 3/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 389 831**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A45C 11/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 389 876**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 389 965**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 389 975**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 389 985**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***A62C 2/06***

(11) **2 390 004**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B03C 5/02***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 390 028**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B23B 51/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 390 084**
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B29C 51/42***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 390 104**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B41J 23/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 390 139**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B60Q 3/04***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 390 156**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B61G 1/40***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 390 179**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B64C 25/40***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 390 181**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B64C 27/32***
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 390 193**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65B 57/10***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 390 211**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65H 16/10***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 390 218**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***B66B 7/02***

(11) **2 390 226**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B82B 3/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 390 289**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 390 389**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***D01F 8/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 390 391**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***D01H 5/32***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 390 399**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***D06F 37/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 390 403**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 390 418**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***E02B 17/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 390 436**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***E04F 13/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 390 469**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***F01D 17/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 390 477**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F01M 13/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 390 519**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F16C 13/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 390 542**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F16K 31/365***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 390 544**
(84) EE 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F16L 5/10***
(84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 390 679**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G01S 7/36***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 390 703**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G02B 7/182***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 390 731**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***G03H 1/04***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 390 744**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 390 888**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(51) ***H01H 27/00***
(84) CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 390 899**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012

LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 390 907**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01L 21/762***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 390 940**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 390 942**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01M 2/30***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 390 945**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 390 963**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 390 982**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 391 022**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04B 1/10***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 391 023**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04B 1/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 391 035**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04B 10/18***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 391 045**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 391 075**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 391 097**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04M 1/04***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 391 098**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04M 1/22***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 391 118**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 391 174**
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 391 226**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A23K 1/17***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 391 227**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 391 248**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47G 1/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 391 516**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B60G 3/26***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 391 546**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65B 17/02***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 391 547**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B65B 23/20***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 391 548**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B65B 43/32***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 391 552**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B65D 5/32***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 391 569**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B66B 15/08***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 391 629**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C07D 519/00***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 391 659**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C08F 220/18***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 391 672**
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C08J 7/04***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 391 682**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***C09B 62/44***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 391 686**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 391 769**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***D21F 5/18***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 391 825**
(84) SE 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 391 834**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F16D 65/092***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 391 900**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 391 902**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01R 31/42***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 391 903**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G01R 33/07***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 391 986**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 391 996**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G08G 1/0967***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 392 046**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H01M 8/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 392 057**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H01T 1/20***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 392 089**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04J 14/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 392 098**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 392 146**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04Q 1/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 392 151**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04R 9/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 392 152**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 392 205**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A01F 15/07***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 392 219**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***A41D 19/015***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 392 229**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47B 91/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 392 230**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A47B 96/02***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 392 235**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A47F 7/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 392 296**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 392 329**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61K 31/454***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013

(11) **2 392 344**
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61K 38/48***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 392 407**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B05B 9/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 392 416**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B21B 27/02***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 392 469**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B41M 5/00***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 392 495**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60R 1/06***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 392 496**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60R 1/062***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 392 503**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B62B 9/24***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 392 509**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B64D 29/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 392 537**
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B66C 23/70***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 392 539**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 392 626**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C09D 183/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 392 698**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***D01D 5/092***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 392 703**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***D01G 15/28***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 392 750**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***E04G 5/04***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 392 761**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***E06B 9/52***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 392 767**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***E21B 19/086***
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 392 796**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F02C 6/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 392 806**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 392 839**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***F16H 61/12***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 392 841**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F16H 63/18***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 392 943**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G01S 13/90***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012

(11) **2 392 952**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 393 087**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G21C 17/06***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 393 100**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H01H 27/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 393 131**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H01L 33/44***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 393 237**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 393 270**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***H04M 11/02***
(84) NO 24.01.2013

(11) **2 393 291**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H04N 7/10***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 393 293**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04N 7/167***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 393 341**
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H05B 7/06***
(84) NL 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 393 402**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A47H 15/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 393 408**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47L 15/23***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 393 435**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A61B 17/16***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 393 453**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 393 602**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B05B 1/34***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 393 603**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B05B 3/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 393 636**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B25J 9/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 393 648**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B29C 70/30***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 393 651**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B32B 3/12***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 393 652**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B32B 3/12***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 393 670**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***D21H 17/57***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 393 673**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B60C 9/20***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 393 675**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 393 679**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B60G 17/033***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 393 680**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B60G 17/052***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 393 684**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B60J 7/043***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 393 686**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F16H 63/46***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 393 689**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B60W 40/072***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 393 699**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 393 747**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B66C 1/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 393 765**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07C 7/20***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 393 844**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08F 10/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 393 859**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 393 877**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***C08L 25/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 393 878**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C08L 25/04***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 393 978**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***D06M 23/08***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 393 982**
(84) IS 24.02.2013
(51) ***D21H 17/42***
(84) NO 24.01.2013

(11) **2 393 983**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***D21H 21/44***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 393 989**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***E02B 3/10***
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 394 034**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F01N 3/035***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 394 072**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 394 076**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F16H 61/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 394 077**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F16H 61/24***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 394 090**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16L 59/135***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 394 134**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G01B 5/012***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 394 253**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G08B 7/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 394 320**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01M 2/34***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 394 334**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H01R 13/639***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 394 358**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H02P 27/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 394 366**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H03M 13/11***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 394 393**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 394 411**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 394 449**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 394 450**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 394 474**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 56/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 394 487**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04W 74/04***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 394 516**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A23G 1/04***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 394 561**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 394 575**
(84) SE 26.12.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 394 582**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 8/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 394 618**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 394 695**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 394 753**
(84) EE 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B21D 7/024***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 394 778**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 394 784**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B24B 7/18***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 394 811**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***B32B 3/12***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 394 825**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B60C 15/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 394 870**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B60R 21/38***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 394 927**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B65D 47/24***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 394 936**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B65G 47/90***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 394 953**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***C01B 3/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 395 008**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 395 042**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C08J 5/24***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 395 135**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***D01F 6/46***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 395 190**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***E06B 3/26***
(84) ES 25.02.2013

(11) **2 395 217**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F02D 21/08***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 395 259**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 395 313**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F41B 11/14***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 395 479**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 395 492**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 395 506**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 395 507**
(84) EE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 395 512**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G11C 19/28***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 395 551**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H01L 27/12***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 395 562**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H01L 31/048***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 395 730**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 395 866**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A43B 3/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 395 876**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47B 57/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 395 887**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 395 917**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 395 948**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 396 041**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A61L 2/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 396 049**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61L 31/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 396 251**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 396 257**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B65G 21/20***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 396 267**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B66D 1/30***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 396 269**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B67C 7/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 396 385**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C09K 11/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 396 434**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C21C 1/08***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 396 441**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***C22C 47/14***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 396 442**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C22C 47/14***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 396 451**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C23C 16/40***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 396 523**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F01N 3/28***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 396 574**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***F16J 15/08***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 396 589**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F17C 5/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 396 628**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G01D 5/48***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 396 659**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 396 926**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 397 000**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04W 48/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 397 015**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04W 48/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 397 017**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 397 018**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H05B 41/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 397 044**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A45B 19/04***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 397 074**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A61B 5/08***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 397 179**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61M 16/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 397 244**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B21J 13/10***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 397 252**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B23Q 7/14***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 397 336**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 397 361**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 397 374**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B60R 16/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 397 399**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B63B 27/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 397 411**
(84) EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B64F 1/305***
(84) CZ 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 397 413**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B65B 43/44***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 397 420**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65D 63/10***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 397 422**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B65D 83/42***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 397 437**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B67B 7/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 397 465**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07D 211/22***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 397 466**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C07D 213/28***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 397 517**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 397 531**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 397 587**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H05K 1/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 397 598**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***D06F 37/28***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 397 635**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E05F 1/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 397 642**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***E06B 3/96***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 397 671**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F02C 3/28***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 397 674**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F02D 17/02***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 397 698**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F04D 15/00***
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 397 706**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F16B 27/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 397 722**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F16H 3/66***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 397 727**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F16J 15/32***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 397 778**
(84) EE 25.07.2012
DK 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F24D 3/08***
(84) CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 397 815**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G01B 21/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 397 863**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 397 865**
(84) FI 28.11.2012
(51) ***G01S 3/808***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 397 882**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G02B 26/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 398 116**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H01R 13/74***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 398 129**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H02K 1/20***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 398 159**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 398 175**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 398 195**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 398 277**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 398 318**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A01N 37/52***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 398 327**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A01N 43/90***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 398 423**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 398 525**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61L 31/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 398 585**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B01J 8/06***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 398 609**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B22D 11/10***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 398 622**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B23Q 3/06***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 398 627**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B25C 5/16***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 398 662**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B60K 1/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 398 695**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***B63B 21/50***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 398 697**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B63H 5/125***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 398 702**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B63H 20/10***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 398 716**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B65D 41/32***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 398 786**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C07D 309/10***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 398 811**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***C07F 7/02***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 398 835**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 398 836**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 398 923**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C21B 5/06***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 398 932**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C23C 14/12***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 398 942**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***D01F 6/60***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 398 952**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 398 993**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***E06B 7/02***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 399 005**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F01D 5/24***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 399 016**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F02D 41/20***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 399 048**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F16H 57/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 399 104**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***G01H 1/00***
(84) FI 05.12.2012

(11) **2 399 149**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
(51) ***G01S 7/52***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012

LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 399 177** (51) ***G01R 31/40***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 399 185** (51) ***G06F 3/047***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 399 241** (51) ***G06T 7/00***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 399 265** (51) ***H01T 4/12***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 399 267** (51) ***H01J 5/48***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 399 331** (51) ***H02J 7/00***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 399 403** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 399 407** (51) ***H04W 12/04***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 399 423** (51) ***H04W 60/00***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 399 427** (51) ***H05B 33/08***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 399 558** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 399 681** (51) ***B08B 9/30***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 399 687** (51) ***B21D 5/02***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 399 706** (51) ***B24B 5/42***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 399 709** (51) ***B24B 9/14***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 399 714** (51) ***B26B 5/00***
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 BE 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 399 765** (51) ***B60G 7/00***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 399 779** (51) ***B60R 1/06***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 399 798** (51) ***B61D 17/20***
(84) EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 399 828** (51) ***B64D 33/02***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 399 833** (51) ***B65C 9/36***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 399 836** (51) ***B65D 30/26***
(84) CY 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 399 955** (51) ***C04B 28/02***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 399 961** (51) ***C08L 83/04***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 399 980** (51) ***C11D 3/22***
(84) EE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
NL 29.08.2012 BE 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 400 129** (51) ***F02B 63/04***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 400 130** (51) ***F02B 63/04***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 400 142** (51) ***F02M 35/12***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 400 171** (51) ***F16C 1/12***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 400 172** (51) ***F16C 19/36***
(84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 400 177** (51) ***F16D 13/75***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 400 186** (51) ***F16H 59/02***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 400 197** (51) ***F16L 3/04***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 400 201** (51) ***F16L 37/092***
(84) IS 10.02.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 LT 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 400 239** (51) ***F24J 2/54***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 400 398** (51) ***G06F 13/42***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 400 460** (51) ***G06T 7/20***
(84) FI 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 400 518** (51) ***H01H 1/50***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 400 659** (51) ***H02P 29/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 400 668** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 400 795**
(84) EE 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

(11) **2 400 797**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013

(11) **2 400 879**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 401 009**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 401 038**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 401 091**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 401 137**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 401 180**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 401 224**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 401 266**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 401 284**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012

(11) **2 401 285**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 401 310**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 401 326**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 401 411**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(51) ***H04W 48/12***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(51) ***A61B 1/018***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***A61M 5/24***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***A63B 29/02***
(84) ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(51) ***B21D 1/02***
(84) LT 26.12.2012

(51) ***B29C 70/64***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***B60R 13/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(51) ***C07F 7/21***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***C07F 9/6584***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(51) ***C08F 218/08***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(51) ***C08L 67/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***C22C 1/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 401 449**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 401 489**
(84) EE 25.07.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 401 494**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 401 699**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 401 794**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 401 814**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 401 823**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 401 863**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 401 879**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 402 012**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 402 114**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 402 168**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 402 201**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 402 238**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(51) ***E04F 13/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(51) ***F02B 23/06***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012

(51) ***F02M 25/08***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***G06K 7/10***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(51) ***H01S 5/068***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***H03M 1/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***H04B 7/185***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(51) ***H04N 5/44***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(51) ***H04W 36/20***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(51) ***A61K 31/4545***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***B23Q 11/04***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(51) ***B41M 5/50***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(51) ***B60K 28/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***B62K 19/10***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 402 278**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 402 283**
(84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 402 484**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012

(11) **2 402 587**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 402 605**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 402 625**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 402 629**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 402 650**
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 402 972**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 403 119**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 403 151**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 403 167**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 403 193**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(51) ***B66C 1/42***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(51) ***B66F 7/24***
(84) FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(51) ***C23C 22/47***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***F02M 51/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(51) ***F03D 11/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(51) ***F16D 65/12***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(51) ***F16H 3/66***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***F21V 19/00***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(51) ***H01H 71/16***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(51) ***H02M 1/38***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(51) ***H04B 3/54***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(51) ***H04B 10/158***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(51) ***H04L 12/46***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 403 194**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 403 296**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 36/26***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 403 354**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 403 358**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A23L 1/236***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 403 361**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A23L 1/275***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 403 363**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A23L 1/275***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 403 608**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***A62C 2/24***
(84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 403 640**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B01J 27/199***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 403 681**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B23Q 1/32***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 403 723**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 403 724**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60C 11/13***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 403 726**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B60C 15/04***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 403 737**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 403 793**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B65H 54/553***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 403 811**
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C03B 23/025***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 403 916**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 403 986**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***D06F 33/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 404 069**
(84) IS 05.01.2013
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F16B 39/30***
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 404 120**
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***F24F 13/32***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 404 178**
(84) IS 26.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
(51) ***G01R 31/14***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 404 186**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 404 289**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
(51) ***G09F 13/04***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 404 303**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01F 27/38***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 404 340**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H01M 4/04***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 404 468**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 52/52***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 404 575**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 404 632**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 404 662**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B01D 61/04***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 404 694**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B23D 59/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 404 715**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B26B 19/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 404 716**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B26B 19/10***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 404 817**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B62K 5/04***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 404 844**
(84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) EE 26.09.2012
LV 26.09.2012

(11) **2 405 040**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***D04B 1/18***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 405 044**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***D04B 37/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 405 048**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***D06C 3/06***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 405 049**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***D06F 33/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 405 156**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16H 3/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 405 236**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***G01C 1/04***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 405 612**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 405 632**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 405 662**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 405 670**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H04R 1/02***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 405 689**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 405 696**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 84/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 405 713**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 405 766**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A23G 3/28***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 405 789**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A47J 27/00***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 405 802**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 405 825**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 405 862**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A61F 2/18***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 405 875**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 405 887**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A61K 8/19***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 406 000**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B01J 8/06***
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 406 024**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B22D 11/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 406 029**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B23C 5/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 406 077**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B41F 13/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 406 085**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B44C 1/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 406 088**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 406 096**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B60K 20/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 406 108**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***B60R 13/08***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 406 117**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B61L 3/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 406 125**
(84) FI 05.12.2012
(51) ***B63B 35/08***

(11) **2 406 128**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B63H 9/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 406 155**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B65G 15/08***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 406 159**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B65B 43/12***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 406 307**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 406 315**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 406 338**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C08K 5/3412***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 406 417**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***D02G 3/44***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 406 423**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***D06M 15/643***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 406 466**
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***F01D 25/24***
(84) FI 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 406 471**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F01L 1/047***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 406 476**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F02B 77/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 406 517**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F16D 66/00***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 406 528**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***F16K 1/06***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 406 529**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***E03C 1/04***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 406 694**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G05D 3/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 406 756**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) ES 30.03.2013
NO 19.03.2013

(11) **2 406 757**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G06M 1/16***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 406 792**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***G21F 9/30***
(84) NO 19.03.2013

(11) **2 406 877**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***H02P 3/00***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 406 978**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 406 992**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 407 015**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) NO 26.03.2013

(11) **2 407 016**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 407 154**
(84) IS 07.03.2013
(51) ***A61K 9/08***
(84) LT 07.11.2012

(11) **2 407 191**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 407 192**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 407 220**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A63B 69/14***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 407 268**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B23K 9/28***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 407 328**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 407 331**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60H 1/34***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 407 339**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B60L 7/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 407 351**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 407 392**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B65D 35/00***
(84) ES 11.03.2013

(11) **2 407 552**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 407 587**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 407 629**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***E21B 7/20***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 407 682**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***F16D 66/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 407 693**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F16H 63/32***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 407 700**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F16L 37/36***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 407 701**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F16L 37/36***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 407 715**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F23D 14/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 407 800**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G01S 13/94***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 407 935**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***G07B 15/06***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 407 942**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G08B 13/06***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 407 946**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***G08B 29/04***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 407 965**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 408 067**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01R 4/24***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 408 125**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04B 10/145***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 408 165**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 408 270**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 408 322**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A23L 3/54***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 408 541**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B01D 53/58***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 408 577**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B21J 7/14***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 408 610**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B29C 70/44***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 408 653**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B61B 9/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 408 661**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***B63B 21/50***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 408 787**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C07F 9/02***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 408 832**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 408 859**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C08L 27/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 408 888**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 408 889**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 408 897**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C12C 13/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 408 972**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***E01H 1/08***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 409 061**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16K 31/56***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 409 062**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F16K 31/56***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 409 460**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 409 538**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 409 580**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A23L 2/46***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 409 668**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 409 792**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B21D 19/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 409 827**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***B29C 70/30***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 409 845**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 409 860**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B60D 5/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 409 872**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60K 11/08***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 409 873**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***B60K 23/00***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 409 909**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B62M 6/50***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 409 925**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B65D 17/32***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 409 939**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B65H 45/101***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 410 023**
(84) IS 17.02.2013
(51) ***C09C 1/02***
(84) LT 17.10.2012

(11) **2 410 069**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012

(11) **2 410 084**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***D03J 1/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 410 145**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F01N 3/023***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 410 205**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F16G 3/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 410 222**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F16L 5/02***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 410 276**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***F27D 99/00***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 410 440**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 410 530**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G11C 8/12***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 410 553**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H01H 33/664***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 410 572**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H01L 31/042***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 410 586**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01L 39/14***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 410 634**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H02K 3/52***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 410 724**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04M 3/54***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 410 802**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 410 823**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***H05H 7/02***
(84) ES 11.03.2013
NO 28.02.2013

(11) **2 410 829**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 410 861**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***A01N 65/26***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 410 875**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F26B 21/06***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 410 887**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A44B 11/00***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 410 945**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 411 166**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B21D 19/08***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 411 179**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B23Q 3/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 411 187**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B25G 1/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 411 188**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B25G 1/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 411 228**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B41F 13/54***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 411 378**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C07D 339/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 411 400**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07F 7/08***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 411 459**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C08L 67/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 411 469**
(84) SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***C08L 63/00***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 411 472**
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***C08J 5/24***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 411 573**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***G01N 21/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 411 575**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***D06M 15/233***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 411 641**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F01N 13/18***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 411 655**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 411 738**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***F23N 1/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 411 761**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G01C 15/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 411 801**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***G01N 33/18***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 411 961**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 412 086**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H02P 25/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 412 124**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 412 205**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 412 214**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 412 217**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A01B 33/16***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 412 237**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A01K 89/033***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 412 253**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***A23N 15/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 412 254**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A24B 3/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 412 275**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A47B 95/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 412 343**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 412 513**
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B29C 49/46***
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 412 582**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60R 19/18***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 412 596**
(84) FI 12.12.2012
(51) ***B61B 12/00***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 412 600**
(84) IS 05.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B61D 17/22***
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 412 636**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B65B 59/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 412 698**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***C07C 209/48***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 412 867**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***D06F 58/02***
(84) CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 412 896**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***E04H 6/44***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 412 995**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F16C 27/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 413 146**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G01P 1/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 413 188**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G03B 35/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 413 433**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H01R 13/595***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 413 511**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 413 535**
(84) IS 19.01.2013
FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) EE 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 413 571**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 413 575**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 413 635**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 413 752**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A47G 23/06***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 413 895**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61K 47/32***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 414 029**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A61M 37/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 414 161**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B41F 13/54***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 414 354**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 414 388**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***C07K 14/33***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 414 438**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C08J 3/22***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 414 783**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G01D 5/347***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 414 989**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 415 125**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 415 191**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04K 3/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 415 370**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A47B 49/00***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 415 382**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 415 390**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***A61B 1/05***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 415 461**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61K 9/08***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 415 533**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B08B 3/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 415 556**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***B23Q 1/58***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 415 573**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B29B 11/16***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 415 603**
(84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
(51) ***B41F 27/00***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 415 604**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 415 632**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B60N 2/50***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 415 641**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B60R 1/06***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 415 643**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B60R 19/34***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 415 662**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B64C 1/14***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 415 675**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B65B 43/52***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 415 696**
(84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65G 47/91***
(84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 415 791**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***C08F 110/06***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 415 823**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***C08J 3/24***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 415 900**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C23C 16/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 416 030**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60G 99/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 416 064**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***F21V 25/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 416 065**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
(51) ***F21V 31/03***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 416 145**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***G01N 21/53***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 416 171**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 416 402**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 416 405**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01M 2/20***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 416 493**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***H03F 1/30***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 416 605**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
(51) ***H04W 28/08***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 416 611**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H04W 52/34***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 416 689**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A47K 5/12***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 416 924**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B23Q 7/02***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 416 931**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B26F 3/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 416 978**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***B60K 1/04***
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 416 996**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B60T 13/66***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 417 049**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B66C 1/34***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 417 094**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07C 45/50***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 417 295**
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***D21F 7/06***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 417 635**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H01L 31/0236***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 417 646**
(84) SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H01L 43/08***
(84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 417 786**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 8/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 417 907**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 418 032**
(84) FI 21.11.2012
(51) ***B22D 41/00***
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 418 054**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***B26D 7/26***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 418 066**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B29C 45/14***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 418 073**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***G02B 27/01***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 418 118**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B60N 2/06***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 418 123**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60Q 1/48***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 418 124**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B60R 3/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 418 128**
(84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***B60R 19/56***
(84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 418 156**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
(51) ***B65D 5/20***
(84) IS 10.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 418 163**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65G 57/06***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 418 182**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C03C 1/02***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 418 236**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***C08G 77/46***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 418 240**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C08K 3/22***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 418 288**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 418 324**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***E01F 15/12***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 418 365**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.08.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***F02B 23/04***
(84) CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **2 418 391**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16B 7/18***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 418 396**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F16F 15/02***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 418 409**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F16K 35/02***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 418 419**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***F21S 8/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 418 561**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 418 580**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 418 874**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04R 5/02***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 418 920**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H05B 41/282***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 418 927**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H05K 13/00***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 419 066**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A61F 13/532***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 419 191**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B01D 29/15***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 419 239**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B23P 19/04***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 419 310**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60T 13/66***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 419 353**
(84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B65G 13/075***
(84) FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 419 407**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C07D 209/24***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 419 503**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C12M 3/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 419 559**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***D06F 58/22***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 419 668**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F16L 11/118***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 419 716**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 419 919**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H01J 61/20***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 419 966**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01R 4/48***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 419 990**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H02J 7/14***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 419 996**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***H03F 1/22***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 420 042**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 420 274**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 420 275**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) IS 03.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 420 330**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B21D 22/02***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 420 432**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B62D 25/02***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 420 442**
(84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B63G 13/02***
(84) CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 420 444**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***B64C 25/52***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012

LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
LV 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 420 459**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 420 462**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***B65H 5/02***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 420 587**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***C23C 14/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 420 615**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***D06N 3/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 420 616**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***D21B 1/02***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 420 716**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F16L 59/02***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 420 998**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***G10H 1/42***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 421 066**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 421 198**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 421 203**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) ES 23.03.2013
NO 12.03.2013

(11) **2 421 290**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H04W 8/18***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 421 410**
(84) IS 28.02.2013
(51) ***A47C 27/14***
(84) NO 31.01.2013

(11) **2 421 489**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***A61F 7/02***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 421 636**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 421 663**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B09B 3/00***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 421 683**
(84) EE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.08.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B26D 1/14***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012

(11) **2 421 694**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B31B 1/32***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 422 010**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***D06F 58/22***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 422 058**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 422 072**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***F02M 63/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 422 477**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 422 663**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 423 036**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B60N 2/225***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 423 146**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B66C 13/08***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 423 152**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B66F 9/065***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 423 153**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 423 257**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C08L 23/14***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 423 271**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 423 409**
(84) IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***E04F 11/18***
(84) LT 31.10.2012

(11) **2 423 426**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***E06B 5/11***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 423 452**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F01D 21/14***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 423 476**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F01L 1/34***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 423 497**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F02M 37/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 423 505**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F04B 1/20***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 423 529**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***F16D 25/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 423 545**
(84) EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F16K 27/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 423 549**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F16K 39/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 423 654**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G01H 13/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 423 744**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G03B 21/28***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 423 756**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 423 855**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012

NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 423 856**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 423 988**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H01L 33/50***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 424 310**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) EE 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 424 389**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***A23L 1/318***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 424 786**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B65D 5/74***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 424 919**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C09D 167/02***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 425 164**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 425 304**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***G05B 9/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 425 442**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01J 5/54***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 425 726**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***A24D 3/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 425 742**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***A47B 57/58***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 425 799**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 425 822**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 425 862**
(84) EE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) NL 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 30.09.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 426 030**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 426 043**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B62M 11/16***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 426 067**
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B65D 77/04***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 426 070**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65F 1/16***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 426 079**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B66D 1/74***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 426 384**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***F16H 61/662***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 426 388**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F16K 31/42***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 426 673**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H01B 7/28***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 426 750**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H01M 2/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 426 813**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H02P 9/30***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 426 858**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 427 241**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 427 401**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H02G 11/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 427 732**
(84) EE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***G01D 5/20***
(84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 427 873**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G08B 21/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 427 882**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 428 000**
(84) EE 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 428 107**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***A01D 34/00***
(84) FI 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 428 140**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A47C 23/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 428 205**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
(51) ***A61K 9/58***
(84) IS 03.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 428 411**
(84) EE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
(51) ***B60R 21/12***
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 428 435**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B62D 55/30***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 428 444**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***B64C 1/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 428 449**
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B64G 1/58***
(84) FI 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 428 453**
(84) SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B65B 13/14***
(84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 428 468**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B65G 17/08***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 428 599**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***D02H 3/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 428 608**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 428 617**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***E02F 9/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 428 722**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F21S 4/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 428 865**
(84) SE 28.11.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) FI 28.11.2012

(11) **2 428 866**
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 428 958**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
(51) ***G11B 27/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 429 027**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H01P 5/18***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 429 197**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 429 249**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H04W 52/34***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 429 348**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A47B 81/00***
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 429 354**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A47J 27/18***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 429 851**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60K 17/28***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 429 863**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B60R 13/08***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 430 254**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***E04B 9/12***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 430 264**
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
(51) ***E04H 12/34***
(84) IS 03.02.2013

(11) **2 430 295**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F02D 41/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 430 544**
(84) EE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 430 643**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01F 27/36***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 430 752**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H03F 3/60***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 430 753**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***H03G 3/32***
(84) NL 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 430 822**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 430 886**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 431 062**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 431 124**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B23Q 7/04***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 431 125**
(84) IS 05.01.2013
AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
SE 05.09.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) EE 05.09.2012
NL 05.09.2012
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 431 144**
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(51) ***B27N 1/02***
(84) FI 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 431 172**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B32B 17/00***
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 431 199**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B60C 27/08***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 431 223**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B60P 3/36***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 431 248**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B61D 17/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 431 263**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B62J 1/12***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 431 294**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***B65D 47/24***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 431 416**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C08L 23/10***
(84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

(11) **2 431 438**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***C09J 9/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 431 507**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***D03D 47/30***
(84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **2 431 588**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F02B 37/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 431 637**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***F16H 63/32***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 431 660**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***F21V 29/00***
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(11) **2 431 715**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G01D 5/14***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 431 725**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***G01M 7/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 432 118**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 432 184**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***H04L 27/34***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 432 185**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***H04L 27/34***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 432 197**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H04M 1/03***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 432 362**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A47L 9/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 432 632**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B29C 45/14***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 432 645**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B41J 2/185***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 432 819**
(84) IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 432 820**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013

(11) **2 432 902**
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013
(51) ***C21B 9/04***
(84) FI 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 432 942**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***E02F 3/38***
(84) ES 04.03.2013
NO 21.02.2013

(11) **2 433 001**
(84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 433 281**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G11B 5/55***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 433 761**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***B25J 19/00***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 433 765**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B26B 21/22***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 433 797**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***B41F 17/00***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 433 839**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***B60T 8/17***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013

(11) **2 433 883**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B65G 17/08***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 433 896**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 433 971**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***C08F 14/06***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 434 097**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***F01D 5/20***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 434 192**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***F16L 23/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 434 354**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G04C 3/14***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 434 359**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***G05B 19/4093***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 434 640**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H03D 7/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 434 641**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H03D 7/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 434 828**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(51) ***H04W 74/08***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 434 862**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A01F 15/07***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 435 246**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B32B 7/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 435 982**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 436 237**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H01L 31/101***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 436 346**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***A61F 6/04***
(84) NL 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 436 561**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 436 632**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B65H 54/88***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 436 668**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***C07C 275/60***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 436 919**
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F03C 1/06***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 436 936**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***F16B 31/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 437 084**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 437 101**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(51) ***B29C 63/00***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 437 323**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H01L 41/113***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 437 393**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***H03F 3/191***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 437 478**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H04M 3/42***
(84) IS 24.02.2013
ES 04.02.2013

(11) **2 437 866**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B01D 53/10***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 438 310**
(84) IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
(51) ***F15B 20/00***
(84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012

ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 438 736** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 10.02.2013 (84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012 ES 21.01.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

(11) **2 438 833** (51) ***A47B 88/04***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 439 024** (51) ***B25F 5/02***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 439 091** (51) ***B60J 7/11***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 439 106** (51) ***B60R 1/074***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 439 110** (51) ***B60R 19/24***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013

(11) **2 439 135** (51) ***B64C 1/14***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 439 165** (51) ***B66F 9/075***
(84) IS 24.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012 ES 04.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 439 188** (51) ***C07C 69/40***
(84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012

(11) **2 439 238** (51) ***C08L 23/14***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 NO 05.03.2013

(11) **2 439 487** (51) ***G01B 11/00***
(84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 439 826** (51) ***H02G 15/013***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 439 971** (51) ***H04W 16/06***
(84) IS 26.01.2013 (84) EE 26.09.2012
NL 26.09.2012 CZ 26.09.2012
BE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 440 332** (51) ***B02C 17/18***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 440 444** (51) ***B62J 7/04***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 441 176** (51) ***H04B 1/712***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 441 600** (51) ***B60C 27/10***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 ES 28.01.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 441 612** (51) ***B60K 11/08***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 441 683** (51) ***B65B 7/16***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 441 690** (51) ***B65B 43/50***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 441 715** (51) ***B65H 3/12***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 441 997** (51) ***F16L 17/08***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012

(11) **2 441 998** (51) ***F16L 23/14***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012

(11) **2 442 034** (51) ***F24C 7/00***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 442 287** (51) ***G08B 25/10***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
ES 18.02.2013 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 442 319** (51) ***H01F 27/04***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 442 321** (51) ***H01F 27/04***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 442 322** (51) ***H01F 27/32***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 442 406** (51) ***H01R 13/52***
(84) IS 17.02.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 ES 28.01.2013
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 442 450** (51) ***H03M 13/27***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 442 537** (51) ***H04M 1/60***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 442 662** (51) ***A22C 25/16***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 442 683** (51) ***A43B 7/14***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 442 966** (51) ***B29C 70/54***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 442 972** (51) ***G10K 11/16***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 443 219** (51) ***C11B 13/00***
(84) IS 28.02.2013 (84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 443 704** (51) ***H01R 43/00***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
ES 18.02.2013 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 443 724** (51) ***H02J 17/00***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 443 884** (51) ***H04W 56/00***
(84) FI 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

(11) **2 443 976** (51) ***A47L 9/00***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 444 037** (51) ***A61F 5/37***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 444 176** (51) ***B21H 1/06***
(84) SE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013

(11) **2 444 252** (51) ***B41J 11/00***
(84) SE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 444 282**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 444 332**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B65D 35/12***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 444 373**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***C01B 33/035***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 444 534**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***D01G 19/06***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 444 553**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***E02D 7/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 444 575**
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***E05C 19/14***
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 444 687**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***F16F 7/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 445 174**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 445 236**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H04W 4/22***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 445 316**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 445 733**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B60C 29/02***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 446 016**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 446 229**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 446 510**
(84) IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***H01R 13/66***
(84) FI 24.10.2012

(11) **2 446 951**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B01D 29/15***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 447 088**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B60B 27/02***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 447 150**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***B64C 1/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 447 338**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C09K 11/71***
(84) EE 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **2 447 582**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***F16K 31/50***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 447 605**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***F23D 14/06***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 448 067**
(84) SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
NO 21.02.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 448 114**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***H03F 3/217***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 448 328**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 448 631**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 449 149**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C23C 22/17***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 449 533**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) IS 28.02.2013
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 449 687**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H04B 1/30***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 449 844**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) FI 07.11.2012

(11) **2 450 025**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 450 166**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B26D 7/32***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 450 270**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B62K 21/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 450 280**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B64G 1/64***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 450 604**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***F16K 3/26***
(84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 450 681**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***G01J 5/20***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 450 824**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 450 921**
(84) IS 26.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***H01F 38/14***
(84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 451 214**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H04W 36/16***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 451 321**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***A47J 19/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 451 328**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A47J 43/044***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 451 329**
(84) IS 19.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A47J 43/28***
(84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 452 777**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B23Q 3/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 452 855**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B60R 7/08***
(84) FI 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 453 002**
(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***C11C 5/00***
(84) NL 10.10.2012
IS 10.02.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 453 375**
(84) IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
(51) ***G06F 17/50***
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 454 185**
(84) IS 17.02.2013
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013
(51) ***B66D 1/74***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 454 814**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***H03K 17/041***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 455 169**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***B21D 11/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 455 200**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B26B 21/12***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 455 586**
(84) FI 03.10.2012
ES 14.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***F01D 5/22***
(84) NL 03.10.2012
IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 455 800**
(84) SE 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***G02F 1/1345***
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 455 914**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***G06T 7/20***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 456 282**
(84) IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H05B 3/34***
(84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 456 316**
(84) SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A22C 25/16***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 456 345**
(84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A47L 9/22***
(84) FI 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 457 419**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 457 468**
(84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A47C 20/04***
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 457 676**
(84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***B21H 1/04***
(84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 457 839**
(84) SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
NO 05.03.2013
(51) ***B65D 5/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 458 232**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16B 23/00***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 458 250**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***F16H 63/48***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 459 320**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***B05C 5/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 459 895**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F16D 23/02***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 459 970**
(84) SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
ES 18.02.2013
NO 07.02.2013
(51) ***G01D 5/244***
(84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 460 929**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 461 155**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 461 496**
(84) SE 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04B 10/12***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 461 530**
(84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 10.10.2012

(11) **2 461 676**
(84) FI 03.10.2012
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***A01N 25/12***
(84) IS 03.02.2013
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 461 935**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B23K 9/10***
(84) ES 25.02.2013
NO 14.02.2013

(11) **2 462 387**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
(51) ***F24J 2/52***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 462 607**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
ES 11.02.2013
NO 31.01.2013
(51) ***H01H 50/04***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 462 609**
(84) SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***H01H 50/54***
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 462 887**
(84) EE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 463 182**
(84) SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
NO 28.02.2013
(51) ***B62D 65/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 463 945**
(84) IS 12.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) EE 12.09.2012
BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 465 012**
(84) SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
NO 12.03.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 465 379**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***A47B 57/30***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 465 588**
(84) SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
NO 14.02.2013
(51) ***A63C 9/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 466 028**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***E04B 5/48***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 466 751**
(84) IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H03K 17/082***
(84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013
NO 17.01.2013

(11) **2 467 213**
(84) IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***B08B 1/04***
(84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 467 220**
(84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***B21D 39/20***
(84) FI 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 467 905**
(84) SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***H01R 13/66***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 468 197**
(84) SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 468 589**
(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60T 1/087***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 468 600**
(84) SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B61D 17/22***
(84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 468 601**
(84) SE 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B61D 17/22***
(84) FI 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 469 296**
(84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G01S 7/483***
(84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013

(11) **2 469 300**
(84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G01S 17/02***
(84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 469 497** (51) ***G08G 1/054***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012

(11) **2 469 804** (51) ***H04M 1/02***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 BE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 469 897** (51) ***H04W 8/18***
(84) SE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 471 662** (51) ***B41J 2/45***
(84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 471 663** (51) ***B41J 2/46***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 BE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 471 666** (51) ***B41J 2/46***
(84) IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 BE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 472 714** (51) ***H02P 3/06***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 473 716** (51) ***F01L 1/047***
(84) SE 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
ES 18.02.2013 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 473 859** (51) ***G01R 1/067***
(84) IS 28.02.2013 (84) NL 31.10.2012
ES 11.02.2013 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 475 473** (51) ***B21D 1/02***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 476 796** (51) ***D06F 58/20***
(84) SE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 476 929** (51) ***F16D 65/56***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 477 358** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 NO 05.03.2013

(11) **2 477 548** (51) ***A61B 6/12***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 479 008** (51) ***B25J 15/02***
(84) SE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 479 534** (51) ***G01B 11/02***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 481 945** (51) ***F16F 9/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 483 033** (51) ***B23Q 11/08***
(84) SE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 486 334** (51) ***A61G 10/04***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 487 726** (51) ***H01L 31/042***
(84) IS 19.01.2013 (84) EE 19.09.2012
NL 19.09.2012 FI 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 488 043** (51) ***A23C 9/18***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 NO 14.02.2013

(11) **2 488 340** (51) ***B29K 705/00***
(84) SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 491 748** (51) ***H04W 48/16***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 491 824** (51) ***A47C 17/16***
(84) FI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 495 192** (51) ***B65G 47/29***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 505 248** (51) ***B01D 46/24***
(84) SE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

**II.6(1)**
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 952 443** (51) ***G01N 21/90***
(45) 25.07.2012
(73) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya, Hyogo, JP
01 *23.04.2013*
*Heye International GmbH, Am Ziegeleiweg 3, 31683 Obernkirchen, DE*
(74) *Sobisch, Peter, Kanzlei Sobisch & Kramm Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE*

(11) **1 175 577** (51) ***F16L 15/06***
(45) 18.07.2012
(73) Grant Prideco, Inc, Suite 600, 1450 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 *18.04.2013*
*Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC*
(74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB*

(11) **1 216 690** (51) ***A61Q 17/04***
(45) 25.07.2012
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
01 *19.04.2013*
*CREMER OLEO GmbH & Co. KG, Glockengiesserwall 3, 20095 Hamburg, DE*
(74) *Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE*
02 *23.04.2013*
*L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR*
(74) *Miszputen, Laurent, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagier, F-92600 Asnieres, FR*

(11) **1 286 665** (51) ***A61K 31/662***
(45) 17.04.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 17.04.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
02 *24.04.2013*
*Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL*
(74) *Friedrich, Rainer, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE*

(11) **1 436 986** (51) ***H04N 21/432***
(45) 18.07.2012
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
01 *17.04.2013*
*Brunner, John Michael Owen / Morris, Claire Louise, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
(74) *Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB*

(11) **1 467 864** (51) ***B32B 27/08***
(45) 25.07.2012
(73) Arrow Coated Products Limited, D-5 Laxmi Industrial Estate, New Link Road, Andheri (West), Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
01 *24.04.2013*
*Monosol, LLC, 707 E. 80th Place Suite 301, Merrillville, Indiana 46410, US*
(74) *McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 470 148** (51) ***C12N 15/00***
(45) 18.07.2012
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 *18.04.2013*
*Brunner, John Michael Owen / Morris, Claire Louise, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
(74) *Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **1 494 646** (51) ***A61K 9/00***
(45) 11.07.2012
(73) Warner Chilcott (Ireland) Limited, Building B Xerox Technology Park, Dundalk Louth, IE
01 *10.04.2013*
*Bayer Pharma Aktiengesellschaft / Bayer Intellectual Property GmbH, Müllerstrasse*

*178/Alfred-Nobel-Strasse 10, 13353 Berlin/ 40789Monheim, DE*
(74) *Hartmann, Uwe, et al, Bayer Schering Pharma AG Patents & Licensing Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE*

(11) **1 525 102** (51) ***B42D 15/00***
(45) 26.09.2012
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 *23.04.2013*
*Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE*
(74) *Patentanwälte Bressel und Partner, et al, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE*

(11) **1 528 580** (51) ***H01G 9/20***
(45) 25.07.2012
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 *23.04.2013*
*Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE*

(11) **1 593 508** (51) ***B41F 33/00***
(45) 29.08.2012
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 *19.04.2013*
*Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE*

(11) **1 702 233** (51) ***G02F 1/1343***
(45) 18.07.2012
(73) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
01 *18.04.2013*
*STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB*
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*

(11) **1 706 224** (51) ***B21C 47/30***
(45) 04.07.2012
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
01 *04.04.2013*
*SMS Meer S.p.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento (UD), IT*
(74) *Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT*

(11) **1 708 563** (51) ***A01J 5/08***
(45) 25.07.2012
(73) Maier Jun, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkheim, DE
01 *23.04.2013*
*DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE*
(74) *Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE*

(11) **1 761 228** (51) ***A61F 13/496***
(45) 18.07.2012
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 *17.04.2013*
*Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE*
(74) *Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*
02 *18.04.2013*
*Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US*
(74) *Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
03 *18.04.2013*
*The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US*

(11) **1 798 140** (51) ***B62J 1/08***
(45) 18.07.2012
(73) Ritchey Designs, Inc., 620 Spice Island Drive, Sparks NV 89431, US
01 *18.04.2013*
*Crank Brothers, Inc., 310 Broadway, Laguna Beach, CA 92651, US*
(74) *Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT*

(11) **1 807 520** (51) ***C12N 15/82***
(45) 25.07.2012
(73) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde, BE
01 *23.04.2013*
*BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE*
(74) *Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE*
02 *24.04.2013*
*Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE*
(74) *Desomer, Jan G.M., et al, Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE*

(11) **1 809 243** (51) ***A61K 9/12***
(45) 18.07.2012
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
01 *18.04.2013*
*Schlich, George William, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB*

(11) **1 813 155** (51) ***A23D 9/04***
(45) 25.07.2012
(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
01 *25.04.2013*
*Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*
(74) *Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*

(11) **1 852 637** (51) ***F16J 15/02***
(45) 18.07.2012
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 *18.04.2013*
*DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US*
(74) *Ström & Gullikson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE*

(11) **1 871 416** (51) ***A61K 39/395***
(45) 18.07.2012
(73) Rinat Neuroscience Corp., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
01 *18.04.2013*
*Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB*
(74) *Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB*

(11) **1 878 309** (51) ***H05B 6/06***
(45) 25.07.2012
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 *24.04.2013*
*Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE*
(74) *Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*

(11) **1 912 476** (51) ***H04R 25/00***
(45) 25.07.2012
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 *23.04.2013*
*Widex A/S / Oticon A/S / GN ReSound A/S, Nymøllevej 6 / Kongebakken 9 / Lautrupbjerg 7, 3540 Lynge / 2765 Smørum / 2750 Ballerup, DK*
(74) *Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK*

(11) **1 922 935** (51) ***A22C 21/00***
(45) 25.07.2012
(73) Linco Food Systems A/S, Vestermøllevej 9, 8380 Trige, DK
01 *25.04.2013*
*Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL*
(74) *Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL*

(11) **1 943 306** (51) ***C08F 279/02***
(45) 18.07.2012
(73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
01 *17.04.2013*
*Styrolution Group GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt am Main, DE*
(74) *Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE*

(11) **1 951 046** (51) ***A61K 31/395***
(45) 18.07.2012
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
01 *17.04.2013*
*Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB*
(74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB*

(11) **1 991 729** (51) ***D04H 1/56***
(45) 25.07.2012
(73) Fitesa Nonwoven, Inc., 844 S.e. Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
01 *25.04.2013*
*THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*
(74) *Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE*

(11) **1 997 724** (51) ***B62L 3/02***
(45) 18.07.2012
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai-City Osaka 590-8577, JP
01 *18.04.2013*
*SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE*
(74) *Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*

(11) **2 002 864** (51) ***A61K 8/06***
(45) 25.07.2012

(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 *22.04.2013*
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
(74) *Düffels, Arno Tido, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE*

(11) **2 066 684** (51) ***C07H 19/04***
(45) 18.07.2012
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 *17.04.2013*
*Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK*
(74) *Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Kogle Allé 6, DK-2970 Hørsholm, DK*

(11) **2 078 512** (51) ***A61F 2/82***
(45) 18.07.2012
(73) Balt Extrusion, 10, Rue de la Croix Vigneron, 95160 Montomorency, FR
01 *18.04.2013*
*Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE*
(74) *Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
02 *18.04.2013*
*Phenox GmbH, Lise-Meitner-Allee 31, 44801 Bochum, DE*
(74) *Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE*

(11) **2 119 643** (51) ***B65G 1/137***
(45) 18.07.2012
(73) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
01 *18.04.2013*
*SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, I Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE*
(74) *Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE*

(11) **2 125 344** (51) ***B29C 70/34***
(45) 18.07.2012
(73) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
01 *17.04.2013*
*Hexcel Corporation, 11711 Dublin Blvd., Dublin, CA 94568, US*
(74) *Pols, Ronald Maarten, et al, Hexcel Composites Limited Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB*

(11) **2 153 061** (51) ***F03D 7/00***
(45) 18.07.2012
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
01 *16.04.2013*
*Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK*
(74) *Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE*

(11) **2 198 190** (51) ***F16K 31/06***
(45) 25.07.2012
(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
01 *24.04.2013*
*FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE*
(74) *Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE*

(11) **2 202 390** (51) ***F01N 3/24***
(45) 18.07.2012
(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
01 *17.04.2013*
*MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE*
02 *18.04.2013*
*Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE*
(74) *Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE*

(11) **2 210 576** (51) ***A61F 5/30***
(45) 11.07.2012
(73) Keuchen, Karsten, Niederforstbacher Strasse 4, 52078 Aachen, DE
01 *10.04.2013*
*Posthorax s.r.o., Beblaveho 10, 81102 Bratislava, SK*
(74) *Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte KG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT*

(11) **2 260 145** (51) ***D21H 17/66***
(45) 18.07.2012
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
01 *18.04.2013*
*Blankophor GmbH & Co. KG, Schulstr. 3, 49577 Ankum, DE*
(74) *Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*

(11) **2 261 252** (51) ***C07K 16/06***
(45) 25.07.2012
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
01 *24.04.2013*
*STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB*
(74) *Potter Clarkson LLP, Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB*

(11) **2 271 544** (51) ***B62K 25/28***
(45) 25.07.2012
(73) Cycles Lapierre, Rue Edmond Voisenet, 21000 Dijon, FR
01 *24.04.2013*
*BMC Switzerland AG, Sportstrasse 49, 2540 Grenchen, CH*
(74) *Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH*

(11) **2 298 577** (51) ***B60C 5/14***
(45) 25.07.2012
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
01 *19.04.2013*
*MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH*
(74) *Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, FR-63000 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR*

(11) **2 323 887** (51) ***B61L 3/00***
(45) 18.07.2012
(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
01 *18.04.2013*
*Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*

(11) **2 325 716** (51) ***G05F 1/70***
(45) 25.07.2012
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 *25.04.2013*
*REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE*
(74) *Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*

(11) **2 340 156** (51) ***B29C 33/40***
(45) 25.07.2012
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 *24.04.2013*
*Albright Patents LLP, Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB*
(74) *Games, Robert Harland, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpelier Drive, GB-Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB*

(11) **2 340 332** (51) ***D21H 23/22***
(45) 25.07.2012
(73) Kaindl Decor GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT
01 *24.04.2013*
*Vits Technology GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE*
(74) *Frese Patent, et al, Patentanwälte Hüttenallee 237 b, DE-47800 Krefeld, DE*

(11) **2 342 279** (51) ***C08L 27/18***
(45) 11.07.2012
(73) Whitford Corporation, 47 Park Avenue, Elverson, PA 19520, US
01 *11.04.2013*
*Weilburger Coatings GmbH, Ahäuser Weg 12-22, 35781 Weilburg, DE*
(74) *WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE*

(11) **2 344 301** (51) ***B23Q 39/02***
(45) 18.07.2012
(73) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG, Hauffstrasse 4, 73262 Reichenbach an der Fils, DE
01 *17.04.2013*
*Tornos S.A., Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH*
(74) *Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, et al, Bavariaring 10, 80336 München, DE*

(11) **2 344 332** (51) ***B32B 27/32***
(45) 25.07.2012
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
01 *23.04.2013*
*Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT*
(74) *Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*

(11) **2 360 794** (51) ***H01R 13/453***
(45) 25.07.2012
(73) Ensto Finland Oy, Ensio Miettisen katu 2, 06100 Porvoo, FI
01 *24.04.2013*
*WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastr. 27, 32423 Minden, DE*
(74) *Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE*

(11) **2 372 123** (51) ***F01N 3/28***
(45) 18.07.2012
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
01 *18.04.2013*
*ELKINGTON AND FIFE LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB*
(74) *O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*

(11) **2 397 739** (51) ***F16L 19/065***
(45) 12.12.2012
(73) Tiemme Raccorderie S.p.A., 6/A Via Cavallera (Loc.Barco), 25045 Castegnato (Brescia), IT
01 *18.04.2013*

*Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, D-75175 Pforzheim, DE*

(74) *Lemcke, Brommer & Partner, et al, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE*

**II.6(2)**
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 748 247** (51) ***B01D 15/08***
(45) 20.06.2012

(11) **0 848 569** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 20.06.2012

(11) **0 893 402** (51) ***C01B 13/10***
(45) 20.06.2012

(11) **0 961 310** (51) ***H01L 21/67***
(45) 20.06.2012

(11) **0 992 455** (51) ***C01G 9/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 021 074** (51) ***H05K 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 021 909** (51) ***H04M 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 027 650** (51) ***G06F 9/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 071 825** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.06.2012

(11) **1 077 375** (51) ***G01N 27/419***
(45) 20.06.2012

(11) **1 080 552** (51) ***H04M 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 107 173** (51) ***G06K 15/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 111 479** (51) ***G03G 21/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 117 003** (51) ***G03F 7/004***
(45) 20.06.2012

(11) **1 124 202** (51) ***G06T 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 125 170** (51) ***G03G 9/09***
(45) 20.06.2012

(11) **1 125 698** (51) ***B27C 5/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 132 913** (51) ***G11B 27/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 143 643** (51) ***H04B 10/155***
(45) 20.06.2012

(11) **1 146 025** (51) ***C04B 35/56***
(45) 20.06.2012

(11) **1 162 482** (51) ***B32B 27/36***
(45) 20.06.2012

(11) **1 176 920** (51) ***A61B 19/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 177 654** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 182 651** (51) ***G11B 7/007***
(45) 20.06.2012

(11) **1 188 958** (51) ***F16H 61/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 193 552** (51) ***G03F 1/70***
(45) 20.06.2012

(11) **1 217 730** (51) ***H03G 3/34***
(45) 20.06.2012

(11) **1 229 825** (51) ***A61B 5/1486***
(45) 20.06.2012

(11) **1 230 765** (51) ***H04L 12/56***
(45) 20.06.2012

(11) **1 236 686** (51) ***C02F 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 240 315** (51) ***C12N 9/90***
(45) 20.06.2012

(11) **1 249 992** (51) ***H04M 3/493***
(45) 20.06.2012

(11) **1 252 182** (51) ***C07K 14/22***
(45) 20.06.2012

(11) **1 262 770** (51) ***G01N 27/66***
(45) 20.06.2012

(11) **1 263 114** (51) ***H02J 17/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 264 354** (51) ***H01S 5/34***
(45) 20.06.2012

(11) **1 265 062** (51) ***G01M 11/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 269 146** (51) ***G01N 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 269 528** (51) ***H01L 21/316***
(45) 20.06.2012

(11) **1 276 124** (51) ***H01H 21/28***
(45) 20.06.2012

(11) **1 280 557** (51) ***A61K 9/107***
(45) 20.06.2012

(11) **1 281 069** (51) ***G01N 27/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 288 703** (51) ***G02F 1/136***
(45) 20.06.2012

(11) **1 288 971** (51) ***H01C 7/112***
(45) 20.06.2012

(11) **1 295 582** (51) ***A61G 5/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 296 101** (51) ***F24H 1/26***
(45) 20.06.2012

(11) **1 299 016** (51) ***A45D 33/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 301 396** (51) ***B64G 1/44***
(45) 20.06.2012

(11) **1 305 292** (51) ***C07D 231/44***
(45) 20.06.2012

(11) **1 306 950** (51) ***H02B 1/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 311 267** (51) ***A61K 31/475***
(45) 20.06.2012

(11) **1 330 800** (51) ***G08B 7/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 332 000** (51) ***B01L 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 333 539** (51) ***H01R 13/527***
(45) 20.06.2012

(11) **1 335 440** (51) ***H01M 8/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 339 875** (51) ***C12N 1/21***
(45) 20.06.2012

(11) **1 341 411** (51) ***A01N 37/16***
(45) 20.06.2012

(11) **1 342 246** (51) ***H01B 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 346 190** (51) ***G01B 11/16***
(45) 20.06.2012

(11) **1 346 311** (51) ***G06T 3/40***
(45) 20.06.2012

(11) **1 364 146** (51) ***F16L 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 376 528** (51) ***G09G 3/36***
(45) 20.06.2012

(11) **1 377 032** (51) ***H04N 1/60***
(45) 20.06.2012

(11) **1 377 822** (51) ***G01N 30/72***
(45) 20.06.2012

(11) **1 380 675** (51) ***C01F 11/22***
(45) 20.06.2012

(11) **1 382 117** (51) ***G06F 15/78***
(45) 20.06.2012

(11) **1 382 212** (51) ***H04W 4/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 387 183** (51) ***G01S 13/93***
(45) 20.06.2012

(11) **1 388 124** (51) ***G01V 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 388 233** (51) ***H04L 12/26***
(45) 20.06.2012

(11) **1 388 454** (51) ***B60K 23/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 403 552** (51) ***F16G 5/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 414 637** (51) ***B29C 47/86***
(45) 20.06.2012

(11) **1 418 781** (51) ***H04W 4/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 420 155** (51) ***F02D 41/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 420 465** (51) ***H01L 41/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 420 502** (51) ***H02K 3/34***
(45) 20.06.2012

(11) **1 428 094** (51) ***G05G 1/405***
(45) 20.06.2012

(11) **1 428 345** (51) ***H04L 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 437 571** (51) ***G08G 1/0962***
(45) 20.06.2012

(11) **1 438 446** (51) ***C25D 5/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 439 217** (51) ***C10M 163/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 446 238** (51) ***B06B 1/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 446 254** (51) ***B23H 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 447 911** (51) ***H03K 19/017***
(45) 20.06.2012

(11) **1 451 489** (51) ***F16H 55/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 452 518** (51) ***B01D 3/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 459 468** (51) ***H04L 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 461 142** (51) ***B01D 71/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 461 533** (51) ***F01C 21/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 463 117** (51) ***H01L 27/32***
(45) 20.06.2012

(11) **1 467 663** (51) ***A61B 17/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 467 705** (51) ***A61K 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 468 218** (51) ***F16L 11/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 470 345** (51) ***F16F 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 471 346** (51) ***G01N 27/407***
(45) 20.06.2012

(11) **1 471 368** (51) ***G01T 1/24***
(45) 20.06.2012

(11) **1 471 589** (51) ***H01M 8/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 478 268** (51) ***A61B 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 482 585** (51) ***H01M 8/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 484 500** (51) ***F03C 1/253***
(45) 20.06.2012

(11) **1 487 479** (51) ***A61K 38/24***
(45) 20.06.2012

(11) **1 487 535** (51) ***A61N 1/05***
(45) 20.06.2012

(11) **1 487 596** (51) ***B23H 1/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 489 158** (51) ***C10M 145/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 493 466** (51) ***A61N 5/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 496 053** (51) ***C07D 277/66***
(45) 20.06.2012

(11) **1 496 395** (51) ***G03F 7/023***
(45) 20.06.2012

(11) **1 496 498** (51) ***G10L 15/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 498 552** (51) ***E02D 29/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 499 109** (51) ***H04N 1/60***
(45) 20.06.2012

(11) **1 499 168** (51) ***H05K 3/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 499 468** (51) ***B23C 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 504 566** (51) ***H04W 8/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 504 927** (51) ***B60C 11/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 505 274** (51) ***F02B 29/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 506 949** (51) ***C04B 35/628***
(45) 20.06.2012

(11) **1 510 242** (51) ***B01D 47/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 510 672** (51) ***F01N 13/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 511 348** (51) ***H04W 8/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 513 604** (51) ***B01D 53/86***
(45) 20.06.2012

(11) **1 515 118** (51) ***G01C 19/56***
(45) 20.06.2012

(11) **1 515 425** (51) ***H02P 27/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 515 774** (51) ***A61F 5/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 516 151** (51) ***F41G 1/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 518 425** (51) ***H04W 24/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 520 591** (51) ***C09K 11/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 521 402** (51) ***H04L 12/28***
(45) 20.06.2012

(11) **1 523 646** (51) ***F41A 17/44***
(45) 20.06.2012

(11) **1 524 766** (51) ***H03F 1/22***
(45) 20.06.2012

(11) **1 525 977** (51) ***B31F 1/07***
(45) 20.06.2012

(11) **1 527 080** (51) ***C07H 3/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 528 578** (51) ***C04B 35/468***
(45) 20.06.2012

(11) **1 528 911** (51) ***A61Q 11/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 529 881** (51) ***E01C 11/22***
(45) 20.06.2012

(11) **1 531 104** (51) ***B60T 8/36***
(45) 20.06.2012

(11) **1 533 386** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.06.2012

(11) **1 533 501** (51) ***F02D 41/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 533 590** (51) ***F42B 12/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 534 738** (51) ***C12N 15/63***
(45) 20.06.2012

(11) **1 535 190** (51) ***G06F 15/78***
(45) 20.06.2012

(11) **1 535 988** (51) ***C10M 169/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 540 386** (51) ***G02B 23/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 541 061** (51) ***A47C 19/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 545 190** (51) ***A01H 1/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 546 203** (51) ***C07K 16/18***
(45) 20.06.2012

(11) **1 547 399** (51) ***H04Q 1/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 548 391** (51) ***C06C 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 552 780** (51) ***A47L 13/22***
(45) 20.06.2012

(11) **1 559 155** (51) ***H01M 10/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 561 709** (51) ***B65F 1/16***
(45) 20.06.2012

(11) **1 562 559** (51) ***A61K 9/51***
(45) 20.06.2012

(11) **1 562 785** (51) ***B60N 2/22***
(45) 20.06.2012

(11) **1 563 061** (51) ***C07K 14/475***
(45) 20.06.2012

(11) **1 565 124** (51) ***A61C 17/34***
(45) 20.06.2012

(11) **1 567 399** (51) ***B60T 8/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 574 920** (51) ***G04G 19/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 575 297** (51) ***H04N 7/26***
(45) 20.06.2012

(11) **1 575 744** (51) ***B27N 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 579 206** (51) ***G01N 30/32***
(45) 20.06.2012

(11) **1 580 856** (51) ***H02B 5/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 587 400** (51) ***A47F 3/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 589 202** (51) ***F02B 37/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 589 310** (51) ***F25D 23/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 590 947** (51) ***H04M 1/725***
(45) 20.06.2012

(11) **1 591 097** (51) ***A61K 6/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 593 916** (51) ***F24D 19/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 598 447** (51) ***C23G 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 598 909** (51) ***H01S 5/343***
(45) 20.06.2012

(11) **1 601 363** (51) ***A61K 31/575***
(45) 20.06.2012

(11) **1 602 759** (51) ***D04H 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 604 080** (51) ***E04B 2/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 605 034** (51) ***C10M 145/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 608 045** (51) ***H01R 13/658***
(45) 20.06.2012

(11) **1 608 863** (51) ***B64G 1/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 609 226** (51) ***H02K 1/27***
(45) 20.06.2012

(11) **1 614 670** (51) ***C04B 28/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 615 422** (51) ***H04N 7/24***
(45) 20.06.2012

(11) **1 616 528** (51) ***A61B 17/80***
(45) 20.06.2012

(11) **1 617 187** (51) ***G01F 15/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 617 940** (51) ***B01J 2/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 618 290** (51) ***F01D 25/24***
(45) 20.06.2012

(11) **1 622 751** (51) ***B29C 33/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 625 957** (51) ***B60H 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 627 820** (51) ***B65D 17/28***
(45) 20.06.2012

(11) **1 628 811** (51) ***B29B 7/76***
(45) 20.06.2012

(11) **1 629 028** (51) ***C08G 77/42***
(45) 20.06.2012

(11) **1 632 288** (51) ***B01J 23/63***
(45) 20.06.2012

(11) **1 632 592** (51) ***C30B 29/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 636 407** (51) ***B65H 49/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 636 606** (51) ***G01S 5/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 637 231** (51) ***B05B 1/18***
(45) 20.06.2012

(11) **1 638 000** (51) ***G06F 11/07***
(45) 20.06.2012

(11) **1 638 050** (51) ***G06T 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 641 359** (51) ***A23L 1/305***
(45) 20.06.2012

(11) **1 642 924** (51) ***C08J 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 645 139** (51) ***G02B 5/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 646 010** (51) ***G06T 11/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 646 299** (51) ***A46B 9/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 647 797** (51) ***G01B 3/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 649 709** (51) ***H04W 24/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 653 439** (51) ***G10B 3/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 655 166** (51) ***B60L 11/18***
(45) 20.06.2012

(11) **1 661 789** (51) ***B62D 1/19***
(45) 20.06.2012

(11) **1 661 798** (51) ***B62J 6/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 663 940** (51) ***C07C 69/80***
(45) 20.06.2012

(11) **1 663 996** (51) ***C07D 243/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 665 264** (51) ***G11B 20/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 665 811** (51) ***H04N 9/31***
(45) 20.06.2012

(11) **1 666 664** (51) ***D21F 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 667 971** (51) ***C07D 211/22***
(45) 20.06.2012

(11) **1 672 962** (51) ***H01L 51/52***
(45) 20.06.2012

(11) **1 673 200** (51) ***B24B 33/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 674 476** (51) ***C07H 15/26***
(45) 20.06.2012

(11) **1 677 376** (51) ***H01M 4/66***
(45) 20.06.2012

(11) **1 677 551** (51) ***H04W 4/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 682 004** (51) ***A61B 8/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 682 287** (51) ***B08B 9/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 682 605** (51) ***C08G 73/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 684 455** (51) ***H04L 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 684 632** (51) ***A61B 5/11***
(45) 20.06.2012

(11) **1 685 297** (51) ***E01B 25/28***
(45) 20.06.2012

(11) **1 685 329** (51) ***F15B 13/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 687 047** (51) ***A61M 5/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 688 657** (51) ***F16L 55/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 688 907** (51) ***G06F 3/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 689 108** (51) ***H04L 1/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 689 519** (51) ***B01J 2/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 691 159** (51) ***F28F 1/32***
(45) 20.06.2012

(11) **1 691 424** (51) ***H01L 31/18***
(45) 20.06.2012

(11) **1 691 837** (51) ***C07K 16/24***
(45) 20.06.2012

(11) **1 692 043** (51) ***B65D 1/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 693 387** (51) ***G01N 33/543***
(45) 20.06.2012

(11) **1 694 295** (51) ***A61K 9/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 694 672** (51) ***C07D 405/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 695 956** (51) ***C07C 61/22***
(45) 20.06.2012

(11) **1 697 295** (51) ***C07C 45/35***
(45) 20.06.2012

(11) **1 699 512** (51) ***A61M 15/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 699 821** (51) ***C07K 14/505***
(45) 20.06.2012

(11) **1 699 953** (51) ***D01F 6/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 700 684** (51) ***B29C 65/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 708 166** (51) ***G09G 3/36***
(45) 20.06.2012

(11) **1 708 772** (51) ***A61M 5/50***
(45) 20.06.2012

(11) **1 710 658** (51) ***G06F 1/16***
(45) 20.06.2012

(11) **1 710 799** (51) ***G11B 20/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 712 000** (51) ***H03G 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 712 188** (51) ***A61B 17/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 712 918** (51) ***G01N 33/573***
(45) 20.06.2012

(11) **1 713 249** (51) ***H04N 1/32***
(45) 20.06.2012

(11) **1 715 458** (51) ***G06Q 40/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 719 222** (51) ***H01T 13/05***
(45) 20.06.2012

(11) **1 720 353** (51) ***H04N 7/18***
(45) 20.06.2012

(11) **1 723 309** (51) ***E21D 11/38***
(45) 20.06.2012

(11) **1 726 171** (51) ***H04W 4/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 726 439** (51) ***B41J 2/19***
(45) 20.06.2012

(11) **1 726 458** (51) ***B60C 9/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 729 745** (51) ***A61K 9/50***
(45) 20.06.2012

(11) **1 733 033** (51) ***C12N 9/42***
(45) 20.06.2012

(11) **1 733 656** (51) ***A47G 1/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 734 938** (51) ***A61K 9/72***
(45) 20.06.2012

(11) **1 735 348** (51) ***C07K 16/28***
(45) 20.06.2012

(11) **1 735 865** (51) ***H01M 8/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 736 572** (51) ***C30B 29/40***
(45) 20.06.2012

(11) **1 738 267** (51) ***G06F 13/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 738 497** (51) ***H04W 36/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 740 693** (51) ***C12M 1/36***
(45) 20.06.2012

(11) **1 742 929** (51) ***C07D 307/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 743 343** (51) ***G21C 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 744 305** (51) ***G10L 21/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 744 570** (51) ***H04L 5/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 745 041** (51) ***C07D 403/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 746 637** (51) ***H01L 21/68***
(45) 20.06.2012

(11) **1 747 205** (51) ***C07D 239/545***
(45) 20.06.2012

(11) **1 747 325** (51) ***E03D 5/012***
(45) 20.06.2012

(11) **1 749 533** (51) ***A61K 33/24***
(45) 20.06.2012

(11) **1 749 654** (51) ***B32B 3/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 749 853** (51) ***C08K 7/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 751 643** (51) ***G05D 23/27***
(45) 20.06.2012

(11) **1 753 016** (51) ***H01L 21/027***
(45) 20.06.2012

(11) **1 755 582** (51) ***A61K 31/198***
(45) 20.06.2012

(11) **1 757 817** (51) ***F15B 11/042***
(45) 20.06.2012

(11) **1 758 405** (51) ***H04N 9/31***
(45) 20.06.2012

(11) **1 760 015** (51) ***B65G 23/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 762 700** (51) ***F01D 5/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 763 374** (51) ***A61F 2/28***
(45) 20.06.2012

(11) **1 764 047** (51) ***A61B 17/32***
(45) 20.06.2012

(11) **1 764 234** (51) ***B60B 1/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 767 567** (51) ***C08J 7/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 769 842** (51) ***B05B 13/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 769 929** (51) ***B41J 3/407***
(45) 20.06.2012

(11) **1 771 085** (51) ***A23J 3/22***
(45) 20.06.2012

(11) **1 771 151** (51) ***A61K 8/69***
(45) 20.06.2012

(11) **1 772 935** (51) ***H02G 3/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 775 013** (51) ***A61L 9/014***
(45) 20.06.2012

(11) **1 776 727** (51) ***C01B 25/37***
(45) 20.06.2012

(11) **1 777 569** (51) ***G02B 13/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 778 609** (51) ***C07C 29/149***
(45) 20.06.2012

(11) **1 779 507** (51) ***H03F 1/32***
(45) 20.06.2012

(11) **1 782 043** (51) ***G01N 21/47***
(45) 20.06.2012

(11) **1 782 538** (51) ***H03M 1/16***
(45) 20.06.2012

(11) **1 785 741** (51) ***G01S 5/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 786 252** (51) ***H05K 7/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 787 647** (51) ***A61K 31/4415***
(45) 20.06.2012

(11) **1 787 709** (51) ***B01D 53/94***
(45) 20.06.2012

(11) **1 789 004** (51) ***A61G 5/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 790 660** (51) ***C12N 15/70***
(45) 20.06.2012

(11) **1 792 100** (51) ***F16H 25/22***
(45) 20.06.2012

(11) **1 792 203** (51) ***G01S 7/03***
(45) 20.06.2012

(11) **1 796 095** (51) ***G11B 27/031***
(45) 20.06.2012

(11) **1 797 408** (51) ***G01M 15/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 797 958** (51) ***B01L 99/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 798 173** (51) ***B65H 16/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 798 739** (51) ***H01B 11/18***
(45) 20.06.2012

(11) **1 799 027** (51) ***A01H 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 799 711** (51) ***C07K 14/605***
(45) 20.06.2012

(11) **1 800 166** (51) ***G02B 26/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 800 427** (51) ***H04L 1/08***
(45) 20.06.2012

(11) **1 801 565** (51) ***G01N 21/27***
(45) 20.06.2012

(11) **1 804 688** (51) ***A61B 17/128***
(45) 20.06.2012

(11) **1 804 871** (51) ***A61M 15/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 805 026** (51) ***B41J 2/175***
(45) 20.06.2012

(11) **1 805 134** (51) ***C07C 237/26***
(45) 20.06.2012

(11) **1 806 923** (51) ***H04N 5/93***
(45) 20.06.2012

(11) **1 807 221** (51) ***B05D 7/24***
(45) 20.06.2012

(11) **1 807 371** (51) ***C03C 17/245***
(45) 20.06.2012

(11) **1 810 379** (51) ***H01S 3/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 810 979** (51) ***C07K 16/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 811 222** (51) ***F16L 37/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 813 059** (51) ***H04W 72/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 814 267** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 815 422** (51) ***G06T 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 816 514** (51) ***H04N 5/225***
(45) 20.06.2012

(11) **1 817 221** (51) ***B62D 15/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 828 764** (51) ***G01N 29/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 829 661** (51) ***B29C 39/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 830 942** (51) ***B01D 29/60***
(45) 20.06.2012

(11) **1 832 288** (51) ***A61K 9/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 834 132** (51) ***F23Q 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 835 145** (51) ***F02B 53/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 835 809** (51) ***A01N 65/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 835 878** (51) ***A61G 7/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 838 874** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.06.2012

(11) **1 840 995** (51) ***H01M 8/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 846 917** (51) ***G10K 11/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 848 793** (51) ***C12M 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 849 014** (51) ***G01P 5/20***
(45) 20.06.2012

(11) **1 850 354** (51) ***H01B 12/16***
(45) 20.06.2012

(11) **1 850 780** (51) ***A61B 18/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 851 329** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.06.2012

(11) **1 851 759** (51) ***H04B 1/66***
(45) 20.06.2012

(11) **1 852 130** (51) ***A61K 47/24***
(45) 20.06.2012

(11) **1 852 606** (51) ***F04B 27/18***
(45) 20.06.2012

(11) **1 853 296** (51) ***A61K 38/13***
(45) 20.06.2012

(11) **1 853 942** (51) ***G01V 8/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 853 944** (51) ***G02B 5/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 856 593** (51) ***G06F 1/26***
(45) 20.06.2012

(11) **1 856 849** (51) ***H04L 12/56***
(45) 20.06.2012

(11) **1 857 544** (51) ***C12N 5/077***
(45) 20.06.2012

(11) **1 858 548** (51) ***A61K 39/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 858 895** (51) ***C07D 487/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 861 687** (51) ***G01L 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 861 880** (51) ***H01L 27/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 863 679** (51) ***B60R 21/0136***
(45) 20.06.2012

(11) **1 865 347** (51) ***G02B 1/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 865 796** (51) ***A23L 3/3526***
(45) 20.06.2012

(11) **1 866 331** (51) ***C07K 14/415***
(45) 20.06.2012

(11) **1 866 452** (51) ***C22C 23/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 866 654** (51) ***G01R 1/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 866 657** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 20.06.2012

(11) **1 866 717** (51) ***H02J 3/38***
(45) 20.06.2012

(11) **1 871 216** (51) ***A61F 9/007***
(45) 20.06.2012

(11) **1 871 538** (51) ***B05B 11/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 872 422** (51) ***H01M 4/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 872 875** (51) ***B08B 3/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 873 656** (51) ***G06F 17/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 874 473** (51) ***B01L 3/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 874 733** (51) ***C07D 233/36***
(45) 20.06.2012

(11) **1 874 867** (51) ***C08L 79/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 875 536** (51) ***H01M 4/505***
(45) 20.06.2012

(11) **1 877 097** (51) ***A61K 47/48***
(45) 20.06.2012

(11) **1 877 201** (51) ***C12P 5/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 877 298** (51) ***B60K 13/06***
(45) 20.06.2012

(11) **1 880 576** (51) ***H04S 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 883 041** (51) ***G06K 19/07***
(45) 20.06.2012

(11) **1 883 552** (51) ***B60K 6/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 883 730** (51) ***D06L 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 883 777** (51) ***F41C 33/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 885 679** (51) ***C07C 69/54***
(45) 20.06.2012

(11) **1 886 800** (51) ***B32B 7/14***
(45) 20.06.2012

(11) **1 889 475** (51) ***H04N 5/74***
(45) 20.06.2012

(11) **1 889 935** (51) ***C22C 38/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 890 627** (51) ***A61B 18/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 891 643** (51) ***G11C 16/10***
(45) 20.06.2012

(11) **1 894 000** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 20.06.2012

(11) **1 896 365** (51) ***C01G 25/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 897 219** (51) ***H03G 3/30***
(45) 20.06.2012

(11) **1 902 423** (51) ***G06T 11/00***
(45) 20.06.2012

(11) **1 902 718** (51) ***A61K 9/12***
(45) 20.06.2012

(11) **1 904 512** (51) ***C07H 19/16***
(45) 20.06.2012

(11) **1 904 691** (51) ***E02D 29/02***
(45) 20.06.2012

(11) **1 905 158**
(45) 20.06.2012
(51) ***H03M 13/29***

(11) **1 908 057**
(45) 20.06.2012
(51) ***G10L 19/00***

(11) **1 909 278**
(45) 20.06.2012
(51) ***G11B 27/10***

(11) **1 909 522**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04W 72/12***

(11) **1 910 378**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07D 495/04***

(11) **1 910 952**
(45) 20.06.2012
(51) ***G06F 17/50***

(11) **1 911 421**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61F 2/46***

(11) **1 912 996**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 917 318**
(45) 20.06.2012
(51) ***C09J 9/02***

(11) **1 917 436**
(45) 20.06.2012
(51) ***F03B 13/26***

(11) **1 918 034**
(45) 20.06.2012
(51) ***B21B 37/78***

(11) **1 918 465**
(45) 20.06.2012
(51) ***E03C 1/08***

(11) **1 919 007**
(45) 20.06.2012
(51) ***H01L 27/32***

(11) **1 920 558**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 922 817**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04B 1/10***

(11) **1 924 134**
(45) 20.06.2012
(51) ***A01F 12/00***

(11) **1 924 648**
(45) 20.06.2012
(51) ***C08L 23/00***

(11) **1 924 962**
(45) 20.06.2012
(51) ***B29C 45/14***

(11) **1 925 086**
(45) 20.06.2012
(51) ***G01R 31/317***

(11) **1 925 527**
(45) 20.06.2012
(51) ***B61G 5/02***

(11) **1 929 175**
(45) 20.06.2012
(51) ***B60K 28/16***

(11) **1 931 826**
(45) 20.06.2012
(51) ***D21H 17/02***

(11) **1 932 031**
(45) 20.06.2012
(51) ***G02B 5/124***

(11) **1 933 657**
(45) 20.06.2012
(51) ***A43B 3/00***

(11) **1 936 345**
(45) 20.06.2012
(51) ***G01K 11/20***

(11) **1 937 118**
(45) 20.06.2012
(51) ***A47J 31/10***

(11) **1 937 190**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61F 2/82***

(11) **1 937 808**
(45) 20.06.2012
(51) ***C12N 9/14***

(11) **1 938 085**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61L 2/10***

(11) **1 942 687**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04W 16/14***

(11) **1 947 199**
(45) 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 949 497**
(45) 20.06.2012
(51) ***H02J 5/00***

(11) **1 950 032**
(45) 20.06.2012
(51) ***B29C 67/00***

(11) **1 950 049**
(45) 20.06.2012
(51) ***B41J 15/04***

(11) **1 950 207**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07D 279/22***

(11) **1 950 960**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04N 5/64***

(11) **1 952 903**
(45) 20.06.2012
(51) ***B21C 25/08***

(11) **1 953 162**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07D 473/04***

(11) **1 953 892**
(45) 20.06.2012
(51) ***H02J 3/38***

(11) **1 954 686**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07D 311/72***

(11) **1 956 631**
(45) 20.06.2012
(51) ***H01J 37/141***

(11) **1 956 965**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61B 1/267***

(11) **1 958 708**
(45) 20.06.2012
(51) ***B08B 3/12***

(11) **1 960 347**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07C 211/00***

(11) **1 961 625**
(45) 20.06.2012
(51) ***B60R 21/015***

(11) **1 963 276**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07D 231/56***

(11) **1 964 306**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04L 9/32***

(11) **1 964 766**
(45) 20.06.2012
(51) ***B62K 23/06***

(11) **1 965 450**
(45) 20.06.2012
(51) ***H01L 41/187***

(11) **1 965 473**
(45) 20.06.2012
(51) ***H01R 24/00***

(11) **1 967 642**
(45) 20.06.2012
(51) ***D06M 11/46***

(11) **1 969 644**
(45) 20.06.2012
(51) ***H01L 31/0288***

(11) **1 970 766**
(45) 20.06.2012
(51) ***G03G 9/08***

(11) **1 970 874**
(45) 20.06.2012
(51) ***C08L 83/04***

(11) **1 974 607**
(45) 20.06.2012
(51) ***A01N 43/56***

(11) **1 974 620**
(45) 20.06.2012
(51) ***A41D 1/04***

(11) **1 977 946**
(45) 20.06.2012
(51) ***B60W 30/08***

(11) **1 980 232**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61H 23/04***

(11) **1 981 150**
(45) 20.06.2012
(51) ***H02K 3/50***

(11) **1 981 223**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 983 189**
(45) 20.06.2012
(51) ***F02N 11/08***

(11) **1 983 207**
(45) 20.06.2012
(51) ***F16D 13/68***

(11) **1 985 356**
(45) 20.06.2012
(51) ***B01F 3/02***

(11) **1 985 457**
(45) 20.06.2012
(51) ***B41J 15/02***

(11) **1 985 478**
(45) 20.06.2012
(51) ***B60G 17/016***

(11) **1 985 516**
(45) 20.06.2012
(51) ***B61D 45/00***

(11) **1 985 538**
(45) 20.06.2012
(51) ***B64D 33/02***

(11) **1 986 101**
(45) 20.06.2012
(51) ***G06F 12/08***

(11) **1 987 796**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61B 19/02***

(11) **1 990 385**
(45) 20.06.2012
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 990 852**
(45) 20.06.2012
(51) ***H01M 6/04***

(11) **1 992 264**
(45) 20.06.2012
(51) ***A47J 36/38***

(11) **1 992 530**
(45) 20.06.2012
(51) ***B60R 22/34***

(11) **1 992 964**
(45) 20.06.2012
(51) ***G01S 13/74***

(11) **1 994 996**
(45) 20.06.2012
(51) ***B09C 1/08***

(11) **1 995 758**
(45) 20.06.2012
(51) ***H01J 37/05***

(11) **1 997 729**
(45) 20.06.2012
(51) ***B63G 8/12***

(11) **1 997 984**
(45) 20.06.2012
(51) ***E05B 65/20***

(11) **2 002 739**
(45) 20.06.2012
(51) ***A24F 17/00***

(11) **2 004 121**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61F 13/475***

(11) **2 006 386**
(45) 20.06.2012
(51) ***C12N 15/53***

(11) **2 009 242**
(45) 20.06.2012
(51) ***F01D 5/26***

(11) **2 009 345**
(45) 20.06.2012
(51) ***F21V 19/00***

(11) **2 009 832**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04L 1/16***

(11) **2 012 039**
(45) 20.06.2012
(51) ***F16F 7/10***

(11) **2 012 525**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04N 1/60***

(11) **2 012 773**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61K 31/33***

(11) **2 014 537**
(45) 20.06.2012
(51) ***B62D 5/04***

(11) **2 015 439**
(45) 20.06.2012
(51) ***H02M 7/48***

(11) **2 015 816**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 016 848**
(45) 20.06.2012
(51) ***A44B 19/26***

(11) **2 016 977**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61N 5/06***

(11) **2 019 088**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07C 29/74***

(11) **2 020 492**
(45) 20.06.2012
(51) ***F02D 9/10***

(11) **2 021 321**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07C 401/00***

(11) **2 027 816**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61B 5/053***

(11) **2 028 205**
(45) 20.06.2012
(51) ***C08G 18/08***

(11) **2 028 377**
(45) 20.06.2012
(51) ***F15B 15/10***

(11) **2 029 740**
(45) 20.06.2012
(51) ***C12N 9/96***

(11) **2 030 880**
(45) 20.06.2012
(51) ***B62J 6/00***

(11) **2 031 596**
(45) 20.06.2012
(51) ***G11B 33/12***

(11) **2 031 597**
(45) 20.06.2012
(51) ***G11B 33/12***

(11) **2 032 523**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07C 213/04***

(11) **2 033 268**
(45) 20.06.2012
(51) ***H01R 12/70***

(11) **2 033 749**
(45) 20.06.2012
(51) ***B27C 1/04***

(11) **2 033 819**
(45) 20.06.2012
(51) ***B60G 17/016***

(11) **2 034 039**
(45) 20.06.2012
(51) ***C23C 14/02***

(11) **2 034 080**
(45) 20.06.2012
(51) ***D06F 39/00***

(11) **2 036 636**
(45) 20.06.2012
(51) ***B23B 3/16***

(11) **2 040 837**
(45) 20.06.2012
(51) ***B01J 29/04***

(11) **2 042 755**
(45) 20.06.2012
(51) ***F16C 19/18***

(11) **2 042 883**
(45) 20.06.2012
(51) ***G01S 3/808***

(11) **2 043 419**
(45) 20.06.2012
(51) ***H05K 3/34***

(11) **2 045 132**
(45) 20.06.2012
(51) ***B60R 1/00***

(11) **2 045 171**
(45) 20.06.2012
(51) ***B62D 25/08***

(11) **2 045 204**
(45) 20.06.2012
(51) ***B66F 7/08***

(11) **2 048 030**
(45) 20.06.2012
(51) ***B60R 1/00***

(11) **2 048 786**
(45) 20.06.2012
(51) ***H03M 1/56***

(11) **2 050 517**
(45) 20.06.2012
(51) ***B09C 1/00***

(11) **2 050 644**
(45) 20.06.2012
(51) ***B60W 40/12***

(11) **2 050 765**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07K 16/46***

(11) **2 050 957**
(45) 20.06.2012
(51) ***F04B 1/12***

(11) **2 051 864**
(45) 20.06.2012
(51) ***B43M 3/04***

(11) **2 052 636**
(45) 20.06.2012
(51) ***A43B 5/04***

(11) **2 053 418**
(45) 20.06.2012
(51) ***G01S 7/52***

(11) **2 053 424**
(45) 20.06.2012
(51) ***G01S 17/66***

(11) **2 053 536**
(45) 20.06.2012
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 053 702**
(45) 20.06.2012
(51) ***H01R 13/627***

(11) **2 055 228**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61B 5/07***

(11) **2 055 345**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61M 27/00***

(11) **2 055 871**
(45) 20.06.2012
(51) ***E05B 47/00***

(11) **2 056 381**
(45) 20.06.2012
(51) ***H01M 4/70***

(11) **2 056 581**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04N 1/03***

(11) **2 056 648**
(45) 20.06.2012
(51) ***H05B 3/16***

(11) **2 056 655**
(45) 20.06.2012
(51) ***H05K 1/14***

(11) **2 058 611**
(45) 20.06.2012
(51) ***F25D 25/02***

(11) **2 058 625**
(45) 20.06.2012
(51) ***G01C 21/26***

(11) **2 059 037**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04N 5/66***

(11) **2 059 066**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04R 5/02***

(11) **2 059 122**
(45) 20.06.2012
(51) ***C12N 9/98***

(11) **2 060 497**
(45) 20.06.2012
(51) ***B65D 1/14***

(11) **2 060 981**
(45) 20.06.2012
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 067 994**
(45) 20.06.2012
(51) ***F04B 39/12***

(11) **2 068 950**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61L 24/02***

(11) **2 071 074**
(45) 20.06.2012
(51) ***D21B 1/02***

(11) **2 071 249**
(45) 20.06.2012
(51) ***G21C 13/00***

(11) **2 071 401**
(45) 20.06.2012
(51) ***G02B 7/28***

(11) **2 072 032**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61K 8/14***

(11) **2 072 103**
(45) 20.06.2012
(51) ***B01D 35/147***

(11) **2 072 485**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07C 7/20***

(11) **2 073 829**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61K 38/08***

(11) **2 073 885**
(45) 20.06.2012
(51) ***A61M 25/10***

(11) **2 075 258**
(45) 20.06.2012
(51) ***C07K 16/18***

(11) **2 076 024**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 077 704**
(45) 20.06.2012
(51) ***H05K 7/14***

(11) **2 078 702**
(45) 20.06.2012
(51) ***C02F 3/00***

(11) **2 078 796**
(45) 20.06.2012
(51) ***E04B 1/84***

(11) **2 078 844**
(45) 20.06.2012
(51) ***F02M 25/12***

(11) **2 079 611**
(45) 20.06.2012
(51) ***B60R 19/02***

(11) **2 079 804**
(45) 25.04.2012
(51) ***C08L 95/00***

(11) **2 082 577**
(45) 20.06.2012
(51) ***H04N 5/275***

(11) **2 082 663**
(45) 20.06.2012
(51) ***A45C 3/04***

(11) **2 082 690** (51) ***A61F 2/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 082 862** (51) ***B29C 47/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 082 936** (51) ***B60W 10/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 083 375** (51) ***G06K 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 084 977** (51) ***A24C 5/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 085 281** (51) ***B60K 28/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 085 687** (51) ***F21S 8/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 086 103** (51) ***H02P 3/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 086 109** (51) ***H03F 1/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 087 252** (51) ***F16D 25/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 087 821** (51) ***A47J 37/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 087 856** (51) ***A61F 2/30***
(45) 20.06.2012

(11) **2 088 350** (51) ***F16F 15/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 088 934** (51) ***A61B 17/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 089 143** (51) ***B01D 63/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 089 629** (51) ***F02M 55/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 090 459** (51) ***B60N 2/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 090 833** (51) ***F24C 15/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 090 921** (51) ***G02C 1/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 090 930** (51) ***B41N 1/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 091 023** (51) ***G07C 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 091 153** (51) ***H03K 19/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 091 162** (51) ***H04B 10/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 091 575** (51) ***A61L 9/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 091 746** (51) ***B41J 2/175***
(45) 20.06.2012

(11) **2 091 770** (51) ***B60J 5/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 091 807** (51) ***B62D 47/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 093 105** (51) ***B60Q 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 093 122** (51) ***B61G 5/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 093 768** (51) ***G11B 27/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 094 030** (51) ***H04R 29/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 095 917** (51) ***B26D 1/62***
(45) 20.06.2012

(11) **2 096 948** (51) ***A41C 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 097 223** (51) ***B24C 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 098 381** (51) ***B44B 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 098 418** (51) ***B60R 25/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 098 508** (51) ***C07D 207/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 098 775** (51) ***F21S 8/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 099 123** (51) ***H02P 3/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 099 252** (51) ***H04W 76/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 099 815** (51) ***C07K 5/023***
(45) 20.06.2012

(11) **2 099 852** (51) ***C08J 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 100 138** (51) ***G01N 27/447***
(45) 20.06.2012

(11) **2 100 635** (51) ***A61M 16/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 100 731** (51) ***B41C 1/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 100 998** (51) ***D21F 11/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 102 169** (51) ***C07D 231/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 102 294** (51) ***C09C 1/64***
(45) 20.06.2012

(11) **2 103 239** (51) ***A47J 37/07***
(45) 20.06.2012

(11) **2 103 244** (51) ***A47L 11/40***
(45) 20.06.2012

(11) **2 103 376** (51) ***B23Q 1/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 103 844** (51) ***F16H 57/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 103 894** (51) ***F41B 11/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 104 363** (51) ***H04N 9/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 105 333** (51) ***B60J 7/05***
(45) 20.06.2012

(11) **2 105 377** (51) ***B62M 25/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 106 930** (51) ***B60C 9/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 106 989** (51) ***B62D 6/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 107 109** (51) ***C12N 1/21***
(45) 20.06.2012

(11) **2 107 232** (51) ***F02M 35/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 107 965** (51) ***B32B 3/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 108 719** (51) ***D01D 4/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 109 554** (51) ***B60N 2/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 110 088** (51) ***A61B 17/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 110 225** (51) ***B29C 49/64***
(45) 20.06.2012

(11) **2 110 316** (51) ***B65B 5/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 110 326** (51) ***B65B 35/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 110 462** (51) ***C23G 5/028***
(45) 20.06.2012

(11) **2 111 015** (51) ***H04L 29/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 111 559** (51) ***G02B 1/11***
(45) 20.06.2012

(11) **2 111 754** (51) ***A01K 89/027***
(45) 20.06.2012

(11) **2 112 038** (51) ***B60R 25/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 112 337** (51) ***F01L 3/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 112 391** (51) ***F16D 48/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 112 466** (51) ***G01B 11/25***
(45) 20.06.2012

(11) **2 112 641** (51) ***G08C 17/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 113 163** (51) ***A01D 78/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 113 441** (51) ***B62D 1/184***
(45) 20.06.2012

(11) **2 113 558** (51) ***B01F 5/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 114 206** (51) ***A47B 88/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 114 533** (51) ***A61Q 15/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 115 378** (51) ***F41A 19/62***
(45) 20.06.2012

(11) **2 115 537** (51) ***G04B 19/25***
(45) 20.06.2012

(11) **2 115 837** (51) ***H02G 3/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 116 162** (51) ***A47J 43/07***
(45) 20.06.2012

(11) **2 116 250** (51) ***A61K 31/565***
(45) 20.06.2012

(11) **2 116 742** (51) ***F16G 13/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 117 689** (51) ***B01F 3/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 117 796** (51) ***B02C 18/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 117 915** (51) ***B62M 9/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 118 977** (51) ***H01R 4/48***
(45) 20.06.2012

(11) **2 119 721** (51) ***C07F 7/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 119 882** (51) ***F01N 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 120 584** (51) ***A01N 55/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 121 381** (51) ***B60W 10/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 121 614** (51) ***C07D 213/79***
(45) 20.06.2012

(11) **2 122 434** (51) ***G05G 9/047***
(45) 20.06.2012

(11) **2 124 063** (51) ***G01N 33/86***
(45) 20.06.2012

(11) **2 125 076** (51) ***A61M 5/142***
(45) 20.06.2012

(11) **2 125 228** (51) ***B02C 15/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 126 048** (51) ***C12N 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 126 238** (51) ***E04B 9/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 127 825** (51) ***B26D 1/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 127 851** (51) ***B29C 49/58***
(45) 20.06.2012

(11) **2 127 990** (51) ***B61B 12/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 129 394** (51) ***A61K 39/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 129 450** (51) ***B01D 53/047***
(45) 20.06.2012

(11) **2 129 499** (51) ***B25J 17/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 129 799** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 129 995** (51) ***G01C 15/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 130 103** (51) ***B65G 43/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 130 747** (51) ***B62D 25/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 131 514** (51) ***H04L 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 131 533** (51) ***H04L 12/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 132 261** (51) ***C08F 283/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 132 512** (51) ***F27B 14/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 132 593** (51) ***A61B 3/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 132 798** (51) ***H01L 51/05***
(45) 20.06.2012

(11) **2 133 031** (51) ***A61B 17/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 134 414** (51) ***A61N 1/375***
(45) 20.06.2012

(11) **2 134 418** (51) ***A61N 1/375***
(45) 20.06.2012

(11) **2 134 939** (51) ***F01N 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 134 940** (51) ***F01N 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 135 469** (51) ***H04W 76/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 135 726** (51) ***B29C 49/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 135 903** (51) ***C09D 175/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 136 049** (51) ***F02B 41/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 136 225** (51) ***G02B 6/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 136 512** (51) ***H04L 12/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 136 965** (51) ***B24C 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 137 096** (51) ***B41J 2/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 137 153** (51) ***C07D 213/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 137 243** (51) ***C08J 5/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 137 411** (51) ***F04C 18/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 137 439** (51) ***F16K 3/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 138 375** (51) ***B62B 7/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 138 383** (51) ***B62D 25/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 139 644** (51) ***B25B 23/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 139 691** (51) ***B41J 2/175***
(45) 20.06.2012

(11) **2 139 948** (51) ***C08L 67/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 140 062** (51) ***D06F 58/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 140 256** (51) ***G01N 27/327***
(45) 20.06.2012

(11) **2 140 385** (51) ***A63B 24/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 140 499** (51) ***F24J 2/52***
(45) 20.06.2012

(11) **2 141 385** (51) ***F16H 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 141 502** (51) ***G01P 5/01***
(45) 20.06.2012

(11) **2 142 281** (51) ***B01D 46/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 142 369** (51) ***B32B 27/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 142 392** (51) ***B60J 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 142 447** (51) ***B65D 85/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 142 451** (51) ***C12P 5/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 142 823** (51) ***F16G 13/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 143 152** (51) ***H01L 37/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 143 271** (51) ***H04N 7/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 143 617** (51) ***B62D 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 144 112** (51) ***G02F 1/139***
(45) 20.06.2012

(11) **2 144 399** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 144 535** (51) ***B60N 2/28***
(45) 20.06.2012

(11) **2 144 636** (51) ***A61L 2/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 144 792** (51) ***B60R 25/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 144 837** (51) ***B66C 23/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 144 881** (51) ***C07D 217/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 145 061** (51) ***E04G 13/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 145 339** (51) ***G02B 6/44***
(45) 20.06.2012

(11) **2 145 808** (51) ***B60K 6/445***
(45) 20.06.2012

(11) **2 145 819** (51) ***B63B 21/50***
(45) 20.06.2012

(11) **2 145 842** (51) ***B65G 1/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 146 735** (51) ***A61K 38/17***
(45) 20.06.2012

(11) **2 147 495** (51) ***H02J 9/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 147 724** (51) ***B05C 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 147 736** (51) ***B23D 79/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 148 120** (51) ***F16L 27/053***
(45) 20.06.2012

(11) **2 148 420** (51) ***H02P 9/48***
(45) 20.06.2012

(11) **2 148 445** (51) ***H03M 13/11***
(45) 20.06.2012

(11) **2 148 882** (51) ***C07D 491/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 149 139** (51) ***G11B 7/135***
(45) 20.06.2012

(11) **2 149 424** (51) ***B23Q 17/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 149 686** (51) ***F01N 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 150 362** (51) ***B21B 37/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 150 393** (51) ***B29C 65/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 151 356** (51) ***B60R 19/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 151 367** (51) ***B62D 9/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 151 458** (51) ***C08G 18/40***
(45) 20.06.2012

(11) **2 152 536** (51) ***B60K 17/354***
(45) 20.06.2012

(11) **2 152 707** (51) ***C07D 471/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 153 165** (51) ***G01B 7/30***
(45) 20.06.2012

(11) **2 154 265** (51) ***C23C 14/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 154 683** (51) ***G11B 7/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 155 082** (51) ***A61B 17/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 155 847** (51) ***C11D 3/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 156 440** (51) ***G11C 7/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 156 758** (51) ***A41D 13/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 156 929** (51) ***B26D 7/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 156 983** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 157 374** (51) ***F24D 3/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 157 767** (51) ***H04M 3/42***
(45) 20.06.2012

(11) **2 157 871** (51) ***A21D 10/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 158 326** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 158 804** (51) ***A01G 3/025***
(45) 20.06.2012

(11) **2 159 160** (51) ***B65D 43/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 159 956** (51) ***H04L 12/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 161 097** (51) ***B23Q 7/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 161 292** (51) ***C08G 59/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 161 571** (51) ***G01N 27/62***
(45) 20.06.2012

(11) **2 161 769** (51) ***H01M 2/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 162 193** (51) ***A63B 29/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 162 296** (51) ***B43K 8/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 163 767** (51) ***F04D 1/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 164 135** (51) ***H01R 13/64***
(45) 20.06.2012

(11) **2 165 338** (51) ***G11C 16/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 165 764** (51) ***B01L 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 165 859** (51) ***B60C 11/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 167 395** (51) ***B65D 51/28***
(45) 20.06.2012

(11) **2 167 833** (51) ***F16D 55/226***
(45) 20.06.2012

(11) **2 167 858** (51) ***F16K 31/44***
(45) 20.06.2012

(11) **2 168 679** (51) ***B01J 23/46***
(45) 20.06.2012

(11) **2 168 789** (51) ***B60G 21/05***
(45) 20.06.2012

(11) **2 169 109** (51) ***D06F 81/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 169 816** (51) ***H02M 1/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 170 758** (51) ***B67B 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 171 330** (51) ***F16L 37/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 171 354** (51) ***F23D 14/64***
(45) 20.06.2012

(11) **2 171 546** (51) ***G04F 5/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 171 597** (51) ***G06F 13/38***
(45) 20.06.2012

(11) **2 171 715** (51) ***G11B 20/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 172 195** (51) ***A61K 31/115***
(45) 20.06.2012

(11) **2 172 295** (51) ***B23H 7/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 174 025** (51) ***F16B 33/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 174 326** (51) ***H01F 38/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 174 370** (51) ***H01M 8/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 174 479** (51) ***H04L 29/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 174 648** (51) ***A61K 8/97***
(45) 20.06.2012

(11) **2 174 741** (51) ***B23K 9/133***
(45) 20.06.2012

(11) **2 174 875** (51) ***B65D 1/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 174 881** (51) ***B65D 47/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 176 510** (51) ***F16B 33/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 177 565** (51) ***C08L 53/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 178 027** (51) ***G06K 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 179 302** (51) ***G01V 1/40***
(45) 20.06.2012

(11) **2 179 411** (51) ***G08C 17/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 179 419** (51) ***G11C 7/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 179 844** (51) ***B32B 27/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 179 909** (51) ***B62D 5/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 180 226** (51) ***F16L 41/03***
(45) 20.06.2012

(11) **2 181 037** (51) ***B64D 27/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 181 189** (51) ***C12N 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 181 689** (51) ***A61K 6/083***
(45) 20.06.2012

(11) **2 181 763** (51) ***B01J 31/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 182 048** (51) ***C10L 10/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 182 695** (51) ***G06F 17/30***
(45) 20.06.2012

(11) **2 183 163** (51) ***B65B 41/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 183 497** (51) ***F16D 25/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 184 210** (51) ***B60R 22/28***
(45) 20.06.2012

(11) **2 184 418** (51) ***E04D 1/30***
(45) 20.06.2012

(11) **2 184 472** (51) ***F02D 41/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 184 741** (51) ***G11C 16/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 184 920** (51) ***H04N 5/77***
(45) 20.06.2012

(11) **2 185 276** (51) ***B01F 5/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 185 385** (51) ***B60R 19/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 186 252** (51) ***H04L 9/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 186 711** (51) ***B62D 6/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 186 766** (51) ***B65H 54/70***
(45) 20.06.2012

(11) **2 186 978** (51) ***E05C 9/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 187 717** (51) ***H05K 1/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 188 503** (51) ***F01N 3/28***
(45) 20.06.2012

(11) **2 189 236** (51) ***B23K 26/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 190 062** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 190 703** (51) ***B60S 1/38***
(45) 20.06.2012

(11) **2 191 067** (51) ***D21H 13/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 191 150** (51) ***F16B 5/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 191 157** (51) ***F16D 13/64***
(45) 20.06.2012

(11) **2 191 996** (51) ***B60K 25/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 192 207** (51) ***C23C 16/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 192 395** (51) ***G01L 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 192 406** (51) ***G01N 29/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 192 725** (51) ***H04L 12/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 192 740** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 194 868** (51) ***A61B 5/083***
(45) 20.06.2012

(11) **2 195 172** (51) ***B41J 2/175***
(45) 20.06.2012

(11) **2 197 111** (51) ***H03K 17/082***
(45) 20.06.2012

(11) **2 197 742** (51) ***B64D 11/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 198 026** (51) ***C12N 15/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 198 656** (51) ***H04W 72/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 198 742** (51) ***A45D 33/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 199 137** (51) ***B60K 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 199 439** (51) ***D01H 5/72***
(45) 20.06.2012

(11) **2 199 667** (51) ***F21V 21/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 200 102** (51) ***H01L 41/09***
(45) 20.06.2012

(11) **2 200 452** (51) ***A23L 1/0526***
(45) 20.06.2012

(11) **2 200 729** (51) ***B01D 65/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 200 759** (51) ***B08B 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 201 725** (51) ***H04L 12/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 202 069** (51) ***B41F 13/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 202 179** (51) ***B65D 83/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 202 816** (51) ***H01L 45/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 202 935** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 203 442** (51) ***C07D 401/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 203 629** (51) ***H02K 7/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 203 873** (51) ***G06K 7/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 204 274** (51) ***B29C 65/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 205 103** (51) ***A23L 1/214***
(45) 20.06.2012

(11) **2 205 578** (51) ***C07D 301/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 205 781** (51) ***D01F 13/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 206 185** (51) ***H01M 8/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 207 449** (51) ***A44B 19/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 208 676** (51) ***B65B 13/30***
(45) 20.06.2012

(11) **2 209 042** (51) ***G02F 1/1362***
(45) 20.06.2012

(11) **2 209 165** (51) ***H01R 12/51***
(45) 20.06.2012

(11) **2 209 271** (51) ***H04L 12/64***
(45) 20.06.2012

(11) **2 209 534** (51) ***A63B 21/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 209 642** (51) ***B41J 2/175***
(45) 20.06.2012

(11) **2 209 690** (51) ***B61C 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 209 718** (51) ***B65C 9/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 210 263** (51) ***H01H 23/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 210 541** (51) ***A47J 36/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 210 782** (51) ***B60R 13/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 211 352** (51) ***G11C 11/419***
(45) 20.06.2012

(11) **2 212 098** (51) ***B29C 55/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 212 224** (51) ***B65G 45/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 212 607** (51) ***F16L 21/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 212 888** (51) ***G11C 11/417***
(45) 20.06.2012

(11) **2 213 480** (51) ***B60C 9/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 213 988** (51) ***G01D 5/347***
(45) 20.06.2012

(11) **2 214 103** (51) ***G06F 13/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 214 125** (51) ***G06T 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 214 146** (51) ***G08B 17/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 214 483** (51) ***G01N 33/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 215 039** (51) ***C07C 11/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 215 136** (51) ***C08F 283/01***
(45) 20.06.2012

(11) **2 215 647** (51) ***H01J 41/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 216 101** (51) ***B05B 17/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 216 252** (51) ***B65D 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 216 284** (51) ***B66B 9/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 217 027** (51) ***H04W 52/50***
(45) 20.06.2012

(11) **2 217 823** (51) ***F16D 23/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 217 873** (51) ***F25D 27/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 218 128** (51) ***H01M 8/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 218 584** (51) ***B41J 3/54***
(45) 20.06.2012

(11) **2 219 161** (51) ***G07F 17/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 219 225** (51) ***H01L 29/786***
(45) 20.06.2012

(11) **2 219 873** (51) ***B41J 2/09***
(45) 20.06.2012

(11) **2 220 595** (51) ***G06K 19/07***
(45) 20.06.2012

(11) **2 220 830** (51) ***H04L 12/413***
(45) 20.06.2012

(11) **2 220 910** (51) ***H05B 3/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 220 964** (51) ***A47B 96/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 221 075** (51) ***A61M 1/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 221 158** (51) ***B02C 18/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 221 386** (51) ***C12Q 1/66***
(45) 20.06.2012

(11) **2 222 099** (51) ***H04L 12/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 222 312** (51) ***A61K 31/721***
(45) 20.06.2012

(11) **2 222 374** (51) ***A61N 5/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 223 070** (51) ***G01L 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 223 496** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 224 010** (51) ***C12N 15/85***
(45) 20.06.2012

(11) **2 224 345** (51) ***G06F 15/80***
(45) 20.06.2012

(11) **2 224 673** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 225 038** (51) ***B01L 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 225 134** (51) ***F15B 13/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 225 168** (51) ***B65D 83/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 225 482** (51) ***F16H 45/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 226 012** (51) ***A61B 8/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 227 460** (51) ***C07D 401/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 227 480** (51) ***C07H 1/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 228 298** (51) ***B64C 1/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 228 699** (51) ***G05B 19/05***
(45) 20.06.2012

(11) **2 229 925** (51) ***A61G 17/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 230 100** (51) ***B60C 11/03***
(45) 20.06.2012

(11) **2 230 153** (51) ***B62B 5/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 230 412** (51) ***F16B 41/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 230 963** (51) ***A45D 40/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 231 050** (51) ***A61B 19/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 231 495** (51) ***B65H 67/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 231 710** (51) ***C08B 31/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 231 854** (51) ***C12N 1/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 232 111** (51) ***F16K 1/44***
(45) 20.06.2012

(11) **2 232 356** (51) ***G06F 3/048***
(45) 20.06.2012

(11) **2 232 413** (51) ***G06K 19/067***
(45) 20.06.2012

(11) **2 232 415** (51) ***G06K 13/077***
(45) 20.06.2012

(11) **2 232 678** (51) ***H02K 3/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 232 983** (51) ***A01G 13/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 233 026** (51) ***A44C 5/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 233 616** (51) ***D01F 9/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 233 788** (51) ***F16H 7/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 233 904** (51) ***G01M 1/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 234 071** (51) ***G07C 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 234 187** (51) ***H01L 51/52***
(45) 20.06.2012

(11) **2 234 831** (51) ***B60J 7/05***
(45) 20.06.2012

(11) **2 235 128** (51) ***C09J 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 235 237** (51) ***B82Y 30/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 235 253** (51) ***D06M 15/03***
(45) 20.06.2012

(11) **2 236 188** (51) ***B01D 46/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 236 189** (51) ***B01D 46/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 236 202** (51) ***B01F 15/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 236 399** (51) ***B62J 25/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 237 545** (51) ***H04W 4/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 237 660** (51) ***A01M 1/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 237 900** (51) ***B08B 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 237 942** (51) ***B29C 65/70***
(45) 20.06.2012

(11) **2 238 631** (51) ***H01L 35/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 238 689** (51) ***H03M 1/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 238 866** (51) ***A47B 88/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 239 036** (51) ***B01D 46/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 239 110** (51) ***B26D 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 239 362** (51) ***D06F 39/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 239 363** (51) ***D06F 39/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 239 370** (51) ***D21H 21/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 239 655** (51) ***G06F 3/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 240 124** (51) ***A61F 2/64***
(45) 20.06.2012

(11) **2 240 282** (51) ***B05B 15/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 240 344** (51) ***B60N 3/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 240 442** (51) ***C07D 207/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 240 728** (51) ***F24J 2/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 241 229** (51) ***A47J 31/40***
(45) 20.06.2012

(11) **2 241 277** (51) ***A61B 17/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 241 601** (51) ***C09B 67/48***
(45) 20.06.2012

(11) **2 241 658** (51) ***D01D 5/247***
(45) 20.06.2012

(11) **2 241 759** (51) ***F04D 13/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 242 343** (51) ***H05K 7/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 242 701** (51) ***B65D 51/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 242 870** (51) ***C23C 16/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 242 938** (51) ***F16D 3/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 243 357** (51) ***A01K 79/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 243 458** (51) ***A61H 23/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 243 717** (51) ***B65D 81/05***
(45) 20.06.2012

(11) **2 243 863** (51) ***C23C 22/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 244 172** (51) ***G06F 3/045***
(45) 20.06.2012

(11) **2 244 600** (51) ***A44C 9/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 244 922** (51) ***B61H 7/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 244 935** (51) ***B63B 22/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 244 949** (51) ***B65C 9/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 244 964** (51) ***B65H 75/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 245 195** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 245 956** (51) ***B26B 19/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 246 106** (51) ***B01D 46/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 246 173** (51) ***B29C 47/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 246 209** (51) ***B60H 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 246 261** (51) ***B65B 1/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 246 394** (51) ***C09B 5/62***
(45) 20.06.2012

(11) **2 246 482** (51) ***E02D 27/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 246 497** (51) ***E04B 5/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 246 557** (51) ***F02M 61/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 246 604** (51) ***F16L 27/093***
(45) 20.06.2012

(11) **2 246 699** (51) ***G01N 33/50***
(45) 20.06.2012

(11) **2 247 910** (51) ***F41G 1/30***
(45) 20.06.2012

(11) **2 247 956** (51) ***G01R 33/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 248 207** (51) ***H01M 2/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 248 412** (51) ***A01F 15/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 248 679** (51) ***F16D 3/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 248 706** (51) ***B61D 3/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 248 939** (51) ***D06F 58/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 248 945** (51) ***D21G 1/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 249 009** (51) ***F02D 19/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 249 026** (51) ***F03C 1/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 249 195** (51) ***G02C 7/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 249 285** (51) ***G06K 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 249 324** (51) ***G08C 17/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 250 178** (51) ***C07D 487/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 250 412** (51) ***F16K 27/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 251 498** (51) ***E04B 2/76***
(45) 20.06.2012

(11) **2 251 577** (51) ***F16K 31/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 251 733** (51) ***G02C 7/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 252 018** (51) ***H04L 12/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 252 038** (51) ***H04L 29/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 252 182** (51) ***A47J 31/54***
(45) 20.06.2012

(11) **2 252 244** (51) ***A61F 5/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 252 364** (51) ***A61N 1/05***
(45) 20.06.2012

(11) **2 252 422** (51) ***B23D 21/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 252 517** (51) ***B65D 5/54***
(45) 20.06.2012

(11) **2 252 581** (51) ***C07D 207/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 252 680** (51) ***C11D 3/37***
(45) 20.06.2012

(11) **2 253 436** (51) ***B26B 21/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 253 538** (51) ***B64C 1/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 253 539** (51) ***B64C 1/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 253 607** (51) ***C07C 4/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 253 937** (51) ***G01C 21/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 254 244** (51) ***H03H 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 254 494** (51) ***A61B 17/88***
(45) 20.06.2012

(11) **2 255 120** (51) ***F16L 37/098***
(45) 20.06.2012

(11) **2 255 177** (51) ***G01N 27/414***
(45) 20.06.2012

(11) **2 255 347** (51) ***G08G 1/01***
(45) 20.06.2012

(11) **2 255 422** (51) ***H01S 5/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 255 587** (51) ***H04W 72/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 255 935** (51) ***B27F 7/21***
(45) 20.06.2012

(11) **2 256 021** (51) ***B62K 21/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 256 449** (51) ***F28D 1/03***
(45) 20.06.2012

(11) **2 257 195** (51) ***A24F 47/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 257 672** (51) ***E01B 9/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 258 129** (51) ***H04W 52/28***
(45) 20.06.2012

(11) **2 258 274** (51) ***A61B 17/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 258 331** (51) ***A61G 5/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 258 515** (51) ***B23Q 39/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 259 131** (51) ***G02F 1/13363***
(45) 20.06.2012

(11) **2 259 320** (51) ***H01L 27/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 259 855** (51) ***B01D 3/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 261 419** (51) ***D06P 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 261 733** (51) ***G02F 1/1362***
(45) 20.06.2012

(11) **2 261 888** (51) ***G10D 13/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 262 254** (51) ***G06T 7/40***
(45) 20.06.2012

(11) **2 263 238** (51) ***G21K 1/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 263 774** (51) ***F01N 3/032***
(45) 20.06.2012

(11) **2 264 820** (51) ***H01M 8/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 265 476** (51) ***B60S 1/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 266 003** (51) ***G05B 19/05***
(45) 20.06.2012

(11) **2 266 109** (51) ***G09F 9/33***
(45) 20.06.2012

(11) **2 266 631** (51) ***A61L 2/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 267 070** (51) ***C08L 23/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 267 201** (51) ***D01H 5/86***
(45) 20.06.2012

(11) **2 267 866** (51) ***B60L 15/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 268 134** (51) ***B01D 39/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 268 932** (51) ***F16C 19/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 269 311** (51) ***H03M 1/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 269 711** (51) ***B01D 53/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 269 798** (51) ***B29C 45/17***
(45) 20.06.2012

(11) **2 269 870** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 271 332** (51) ***A61K 31/198***
(45) 20.06.2012

(11) **2 271 556** (51) ***B65C 9/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 271 560** (51) ***B65D 47/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 271 728** (51) ***C09K 19/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 272 312** (51) ***A01B 63/111***
(45) 20.06.2012

(11) **2 272 411** (51) ***A47J 37/07***
(45) 20.06.2012

(11) **2 272 767** (51) ***B65C 1/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 272 984** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 273 023** (51) ***E04B 2/74***
(45) 20.06.2012

(11) **2 273 231** (51) ***G01C 21/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 273 957** (51) ***A61F 5/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 274 139** (51) ***B25J 9/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 274 143** (51) ***B29B 7/74***
(45) 20.06.2012

(11) **2 274 441** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 274 658** (51) ***G05D 1/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 275 006** (51) ***A47D 11/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 275 707** (51) ***F16H 57/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 275 779** (51) ***G01C 21/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 276 286** (51) ***H04W 36/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 276 641** (51) ***B60G 15/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 277 210** (51) ***H01L 41/09***
(45) 20.06.2012

(11) **2 277 619** (51) ***B01F 3/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 277 785** (51) ***B65D 5/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 277 791** (51) ***B65D 39/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 278 243** (51) ***F27B 7/34***
(45) 20.06.2012

(11) **2 278 578** (51) ***G09F 23/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 278 608** (51) ***H01J 37/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 279 082** (51) ***B41J 2/21***
(45) 20.06.2012

(11) **2 279 231** (51) ***C09K 11/59***
(45) 20.06.2012

(11) **2 279 501** (51) ***G06K 9/64***
(45) 20.06.2012

(11) **2 279 589** (51) ***H04L 12/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 279 762** (51) ***A61L 15/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 279 917** (51) ***B60R 22/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 279 918** (51) ***B60R 22/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 279 951** (51) ***B65B 3/30***
(45) 20.06.2012

(11) **2 280 291** (51) ***G01S 19/25***
(45) 20.06.2012

(11) **2 280 591** (51) ***H05K 1/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 280 876** (51) ***B65B 35/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 280 893** (51) ***B65H 51/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 281 029** (51) ***C12M 3/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 281 689** (51) ***B41J 2/175***
(45) 20.06.2012

(11) **2 282 919** (51) ***B62B 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 283 214** (51) ***F01N 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 283 802** (51) ***A61K 6/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 284 008** (51) ***B41F 33/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 284 025** (51) ***B60G 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 284 400** (51) ***F04D 19/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 284 532** (51) ***G01N 33/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 284 553** (51) ***G01R 33/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 284 555** (51) ***G01R 33/09***
(45) 20.06.2012

(11) **2 284 845** (51) ***H01F 6/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 284 966** (51) ***F41H 13/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 285 532** (51) ***B23Q 11/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 285 725** (51) ***B67B 3/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 285 850** (51) ***C08F 293/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 286 184** (51) ***G01C 21/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 287 384** (51) ***D06F 39/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 289 773** (51) ***B62D 53/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 290 675** (51) ***H01L 21/335***
(45) 20.06.2012

(11) **2 291 484** (51) ***H01L 31/0232***
(45) 20.06.2012

(11) **2 292 018** (51) ***H04N 13/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 292 121** (51) ***A47C 5/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 292 432** (51) ***B41J 2/175***
(45) 20.06.2012

(11) **2 292 542** (51) ***B65H 54/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 293 438** (51) ***H03F 3/217***
(45) 20.06.2012

(11) **2 293 726** (51) ***A61B 17/3207***
(45) 20.06.2012

(11) **2 294 376** (51) ***G01L 9/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 295 264** (51) ***B42F 13/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 295 632** (51) ***D21G 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 295 753** (51) ***F01N 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 296 146** (51) ***G11B 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 296 342** (51) ***H04L 29/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 296 915** (51) ***B44F 11/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 296 992** (51) ***B65D 47/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 297 111** (51) ***C07D 231/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 297 177** (51) ***C07J 53/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 297 536** (51) ***F25J 3/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 298 057** (51) ***A01D 33/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 298 172** (51) ***A61B 5/151***
(45) 20.06.2012

(11) **2 298 630** (51) ***B62D 33/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 299 731** (51) ***H04R 1/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 299 947** (51) ***A61F 5/01***
(45) 20.06.2012

(11) **2 300 230** (51) ***B41F 13/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 300 332** (51) ***B65D 43/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 300 473** (51) ***C07D 471/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 300 847** (51) ***G01S 13/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 300 849** (51) ***G01S 13/84***
(45) 20.06.2012

(11) **2 301 047** (51) ***H01F 7/13***
(45) 20.06.2012

(11) **2 301 649** (51) ***B01D 53/86***
(45) 20.06.2012

(11) **2 301 815** (51) ***B60T 7/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 302 071** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 302 075** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 302 119** (51) ***D04H 1/46***
(45) 20.06.2012

(11) **2 302 120** (51) ***B05B 1/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 302 196** (51) ***F02M 61/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 302 744** (51) ***H01R 13/627***
(45) 20.06.2012

(11) **2 302 845** (51) ***H04L 12/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 303 121** (51) ***G01S 7/40***
(45) 20.06.2012

(11) **2 303 203** (51) ***A61F 9/007***
(45) 20.06.2012

(11) **2 303 233** (51) ***A61K 9/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 303 268** (51) ***A61K 31/437***
(45) 20.06.2012

(11) **2 303 523** (51) ***B25J 13/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 304 474** (51) ***G01V 1/46***
(45) 20.06.2012

(11) **2 305 409** (51) ***B23F 23/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 305 496** (51) ***B60H 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 305 497** (51) ***B60H 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 305 499** (51) ***B60H 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 305 780** (51) ***C10L 1/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 305 969** (51) ***F01L 1/344***
(45) 20.06.2012

(11) **2 306 637** (51) ***H03F 1/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 306 949** (51) ***A61F 9/008***
(45) 20.06.2012

(11) **2 307 072** (51) ***A61M 1/28***
(45) 20.06.2012

(11) **2 307 286** (51) ***B65D 77/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 307 608** (51) ***D06N 3/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 307 697** (51) ***F02M 47/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 308 114** (51) ***H01L 51/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 308 605** (51) ***B27D 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 308 678** (51) ***B32B 27/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 308 797** (51) ***B81B 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 309 081** (51) ***E04H 15/64***
(45) 20.06.2012

(11) **2 309 152** (51) ***F16H 57/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 309 224** (51) ***G01C 3/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 309 596** (51) ***H01Q 9/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 309 773** (51) ***H04R 1/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 310 584** (51) ***E03D 9/03***
(45) 20.06.2012

(11) **2 310 771** (51) ***F25C 1/18***
(45) 20.06.2012

(11) **2 311 697** (51) ***B60T 8/17***
(45) 20.06.2012

(11) **2 312 167** (51) ***F04D 29/52***
(45) 20.06.2012

(11) **2 312 273** (51) ***G01D 5/347***
(45) 20.06.2012

(11) **2 312 391** (51) ***G03B 21/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 313 212** (51) ***B21B 13/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 313 673** (51) ***F16K 27/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 314 174** (51) ***A23N 1/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 314 404** (51) ***B23F 5/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 314 480** (51) ***B60R 11/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 315 238** (51) ***H01L 21/331***
(45) 20.06.2012

(11) **2 315 690** (51) ***B62D 6/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 315 930** (51) ***F02M 59/46***
(45) 20.06.2012

(11) **2 316 698** (51) ***B60R 22/46***
(45) 20.06.2012

(11) **2 316 705** (51) ***B60W 40/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 317 040** (51) ***E05B 27/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 317 331** (51) ***G01R 33/032***
(45) 20.06.2012

(11) **2 317 356** (51) ***G02B 6/38***
(45) 20.06.2012

(11) **2 318 571** (51) ***C25C 7/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 318 623** (51) ***E05B 45/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 319 291** (51) ***A01F 15/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 319 897** (51) ***C09K 19/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 320 064** (51) ***F02M 61/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 320 130** (51) ***F21V 11/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 320 137** (51) ***F21V 29/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 320 282** (51) ***G04B 21/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 320 449** (51) ***H01J 61/56***
(45) 20.06.2012

(11) **2 320 706** (51) ***H04W 52/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 320 776** (51) ***A47J 36/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 321 290** (51) ***C07D 277/54***
(45) 20.06.2012

(11) **2 321 912** (51) ***H04B 7/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 322 119** (51) ***A61F 2/38***
(45) 20.06.2012

(11) **2 322 421** (51) ***B63C 5/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 322 449** (51) ***B65D 81/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 322 732** (51) ***E04B 2/96***
(45) 20.06.2012

(11) **2 322 741** (51) ***E04G 21/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 323 152** (51) ***H01H 36/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 324 775** (51) ***A61B 17/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 325 093** (51) ***B65D 5/66***
(45) 20.06.2012

(11) **2 325 463** (51) ***F02D 37/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 325 976** (51) ***H02K 1/17***
(45) 20.06.2012

(11) **2 326 011** (51) ***H03L 7/197***
(45) 20.06.2012

(11) **2 326 085** (51) ***H04N 5/913***
(45) 20.06.2012

(11) **2 326 421** (51) ***B01L 3/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 326 466** (51) ***B25J 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 326 942** (51) ***G01N 23/227***
(45) 20.06.2012

(11) **2 327 016** (51) ***G06F 9/445***
(45) 20.06.2012

(11) **2 327 560** (51) ***B41M 5/50***
(45) 20.06.2012

(11) **2 327 693** (51) ***C07D 209/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 328 599** (51) ***A61K 36/47***
(45) 20.06.2012

(11) **2 329 271** (51) ***G01N 33/566***
(45) 20.06.2012

(11) **2 329 951** (51) ***B41C 1/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 330 568** (51) ***G07D 7/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 330 737** (51) ***H03H 3/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 331 434** (51) ***B65G 47/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 331 613** (51) ***C08J 7/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 331 638** (51) ***C09D 5/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 332 263** (51) ***H04B 1/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 332 446** (51) ***A47C 27/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 332 474** (51) ***A61B 17/17***
(45) 20.06.2012

(11) **2 332 791** (51) ***B60S 1/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 332 843** (51) ***B65B 51/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 332 878** (51) ***B66C 13/54***
(45) 20.06.2012

(11) **2 333 382** (51) ***F16H 59/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 333 785** (51) ***G21C 15/24***
(45) 20.06.2012

(11) **2 333 881** (51) ***H01M 4/62***
(45) 20.06.2012

(11) **2 334 502** (51) ***B60D 1/54***
(45) 20.06.2012

(11) **2 334 549** (51) ***F03D 1/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 335 326** (51) ***H01R 13/187***
(45) 20.06.2012

(11) **2 335 332** (51) ***H01T 23/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 336 074** (51) ***B66D 1/46***
(45) 20.06.2012

(11) **2 337 094** (51) ***H01L 33/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 337 768** (51) ***C02F 1/28***
(45) 20.06.2012

(11) **2 338 476** (51) ***A61K 9/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 338 639** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 339 320** (51) ***G01N 1/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 339 588** (51) ***G21C 3/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 339 938** (51) ***A45D 40/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 340 134** (51) ***B21D 39/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 341 088** (51) ***C08F 110/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 341 805** (51) ***A47J 31/44***
(45) 20.06.2012

(11) **2 342 716** (51) ***G11C 11/16***
(45) 20.06.2012

(11) **2 342 997** (51) ***A47J 31/44***
(45) 20.06.2012

(11) **2 343 004** (51) ***A47L 15/42***
(45) 20.06.2012

(11) **2 343 166** (51) ***B41J 11/70***
(45) 20.06.2012

(11) **2 343 236** (51) ***B63H 21/22***
(45) 20.06.2012

(11) **2 345 332** (51) ***A23G 9/28***
(45) 20.06.2012

(11) **2 345 393** (51) ***A61F 5/01***
(45) 20.06.2012

(11) **2 345 570** (51) ***B62D 7/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 345 583** (51) ***B65B 25/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 348 942** (51) ***A47L 15/42***
(45) 20.06.2012

(11) **2 350 668** (51) ***G01N 33/68***
(45) 20.06.2012

(11) **2 353 167** (51) ***G11C 19/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 353 855** (51) ***B31B 37/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 353 893** (51) ***B60D 1/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 354 047** (51) ***B65G 1/137***
(45) 20.06.2012

(11) **2 355 425** (51) ***H04L 12/58***
(45) 20.06.2012

(11) **2 356 964** (51) ***A61K 8/27***
(45) 20.06.2012

(11) **2 356 968** (51) ***A61K 8/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 357 097** (51) ***B60G 7/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 360 385** (51) ***F16D 65/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 360 706** (51) ***H01H 9/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 362 593** (51) ***H04L 12/58***
(45) 20.06.2012

(11) **2 365 216** (51) ***F03D 9/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 371 919** (51) ***C09J 123/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 372 905** (51) ***H03F 1/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 373 063** (51) ***H04R 25/00***
(45) 20.06.2012

(11) **2 373 524** (51) ***A41D 13/018***
(45) 20.06.2012

(11) **2 374 539** (51) ***F01N 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 375 599** (51) ***H04H 20/65***
(45) 20.06.2012

(11) **2 377 516** (51) ***A61K 9/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 378 513** (51) ***G10K 11/178***
(45) 20.06.2012

(11) **2 381 125** (51) ***F16F 7/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 381 595** (51) ***H04B 10/148***
(45) 20.06.2012

(11) **2 381 622** (51) ***H04L 12/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 381 734** (51) ***H04W 76/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 383 420** (51) ***E21B 10/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 390 184** (51) ***B64D 35/02***
(45) 20.06.2012

(11) **2 390 216** (51) ***B65H 54/70***
(45) 20.06.2012

(11) **2 390 396** (51) ***D05B 29/06***
(45) 20.06.2012

(11) **2 390 628** (51) ***G01C 21/36***
(45) 20.06.2012

(11) **2 391 057** (51) ***H04L 12/14***
(45) 20.06.2012

(11) **2 392 497** (51) ***B60R 9/10***
(45) 20.06.2012

(11) **2 392 700** (51) ***D01F 9/12***
(45) 20.06.2012

(11) **2 394 887** (51) ***B62D 29/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 395 705** (51) ***H04L 12/26***
(45) 20.06.2012

(11) **2 397 663** (51) ***F01N 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 403 136** (51) ***H03F 1/32***
(45) 20.06.2012

(11) **2 404 848** (51) ***B65G 1/04***
(45) 20.06.2012

(11) **2 405 818** (51) ***A61B 8/08***
(45) 20.06.2012

(11) **2 441 576** (51) ***B32B 3/20***
(45) 20.06.2012

(11) **2 450 398** (51) ***C08J 9/00***
(45) 20.06.2012

**II.7(1)**
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 669 573**
01 *05.03.2013*
*PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE*
(74) *ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE*

**II.7(2)**
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

**II.7(3)**
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 709 083** 08.01.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 799 982** 25.01.2013
(84) DE FR GB

(11) **0 881 919** 25.02.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI

(11) **0 997 786** 19.04.2013
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 155 955** 13.04.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 198** 15.03.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 194 219** 08.03.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 199 160** 20.01.2013
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 216 038** 05.12.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 307 583** 21.02.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 336 015** 23.11.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 353 252** 17.12.2012
(84) DE FR

(11) **1 378 863** 09.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 388 413** 04.04.2013
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 445 366** 14.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 463 605** 14.12.2012
(84) DE FR GB IT

(11) **1 501 655** 19.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 905** 21.03.2013
(84) BG CZ HU RO SK TR

(11) **1 556 415** 04.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 563 051** 13.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 540** 26.02.2013
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 619 424** 24.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 447** 21.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 811** 16.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 444** 14.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 669** 10.12.2012
(84) DE FR GB

(11) **1 838 833** 24.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 505** 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 445** 25.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 873** 24.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 265** 07.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 972 674** 12.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 869** 25.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 314** 09.10.2012
(84) DE FR GB

**II.7(4)**
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 667 949** 26.11.1998
(11) **0 848 788** 20.01.2013
(11) **1 020 460** 27.11.2012
(11) **1 059 362** 21.11.2012
(11) **1 247 579** 11.12.2012
(11) **1 344 687** 13.09.2012
(11) **1 436 609** 12.04.2013
(11) **1 475 573** 26.01.2013
(11) **1 485 519** 12.12.2012
(11) **1 502 992** 13.03.2013
(11) **1 553 192** 06.12.2012
(11) **1 625 787** 26.02.2013
(11) **1 651 789** 28.11.2012
(11) **1 768 502** 26.01.2013
(11) **1 796 913** 20.01.2013
(11) **1 871 902** 13.11.2012
(11) **1 892 594** 16.12.2012
(11) **1 914 437** 07.11.2012
(11) **1 959 179** 11.01.2013
(11) **2 023 361** 19.12.2012
(11) **2 027 809** 17.12.2012

**II.7(5)**
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 293 263** 21.12.2012
(11) **1 549 891** 20.01.2013
(11) **1 811 083** 25.01.2013

**II.8(1)**
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

**II.8(2)**
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

**II.9(1)**
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

**II.9(2)**
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

**II.9(3)**
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

**II.9(4)**
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

**II.10(1)**
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **2 190 844**
01 19.04.2013

**II.10(2)**
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 984 957**
01 25.04.2013
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 172 138**
01 08.05.2013
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

**II.10(3)**
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

---

**II.10(4)**
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

---

**II.11**
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

---

## II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

### II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 455 715**
(51) ***A61F 13/84*** ***D04H 1/42*** ***D04H 1/54*** ***D01F 1/10*** ***A61F 13/532*** ***A61F 13/534*** ***A61F 13/535*** ***A61F 13/533*** ***A61F 13/15*** ***A61F 13/536*** ***A61F 13/53***

(11) **1 531 155**
(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/08*** ***C07D 333/18*** ***H01L 29/24*** ***H01L 51/00*** ***H01L 51/05***

(11) **1 654 671**
(51) ***G11B 19/02*** ***H04N 5/445***

(11) **1 833 622**
(51) ***B08B 9/00*** ***F04C 29/00***

(11) **1 838 359**
(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 31/02*** ***C22C 27/02***

(11) **1 863 909**
(51) ***C12N 15/82***

(11) **1 984 428**
(51) ***C08J 3/12*** ***C08F 2/20*** ***C08F 2/28*** ***C08F 220/34*** ***C08F 220/60*** ***C08F 226/04***

### II.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 897 243** (51) ***G06K 7/00***
(22) 28.06.2006

### II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 271 724** (51) ***C09K 3/30***
(30) 07.05.2008 US 126813 P

(11) **2 342 879** (51) ***H04L 27/18***
(30) 20.08.2008 US 90538 P
12.09.2008 PCT/US2008/076312
17.10.2008 US 106388 P

### II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 378 224** (51) ***A61K 8/60***
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL TR

(11) **1 685 839** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LV MK

(11) **1 969 195** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

### II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 455 715** (51) ***A61F 13/84***
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER STABILIZIERTEN ABSORBIERENDEN STRUKTUR, DER EINE NICHT GLEICHMÄSSIGE SEITLICHE KOMPRESSION STEIFHEIT HAT*

(11) **1 793 780** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *BOXERSHORTS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG AUS DEHNBAREM MATERIAL*

(11) **1 845 123** (51) ***C08G 69/26***
(54) • *Transparent, amorphous polyamide molding compositions and their use*
• *Composition de moulage transparente et amorphe à base de polyamide et leur utilisation*

(11) **1 957 188** (51) ***B01F 17/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES ABSORBIERENDEN POLYMERS MIT EINEM OBERFLÄCHENAKTIVEN MITTEL*

(11) **2 007 391** (51) ***A61K 31/497***
(54) • *KOMBINATION AUS A) EINER PYRIMIDYLAMINOBENZAMID-VERBINDUNG UND B) EINEM THR315ILE-KINASEHEMMER*
• *COMBINATION COMPRISING A) A PYRIMIDYLAMINOBENZAMIDE COMPOUND, AND B) A THR315ILE KINASE INHIBITOR*
• *ASSOCIATION COMPRENANT UN COMPOSÉ PYRIMIDYLAMINOBENZAMIDE ET UN INHIBITEUR DE KINASE THR315ILE*

(11) **2 026 854** (51) ***A61L 31/02***
(54) • -

(11) **2 131 673** (51) ***A23K 3/03***
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR ÜBERWACHUNG DER SILIERUNG VON FUTTER*

(11) **2 193 789** (51) ***A61K 31/05***
(54) • *Anwendung von 5-methyl-1,3-benzoldiol oder einem Derivat davon bei der Zubereitung eines Arzneimittels und Nutrazeutikums zur Behandlung oder Prävention von Depression*
• *The application of 5-methyl-1,3-benzenediol or derivatives thereof in the preparation of medicines and functional foods for treatment or prevention of depression*
• *Utilisation du 5-méthyl-1,3-benzènediol ou de ses dérivés dans la préparation de médicaments ou de nourriture fonctionnelle destinés au traitement ou à la prévention de la dépression*

### II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

#### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 050 014** (51) ***G06K 9/36***
(73) AT&T Intellectual Property II, L.P., 645 East Plum Lane, Reno, NV 89502, US

(11) **1 073 844** (51) ***F04B 17/03***
(73) University of Utah Research Foundation, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US
World Heart Corporation, 7799 Pardee Lane, Oakland, CA 94621, US
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US

(11) **1 105 265** (51) ***B27B 33/02***
(73) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North-Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US

(11) **1 127 712** (51) ***B42D 15/00***
(73) Innovia Security Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU

(11) **1 269 702** (51) ***H04L 25/06***
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(11) **1 314 189** (51) ***H01L 21/00***
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 330 952** (51) ***A01K 45/00***
(73) GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via Bernezzo 47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT
Maxitech S.r.l., Via Guido Rossa 51, 25060 Cellatica (BS), IT

(11) **1 358 702** (51) ***H02B 1/50***
(73) Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE

(11) **1 368 923** (51) ***H04J 14/02***
(73) Xtera Communications. Inc., 500 W. Bethany Drive Suite 100, Allen, TX 75013, US

(11) **1 399 355** (51) ***B62J 6/00***
(73) Secto Design & Innovation, Valdemarsgade 10. 2th., 6700 Esbjerg, DK

(11) **1 458 789** (51) ***C08G 73/02***
(73) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 459 881** (51) ***B29C 44/12***
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **1 557 810** (51) ***G09F 27/00***
(73) Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB

(11) **1 574 691** (51) ***F02D 41/02***
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(84) DE FR

(11) **1 606 112** (51) ***B32B 27/32***
(73) Taghleef Industries Inc., 2751 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 620 048** (51) ***A61F 7/00***
(73) FlowCardia, Inc., 1415 W 3rd Street, Tempe AZ 85281, US

(11) **1 693 305** (51) ***B65D 19/20***
(73) DS SMITH PACKAGING LAROUSSE, 5, rue de la Devinière, 45510 Tigy, FR

(11) **1 708 995** (51) ***C07D 207/416***
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **1 719 070** (51) ***G06K 17/00***
(73) Digital Coding and Tracking Association, Seefeldstrasse 108, 8008 Zürich, CH

(11) **1 736 799** (51) ***G01S 15/89***
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(11) **1 741 470** (51) ***A61K 8/44***
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 766 242** (51) ***F04C 18/344***
(73) Joma-Polytec GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE

(11) **1 809 306** (51) ***A61K 33/34***
(73) Cupron Inc., 800 East Leigh Street Suite 123, Richmond, Virginia 23219, US

(11) **1 820 632** (51) ***B31B 1/88***
(73) VEGA S.r.l., Via Visconti di Modrone, 7, 20100 Milano, IT

(11) **1 841 083** (51) ***H04B 1/40***
(73) Novero Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dadendorf, DE

(11) **1 846 832** (51) ***H04L 29/06***
(73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US

(11) **1 847 076** (51) ***H04L 12/56***
(73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US

(11) **1 858 120** (51) ***H01R 13/533***
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-hondori, 2-chome Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP

(11) **1 864 225** (51) ***G06F 15/16***
(73) SELEX ES S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT

(11) **1 873 186** (51) ***C08G 65/12***
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(11) **1 891 101** (51) ***C07K 14/51***
(73) AMGEN, INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US

(11) **1 909 601** (51) ***A23L 1/305***
(73) AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(11) **1 916 303** (51) ***C12N 15/13***
(73) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(11) **1 916 905** (51) ***A23G 3/26***
(73) König, Klaus-Peter, Würmstrasse 38 A, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 964 078** (51) ***G07F 7/10***
(73) Cryptocard New Technology Limited, Venture House Arlington Square, Downshire Way Bracknell Berkshire RG12 1WA, GB

(11) **1 986 217** (51) ***H01L 21/02***
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **2 002 232** (51) ***G01L 13/02***
(73) Rosemount, Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US

(11) **2 019 010** (51) ***B60T 8/40***
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 044 598** (51) ***H01B 9/00***
(73) Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H., Muthgasse 36, 1190 Wien, AT

(11) **2 066 680** (51) ***C07F 9/28***
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 2nd Floor David Phillips Bldg Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
University of Otago, Leith Street, Dunedin, NZ

(11) **2 069 157** (51) ***B60J 7/00***
(73) Odin, Marina, 5824 Applewood Apt. 1008, West Bloomfield, MI 48322, US

(11) **2 077 389** (51) ***F02M 51/06***
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 094 341** (51) ***A61M 16/00***
(73) Artivent Corporation, 315 Linden Street, San Francisco, CA 94102, US

(11) **2 103 386** (51) ***B24D 15/08***
(73) Smith's Consumer Products, Inc., 1700 Sleepy Valley Road, Hot Springs, AR 71902-5095, US

(11) **2 150 277** (51) ***A61K 45/00***
(73) Immurx, Inc., 16 Cavendish Court, Lebanon, New Hampshire 03766, US

(11) **2 152 460** (51) ***B23K 9/035***
(73) Societat d'Obres i Treballs Subterranis del Pirineu (SOTS, S.L.), Carretera dels Cortals Xalet Borda Blanca, Andorre, AD

(11) **2 161 125** (51) ***B32B 25/08***
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
PTS Plastic Technologie Service Marketing & Vertriebs GmbH, Hautschenmühle 3, 91587 Adelshofen, DE

(11) **2 162 472** (51) ***C12N 15/62***
(73) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hyoja-dong, Pohang-city, Kyungbuk-do 790-784, KR
Genexine Inc., 4th Fl., Bldg B, Korea Bio Park Daewangpangyo-ro 700 Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(11) **2 177 641** (51) ***C23C 2/02***
(73) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine-Straße 1, 4020 Linz, AT
voestalpine Metal Forming GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3500 Krems an der Donau, AT

(11) **2 225 291** (51) ***C08F 212/32***
(73) Innolene LLC, 12415 SW 136 Avenue Unit 3, Miami, FL 33186, US

(11) **2 237 965** (51) ***B41L 27/22***
(73) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE

(11) **2 242 638** (51) ***B29C 70/46***
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(11) **2 259 023** (51) ***G01C 21/16***
(73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Blvd., Woodland Hills, CA 91367, US

(11) **2 259 807** (51) ***A61L 27/54***
(73) BioMimetic Therapeutics, LLC, 389 Nichol Mill Lane, Franklin TN 37067, US

(11) **2 271 588** (51) ***C01B 33/143***
(73) Jisbrey, S.A, Solano Antuna 2731 Office 2, Montevideo 11600, UY
Aquarius Investholding S.à.r.l., 6, Rue Henri M. Schnadt, 2nd Floor, 2530 Luxembourg, LU

(11) **2 273 926** (51) ***A61B 10/02***
(73) Eren, Orhan, Samsun Devlet Hastanesi Dahiliye-Romatoloji, 55100 Samsun, TR

(11) **2 304 365** (51) ***F27D 1/00***
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(11) **2 310 953** (51) ***G06F 15/78***
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 80 Stockholm, SE

(11) **2 354 172** (51) ***C08G 18/02***
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 416 993** (51) ***B60T 7/04***
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(11) **2 422 123** (51) ***F16K 31/06***
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, IL 60532, US

**Teil B / Part B / Partie B**

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(11) **0 963 414** (51) ***C08L 101/00***
(11) **1 065 228** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 242 349** (51) ***C07C 39/12***
(11) **1 283 281** (51) ***C25B 1/26***
(11) **1 491 564** (51) ***C08G 18/34***
(11) **1 508 563** (51) ***C07C 201/08***

(11) **1 541 649** (51) ***C09D 175/16***
(11) **1 578 835** (51) ***C08G 18/80***
(11) **1 584 641** (51) ***C08J 3/03***
(11) **1 831 283** (51) ***C08G 64/24***
(11) **1 834 194** (51) ***G02B 1/04***
(11) **1 882 681** (51) ***C07C 209/36***
(11) **1 910 469** (51) ***C08L 69/00***
(11) **1 918 315** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 923 413** (51) ***C08G 18/62***
(11) **1 935 870** (51) ***C07C 209/36***
(11) **1 992 576** (51) ***B65D 90/04***
(11) **2 106 335** (51) ***B29C 47/68***
(11) **2 118 161** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 142 592** (51) ***C08K 3/34***
(11) **2 143 746** (51) ***C09D 175/12***
(11) **2 177 476** (51) ***C01B 7/07***
(11) **2 196 455** (51) ***C07C 263/10***
(11) **2 218 739** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 218 746** (51) ***C08G 18/67***
(11) **2 225 316** (51) ***C08K 3/32***
(11) **2 225 317** (51) ***C08K 3/32***
(11) **2 225 320** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 232 601** (51) ***H01L 41/26***
(11) **2 245 079** (51) ***C08G 18/73***
(11) **2 250 210** (51) ***C08G 64/06***
(11) **2 254 689** (51) ***B01F 15/00***
(11) **2 254 923** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 268 691** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 268 706** (51) ***C08G 64/06***
(11) **2 271 686** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 274 092** (51) ***C08G 18/79***
(11) **2 285 905** (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 291 271** (51) ***B29B 7/48***
(11) **2 291 278** (51) ***B29C 47/40***
(11) **2 291 434** (51) ***C08G 65/00***
(11) **2 303 530** (51) ***B29B 7/48***
(11) **2 305 748** (51) ***C08K 5/10***
(11) **2 313 456** (51) ***C08G 64/12***
(11) **2 330 650** (51) ***H01L 41/193***
(11) **2 334 600** (51) ***C01B 33/44***
(11) **2 340 575** (51) ***H01L 41/193***
(11) **2 349 733** (51) ***B41M 5/24***
(11) **2 352 774** (51) ***C08G 18/00***
(11) **2 368 935** (51) ***C08J 7/04***
(11) **2 371 511** (51) ***B29C 45/14***
(11) **2 376 278** (51) ***B32B 3/20***
(11) **2 382 630** (51) ***G11B 7/254***
(11) **2 389 400** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 389 402** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 391 671** (51) ***B82Y 30/00***
(11) **2 393 758** (51) ***C02F 9/04***
(11) **2 393 859** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 396 358** (51) ***C08G 18/81***
(11) **2 398 835** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 411 438** (51) ***C08G 18/78***
(11) **2 435 499** (51) ***C08G 63/181***

**II.12(10)**
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 323 863** (51) ***D21H 19/82***
(72) Satoh, Masahiro, c/o Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nagamoto, Masanaka, c/o Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Akimoto, Takeshi, c/o Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 589 678** (51) ***H04B 10/118***
(72) SUZUKI, Jiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ANDO, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAMAGAWA, Yasuhisa, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 689 858** (51) ***C07K 14/08***
(72) BROWN, Thomas, Paul, 121 Weyland Circle, North Andover, MA 01845, US
PANTIN-JACKWOOD, Mary J., 1380 Calls Creek Circle, Watkinsville, GA30677, US

(11) **1 944 092** (51) ***F24F 6/12***
(72) YANO, Takeshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
WADA, Sumio, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SUGAWA, Akihide, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Tatsuhiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AKISADA, Shousuke, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIRAI, Toshihisa, -, deceased, JP

(11) **2 069 157** (51) ***B60J 7/00***
(72) Odin, Dmitri, ., Deceased, US

(11) **2 178 793** (51) ***C01B 3/00***
(72) DAVID, William, I., F., Science and Technology Facilities Council ISIS Facility Rutherford Appleton Laboratory, Chilton Oxon OX11 0QX, GB
SOMMARIVA, Marco, Science and Technology Facilities Council ISIS Facility Rutherford Appleton Laboratory, Chilton Oxon OX11 0QX, GB
EDWARDS, Peter, P., Department of Inorganic Chemistry University of Oxford, Oxford, GB
JOHNSON, Simon, R., Department of Inorganic Chemistry University of Oxford, Oxford, GB
JONES, Martin, Owen, Department of Inorganic Chemistry University of Oxford, Oxford, GB
NICKELS, Elizabeth, Anne, Rushcott Farm Newton Tracey, Barnstaple Devon EX31 3PQ, GB

(11) **2 273 926** (51) ***A61B 10/02***
(72) Eren, Orhan, Samsun Devlet Hastanesi Dahiliye-Romatoloji, 55100 Samsun, TR

(11) **2 353 019** (51) ***G01D 7/00***
(72) UCHIDA, Masatoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

**II.12(14)**
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 882 069** (51) ***E04F 15/02***
(60) 13164407.2

(11) **1 888 741** (51) ***A61K 35/14***
(60) 13001977.1

(11) **1 919 228** (51) ***H04W 72/12***
(60) 13164459.3

(11) **1 945 762** (51) ***C12N 9/22***
(60) 10191885.2 / 2 327 774
10191888.6 / 2 357 226
10191904.1 / 2 360 244
10191915.7 / 2 341 135
10191923.1 / 2 368 981
12162075.1 / 2 484 758
13164564.0
13164585.5
13164623.4
13164628.3

(11) **2 044 402** (51) ***G01N 33/543***
(60) 13164976.6

(11) **2 214 827** (51) ***B01L 3/00***
(60) 12183444.4 / 2 532 425
13165359.4

(11) **2 216 659** (51) ***G01S 7/02***
(60) 13164708.3

(11) **2 222 315** (51) ***A61K 35/14***
(60) 13165012.9

(11) **2 242 393** (51) ***A45D 2/36***
(60) 13164734.9

(11) **2 315 696** (51) ***B62K 3/00***
(60) 13164626.7

(11) **2 342 879** (51) ***H04L 27/18***
(60) 13020001.7

(11) **2 364 133** (51) ***A61F 5/055***
(60) 13165274.5

(11) **2 414 330** (51) ***C07D 211/30***
(60) 13002078.7
13002079.5
13002080.3

**II.12(17)**
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 921 733** (51) ***H02K 5/22***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 106 373** (51) ***B65D 75/46***
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LI 31.08.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, CH 31.08.2012, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 31.08.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 135 199** (51) ***G06M 1/04***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, BE 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 135 870** (51) ***C07D 471/14***
(84) CY 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, SI 25.04.2012, EE 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012

(11) **2 211 740** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 30.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011, ES 23.01.2012, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, MT 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 212 872** (51) ***G08G 1/017***
(84) BE 31.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, MT 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 232 344** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, MT 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011, BE 31.12.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 259 851** (51) ***A63C 17/14***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, MT 07.12.2011, NO 07.03.2012, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, BE 31.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

**II.12(18)**
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 106 547** (51) ***B65G 53/24***
(45) 06.07.2005
(73) Dietrich, Yves, 1316 Chevilly, CH
Dietrich, Frédéric, jun., Chemin Pré-Lébaz 20, 1054 Morrens, CH
01 *29.03.2006*
*Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH*
(74) *Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE*
02 05.04.2006
GEL-Verfahrenstechnik GmbH & Co.KG, Dahlbrede 3, 32758 Detmold, DE
(74) Holland, Ralf, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

(11) **1 135 080** (51) ***A61C 8/00***
(45) 24.08.2011
(73) Wöhrle, Peter S., 7 Carmel Bay Drive, Corona Del Mar, CA 92625, US
01 *22.05.2012*
*Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE*
(74) *Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE*

(11) **1 150 357** (51) ***H01L 31/042***
(45) 02.03.2005
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
01 *22.11.2005*
*ISOVOLTA AG, IZ NÖ-Süd, 2355 Wiener Neudorf, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*

(11) **1 186 509** (51) ***B61K 9/08***
(45) 15.02.2006
(73) Azienda Trasporti Milanesi, Foro Buonaparte, 61, 20121 Milano, IT
01 14.11.2006
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 15.11.2006
Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
03 *15.11.2006*
*VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT*
(74) *Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT*
04 15.11.2006
Erdmann-Softwaregesellschaft mbH, Dr.-Kahlbaum-Allee 16, 02826 Görlitz, DE
(74) Bremer, Ulrich, et al, Anwaltskanzlei Advopat Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(11) **1 241 229** (51) ***C08L 77/00***
(45) 01.12.2004
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
01 20.08.2005
NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
02 25.08.2005
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(74) polypatent, et al, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
03 *01.09.2005*
*Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, B.P. 64, 69192 Saint-Fons Cédex, FR*
(74) *Chatelan, Florence Anne, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR*
04 31.08.2005
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, et al, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(11) **1 306 341** (51) ***B66B 11/00***
(45) 22.02.2012
(73) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 *21.11.2012*
*INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH*
02 22.11.2012
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(11) **1 332 939** (51) ***B61B 7/04***
(45) 18.08.2004
(73) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
01 *25.04.2005*
*Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*

(11) **1 339 294** (51) ***A23L 1/29***
(45) 23.08.2006
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 *18.05.2007*
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Stasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE*
02 21.05.2007
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

03 22.05.2007
Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
(74) Koster, Nico, et al, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
04 23.05.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
05 23.05.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
06 23.05.2007
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(11) **1 347 071** (51) ***C22C 38/04***
(45) 02.12.2009
(73) ArcelorMittal France, 5, rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine St Denis Cedex, FR
01 *02.09.2010*
*Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL*
(74) *Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services PO Box 10000-3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL*

(11) **1 353 631** (51) ***A61K 8/73***
(45) 21.09.2011
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *21.06.2012*
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
(74) *Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patente, 40191 Düsseldorf, DE*

(11) **1 391 260** (51) ***B23K 33/00***
(45) 30.05.2007
(73) ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St.Aegyd a.N., AT
01 *29.02.2008*
*Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE*
(74) *Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE*

(11) **1 416 811** (51) ***A23L 1/29***
(45) 06.10.2010
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 *06.07.2011*
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE*
02 06.07.2011
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Duijvenbode, René Cornelis, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(11) **1 419 824** (51) ***B05B 5/12***
(45) 07.01.2009
(73) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
01 *06.10.2009*
*Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH*
(74) *Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE*

(11) **1 427 536** (51) ***B05B 7/14***
(45) 17.08.2005
(73) Ramseier Technologies AG, Nordstrasse 11e, 4542 Lutterbach, CH
01 *11.05.2006*
*Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH*
(74) *Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE*
02 17.05.2006
Dietrich Engineering Consultants S.A., Z.I. Larges Pièces A - Ch.du Dévent, 1024 Ecublens (VD), CH
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(11) **1 448 632** (51) ***C08F 210/16***
(45) 26.11.2008
(73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
01 *21.08.2009*
*Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
(74) *Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR*

(11) **1 466 670** (51) ***B05B 15/12***
(45) 18.02.2009
(73) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
01 *18.11.2009*
*Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH*
(74) *Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE*

(11) **1 504 639** (51) ***A01B 35/22***
(45) 28.12.2011
(73) Kerner, Gabriele, Am Marktplatz 7, 89344 Aislingen, DE
Kerner, Jürgen, Am Marktplatz 7, 89344 Aislingen, DE
Kerner, Stefan, Mühlenweg 20, 89344 Aislingen, DE
Kerner, Tobias Josef, Am Marktplatz 7, 89344 Aislingen, DE
Kerner, Anja Maria, Am Marktplatz 7, 89344 Aislingen, DE
01 *14.09.2012*
*Vogel & Noot Landmaschinen GmbH & Co KG, Grazerstrasse 1, 8661 Wartberg, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*

(11) **1 526 105** (51) ***B66B 3/00***
(45) 09.03.2011
(73) Gannett Satellite Information Network, Inc., 7950 Jones Branch Drive, McLean, VA 22107, US
01 *09.12.2011*
*INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH*

(11) **1 546 015** (51) ***B66B 1/46***
(45) 18.08.2010
(73) Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road NE South Bldg., Redmond, WA 98073-9706, US
01 *18.05.2011*
*INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH*

(11) **1 563 868** (51) ***A61N 1/18***
(45) 24.11.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *24.08.2011*
*THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*
(74) *Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE*

(11) **1 611 969** (51) ***B21B 37/78***
(45) 01.07.2009
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 *01.04.2010*
*SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE*
(74) *Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **1 632 370** (51) ***B60G 11/46***
(45) 23.03.2011
(73) WEWELER NEDERLAND B.V., 149, Kayersdijk, 7332 AP Apeldoorn, NL
01 21.12.2011
BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE
02 22.12.2011
Schomäcker Federnwerk GmbH, Borgholzhausener Strasse 1, 49324 Melle, DE
(74) Pott, Ulrich, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE
03 *23.12.2011*
*Frauenthal Automotive Components GmbH, Gussstahlwerkstrasse 21, 8750 Judenburg, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*

(11) **1 643 861** (51) ***A23L 1/29***
(45) 11.05.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 *10.02.2012*
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE*
02 13.02.2012
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Duijvenbode, René Cornelis, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(11) **1 648 686** (51) ***B29C 67/00***
(45) 02.12.2009
(73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, Loughborough University, Administration 1 Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
01 *19.08.2010*
*Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE*
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 658 142** (51) ***B05B 5/03***
(45) 03.02.2010
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
01 *03.11.2010*
*Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH*
(74) *Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE*
02 03.11.2010
J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(74) Nückel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nückel Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

(11) **1 719 545** (51) ***A61Q 5/04***
(45) 24.11.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *23.08.2011*
*Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE*

(74) *Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE*
02 24.08.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 732 548** (51) ***A61K 31/44***
(45) 08.06.2011
(73) Acorda Therapeutics, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
01 07.03.2012
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
02 *08.03.2012*
*neuraxpharm Arzneimittel GmbH, Elisabeth-Selbert-Str. 23, 40764 Langenfeld, DE*
(74) *Königer, Karsten, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Neuer Wall 80, D-20354 Hamburg, DE*

(11) **1 763 368** (51) ***A61K 45/00***
(45) 11.03.2009
(73) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
01 *13.11.2009*
*NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB*
(74) *Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*

(11) **1 765 680** (51) ***B65D 5/355***
(45) 06.10.2010
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 *06.07.2011*
*Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE*
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 794 049** (51) ***B63G 7/02***
(45) 16.06.2010
(73) Société ECA, ZI Toulon Est, 262, rue des Frères Lumière, 83130 La Garde, FR
01 *16.03.2011*
*Atlas Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE*
(74) *Lecomte & Partners, et al, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU*

(11) **1 815 077** (51) ***E04B 1/80***
(45) 12.01.2011
(73) Knauf Dämmstoffe GmbH, Industrieweg 1, 59329 Wadersloh-Liesborn, DE
01 09.09.2011
Sager AG, Leutwilerstrasse 1, 5724 Dürrenäsch, CH
(74) Frommhold, Joachim, et al, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH
02 *04.10.2011*
*Flatz Verpackungen - Styropor GmbH, Funkenstrasse 6, 6923 Lauterach, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*
03 07.10.2011
STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH, Grünstrasse 22-24 40212 Düsseldorf, DE
04 11.10.2011
Fixit Trockenmörtel Holding AG, Haldenstrasse 5, 6342 Baar, CH
(74) Kopp, Stephan, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
05 12.10.2011
Gonon Isolation AG (SA), Oberwiesen, 8226 Schleitheim, CH
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
06 12.10.2011
Swisspor Management AG, Bahnhofstr. 50, 6312 Steinhausen, CH
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(11) **1 832 490** (51) ***B61B 12/12***
(45) 18.05.2011
(73) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
01 *20.02.2012*
*Doppelmayr Seilbahnen GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*

(11) **1 857 384** (51) ***B65G 53/28***
(45) 30.12.2009
(73) GEICO S.p.A., Via Cornaggia, 58, I-20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT
01 *24.09.2010*
*Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH*
(74) *Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE*

(11) **1 911 442** (51) ***A61K 9/107***
(45) 13.05.2009
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 *05.02.2010*
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE*
(74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE*

(11) **1 919 304** (51) ***A23L 1/305***
(45) 25.05.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 *23.02.2012*
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE*
02 27.02.2012
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Duijvenbode, René Cornelis, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(11) **1 928 721** (51) ***B61B 12/06***
(45) 09.06.2010
(73) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
01 *09.03.2011*
*Doppelmayr Seilbahnen GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*

(11) **1 958 703** (51) ***B05B 15/12***
(45) 21.07.2010
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
01 *21.04.2011*
*Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH*
(74) *Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE*

(11) **1 965 669** (51) ***A23L 1/308***
(45) 02.09.2009
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 *01.06.2010*
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE*
(74) *Heimann, Axel Colin, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE*

(11) **1 998 948** (51) ***B29C 44/34***
(45) 03.11.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *29.07.2011*
*Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
(74) *Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU*
02 29.07.2011
SULZER Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
03 02.08.2011
Automatik Plastics Machinery GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE
(74) Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Postfach 86 06 09, 81633 München, DE

(11) **2 022 696** (51) ***B61B 12/06***
(45) 10.02.2010
(73) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
01 *10.11.2010*
*Doppelmayr Seilbahnen GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*

(11) **2 026 952** (51) ***B29C 67/00***
(45) 29.09.2010
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
01 *29.06.2011*
*Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE*
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 054 241** (51) ***B42D 15/10***
(45) 03.03.2010
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 26.11.2010
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
02 02.12.2010
Securency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
03 *03.12.2010*
*PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US*
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 054 242** (51) ***B42D 15/10***
(45) 03.02.2010
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB
01 29.10.2010
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
02 *03.11.2010*
*PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US*
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 073 647** (51) ***A23L 1/29***
(45) 05.05.2010
(73) N.V. NUTRICIA, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 *04.02.2011*
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE*

(11) **2 099 950** (51) ***C23C 14/20***
(45) 16.05.2012
(73) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt, DE
01 08.02.2013
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH. & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(74) Lilie, Philipp, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE
02 *12.02.2013*
*Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10, 96317 Kronach, DE*
(74) *Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE*

(11) **2 101 543** (51) ***H05B 6/04***
(45) 18.07.2012
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 *09.04.2013*
*BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE*

(11) **2 106 337** (51) ***B29C 67/00***
(45) 11.01.2012
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
01 *11.10.2012*
*Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE*
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 148 801** (51) ***B61B 9/00***
(45) 21.03.2012
(73) Rolic Invest S.ar.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
01 *03.12.2012*
*Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*

(11) **2 173 196** (51) ***A23L 1/30***
(45) 16.02.2011
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 *15.11.2011*
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Stasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE*

(11) **2 183 142** (51) ***B61B 7/02***
(45) 11.01.2012
(73) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
01 *11.10.2012*
*Doppelmayr Seilbahnen GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*

(11) **2 205 133** (51) ***A47J 31/36***
(45) 01.06.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 01.06.2011
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 27.02.2012
Ethical Coffee Company ( Suisse ) SA / Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5, Fribourg, CH
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
03 01.03.2012
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
04 *01.03.2012*
*Douwe Egberts Retail Belgium BVBA, Potaarde, 1850 Grimbergen, BE*
(74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*

(11) **2 306 871** (51) ***A47J 31/36***
(45) 04.07.2012
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
01 *04.04.2013*
*NESTEC S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*
(74) *Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*

(11) **2 368 696** (51) ***B29C 67/00***
(45) 16.05.2012
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
01 *18.02.2013*
*Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE*
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

**II.12(19)**
**• Kein Einspruch eingelegt**
**• No opposition filed**
**• Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 846 832** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.04.2012

(11) **1 847 076** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.02.2012

(11) **2 178 793** (51) ***C01B 3/00***
(45) 30.11.2011

**II.12(21)**
**• Widerruf des europäischen Patents**
**• Revocation of the European patent**
**• Révocation du brevet européen**

(11) **1 214 866** 31.05.2006
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 273 109** 03.02.2009
(84) DE FR GB

(11) **1 295 426** 16.12.2009
(84) DE FR GB

(11) **1 316 160** 10.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 381 966** 29.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

**II.12(22)**
**• Einstellung des Einspruchsverfahrens**
**• Termination of opposition procedure**
**• Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 148 681** 16.08.2009

(11) **1 275 219** 11.09.2009

**II.12(24)**
**• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
**• Opposition deemed not to have been filed**
**• Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 206 007**
01 13.11.2003
*REMBRANDTIN LACK Gesellschaft m.b.H. & Co.KG., Ignaz-Köck-Strasse 11, A-1211 Wien, AT*
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*

(11) **0 412 196**
01 08.11.1995
*KERMEL SNC, 20, rue Ampère, 68027 Colmar Cedex, FR*

## III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

### III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **2 Jump B.V.**
(51) ***A47B 61/02*** (11) 2 596 718 A1

(71) **24/7 Customer, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 596 415 A1

(71) **2K Polymer Systems Limited**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 595 896 A1
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 595 897 A1

(73) **2Wire, Inc.**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 222 019 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***B42D 5/00*** (11) 2 416 969 B1
(51) ***C09J 4/06*** (11) 2 596 071 A1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 470 616 B1
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 597 145 A1
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 2 401 391 B1
(51) ***H04B 1/52*** (11) 2 597 778 A1

(71) **3M Innovative Properties Company of 3M Center**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 597 146 A1
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 597 147 A1

(71) **4 Power**
(51) ***H02K 7/09*** (11) 2 597 759 A1

(73) **4SC AG**
(51) ***C07D 207/48*** (11) 1 725 528 B1

(73) **5i Sciences, Inc.**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 099 397 B1

(71) **7225059 Canada Inc**
(51) ***A47K 10/32*** (11) 2 595 519 A1

(73) **A.L.M.T. Corp.**
(51) ***H01J 9/42*** (11) 2 375 438 B1

(73) **A1M Pharma AB**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 111 555 B1

(71) **AAT Alber Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B62B 5/02*** (11) 2 230 151 A3

(71) **Aat Bioquest, Inc.**
(51) ***C09B 11/24*** (11) 2 596 065 A2

(71) **AB Ferrolegeringar**
(51) ***C22B 34/34*** (11) 2 597 165 A1

(73) **ABB AG**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 1 555 681 B1
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 070 161 B1

(73) **ABB France**
(51) ***H01H 50/44*** (11) 2 474 992 B1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***B29C 33/40*** (11) 2 596 936 A1
(51) ***H01G 4/38*** (11) 2 465 122 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 596 602 A1

(73) **ABB Schweiz AG**
(51) ***B02C 17/18*** (11) 2 525 914 B1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 597 437 A1
(51) ***G01R 27/16*** (11) 2 596 373 A1
(51) ***H01F 27/32*** (11) 2 369 602 B1
(51) ***H01F 38/30*** (11) 2 597 658 A2
(51) ***H01H 3/40*** (11) 2 597 662 A1
(51) ***H02H 7/16*** (11) 2 596 564 A1
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 597 764 A1

(73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 033 603 B1

(71;73) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 596 817 A2
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 261 726 B1

(71) **Abbott, Kevin**
(51) ***F04D 3/00*** (11) 2 596 245 A2

(71) **Abengoa Solar New Technologies, S.A.**
(51) ***F24J 2/05*** (11) 2 597 395 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 597 458 A1

(71) **Abileah, Ron**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 596 379 A1

(71) **Abloy Oy**
(51) ***E05C 7/04*** (11) 2 186 977 A3

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 557 090 A3

(71) **Abraham, Alexandra Laray**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 595 524 A1

(71;73) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 241 976 A3
(51) ***H04W 74/06*** (11) 1 443 780 B1

(71) **Access Business Group International LLC**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 161 806 A3
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 403 097 A3

(71) **Acciona Infraestructuras, S.A.**
(51) ***E02D 5/03*** (11) 2 597 202 A1

(71) **Acea Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 595 634 A1

(73) **Acer Incorporated**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 288 098 B1

(71) **ACKLEY MACHINE CORP.**
(51) ***B65G 47/82*** (11) 2 241 520 A3

(71) **ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 5/06*** (11) 2 596 181 A1

(73) **Acoustic Sensing Technology (UK) LTD**
(51) ***G01M 3/24*** (11) 2 326 933 B1

(73) **Actherm Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 336 773 B1

(71) **Active Space Technologies GmbH**
(51) ***B64G 1/50*** (11) 2 597 041 A1

(73) **Actuant Corporation**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 452 079 B1

(73) **Adaius Pty Ltd**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 405 785 B1

(71) **ADDEX Pharma S.A.**
(51) ***C07D 513/02*** (11) 2 595 996 A2

(71) **Addex Pharma SA**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 595 986 A2

(71) **Addlogic Labs GmbH**
(51) ***F01K 3/00*** (11) 2 596 218 A2

(73) **Adeka Corporation**
(51) ***C07C 327/24*** (11) 2 119 701 B1
(51) ***C08F 20/20*** (11) 2 067 796 B1
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 2 381 304 B1

(71) **Adensis GmbH**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 421 053 A3

(73) **Adhoco AG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 734 636 B1

(73) **Adler Evo S.r.l.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 411 247 B1

(71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 597 226 A2

(71) **ADVA Optical Networking SE**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 597 801 A1

(71) **Advanced Bionics AG**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 595 698 A1

(73) **Advanced Bioprocess Development Limited**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 129 037 B1

(71) **Advanced Cell Technology, Inc.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 596 119 A2

(71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 596 413 A1
(51) ***G06T 1/20*** (11) 2 596 470 A1
(51) ***G06T 1/60*** (11) 2 596 471 A1

(71) **Advanced Optoelectronic Technology Inc.**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 2 093 811 A3

(73) **Advanced Stent Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 753 369 B1

(71) **Advanced Track And Trace**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 596 479 A1

(73) **Aegis Tool International, Inc.**
(51) ***B60J 1/00*** (11) 2 392 483 B1

(71) **Aeropulmo, besloten vennotschap met Beperkte aansprakelijkheid**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 597 388 A2

(71) **Aerovia**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 596 331 A1

(71) **Aesculap Implant Systems, LLC**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 595 555 A1

(73) **AGA Medical Corporation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 349 434 B1

(71;73) **AGC Glass Europe**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 595 807 A1
(51) ***C03C 17/00*** (11) 2 595 932 A1
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 817 264 B1

(73) **AGCO GmbH**
(51) ***F15B 21/04*** (11) 2 242 934 B1

(71) **AGCO International GmbH**
(51) ***A01D 43/10*** (11) 2 595 468 A1
(51) ***B60D 1/58*** (11) 2 596 967 A1
(51) ***B60K 25/00*** (11) 2 595 833 A1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 401 190 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 30/06*** (11) 2 597 460 A1
(51) ***G06F 19/20*** (11) 2 530 616 A3

(73) **Agrawal, Lalit**
(51) ***B43K 7/02*** (11) 2 158 094 B1

(73) **Agridea Patents Ltd.**
(51) ***F01K 17/02*** (11) 1 766 196 B1

(71) **AGRO AG**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 597 216 A2

(71) **AH USA 42 LLC**
(51) ***A61K 39/175*** (11) 2 595 652 A1

(73) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 295 038 B1

(73) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B30B 15/04*** (11) 1 625 933 B1

(71) **Aikio, Veijo**
(51) ***B65D 71/40*** (11) 2 597 054 A1

(71;73) **Airbus Operations**
(51) ***B64D 31/12*** (11) 2 303 695 B1
(51) ***F16C 7/00*** (11) 2 596 255 A1
(51) ***G05D 1/06*** (11) 1 684 145 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 334 160 B1

(71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B64D 29/02*** (11) 2 597 039 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 2 581 200 A3
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 337 669 B1
(51) ***B29C 70/68*** (11) 2 581 204 A3
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 595 876 A1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 595 877 A1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 595 878 A1
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 595 885 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 470 858 B1

(71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) ***B25B 27/00*** (11) 2 596 913 A2
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 596 942 A1

(71) **Airbus Operations SAS**
(51) ***B64C 5/10*** (11) 2 595 879 A1

(71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) ***B64C 7/00*** (11) 2 551 189 A3

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 597 424 A2

(71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 468 565 B1
(51) ***F16F 15/134*** (11) 2 597 331 A1
(51) ***F16K 27/04*** (11) 2 327 912 B1
(51) ***G01R 27/26*** (11) 2 418 501 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 416 294 B1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 596 973 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 597 713 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 597 714 A1

(71) **AJ Innuscreen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 129 A1

(71) **AJAX Tocco Magnethermic Corporation**
(51) ***H05B 6/22*** (11) 2 088 832 A3

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23L 1/221*** (11) 2 327 986 B1
(51) ***C12R 1/01*** (11) 2 596 137 A1

(73) **Åkesson, Elisabet**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 155 857 B1

(73) **Akin, Tayfun**
(51) ***H01P 1/18*** (11) 2 478 585 B1

(73) **Akita Fine Blanking Co., Ltd.**
(51) ***B21D 53/84*** (11) 2 317 096 B1

(73) **Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 1 341 244 B2

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***C21D 1/10*** (11) 2 596 138 A1
(51) ***F16C 19/49*** (11) 2 596 257 A1
(51) ***G05D 7/01*** (11) 2 557 470 A3

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***C09D 5/03*** (11) 2 565 240 A3

(71) **Alba Tooling & Engineering GmbH**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 596 931 A2

(71) **Alber, Stefanie**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 540 168 A3

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***H01S 5/14*** (11) 2 597 736 A1
(51) ***H04B 10/25*** (11) 2 134 007 B1
(51) ***H04B 10/25*** (11) 2 597 792 A1
(51) ***H04B 10/564*** (11) 2 466 770 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 506 470 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 282 430 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 476 222 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 597 817 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 472 783 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 597 827 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 093 969 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 597 846 A1
(51) ***H04M 3/38*** (11) 2 597 848 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 597 850 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 596 628 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 597 896 A1
(51) ***H04W 16/16*** (11) 2 596 656 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 596 677 A1

(71) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 597 923 A1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 595 603 A1

(71) **Aldebaran Robotics**
(51) ***G10L 15/22*** (11) 2 596 493 A1

(73) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) ***A47F 5/10*** (11) 2 502 526 B1

(71) **Alellyx S.A.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 557 169 A3
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 557 170 A3
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 557 171 A3

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***C11B 3/14*** (11) 2 597 142 A1
(51) ***F16K 1/00*** (11) 2 597 342 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 597 412 A1
(51) ***F28F 11/00*** (11) 2 596 314 A1

(71) **Alfa Parf Group S.p.A.**
(51) ***C07C 209/36*** (11) 2 595 950 A1

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 395 893 B1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 595 520 A1

(71) **Algotec Systems Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 597 615 A1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 596 465 A1

(71) **Alla Chem, LLC.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 597 097 A1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 595 602 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 595 604 A2

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 773 350 B1

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) ***F42B 12/06*** (11) 2 597 416 A2

(73) **Alma Lasers Ltd**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 459 268 B1

(71) **Alper Biotech, Llc**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 596 365 A2

(71) **ALPHA CORPORATION**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 596 997 A1

(71) **ALPHACODE**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 596 460 A1

(71) **Alstom Hydro France**
(51) ***F03B 3/12*** (11) 2 596 234 A1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/10*** (11) 2 596 847 A1
(51) ***B03C 3/155*** (11) 2 316 576 B1
(51) ***F01D 11/02*** (11) 2 597 267 A1
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 597 372 A2

(73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***H01H 33/90*** (11) 2 402 969 B1
(51) ***H02H 7/00*** (11) 1 279 212 B1

(71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 597 303 A1

(71) **ALTE TRANSPORTATION, S.L.**
(51) ***E05F 1/08*** (11) 2 597 242 A1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H01L 27/10*** (11) 2 597 679 A2

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 597 601 A1

(71;73) **Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 395 991 B1
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 596 786 A1

(71) **Ambicare Health Limited**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 595 701 A1

(71) **AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l.**
(51) ***C02F 11/12*** (11) 2 595 929 A2

(71) **Ambit Biosciences Corporation**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 2 596 795 A1

(71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***E02D 19/00*** (11) 2 505 719 A3

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 596 090 A1
(51) ***C12Q 1/22*** (11) 2 596 120 A2

(73) **AMGEN INC.**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 439 852 B1

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 496 A3
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 330 197 A3
(51) ***C12P 21/08*** (11) 2 596 114 A2

(73) **Amine Pharma Research Institute**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 729 129 B1

(73) **AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**
(51) ***A61F 2/52*** (11) 2 253 292 B1

(73) **Amplidata NV**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 469 411 B1

(71) **Amplifier Research Corporation**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 2 596 548 A1

(73) **Amsted Rail Company, Inc.**
(51) ***F16C 19/38*** (11) 2 246 581 B1

(71) **AMX Automation Technologies GmbH**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 2 595 788 A1

(71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 130 132 B1
(51) ***H03L 7/00*** (11) 2 596 584 A1
(51) ***H03M 13/39*** (11) 1 417 768 B1
(51) ***H04R 19/00*** (11) 2 103 173 B1

(71) **Analytical Developments Limited**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 595 734 A1

(71) **Andrade, Leandro Carlos De**
(51) ***E03F 3/02*** (11) 2 597 215 A1

(71;73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 198 692 B1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 597 295 A2

(71) **Andritz Küsters GmbH**
(51) ***D21G 1/02*** (11) 2 135 993 A3

(71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 978 255 A3

(73) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 1 499 721 B1

(73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 193 766 B1

(71) **Anglberger, Herbert**
(51) ***F26B 5/08*** (11) 2 320 186 A3

(73) **ANGUS CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C07C 201/16*** (11) 2 280 926 B1

(71) **Anima Cell Metrology, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 596 352 A2

(71) **Annapolis Micro Systems, Inc.**
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 472 407 A3

(71) **Annikki GmbH**
(51) ***B01D 61/58*** (11) 2 596 852 A1
(51) ***C07G 1/00*** (11) 2 597 100 A1

(71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 527 737 A3

(73) **Anthrogenesis Corporation**
(51) ***A61K 35/50*** (11) 2 331 109 B1

(71) **Antonelli, Attilio**
(51) ***B63B 43/14*** (11) 2 595 872 A1

(73) **Apeiron Biologics AG**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 274 005 B1

(71) **Aperia Technologies**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 596 243 A2

(71) **Apnicure, Inc.**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 595 584 A1

(71) **APOS - Medical And Sports Technologies Ltd.**
(51) ***A61F 2/76*** (11) 2 595 579 A2

(71) **APPLE INC.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 597 787 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 597 788 A1

(73) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 428 170 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 428 175 B1

(73) **APR Nanotechnologies S.A.**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 162 140 B1

(73) **Aptar France SAS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 459 317 B1
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 470 429 B1

(71) **Araim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 540 309 A3

(71) **Arbitron Inc.**
(51) ***H04H 60/58*** (11) 2 442 465 A3

(71) **Arcelormittal Wire France**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 2 596 266 A2

(71) **Archedes S.r.l.**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 596 869 A1

(71) **Archemix LLC**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 596 807 A1

(73) **Archimedes Development Limited**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 1 934 263 B1

(71) **Arcion Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 595 617 A1

(73) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 617 861 B1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 139 517 B1

(71;73) **AREVA GmbH**
(51) ***G01M 3/18*** (11) 2 596 326 A1
(51) ***G21C 3/322*** (11) 2 345 039 B1
(51) ***G21D 1/00*** (11) 1 777 711 B1

(73) **Areva NP GmbH**
(51) ***G01F 23/22*** (11) 2 414 791 B1

(73) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G21C 5/10*** (11) 1 750 284 B1

(73) **Areva NP Inc.**
(51) ***G21C 17/022*** (11) 2 193 524 B1

(73) **ARJOWIGGINS SECURITY**
(51) ***B24D 15/00*** (11) 2 454 054 B1

(73) **Arkansas Power Electronics International, Inc.**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 2 321 621 B1

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C08J 3/14*** (11) 1 814 931 B1
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 185 665 B1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 330 407 B1

(71) **Arla Foods Amba**
(51) ***A23C 3/037*** (11) 2 595 492 A1
(51) ***C12P 19/02*** (11) 2 596 113 A1

(73) **ARTA PLAST AB**
(51) ***A61M 16/16*** (11) 2 319 568 B1

(73) **Arwed Löseke Papierverarbeitung und Druckerei GmbH**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 2 420 453 B1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 3/06*** (11) 2 241 538 B1
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 202 207 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 178 343 B1
(51) ***H01M 10/0569*** (11) 2 597 718 A1

(73) **Asahi Intecc Co., Ltd.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 505 226 B1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 596 830 A1

(71) **Asahi Kasei Pax Corporation**
(51) ***B65D 43/16*** (11) 2 597 051 A1

(71) **Ascendis Pharma A/S**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 596 805 A1

(71) **Asia Union Co., Ltd.**
(51) ***A62C 37/12*** (11) 2 399 650 A3

(73) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***H02K 11/02*** (11) 1 120 885 B1

(71) **Assa Abloy Aube Anjou**
(51) ***E05B 9/10*** (11) 2 597 230 A1

(71) **Assa Abloy Entrance Systems AB**
(51) ***E05D 15/24*** (11) 2 597 240 A2

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05C 17/28*** (11) 2 597 234 A2

(71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) ***A61K 35/18*** (11) 2 595 638 A1

(71) **Aston, Jill**
(51) ***A47G 25/06*** (11) 2 595 512 A1

(71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) ***E05B 63/20*** (11) 2 597 233 A2

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 595 608 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 595 683 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 595 684 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 233 480 B1

(71;73) **Astrium GmbH**
(51) ***F02K 9/42*** (11) 2 597 293 A2
(51) ***F02K 9/95*** (11) 1 172 545 B1
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 597 423 A1
(51) ***G01S 19/23*** (11) 2 354 802 B1

(71) **Astrium Limited**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 597 547 A1

(73) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 422 592 B1

(71) **ATC IP LLC**
(51) ***E02D 5/80*** (11) 2 596 176 A1
(51) ***E04H 12/20*** (11) 2 596 187 A1

(71) **ATI Properties, Inc.**
(51) ***C22F 1/18*** (11) 2 596 143 A1

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***G09G 5/36*** (11) 2 596 491 A1

(71) **Atlantic Industrie**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 597 774 A1

(73) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) ***B63G 7/04*** (11) 2 327 622 B1

(71) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) ***A63C 7/02*** (11) 2 596 839 A1

(71) **Atomic Energy of Canada Limited**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 2 596 502 A1

(71) **ATS Group (IP Holdings) Limited**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 596 977 A1

(71) **Attardo, Giuseppe**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 2 595 549 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 442 008 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 450 779 A3

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60G 17/018*** (11) 2 595 823 A1
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 595 835 A2
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 212 157 B1

(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 447 117 B1

(71) **AUDI AG**
(51) ***B60Q 1/38*** (11) 2 596 992 A2
(51) ***B60Q 1/38*** (11) 2 596 993 A2

(73) **Audio Lab Austria GmbH**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 547 120 B1

(71) **Auriga International**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 595 605 A1
(51) ***C07C 315/02*** (11) 2 595 953 A1

(73) **Auspex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 455/06*** (11) 2 326 643 B1

(71) **austriamicrosystems AG**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 597 677 A1

(71) **Auterra, Inc.**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 595 747 A1

(71) **AUTFIT Polierwerkstätte**
(51) ***A47C 3/025*** (11) 2 596 722 A1

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 2 511 154 B1
(51) ***D01F 6/62*** (11) 2 597 180 A1

(71) **Automobili Lamborghini S.P.A.**
(51) ***B29C 70/72*** (11) 2 574 450 A3

(73) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 330 343 B1

(71;73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***B60Q 1/06*** (11) 2 596 987 A2
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 2 596 988 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 597 356 A2
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 597 358 A2
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 597 359 A2
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 420 728 B1

(71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 597 728 A1

(71) **Avacen, Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 595 585 A1

(71) **Avdel UK Limited**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 596 253 A1

(71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 596 800 A1

(73) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***B65H 16/04*** (11) 2 036 845 B1

(73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***B32B 1/00*** (11) 1 534 502 B1

(73) **AVL Emission Test Systems GmbH**
(51) ***G01M 15/10*** (11) 2 414 808 B1

(73) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61Q 1/04*** (11) 1 152 730 B1

(73) **Aweta G&P B.V.**
(51) ***B07C 5/00*** (11) 2 437 897 B1
(51) ***B65B 25/04*** (11) 2 468 637 B1

(71) **AWG Fittings GmbH**
(51) ***F16L 33/23*** (11) 2 597 347 A1

(73) **Azbil Corporation**
(51) ***G01F 1/60*** (11) 2 381 224 B1

(73) **B. Braun Avitum AG**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 054 106 B1

(71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 595 674 A2

(73) **B. Strautmann & Söhne GmbH & Co.KG**
(51) ***A01D 90/04*** (11) 2 540 151 B1

(71) **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
(51) ***F21V 7/09*** (11) 2 597 362 A1

(71) **BABOLAT VS**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 595 893 A1

(71) **BAE Systems Plc**
(51) ***H01Q 13/08*** (11) 2 596 550 A1

(71;73) **BAE Systems PLC**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 595 875 A1
(51) ***F41A 9/37*** (11) 2 342 525 B1

(73) **Bagger-Soerensen & Co. A/S**
(51) ***A23G 4/00*** (11) 1 752 048 B1

(71) **Bai, Jing**
(51) ***B61L 23/26*** (11) 2 597 008 A1

(71) **Bai, Qing**
(51) ***B61L 23/26*** (11) 2 597 008 A1

(71) **Bai, Wei**
(51) ***B61L 23/26*** (11) 2 597 008 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/00*** (11) 2 596 198 A1
(51) ***E21B 25/00*** (11) 2 596 205 A1

(73) **Balfour Beatty PLC**
(51) ***G01R 19/25*** (11) 1 855 120 B1

(71) **Bamberger Kaliko GmbH**
(51) ***B24D 11/00*** (11) 2 595 780 A1

(71;73) **Band-It-IDEX, Inc.**
(51) ***B21F 9/02*** (11) 2 219 802 B1
(51) ***B65D 63/02*** (11) 2 597 053 A1

(73) **Banner GmbH**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 1 341 244 B2

(73) **Barkan, Elad**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 623 529 B1

(71) **Barnes, Nicholas John**
(51) ***B27B 27/08*** (11) 2 595 783 A1

(71) **Barry Callebaut AG**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 325 295 A3

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08L 23/12*** (11) 2 596 060 A1

(73) **Baseload Energy, Inc.**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 326 831 B1

(73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C09K 19/52*** (11) 2 430 120 B1

(71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 596 105 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/32*** (11) 2 197 278 B1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 405 752 B1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 2 289 321 B1
(51) ***B01J 23/46*** (11) 2 401 072 B1
(51) ***B29B 15/12*** (11) 2 451 621 B1
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 596 943 A1
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 445 737 B1
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 595 841 A1
(51) ***C01B 37/00*** (11) 2 597 069 A1
(51) ***C07C 2/76*** (11) 2 595 943 A1
(51) ***C07C 2/78*** (11) 2 595 944 A1
(51) ***C07C 29/145*** (11) 2 417 088 B1
(51) ***C07C 45/00*** (11) 2 597 081 A1
(51) ***C07C 51/00*** (11) 2 445 860 B1
(51) ***C07D 305/12*** (11) 2 129 659 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 595 981 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 595 995 A1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 398 831 B1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 2 597 107 A1
(51) ***C08G 18/63*** (11) 2 289 963 B1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 443 167 B1
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 596 044 A2
(51) ***C08G 69/14*** (11) 2 596 047 A2
(51) ***C08K 5/20*** (11) 2 596 056 A1
(51) ***C08K 5/5397*** (11) 2 456 817 B1
(51) ***C09J 139/02*** (11) 2 597 123 A1
(51) ***C09K 8/80*** (11) 2 596 077 A1
(51) ***C11D 3/34*** (11) 2 596 091 A2
(51) ***C25B 3/10*** (11) 2 438 214 B1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 596 509 A2

(71) **Bathium Canada Inc.**
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 596 539 A1

(73) **Batscap**
(51) ***H01M 2/06*** (11) 1 908 136 B1

(71) **Battaglino, Claudia**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 595 601 A1

(71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02D 17/13*** (11) 2 597 205 A1

(71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) ***E02D 27/02*** (11) 2 573 276 A3
(51) ***E21B 7/20*** (11) 2 597 249 A1

(73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61L 12/08*** (11) 2 094 321 B1

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 597 113 A1

(71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 2 596 099 A1

(71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 809 279 B1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 114 488 B1
(51) ***C07K 14/81*** (11) 2 596 014 A1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 809 279 B1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 114 488 B1
(51) ***C07K 14/81*** (11) 2 596 014 A1

(71) **Bayar, Yusuf**
(51) ***B30B 9/02*** (11) 2 595 799 A1
(51) ***B30B 9/06*** (11) 2 595 800 A1

(73) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) ***A01N 25/34*** (11) 1 763 301 B3

(73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 194 784 B1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 229 815 B1

(73) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 257 532 B1

(73) **Bayer CropScience NV**
(51) ***C07K 14/325*** (11) 2 045 262 B1

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 595 628 A1

(71) **Bayer Innovation GmbH**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 2 595 626 A1

(71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 595 478 A2
(51) ***A01N 43/713*** (11) 2 595 486 A2
(51) ***A01N 51/00*** (11) 2 418 954 B1
(51) ***C07C 317/24*** (11) 2 595 954 A1
(51) ***C07C 317/24*** (11) 2 595 955 A1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 595 961 A2
(51) ***C07D 231/20*** (11) 2 595 963 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 084 151 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 596 037 A1
(51) ***C08G 18/22*** (11) 1 599 523 B1
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 596 040 A1
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 596 041 A1
(51) ***C08G 18/72*** (11) 2 596 042 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 296 134 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 595 826 A1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 106 418 B1
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 595 843 A1
(51) ***B60T 7/06*** (11) 2 313 296 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 055 572 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 058 202 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 270 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 055 602 B1
(51) ***B62K 23/06*** (11) 2 364 903 A3
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 967 714 B1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 596 220 A1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 596 222 A1
(51) ***F02G 5/02*** (11) 2 596 224 A1
(51) ***F16H 57/00*** (11) 2 399 047 B1
(51) ***F16L 37/098*** (11) 2 596 271 A1

(73) **Bayerische Motorenwerke AG**
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 012 392 B1

(71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) ***F02K 9/62*** (11) 2 136 064 A3
(51) ***F42C 15/36*** (11) 2 128 559 A3

(71) **BAYERSICHE MOTOREN WERKE AG**
(51) ***F26B 21/14*** (11) 1 998 129 A3

(71) **BBD International B.V.**
(51) ***E01F 8/02*** (11) 2 436 840 A3

(73) **BC Cancer Agency**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 845 837 B1

(71) **Beaver-Visitec International (US), Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 572 646 A3

(71) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 1/28*** (11) 2 597 029 A2
(51) ***B63H 1/28*** (11) 2 597 030 A2

(71) **Becker-Weber, Christine**
(51) ***A41D 5/00*** (11) 2 595 499 A1

(73) **Becker, Dominic**
(51) ***F16K 17/40*** (11) 2 416 040 B1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 135 A2

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 595 534 A1
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 595 675 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 595 678 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 595 679 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 595 680 A2
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 595 681 A1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 595 690 A1
(51) ***C09B 11/24*** (11) 2 596 065 A2
(51) ***C12Q 1/24*** (11) 2 596 121 A2

(71) **Beele Engineering B.V.**
(51) ***F16L 5/10*** (11) 2 584 236 A3

(73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 062 763 B1
(51) ***F28D 7/00*** (11) 1 792 135 B1

(73) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 967 714 B1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 595 612 A2

(71) **Beijing Irtouch Systems Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 597 552 A1

(71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B23C 9/00*** (11) 2 581 160 A3
(51) ***B29C 73/00*** (11) 2 214 893 B1
(51) ***B32B 37/00*** (11) 2 457 727 B1
(51) ***B64C 25/52*** (11) 1 776 270 B1
(51) ***B64C 27/52*** (11) 2 474 470 B1
(51) ***B64C 27/82*** (11) 2 595 881 A1
(51) ***F16C 35/04*** (11) 2 102 514 B1

(71) **Ben Gurion University of The Negev Research And Development Authority**
(51) ***C07D 495/00*** (11) 2 595 991 A2

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60G 11/12*** (11) 2 596 969 A2

(73) **Bentley InnoMed Gmbh**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 338 420 B1

(71) **Bentley Systems, Incorporated**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 597 811 A1

(71) **Benvegnu', Francesco**
(51) ***D21C 5/00*** (11) 2 596 166 A1

(71) **Bergen Teknologioverføring AS**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 126 A1

(71) **BESSEY Tool GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 2 597 243 A2

(73) **Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 3/00*** (11) 2 435 375 B1

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 596 023 A2

(71) **Bharat Heavy Electricals Limited**
(51) ***H01H 33/70*** (11) 2 596 513 A1

(71) **Bies, David Alan**
(51) ***E02D 7/18*** (11) 2 596 177 A1

(73) **BIESSE S.p.A.**
(51) ***B27M 1/08*** (11) 2 210 723 B1

(71) **BillerudKorsnäs AB**
(51) ***C08L 5/14*** (11) 2 596 058 A2

(73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 137 537 B1

(71) **Biogents AG**
(51) ***A01M 1/02*** (11) 2 595 477 A1

(71) **Biolatte Oy**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 596 797 A1

(71) **Biological Illumination LLC**
(51) ***F21V 9/10*** (11) 2 596 283 A2

(71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 595 650 A2

(73) **Biomerieux Sa**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 231 869 B1

(71) **Biomerieux, Inc**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 595 737 A1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 596 118 A2

(71) **Biomoda, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 596 348 A1

(71) **Bioneer Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 597 161 A2

(71) **Bionx International Inc.**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 2 596 570 A1

(73) **BIOPROJET**
(51) ***A61K 31/4453*** (11) 1 863 487 B1

(71) **Bioptigen, Inc.**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 597 457 A1

(71) **Bioskiva AS**
(51) ***A01N 31/06*** (11) 2 596 701 A1

(71) **Biotronik AG**
(51) ***A61F 2/95*** (11) 2 596 767 A2
(51) ***A61F 2/966*** (11) 2 596 769 A1

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 540 341 A3

(71) **BiPar Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/166*** (11) 2 595 618 A1
(51) ***A61K 31/166*** (11) 2 595 619 A1

(73) **BITRON S.p.A.**
(51) ***D06F 37/42*** (11) 2 105 527 B1
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 367 997 B1

(71) **BKS GmbH**
(51) ***E05B 17/22*** (11) 2 597 232 A2

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***A01D 34/84*** (11) 2 595 466 A2
(51) ***A01G 3/04*** (11) 2 116 127 A3

(71) **Blasters Technologies, LLC**
(51) ***A01F 25/14*** (11) 2 595 469 A2

(73) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 175 220 B1

(71;73) **Blücher GmbH**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 160 228 B1
(51) ***C08G 61/10*** (11) 2 596 043 A1

(71) **Blue Ocean Solutions Pte Ltd**
(51) ***F23K 5/12*** (11) 2 596 289 A1

(73) **Blum, Theodor**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 282 137 B1

(73) **BMI Defense Systems, Inc.**
(51) ***A63G 9/12*** (11) 2 365 849 B1

(71) **BN Immunotherapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 596 801 A1

(71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 595 558 A2

(71) **Board Of Regents, The University Of Texas System**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 596 011 A2

(71) **Board Of Trustees Of Michigan State University**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 596 103 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 596 104 A1

(71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 597 510 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 2 597 511 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 827 541 B1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 318 079 B1
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 595 959 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 595 987 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Microparts GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 595 751 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 827 541 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) ***A61P 11/00*** (11) 1 962 960 B1

(73) **Bohle AG**
(51) ***C03B 33/10*** (11) 2 203 393 B1

(71;73) **BOMAG GmbH & Co. OHG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 2 377 999 B1
(51) ***E02D 3/00*** (11) 2 520 722 A3

(73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 348 149 B1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 424 729 B1
(51) ***C07C 409/00*** (11) 2 595 956 A1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 393 840 B1
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 174 965 B1

(73) **Borealis Technology OY**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 388 294 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 075 284 B1

(73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 672 235 B2

(73) **Bosch Corporation**
(51) ***F02D 43/02*** (11) 2 187 030 B1

(71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 597 283 A2

(73) **Bose Corporation**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 353 301 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 595 547 A1

(71) **Bottero S.p.A.**
(51) ***C03B 9/453*** (11) 2 108 623 A3

(71) **Bouygues**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 597 546 A1

(71) **Bover Trobat, Damian**
(51) ***A01B 59/00*** (11) 2 596 693 A1

(71) **Boxx Corp.**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 595 830 A1

(71) **BP Alternative Energy International Limited**
(51) ***F25J 3/06*** (11) 2 596 312 A2

(73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C07C 51/487*** (11) 1 841 724 B1

(73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 2 355 988 B1

(71;73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 905 377 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 595 703 A1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 595 566 A1

(73) **Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach- und Organisationsberatung Peter Brehm**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 663 051 B1

(71) **Brevets Futek-MSM Lté**
(51) ***B62K 19/30*** (11) 2 595 866 A1

(73) **Breville PTY Limited**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 2 306 870 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***C08L 9/00*** (11) 2 248 851 B1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 2 270 088 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 597 452 A1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 261/20*** (11) 2 597 089 A1
(51) ***C07D 271/06*** (11) 2 595 969 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 406 632 B1

(73) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 275 303 B1

(71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) ***A24B 15/30*** (11) 2 595 498 A2

(71) **British Broadcasting Corporation**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 597 835 A2

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 21/60*** (11) 2 597 591 A2
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 959 574 B1
(51) ***H04L 5/14*** (11) 1 898 547 A3
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 597 813 A1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 317 701 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 587 765 A3

(73) **Brondool B.V.**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 423 414 B1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 212 157 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 471 659 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 596 956 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 490 111 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 372 525 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 390 781 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 597 563 A2
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 688 865 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 445 167 A3

(73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 371 559 B1

(73) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) ***A63H 17/06*** (11) 2 481 455 B1
(51) ***A63H 17/26*** (11) 2 314 363 B1

(71) **Bruker AXS GmbH**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 2 339 332 A3

(73) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 454 377 B1

(71) **Brum S.r.l.**
(51) ***F02M 25/038*** (11) 2 596 226 A1

(71) **Brusells Ventures Corp.**
(51) ***A01N 33/12*** (11) 2 595 480 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 2 595 521 A1
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 595 522 A1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 596 734 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 596 737 A1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 486 843 A3
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 486 844 A3
(51) ***D06F 37/28*** (11) 2 596 160 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 478 145 B1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 478 146 B1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 596 161 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 458 068 B1
(51) ***D06F 75/08*** (11) 2 596 162 A2
(51) ***D06F 75/28*** (11) 2 596 163 A2
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 597 365 A2
(51) ***F24C 3/00*** (11) 2 597 375 A2
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 596 291 A1
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 597 376 A2
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 597 377 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 597 378 A1
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 597 380 A2
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 596 300 A2
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 596 306 A2
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 596 307 A1
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 596 308 A2
(51) ***F25D 21/04*** (11) 2 596 309 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 450 653 A3
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 596 310 A2
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 596 311 A2
(51) ***H01R 13/60*** (11) 2 597 733 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 597 929 A1

(71) **BSN medical GmbH**
(51) ***A61F 5/058*** (11) 2 595 582 A1
(51) ***A61F 5/058*** (11) 2 595 583 A1

(73) **BT Products AB**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 269 941 B1
(51) ***B66F 9/24*** (11) 2 226 288 B1

(71;73) **Bühler AG**
(51) ***A23G 1/20*** (11) 2 478 773 B1
(51) ***B22D 17/32*** (11) 2 596 882 A1

(71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 451 652 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 405 603 A3

(71) **Buse, Heinz**
(51) ***B60P 7/13*** (11) 2 596 986 A2

(71) **Business Crescendo**
(51) ***E02D 23/02*** (11) 2 597 206 A1

(73) **Byd Company Limited**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 2 091 733 B1

(71) **Bystronic Laser AG**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 2 595 776 A1

(71) **C-Invent**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 597 219 A1

(71) **C-IP S.A.**
(51) ***C09J 103/02*** (11) 2 596 072 A1

(71) **C. R. BARD, INC.**
(51) ***A61F 2/95*** (11) 2 596 768 A1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 596 053 A1
(51) ***F01L 9/02*** (11) 2 511 489 B1
(51) ***F01L 9/02*** (11) 2 597 276 A1
(51) ***F02B 37/00*** (11) 2 402 577 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 194 287 B1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 2 339 214 B1
(51) ***F16H 63/18*** (11) 2 549 149 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 597 343 A1

(71) **Cadent Limited**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 596 477 A2

(73) **Calmet, Damien**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 2 311 708 B1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 2 469 202 A3

(71) **Cambrian Innovation LLC**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 595 924 A1
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 595 925 A2

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***B01J 21/04*** (11) 2 595 744 A2

(73) **Cameron Health, Inc.**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 1 774 906 B1

(71) **Cameron International Corporation**
(51) ***F04D 29/44*** (11) 2 596 249 A1
(51) ***F04D 29/44*** (11) 2 596 250 A1

(71) **Canadian Blood Services**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 283 861 A3

(71) **Canibal**
(51) ***B65F 1/00*** (11) 2 595 904 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 505 127 A3
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 185 077 B1
(51) ***A61B 8/15*** (11) 2 595 544 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 433 800 B1
(51) ***C08G 63/16*** (11) 1 948 709 B1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 226 608 B1
(51) ***G01J 3/44*** (11) 2 597 438 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 596 405 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 597 523 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 597 524 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 458 490 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 428 888 B1

(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 302 679 A3
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 050 144 B1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 596 572 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 597 857 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65H 45/30*** (11) 2 597 060 A1
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 762 882 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 597 521 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 597 522 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 383 643 A3
(51) ***G06K 7/14*** (11) 1 791 076 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 593 159 B1
(51) ***H04N 1/44*** (11) 2 597 855 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 703 739 B1

(73) **CAP-XX Limited**
(51) ***H01M 6/14*** (11) 2 005 504 B1

(71) **CapitalBio Corporation**
(51) ***C07K 17/02*** (11) 2 596 028 A1

(71) **Capsa SA**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 595 516 A1

(71) **Carbon Cycle Limited**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 595 727 A2

(71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 595 696 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 404 639 B1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 139 555 B1

(71) **Cardioxyl Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 2 596 785 A1

(71) **Carefusion 303 Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 595 673 A1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 595 692 A1

(73) **Caregen Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/65*** (11) 2 270 039 B1

(73) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23G 4/06*** (11) 2 448 427 B1
(51) ***C09J 103/02*** (11) 1 888 702 B1

(73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A47L 13/12*** (11) 2 375 956 B1

(71;73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 2 596 318 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 760 457 B1

(71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) ***G02B 13/22*** (11) 2 596 398 A1

(73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 191 332 B1

(71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 597 451 A2

(71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 595 914 A1

(71) **Carr Smith, Hugh**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 596 367 A1

(73) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) ***G05D 23/32*** (11) 1 738 238 B1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 596 301 A2
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 596 302 A2
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 596 303 A1
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 596 304 A2
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 596 305 A1

(73) **Cassidian Finland Oy**
(51) ***H04W 28/26*** (11) 2 136 588 B1

(73) **Cassis International PTE Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 928 152 B1

(73) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) ***E21C 27/34*** (11) 2 422 047 B1

(71) **Catexel Limited**
(51) ***C07C 51/285*** (11) 2 595 947 A1

(71) **Cathie Associates S.a.r.l.**
(51) ***E02D 23/02*** (11) 2 597 206 A1

(73) **CCI AG**
(51) ***G21C 19/07*** (11) 2 146 353 B1

(71) **CCP Composites**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 596 045 A1

(71) **CCS Inc.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 597 352 A1

(71;73) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 810 000 B1
(51) ***H02G 15/013*** (11) 2 597 744 A1

(73) **Cebora S.P.A.**
(51) ***H05H 1/28*** (11) 2 418 921 B1

(71) **Cedar Spring International**
(51) ***A01G 1/04*** (11) 2 596 698 A2

(73) **Cedes AG**
(51) ***G01S 17/08*** (11) 2 506 034 B1

(71) **Celanese International Corporation**
(51) ***C08F 218/04*** (11) 2 596 033 A1

(71) **Cellect Biotechnology Ltd.**
(51) ***A61K 35/16*** (11) 2 595 637 A2

(71) **Cellestis Limited**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 595 645 A2

(71) **CellResearch Corporation Pte Ltd**
(51) ***C12N*** (11) 2 597 149 A1

(71) **CELLZOME AG**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 596 125 A1

(71) **Cemex Research Group AG**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 595 938 A1

(71) **Censeo Health LLC**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 597 583 A1
(51) ***G06Q 40/08*** (11) 2 597 611 A1

(71) **Centauri Medical Inc.**
(51) ***A62C 27/00*** (11) 2 595 707 A1

(71) **Central Glass Company, Limited**
(51) ***B29C 33/16*** (11) 2 596 934 A1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 597 726 A1

(73) **Central Japan Railway Company**
(51) ***G09B 9/00*** (11) 1 313 080 B1

(73) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) ***A01N 65/03*** (11) 2 401 916 B1

(71) **Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 596 013 A1

(73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) ***G01S 19/43*** (11) 2 406 661 B1

(73) **Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)**
(51) ***F16F 1/02*** (11) 2 461 065 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 596 013 A1
(51) ***C08F 214/18*** (11) 2 596 032 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 596 051 A1
(51) ***F28F 7/02*** (11) 2 596 313 A1
(51) ***G11B 7/249*** (11) 2 596 498 A1
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 596 688 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 596 069 A2
(51) ***C25D 21/18*** (11) 1 576 209 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 595 646 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 597 695 A1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C07D 493/18*** (11) 2 321 323 B1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 2 453 892 B1

(71) **Centrotherm Sitec GmbH**
(51) ***C01B 33/035*** (11) 2 595 918 A1

(71) **Cephalon Australia Pty Ltd**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 596 022 A1

(73) **CEPHALON, INC.**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 2 066 324 B1

(73) **Cepheid**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 824 754 B1

(73) **Ceramex Limited**
(51) ***B01D 41/04*** (11) 2 459 853 B1

(71) **CEStronics GmbH**
(51) ***E05B 9/04*** (11) 2 597 229 A1

(71) **Ceteal**
(51) ***E02D 23/02*** (11) 2 597 206 A1

(71) **Chaddesley Investments Pty Ltd**
(51) ***B32B 17/06*** (11) 2 595 806 A1

(73) **Champsaur, Marc**
(51) ***A63B 21/005*** (11) 2 370 184 B1

(71) **Chan, Chesta**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 233 649 A3

(71) **Chang, Sung Yong**
(51) ***A45D 29/00*** (11) 2 545 801 A3

(71) **Cheese Systems, Inc.**
(51) ***B08B 9/00*** (11) 2 377 625 A3
(51) ***B08B 9/00*** (11) 2 377 626 A3

(73) **CHEF'N CORPORATION**
(51) ***A47J 43/28*** (11) 2 408 343 B1

(73) **Chemetall GmbH**
(51) ***C01F 17/00*** (11) 2 349 930 B1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 595 740 A1
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 595 741 A1
(51) ***C07C 2/60*** (11) 2 597 078 A1

(73) **Chi, Yu-Fen**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 221 058 B1

(73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 267 944 B1
(51) ***A61M 39/22*** (11) 1 687 056 B1

(71) **China Industries Limited**
(51) ***A63H 17/395*** (11) 2 595 713 A1

(71) **Cho, Young-Kook**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 597 052 A2

(73) **CHROMAVIS S.p.A.**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 218 436 B1

(73) **Chrysler LLC**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 055 572 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 058 202 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 270 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 055 602 B1

(73) **Chu Sainte-justine**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 132 568 B1

(73) **Chugai Ro Co., Ltd.**
(51) ***B05C 9/04*** (11) 2 347 832 B1

(73) **Chum, Tung Hang**
(51) ***B65D 83/08*** (11) 1 595 821 B1

(71) **Chung, Hyunin**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 597 504 A2

(71) **Chung, Kyung Jin**
(51) ***A61M 25/16*** (11) 2 596 831 A2

(71) **Cilag GmbH International**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 595 526 A1

(73) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 285 200 B1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 779 603 B1
(51) ***H04L 12/781*** (11) 1 999 896 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 380 325 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 596 634 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 597 925 A1

(71) **Citrix Systems Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 596 608 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 596 609 A1

(73) **Ciucani Mocassino Machinery S.r.l.**
(51) ***A41D 27/24*** (11) 2 448 441 B1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01F 12/26*** (11) 2 596 696 A1

(71) **Clarcor Air Filtration Products, Inc.**
(51) ***G07F 9/00*** (11) 2 596 482 A1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***D21H 21/28*** (11) 2 596 170 A1

(73) **Clariant Production (France)**
(51) ***B65D 6/40*** (11) 1 945 521 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 597 614 A1

(71) **Clean Marine AS**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 2 595 728 A1

(71) **Cleanvolt Energy, Inc.**
(51) ***H01G 4/06*** (11) 2 596 508 A2

(71) **Climax Molybdenum Company**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 2 595 801 A2

(71) **Cmc Advanced R&D. Co. Ltd.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 597 068 A1

(71) **CMS Costruzione Macchine Speciali S.r.l.**
(51) ***B21D 39/06*** (11) 2 596 879 A1

(73) **CMTE Development Limited**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 166 939 B1

(71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 329 704 B1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 596 697 A1

(73) **CNH France S.A.**
(51) ***A23N 15/02*** (11) 2 230 949 B1

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***F16H 61/36*** (11) 2 596 267 A1

(71) **Cobi Net Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 2 597 887 A1

(71) **Cogmation Robotics Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 596 446 A1

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 858 480 B1
(51) ***A62D 1/00*** (11) 2 073 900 B1

(73) **Cohen, Grahame Keith**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 283 752 B1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 595 599 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 409 774 A3
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 409 775 A3
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 409 776 A3
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 595 894 A1

(73) **Combustion and Energy S.r.l.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 264 356 B1

(73) **Commergy Technologies Limited**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 994 634 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 760 042 B1
(51) ***C08F 214/18*** (11) 2 596 032 A1
(51) ***E06B 1/62*** (11) 2 596 193 A1
(51) ***F25B 9/14*** (11) 2 596 298 A1
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 596 329 A1
(51) ***G01N 21/85*** (11) 2 596 338 A1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 478 351 B1
(51) ***G01R 33/05*** (11) 1 597 606 B1
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 597 480 A1
(51) ***H01F 10/32*** (11) 2 597 655 A1
(51) ***H01L 21/335*** (11) 2 596 523 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 596 524 A2
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 559 139 B1
(51) ***H01L 41/314*** (11) 2 309 559 B1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 596 536 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 374 177 B1
(51) ***H04B 10/2507*** (11) 2 359 504 B1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 596 152 A1

(71) **CommScope, Inc. of North Carolina**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 596 547 A1

(73) **Commvault Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 366 151 B1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 486 395 B1

(71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***B60S 5/04*** (11) 2 595 845 A1
(51) ***C08L 23/22*** (11) 2 596 061 A1

(71) **Compañia Patentes Del Pacífico Spa**
(51) ***B31B 5/00*** (11) 2 596 944 A2

(71) **Connexios Life Sciences Pvt. Ltd.**
(51) ***C07C 251/48*** (11) 2 595 952 A1

(71) **ConocoPhillips Company**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 2 596 850 A1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 596 381 A1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 596 382 A1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 596 383 A1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 596 384 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 595 729 A1

(71) **Consensum As**
(51) ***B63C 11/08*** (11) 2 597 028 A1

(71) **Conser S.P.A.**
(51) ***C07D 307/60*** (11) 2 595 974 A1

(71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) ***C12M 3/04*** (11) 2 597 148 A1

(71;73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C08F 220/36*** (11) 2 087 019 B1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 2 596 038 A1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 2 596 039 A1

(73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 095 508 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 597 296 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 394 499 B1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 595 820 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 427 355 B1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 2 595 847 A1

(71) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 595 785 A1

(73) **Control Sistem S.r.l.**
(51) ***G01M 15/09*** (11) 2 295 950 B1

(71;73) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 2 595 668 A1
(51) ***A61M 25/04*** (11) 1 547 639 B1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 2 596 744 A2
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 595 545 A1
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 535 009 A3
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 381 876 B1
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 596 762 A1
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 471 490 A3
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 595 580 A1
(51) ***A61F 2/966*** (11) 2 596 770 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 596 816 A1

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01H 85/20*** (11) 2 596 515 A2
(51) ***H01H 85/20*** (11) 2 596 516 A1

(71) **Coparl**
(51) ***B29C 70/14*** (11) 2 595 796 A1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/915*** (11) 1 399 091 B1

(73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 949 124 B1

(71) **Corin Limited**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 595 570 A1

(71) **Corn Products Development, Inc.**
(51) ***C12P 19/18*** (11) 2 597 157 A1

(71) **Cornell University**
(51) ***C12Q 1/25*** (11) 2 596 122 A2

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 595 725 A1
(51) ***C03B 7/07*** (11) 2 455 345 B1
(51) ***C07D 307/68*** (11) 2 595 975 A2

(73) **Coster Tecnologie Speciali S.p.A.**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 228 319 B1

(71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C01B 37/00*** (11) 2 595 921 A1
(51) ***C07D 213/70*** (11) 2 595 957 A1

(71) **Covagen AG**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 2 597 102 A1

(71) **Covidien AG**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 2 596 779 A2

(71;73) **Covidien LP**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 263 554 B1
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 050 399 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 241 266 B1
(51) ***A61F 2/962*** (11) 1 954 224 B1

(71) **Coyote System SAS**
(51) ***G08G 1/052*** (11) 2 596 486 A1

(73) **CPUMATE INC.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 211 135 B1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 21/24*** (11) 2 596 521 A1

(71) **Crew Mouldings Limited**
(51) ***B65D 41/10*** (11) 2 597 049 A1

(71) **Crocus Technology S.A.**
(51) ***H01L 43/08*** (11) 2 597 692 A1
(51) ***H01L 43/08*** (11) 2 597 693 A1

(71) **Crosshouse 24 Ltd. & Co. KG**
(51) ***A63C 17/01*** (11) 2 596 840 A1

(73) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 117 837 B1
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 825 998 B1

(71) **CRYSOPTIX K.K.**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 596 390 A1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***G04F 5/14*** (11) 2 473 885 B1
(51) ***G04F 5/14*** (11) 2 473 886 B1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 597 536 A1

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 2 595 649 A1

(73) **CSL Limited**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 276 762 B1

(73) **CSXT Intellectual Properties Corporation**
(51) ***F02M 59/26*** (11) 1 702 155 B1

(73) **CTR, Lda**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 2 467 017 B1

(71) **Culmer, Peter Robert**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 595 548 A1

(71) **Cumberland Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12P 13/12*** (11) 2 596 112 A1

(71) **Curt G. Joa, Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 596 778 A2

(71) **Curver Luxembourg SARL**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 508 442 A3

(71) **Cybio France Sarl**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 596 350 A1

(71;73) **Cymer, Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 595 702 A1
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 854 121 B1

(71) **Cynora GmbH**
(51) ***C07F 1/08*** (11) 2 595 997 A1

(73) **Cypack**
(51) ***B65B 51/06*** (11) 2 374 719 B1

(71) **Cyrenaic Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 595 484 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 595 485 A1

(71) **Cyrium Technologies Incorporated**
(51) ***H01L 31/036*** (11) 2 596 533 A1

(71;73) **Cytec Austria GmbH**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 596 035 A1
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 660 553 B1
(51) ***C09D 175/06*** (11) 2 596 070 A1

(71) **D. Swarovski KG**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 110 598 A3

(71) **D.V. Offshore**
(51) ***E02D 23/02*** (11) 2 597 206 A1

(71) **D.W. Plastics NV**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 597 045 A1

(71) **Da Silva, Silvio Estevam**
(51) ***A23L 2/56*** (11) 2 596 705 A1

(73) **Dadgar, Karan**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 419 221 B1

(71) **Daifuku Co., Ltd.**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 2 597 058 A1

(73) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) ***B65G 47/52*** (11) 1 894 864 B1

(73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 475/04*** (11) 1 831 223 B1

(73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***D06M 15/643*** (11) 2 265 758 B1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 214/22*** (11) 2 597 106 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 595 831 A2
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 055 572 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 058 202 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 270 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 055 602 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 331 795 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 399 313 B1

(71) **Dana Automotive Systems Group, LLC**
(51) ***F16D 3/84*** (11) 2 596 259 A1

(73) **Daniel Measurement and Control, Inc.**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 310 808 B1

(71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 2 595 766 A1

(73) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***B01D 35/12*** (11) 1 809 401 B1

(71) **Daon Holdings Limited**
(51) ***G06F 21/32*** (11) 2 597 589 A2

(71) **Darcy Spillcare Limited**
(51) ***H01H 35/18*** (11) 2 597 667 A1

(71) **DASH NAVIGATION INC.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 597 425 A1

(71) **Dassault Systemes Simulia Corp.**
(51) ***G06F 17/10*** (11) 2 597 578 A1

(71) **Datacard Corporation**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 595 818 A1

(71) **DATALOGIC ADC, INC.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 596 454 A2

(71) **Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 2 282 098 A3

(71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH**
(51) ***A47C 1/022*** (11) 2 596 721 A1

(73) **Dbapparel Operations**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 2 222 196 B1

(73) **De Gooijer, Lambertus Hendrik**
(51) ***F02B 41/04*** (11) 2 454 458 B1

(71) **De Isabel Garcia, Juan Antonio**
(51) ***F24D 15/04*** (11) 2 597 379 A2

(73) **De Luca, Carlo**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 120 810 B1

(71) **De'Longhi Appliances S.r.l.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 595 517 A1

(71) **Debreceni Egyetem**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 583 656 A3

(73) **Deere & Company**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 149 477 B1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01B 69/00*** (11) 2 338 322 B1
(51) ***B62D 5/09*** (11) 2 332 808 B1

(71) **Deerns Raadgevende Ingenieurs B.V.**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 596 295 A2

(71) **Deininger, Christoph**
(51) ***B23K 26/10*** (11) 2 595 777 A1

(73) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 311 511 B1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 338 548 B1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 343 094 B1

(71) **Delante Health AS**
(51) ***A61K 9/30*** (11) 2 595 609 A1

(71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 2 595 476 A2
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 249 636 B1

(71) **Delavan Inc.**
(51) ***F02C 7/232*** (11) 2 597 286 A2

(71) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 763 151 A3

(73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 434 245 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 161 968 B1

(73) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***F04D 29/54*** (11) 1 619 394 B1

(71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 596 984 A1
(51) ***B60N 2/225*** (11) 2 596 985 A1

(73) **Delta T Corporation**
(51) ***A47H 1/10*** (11) 2 194 821 B1

(71) **DemeRx, Inc.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 2 595 632 A1

(73) **Demir, Simsek**
(51) ***H01P 1/18*** (11) 2 478 585 B1

(71) **Denka Seiken Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/60*** (11) 2 597 158 A1

(71) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 597 468 A1

(71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 597 130 A1

(73) **Denso Corporation**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 416 294 B1

(71) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 011 762 A3

(71) **Deposition Sciences, Inc.**
(51) ***G02B 1/00*** (11) 2 596 389 A1
(51) ***H01K 1/32*** (11) 2 596 519 A2

(73) **DePuy International Limited**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 427 148 B1

(73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 392 265 B1

(73) **DePuy Mitek, LLC**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 895 912 B1

(71) **Design Ballendat GmbH**
(51) ***A47C 1/124*** (11) 2 368 459 A3

(73) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**
(51) ***C09D 5/02*** (11) 2 080 791 B1

(73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 418 911 B1

(71;73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 597 279 A1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 080 888 B1

(71) **DeVeTec GmbH**
(51) ***F02G 1/02*** (11) 1 978 230 A3

(71) **DexCom, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 596 747 A1

(71) **Di Gaetano, Alberto**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 596 296 A1

(71) **Diaderma B.V.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 595 533 A1

(71) **Diagast**
(51) ***G01N 33/80*** (11) 2 596 370 A1

(71) **DIAM BOUCHAGE**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 2 597 048 A1
(51) ***G01M 3/02*** (11) 2 597 446 A1

(71) **Diamond Machine Werks, Inc.**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 2 595 789 A1

(73) **Diatron MI ZRT.**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 347 243 B1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 448 000 A3

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) ***F42B 15/10*** (11) 2 101 139 A3
(51) ***F42C 19/09*** (11) 2 088 394 A3
(51) ***F42C 19/09*** (11) 2 090 860 A3

(71) **Different Power Ideas GmbH**
(51) ***H02K 57/00*** (11) 2 596 571 A1

(73) **DIGI INTERNATIONAL INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 440 374 B1

(71) **DigitalOptics Corporation**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 597 881 A2

(71) **Diopsys, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 596 456 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 596 922 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 597 613 A1
(51) ***H04N 17/04*** (11) 2 469 877 A3

(71) **Dixi Microtechniques S.A.S.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 595 697 A1

(73) **DOG deutsche Oelfabrik Gesellschaft für chemische Erzeugnisse m.b.H & Co. KG**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 570 451 B1

(71) **Dolby International AB**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 596 497 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 596 490 A2
(51) ***H04N 1/46*** (11) 2 596 622 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 596 635 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 596 636 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 596 637 A1

(71) **Domainex Limited**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 2 595 964 A1

(73) **Dombrowski, Dirk**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 328 675 B1

(71) **Dong, Weixin**
(51) ***G01V 3/26*** (11) 2 596 385 A1

(73) **Dorf Ketal Chemicals (India) Private Limited**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 004 763 B1

(73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 170 079 B1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 421 372 B1

(71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 596 371 A1

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08G 77/06*** (11) 2 596 048 A1
(51) ***C08J 3/03*** (11) 2 596 050 A1
(51) ***D06M 15/643*** (11) 2 265 758 B1
(51) ***F16L 47/32*** (11) 2 383 503 B1
(51) ***H05H 1/46*** (11) 1 917 843 B1

(71) **Dow Corning France**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 596 688 A1

(73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 611 140 B1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***C07C 201/16*** (11) 2 280 926 B1
(51) ***C08F 8/20*** (11) 2 596 030 A1
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 167 563 B1
(51) ***C08G 59/24*** (11) 2 384 345 B1
(51) ***G03F 7/09*** (11) 2 597 518 A2

(73) **DPS Bristol (Holdings) Ltd**
(51) ***F25J 1/00*** (11) 2 334 998 B1

(71) **Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 597 429 A1

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 088 399 A3
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 236 973 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 056 072 A3

(73) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) ***B01J 20/20*** (11) 2 246 110 B1

(71) **Dragic, Mile**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 596 235 A1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/036*** (11) 2 482 107 B1

(71) **Dromont S.p.A.**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 597 455 A1

(73) **DSG Technology AS**
(51) ***F41J 11/00*** (11) 1 884 736 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 2 421 378 B1
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 595 598 A2
(51) ***B41M 3/00*** (11) 2 595 816 A1
(51) ***C07C 45/74*** (11) 2 595 945 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 596 055 A1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 957 640 B1

(73) **DTI Group B.V.**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 373 902 B1

(71) **Dual, Jürg**
(51) ***G01N 11/16*** (11) 2 596 328 A2

(71) **Duo-Ge**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 2 595 596 A1

(73) **Dupont Aerospace Company, Inc.**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 474 328 B1

(71) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) ***C09K 3/22*** (11) 2 597 124 A1
(51) ***C09K 3/22*** (11) 2 597 125 A1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 262 590 B1

(71) **Dxterity Diagnostics**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 131 A2

(71) **Dynamic Adsorbents, Inc**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 2 595 742 A2

(73) **DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A.**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 303 617 B1

(73) **Dywidag-Systems International GmbH**
(51) ***B21C 37/20*** (11) 2 473 296 B1

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 2 230 247 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 284 609 A3

(73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 101 902 B1

(73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H01H 37/22*** (11) 2 287 877 B1

(71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) ***B65D 41/02*** (11) 2 595 892 A2
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 596 052 A1
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 596 107 A1
(51) ***D02G 3/04*** (11) 2 596 158 A2

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 004 702 B1
(51) ***C08F 265/00*** (11) 1 978 043 B1
(51) ***C09D 167/08*** (11) 1 902 108 B1

(71) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 596 469 A1

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) ***B64D 39/02*** (11) 2 543 599 A3

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B64D 1/02*** (11) 2 595 884 A2
(51) ***B64D 43/00*** (11) 2 595 886 A1
(51) ***F41G 7/22*** (11) 2 597 415 A2
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 596 541 A1

(71) **EaglePicher Technologies, LLC**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 597 702 A2

(73) **EAO Holding AG**
(51) ***H01H 3/12*** (11) 2 474 987 B1

(73) **Eastman Chemical Company**
(51) ***B29C 49/08*** (11) 2 225 084 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 091 744 B1
(51) ***B41J 25/308*** (11) 2 276 635 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 368 157 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 368 158 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 596 621 A1

(71) **Easton Sports, Inc.**
(51) ***A63B 59/14*** (11) 2 595 712 A2

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B60K 6/28*** (11) 2 595 828 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 595 848 A1
(51) ***F16L 11/127*** (11) 2 304 294 B1
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 278 077 B1

(71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 5/08*** (11) 2 596 510 A1
(51) ***H01H 83/22*** (11) 2 596 514 A1

(71) **Eaton Germany GmbH**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 597 348 A1

(71) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) ***H01H 9/34*** (11) 2 597 663 A1

(71) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***H01H 9/36*** (11) 2 597 664 A1
(51) ***H01H 9/36*** (11) 2 597 665 A1
(51) ***H01H 9/36*** (11) 2 597 666 A1

(73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 13/10*** (11) 2 112 345 B1

(71) **Ebert Seixas, Hanna**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 597 151 A2

(73) **Eclipse International AG**
(51) ***B60C 5/04*** (11) 2 389 296 B1

(73) **ECOLAB INC.**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 1 460 925 B1

(71) **Ecolab Usa Inc.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 595 523 A2

(71) **Ecole Polytechnique / DGAR**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 596 351 A1

(71) **Ecole Polytechnique Federale De Lausanne (EPFL) EPFL-TTO**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 595 560 A1

(73) **ECOS Choceň s.r.o.**
(51) ***F42B 33/06*** (11) 2 430 390 B1

(73) **Edarma, s.l.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 327 471 B1

(71) **Eduard G.Fidel GmbH**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 597 723 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 595 569 A2

(71) **EFT Source Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 596 466 A2

(71) **Egalax Empia Technology Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 597 553 A1

(73) **Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 572 335 B1

(71) **Eisenmann AG**
(51) ***B05B 13/02*** (11) 2 595 760 A1
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 595 761 A1
(51) ***F26B 21/14*** (11) 1 998 129 A3

(71) **ELBI International S.p.A.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 458 064 A3

(73) **ELC Management LLC**
(51) ***A45D 33/16*** (11) 2 303 058 B1

(71;73) **Electricité de France**
(51) ***B66C 19/02*** (11) 2 093 182 B1
(51) ***H02J 3/16*** (11) 2 582 002 A3

(73) **Electricité de France, Société Anonyme**
(51) ***C25D 21/18*** (11) 1 576 209 B1

(71) **Electricité Réseau Distribution France**
(51) ***H02J 3/16*** (11) 2 582 002 A3

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 070 587 B1
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 597 185 A1
(51) ***F16F 9/32*** (11) 2 372 184 B1

(73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 796 288 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 299 643 B1

(71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04N 21/43*** (11) 2 597 884 A2

(71) **Elegance Optical MFY**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 597 507 A1

(71;73) **Elematic Oy Ab**
(51) ***B23D 59/00*** (11) 2 596 891 A1
(51) ***B28B 1/08*** (11) 1 990 164 B1

(71) **Elettronica S.p.A.**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 596 378 A1

(73) **Elia Life Technology**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 955 306 B1

(71) **Eliet NV**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 2 596 692 A1

(71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***G01S 7/486*** (11) 2 597 482 A1

(73) **Elo Touch Solutions, Inc.**
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 405 332 B1

(71) **Elpida Memory, Inc.**
(51) ***G11C 5/04*** (11) 2 597 645 A2
(51) ***G11C 5/04*** (11) 2 597 646 A2
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 546 873 A3

(71) **ElringKlinger AG**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 280 199 A3

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) ***G06F 15/76*** (11) 2 596 436 A2
(51) ***H01Q 15/20*** (11) 2 596 551 A1

(71) **Emballages Laurent SAS**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 2 595 889 A1

(73) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 072 135 B1

(73) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***C03B 9/36*** (11) 1 935 854 B1

(73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 334 916 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 358 983 B1

(73) **Emory University**
(51) ***B32B 15/04*** (11) 1 660 320 B1

(71) **Empire Technology Development LLC**
(51) ***C04B 7/48*** (11) 2 595 936 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 596 431 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 596 627 A1

(71) **Emprimus, LLC**
(51) ***H02H 3/00*** (11) 2 596 561 A2
(51) ***H02H 9/00*** (11) 2 596 565 A2

(71) **EMS-Patent AG**
(51) ***D01F 1/07*** (11) 2 597 179 A1

(71) **Emue Holdings Pty Ltd**
(51) ***H04L 9/14*** (11) 2 596 593 A1

(71) **emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 596 306 A2

(71) **EN3 GmbH**
(51) ***F01C 19/00*** (11) 2 597 255 A2

(71) **Enayati GmbH&Co. Kg Oberflächen- Und Anlagentechnik**
(51) ***C25D 3/60*** (11) 2 596 157 A1

(71) **Endobetix Ltd**
(51) ***A61M 99/00*** (11) 2 595 693 A2

(71) **Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 2 597 436 A1

(71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) ***H04L 12/403*** (11) 2 597 819 A1

(73) **Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 1 771 706 B1

(71) **Enel Sole S.r.L.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 596 282 A1

(71) **Enetec S.r.l.**
(51) ***E04F 19/08*** (11) 2 597 225 A2

(73) **Engbarth, Hans-Georg**
(51) ***H01Q 3/04*** (11) 2 237 365 B1

(73) **Engenuity Limited**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 782 297 B1

(73) **Engitec Technologies, S.p.A.**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 215 277 B1

(73) **ENI S.p.A.**
(51) ***C10M 159/24*** (11) 2 356 203 B1

(71) **Ensyn Renewables, Inc.**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 596 085 A2

(73) **Enthone, Inc.**
(51) ***C25D 3/38*** (11) 2 329 062 B1

(71) **ENVIRO-CHEMIE GmbH**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 226 295 A3

(71) **Envolure**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 597 461 A2

(71) **Eos Energy Storage LLC**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 596 544 A2

(73) **Epigem Limited**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 0 937 280 B1

(71) **Epshtein, Oleg Iliich**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 595 655 A2
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 595 658 A2
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 596 018 A2
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 596 019 A2
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 596 020 A2
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 596 021 A2

(73) **Equipements Techniques des Industries Alimentaires et Connexes-TECNAL**
(51) ***B25J 9/04*** (11) 2 403 690 B1

(71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 2 595 946 A1

(71) **era-contact GmbH**
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 595 852 A2

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 595 653 A1

(71) **Eren, Orhan**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 595 546 A1

(71) **Erico International Corporation**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 596 239 A2

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 224 780 B1

(71) **Ernst Rüsch GmbH**
(51) ***E04F 19/04*** (11) 2 597 224 A2

(71) **Errico, Joseph P.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 596 366 A1

(73) **ES FiberVisions APS**
(51) ***D01F 8/14*** (11) 2 140 048 B1

(73) **ES FiberVisions CO., LTD.**
(51) ***D01F 8/14*** (11) 2 140 048 B1

(73) **ES FiberVisions Hong Kong Limited**
(51) ***D01F 8/14*** (11) 2 140 048 B1

(73) **ES FiberVisions LP**
(51) ***D01F 8/14*** (11) 2 140 048 B1

(71) **Esoterix Genetic Laboratories, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 127 A2

(71) **Essence Security International Ltd.**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 393 231 A3

(73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B29C 51/42*** (11) 2 470 350 B1

(71) **Esteve Química, S.A.**
(51) ***C07D 473/18*** (11) 2 597 096 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 595 559 A1

(71) **eTurboTouch Technology Inc.**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 597 562 A2

(71) **Eugen Woerner GmbH & Co. KG**
(51) ***F04B 9/04*** (11) 2 597 308 A1

(71) **Euglena Co., Ltd.**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 597 150 A1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/22*** (11) 2 597 035 A1

(71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 596 946 A1
(51) ***B64C 13/46*** (11) 2 597 034 A1

(73) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***B64D 43/00*** (11) 2 361 832 B1

(73) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 365 892 B1

(73) **Euroscreen S.A.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 463 759 B1

(73) **Eutelsat S.A.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 396 910 B1

(71) **EV Group E. Thallner GmbH**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 597 670 A2
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 597 671 A2

(71) **EV Group GmbH**
(51) ***H01L 21/687*** (11) 2 596 525 A1

(73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 449 620 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 070 177 B1

(71) **Evermark, Birgit**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 596 959 A2

(71) **Everris International B.V.**
(51) ***A01N 25/26*** (11) 2 545 775 A3

(73) **Evestra, Inc.**
(51) ***C07J 21/00*** (11) 2 417 148 B1

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C01B 33/18*** (11) 2 595 919 A1
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 595 990 A1
(51) ***C07F 5/00*** (11) 2 595 998 A1
(51) ***C07F 5/00*** (11) 2 595 999 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 596 537 A1

(71) **Evonik Litarion GmbH**
(51) ***H01M 4/66*** (11) 2 596 540 A1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 595 803 A1
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 595 804 A1

(71) **EWE Netz GmbH**
(51) ***F16L 7/00*** (11) 2 596 270 A1

(71) **Ewha University-Industry Collaboration Foundation**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 595 606 A2

(71) **EWT IP B.V.**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 596 236 A1
(51) ***H02K 5/10*** (11) 2 596 568 A1

(73) **Exatec, LLC.**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 100 485 B1

(71) **Excent France**
(51) ***B62K 25/24*** (11) 2 595 868 A1

(73) **Expelliere International Ltd.**
(51) ***C11D 7/50*** (11) 2 350 251 B1

(71) **Exte-Extrudertechnik GmbH**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 597 247 A2

(73) **Extreme Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 218 214 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 171 976 B1

(73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 376 570 B1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10M 125/00*** (11) 1 888 724 B1
(51) ***C10M 141/10*** (11) 2 334 770 B1

(73) **Eyckmann, Heinrich Bartholomäus**
(51) ***H01Q 3/04*** (11) 2 237 365 B1

(73) **EZ-Blocker B.V.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 429 375 B1

(71) **Eziadz Pty Limited**
(51) ***B65D 85/00*** (11) 2 595 899 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 225/08*** (11) 2 164 830 B1
(51) ***C07D 403/10*** (11) 2 300 459 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 597 104 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 316 024 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 597 462 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 596 362 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 597 465 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 597 466 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 597 467 A1

(73) **F.G. WILSON (ENGINEERING) LIMITED**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 192 664 B1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61K 31/663*** (11) 1 848 728 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 595 752 A1
(51) ***C07D 213/73*** (11) 2 595 958 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 596 115 A1
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 596 332 A1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 2 596 339 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 596 358 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 596 359 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 596 360 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 596 361 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 596 363 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 596 364 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 596 448 A1

(73) **F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**
(51) ***C07D 213/127*** (11) 2 497 767 B1

(71) **F.S Korea Industries Inc**
(51) ***A45D 34/00*** (11) 2 596 717 A2

(73) **Fabiani, Davide**
(51) ***H04B 13/00*** (11) 2 454 830 B1

(73) **Fagor, S. Coop.**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 415 920 B1

(71) **FagorBrandt SAS**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 434 041 A3

(73) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 397 364 B1

(71) **Faiveley Transport Italia S.p.A.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 741 930 A3

(71;73) **Fameccanica. Data S.p.A.**
(51) ***B65G 29/02*** (11) 2 460 747 B1
(51) ***B65G 47/248*** (11) 2 595 905 A1

(73) **Fami S.R.L.**
(51) ***A47B 88/14*** (11) 2 465 382 B1

(71) **Fandis S.p.A.**
(51) ***A47K 13/10*** (11) 2 596 731 A1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 1/10*** (11) 2 422 910 A3
(51) ***B23H 9/00*** (11) 2 596 895 A1
(51) ***B29C 45/76*** (11) 1 938 947 B1

(73) **Farco-Pharma GmbH**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 121 044 B1

(71) **Fasco Asia Pacific Pty Ltd**
(51) ***F04D 29/32*** (11) 2 596 248 A1

(71) **Fater S.p.A.**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 596 808 A1
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 596 809 A1
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 596 810 A1
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 596 811 A1

(71) **Faurecia Automotive Composites**
(51) ***B23P 11/00*** (11) 2 596 903 A1

(73) **FB Industries**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 2 311 708 B1

(71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) ***C23C 4/06*** (11) 2 596 144 A1

(71;73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) ***B23B 41/12*** (11) 2 595 772 A1
(51) ***F16C 9/00*** (11) 2 596 256 A1
(51) ***F16C 33/12*** (11) 2 414 694 B1

(71) **Feigl, Bernhard**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 597 220 A1
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 597 221 A1

(71) **Feng, Baolong**
(51) ***B61L 23/26*** (11) 2 597 008 A1

(71) **Fermod**
(51) ***E05F 1/02*** (11) 2 597 241 A1

(71) **Ferro Corporation**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 2 595 802 A1
(51) ***H01L 21/98*** (11) 2 596 527 A2

(71) **Festool Group GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 163 344 A3

(71) **FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B23P 19/04*** (11) 2 596 904 A1

(71) **Fianium Limited**
(51) ***G02F 1/365*** (11) 2 597 513 A1

(71) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) ***B60R 25/06*** (11) 2 596 998 A1
(51) ***F16H 63/34*** (11) 2 597 340 A1

(71) **Finesse Solutions, Inc.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 503 320 A3

(71) **Finger Lakes Intellectual Property LLC**
(51) ***A47C 19/00*** (11) 2 596 723 A1

(71) **Finnomec Oy**
(51) ***F26B 17/00*** (11) 2 503 272 A3

(73) **Fioravanzo, Matteo**
(51) ***A61H 3/02*** (11) 2 349 169 B1

(71) **Fioretti, Giuseppe**
(51) ***F24F 3/153*** (11) 2 597 386 A1

(71) **Firetrace USA, LLC**
(51) ***A62C 37/08*** (11) 2 595 709 A1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F22G 5/16*** (11) 2 596 288 A2

(71) **Fisher, Alexander P**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 595 470 A1

(71) **Fixed Phage Limited**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 596 862 A2

(71) **FKT GmbH**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 2 596 972 A2

(73) **Flanders' Mechatronics Technology Centre v.z.w.**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 409 048 B1

(73) **Flasin GmbH**
(51) ***D06M 11/38*** (11) 2 162 581 B1

(73) **FLEXCON COMPANY INC.**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 1 497 392 B1

(71) **Flexopack S.A.**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 2 597 057 A1

(73) **Fliegl, Josef**
(51) ***B65G 47/18*** (11) 2 397 425 B1

(71) **Flint Group Germany GmbH**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 2 596 404 A1

(71;73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B32B 37/24*** (11) 2 264 259 B1
(51) ***B32B 37/24*** (11) 2 596 951 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 138 546 B1

(73) **FLSmidth A/S**
(51) ***B65D 88/26*** (11) 2 236 438 B1

(71) **Fluitec Invest AG**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 596 860 A1

(71) **Focused Innovation, Inc.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 596 320 A2

(73) **Fokker Aerostructures B.V.**
(51) ***F02K 9/95*** (11) 1 172 545 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 918 140 B1
(51) ***B60P 3/42*** (11) 2 065 252 B1
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 597 170 A1

(73) **Forest Line Albert**
(51) ***G05B 19/406*** (11) 2 151 725 B1

(73) **Forest-Line Capdenac**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 146 828 B1

(73) **Form Technology GmbH**
(51) ***B21D 53/28*** (11) 2 460 599 B1

(71) **Formax, Inc.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 595 489 A1
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 595 490 A2

(71) **Formtek Inc.**
(51) ***B21D 28/36*** (11) 2 283 944 A3

(71) **Foro Energy Inc.**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 2 596 395 A2

(71) **Forschungszentrum Jülich Gmbh**
(51) ***G01N 23/222*** (11) 2 596 341 A1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 595 729 A1

(71) **Fortel Components OY**
(51) ***F22B 1/18*** (11) 2 596 286 A2

(71) **Fortress GB Ltd.**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 549 442 A3
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 549 443 A3

(71) **Fortuna Urbis S.r.l.**
(51) ***A45C 11/04*** (11) 2 596 716 A1

(71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 072 886 A3

(73) **Framo Engineering AS**
(51) ***F16L 55/027*** (11) 2 386 041 B1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 101 346 B1

(71;73) **France Télécom**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 597 556 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 374 124 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 452 337 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 538 709 A3
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 597 926 A1

(73) **Francom S.P.A.**
(51) ***E05B 65/46*** (11) 2 378 042 B1

(71;73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***A47G 29/14*** (11) 2 397 051 B1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 597 624 A1

(73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 116 104 B1

(73) **Franz Schuck GmbH**
(51) ***F16L 25/03*** (11) 2 216 577 B1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) ***B61L 17/02*** (11) 2 595 853 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 596 899 A2
(51) ***F16K 99/00*** (11) 2 340 386 B1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 596 642 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B22F 5/12*** (11) 2 596 885 A2
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 185 680 B1
(51) ***G01K 1/02*** (11) 2 597 440 A2
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 596 472 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 596 475 A2
(51) ***H01L 31/0687*** (11) 2 351 108 B1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B29C 70/64*** (11) 2 255 958 A3
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 596 494 A1

(71) **Freeband Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 596 434 A2

(71) **Freelove, Michelle**
(51) ***A41G 3/00*** (11) 2 596 712 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G06F 1/08*** (11) 2 596 411 A1
(51) ***G06F 1/24*** (11) 2 596 412 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 596 489 A1

(71) **Frei, Dr. Matthias**
(51) ***H03K 5/01*** (11) 2 596 583 A1

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 595 531 A1
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 211 875 B1
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 595 670 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 300 073 B1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 595 671 A1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 595 691 A2

(71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) ***F16L 7/00*** (11) 2 596 270 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 246 501 A3

(73) **Friz Kaschiertechnik GmbH**
(51) ***B32B 38/18*** (11) 2 093 054 B1

(73) **Fromm, Bernd**
(51) ***H05K 13/00*** (11) 2 265 104 B1

(71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) ***H01M 8/14*** (11) 2 596 542 A2

(73) **Fuence Co. Ltd.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 729 129 B1

(71) **FuG Elektronik GmbH**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 597 766 A2

(73) **Fuji Oil Europe**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 443 935 B1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 596 743 A1
(51) ***B41N 1/12*** (11) 2 565 046 A3
(51) ***C08G 18/68*** (11) 2 597 108 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 397 511 A3
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 157 478 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 579 312 A3
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 597 694 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 597 858 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 702 556 B1
(51) ***C08J 5/22*** (11) 2 002 452 B1
(51) ***C09B 23/00*** (11) 2 596 066 A1
(51) ***C25D 1/08*** (11) 2 039 808 A3
(51) ***G02B 9/12*** (11) 1 906 223 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 216 680 A3

(73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 707 375 B1

(71) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 596 147 A1
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 596 148 A1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 597 500 A1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 7/499*** (11) 2 110 740 B1
(51) ***H04B 10/2507*** (11) 2 045 935 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 487 820 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 320 592 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 375 644 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 083 599 A3
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 104 397 A3

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 1 965 221 B1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 798 629 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 339 453 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 980 946 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 959 366 A3

(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 360 614 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 469 686 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 597 786 A2
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 887 831 B1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 597 905 A2
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 597 928 A2

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 850 508 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 850 549 A3
(51) ***H04W 76/06*** (11) 1 919 144 B1

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 1 401 024 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 503 701 A3
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 916 813 B1
(51) ***H05K 1/09*** (11) 1 976 351 B1

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 596 429 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 597 570 A1

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 916 813 B1

(71) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 584 398 A3

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 27/48*** (11) 2 597 505 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 574 058 A3
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 403 326 A3

(71) **Fundación Cidetec**
(51) ***C08G 65/334*** (11) 2 597 110 A1

(71) **Funkwerk Dabendorf GmbH**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 597 748 A2

(71) **Furey, James**
(51) ***B65D 21/032*** (11) 2 595 891 A2

(71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 597 168 A1
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 597 169 A1
(51) ***H01R 35/04*** (11) 2 597 734 A1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 597 168 A1
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 597 169 A1

(71) **Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 597 093 A1

(71) **G.I.C. Ipari Szolgáltató Es Kereskedelmi Kft.**
(51) ***G21F 9/16*** (11) 2 596 503 A1

(73) **Galatron Plast S.p.A.**
(51) ***F16K 11/078*** (11) 2 410 218 B1

(71) **Galderma Research & Development**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 595 616 A2

(71) **Galloo Plastics**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 595 784 A1

(71;73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 404 629 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 597 584 A1

(71) **Gantner Pigeon Systems GmbH**
(51) ***G07C 1/26*** (11) 2 597 625 A2

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***H02P 1/02*** (11) 2 596 576 A1

(71) **Garrtech Inc.**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 595 791 A1

(73) **GAT Gesellschaft für Antriebstechnik mbH**
(51) ***F16L 27/08*** (11) 2 281 135 B1

(71) **Gately, Pearse**
(51) ***B66C 13/08*** (11) 2 595 912 A2

(73) **Gatewing NV**
(51) ***B64C 3/20*** (11) 2 377 757 B1

(71) **GB Boucherie NV**
(51) ***A46D 3/08*** (11) 2 595 502 A1

(71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 597 447 A2
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 597 448 A2
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 597 449 A2
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 597 450 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 597 600 A1

(71) **GE Energy Power Conversion GmbH**
(51) ***B60L 7/06*** (11) 2 596 980 A2

(73) **GE Energy Power Conversion UK Limited**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 798 847 B1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) ***F02P 23/04*** (11) 2 597 298 A2

(73) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 110 802 B1

(71) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 596 345 A1

(71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) ***A01J 15/16*** (11) 2 595 474 A1
(51) ***C12G 1/00*** (11) 2 596 094 A2

(71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 914 372 A3

(71) **Gencell Biosystems Limited**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 595 754 A2

(71) **GeneArrest Ltd**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 596 102 A2

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***C07D 239/94*** (11) 2 094 672 B1
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 305 710 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 540 843 A3

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 596 846 A1
(51) ***B23K 9/025*** (11) 2 596 896 A1
(51) ***B23K 37/00*** (11) 2 596 902 A1
(51) ***B32B 33/00*** (11) 2 241 440 B1
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 596 079 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 597 258 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 075 410 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 597 260 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 597 261 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 597 262 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 597 263 A1
(51) ***F01D 11/24*** (11) 2 206 890 A3
(51) ***F01D 11/24*** (11) 2 597 268 A2
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 270 315 B1
(51) ***F01D 25/34*** (11) 2 597 274 A2
(51) ***F02C 7/057*** (11) 2 597 284 A2
(51) ***F02C 9/22*** (11) 2 597 288 A2
(51) ***F22B 37/00*** (11) 2 597 366 A1
(51) ***F23K 5/12*** (11) 2 587 151 A3
(51) ***F23R 3/14*** (11) 2 597 373 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 544 A3
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 546 A3
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 597 543 A2
(51) ***H01F 27/14*** (11) 2 166 545 A3
(51) ***H01L 31/055*** (11) 2 437 313 A3
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 551 936 A3
(51) ***H01M 10/39*** (11) 2 549 578 A3
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 597 768 A2
(51) ***H02M 7/487*** (11) 2 597 769 A2
(51) ***H05B 41/295*** (11) 2 597 936 A1

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F01D 11/02*** (11) 2 025 878 A3

(71) **General Hospital Corporation**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 596 834 A1

(71) **Generics [UK] Limited**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 595 629 A1

(73) **Georg Utz Holding AG**
(51) ***B65D 1/42*** (11) 2 383 190 B1

(73) **Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts**
(51) ***A61F 2/72*** (11) 2 442 758 B1

(71) **Georgetown University**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 596 369 A2

(71) **Gerdes OHG**
(51) ***F24H 1/10*** (11) 2 597 394 A1

(73) **Gerhard Geiger GmbH & Co.**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 464 806 B1

(71) **Germas AG**
(51) ***B30B 1/18*** (11) 2 193 912 A3

(71) **GESI Gewindesicherungs-GmbH**
(51) ***F16B 33/00*** (11) 2 597 322 A2
(51) ***F16B 33/06*** (11) 2 597 323 A2

(71) **Get Patent B.V.**
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 596 083 A1

(71) **Getalov, Andrey Aleksandrovich**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 596 781 A1

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16D 11/14*** (11) 2 597 327 A2
(51) ***F16D 25/06*** (11) 2 597 328 A2

(73) **GEZE GmbH**
(51) ***E06B 3/02*** (11) 1 864 000 B1

(71) **Giantcode Corporation Pte Ltd**
(51) ***A61K 47/02*** (11) 2 595 659 A1

(71) **GiB Gesellschaft für innovative Bautechnologie mbH**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 2 596 292 A2

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 595 809 A1
(51) ***B32B 37/14*** (11) 2 596 950 A1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 595 817 A1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 2 595 630 A1
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 595 980 A1
(51) ***C07H 19/02*** (11) 2 596 004 A1

(71) **Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 596 408 A1

(73) **GITR, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 866 339 B1

(73) **Givaudan Nederland Services B.V.**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 931 220 B1

(71) **Glactone Pharma Development AB**
(51) ***C07D 303/38*** (11) 2 595 972 A1

(71) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) ***G04B 19/253*** (11) 2 597 537 A1

(71) **Glatz, Beatrice**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 2 596 818 A1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 498/02*** (11) 2 595 994 A2

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 849 478 A3

(71) **Glaxosmithkline Australia PTY Ltd.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 596 012 A2

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 596 027 A1

(73) **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 188 292 B1

(71) **Glaxosmithkline LLC**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 596 793 A1

(73) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 411 395 B1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 411 396 B1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 411 397 B1

(71) **Global Engineering Constructions SRL**
(51) ***E02B 9/08*** (11) 2 596 175 A1

(73) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21C 3/32*** (11) 2 192 591 B1

(73) **GlycArt Biotechnology AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 057 192 B1

(71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 055 572 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 058 202 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 270 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 055 602 B1
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 068 024 A3
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 068 025 A3

(71) **GMF Umformtechnik GmbH**
(51) ***B21D 22/06*** (11) 2 595 770 A1

(71) **Gnodal Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 596 603 A1

(73) **Golden Sun News Techniques Co., Ltd.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 211 135 B1

(71) **Golnik, Guido**
(51) ***B60R 15/00*** (11) 2 572 939 A3

(71) **Gonzalez Perez, Manuel**
(51) ***A63F 3/00*** (11) 2 596 841 A1

(71) **Goodbread, Joe**
(51) ***G01N 11/16*** (11) 2 596 328 A2

(73) **Goodrich Actuation Systems Limited**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 280 194 B1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 345 970 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 596 441 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 596 442 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 597 862 A2

(71) **Gordon Murray Design Limited**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 595 827 A1
(51) ***B60R 22/02*** (11) 2 595 844 A1

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/954*** (11) 2 032 090 B1

(73) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 468 568 B1

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 2 557 048 A3
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 310 294 B1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 387 960 A3

(71) **Green Bubble Technologies LLC**
(51) ***B01J 31/06*** (11) 2 595 750 A2

(71) **Green Concrete Products Limited**
(51) ***C04B 26/16*** (11) 2 595 937 A1

(73) **Gregorio, Liberata**
(51) ***C07C 231/00*** (11) 2 266 949 B1

(73) **Greif International Holding B.V.**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 301 860 B1

(71) **Gressel AG**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 595 778 A1

(71) **Grotov, Yury**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 595 527 A1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04B 15/14*** (11) 2 540 889 A3

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 596 784 A1
(51) ***C07D 275/06*** (11) 2 595 971 A1

(73) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) ***B01J 31/04*** (11) 2 049 258 B1

(73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 236 063 B1

(71) **GTG GmbH**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 2 596 488 A1

(71) **GTL.F1 AG**
(51) ***B01J 23/75*** (11) 2 595 748 A2

(73) **Guangdong Electric Power Design Institute**
(51) ***C02F 1/26*** (11) 2 327 664 B1

(71;73) **Gunze Limited**
(51) ***D06B 3/34*** (11) 2 450 482 B1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 597 493 A1

(71) **Gusbi Officina Meccanica S.p.A.**
(51) ***B29D 35/00*** (11) 2 595 798 A2

(71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) ***F16B 37/08*** (11) 2 596 254 A1

(71) **Gustav Wahler GmbH u. Co.KG**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 597 294 A2

(71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 595 644 A1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 109 169 A3

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 307/87*** (11) 2 595 979 A1

(73) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 15/99*** (11) 2 014 810 B1

(71) **Hach Company**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 596 347 A2

(71) **Hai Kang Life Corporation Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 597 162 A1

(71) **Haidlmair Holding GmbH**
(51) ***B29C 51/10*** (11) 2 596 939 A2

(71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/20*** (11) 2 347 675 A3

(71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 551 249 A3
(51) ***C09K 8/035*** (11) 2 596 073 A1
(51) ***C09K 8/48*** (11) 2 596 075 A1
(51) ***C09K 8/68*** (11) 2 596 076 A2
(51) ***E21B 43/08*** (11) 2 251 525 B1
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 596 209 A2

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C09K 8/42*** (11) 1 742 890 B1

(71) **Halozyme, Inc.**
(51) ***A61K 31/37*** (11) 2 595 624 A2

(71) **Hamelin, Regis**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 596 331 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 597 036 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 495 659 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) ***H02K 17/20*** (11) 2 597 762 A2

(71) **Hamon Thermal Europe S.A.**
(51) ***F28F 25/08*** (11) 2 596 315 A2

(71) **Hampton University**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 595 535 A1

(71) **Handy & Harman**
(51) ***E04B 7/00*** (11) 2 596 185 A1

(71) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 595 648 A2

(71) **Hansa Medical AB**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 2 595 649 A1

(73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 507 044 B1

(71) **Hansen Industrial Transmissions**
(51) ***F16D 63/00*** (11) 2 596 262 A1

(71) **Hansen, Bernd**
(51) ***B65B 3/02*** (11) 2 595 887 A1

(71) **Harada, Julian Nobumassa**
(51) ***A23L 2/56*** (11) 2 596 705 A1

(71) **Hardoor Top Design & Technology Ltd.**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 2 596 190 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 597 638 A1

(73) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 907 239 B1

(71;73) **Harris Corporation**
(51) ***H04W 40/16*** (11) 2 237 613 B1
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 596 674 A1

(71) **Hartliep, Barbara Burzinski**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 595 495 A1

(73) **Hasepro, Inc.**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 1 588 837 B1

(71) **Hatton, Stephen**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 596 838 A1

(71;73) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 5/08*** (11) 2 597 344 A1
(51) ***F16L 5/10*** (11) 2 511 580 B1

(71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/352*** (11) 2 596 708 A2
(51) ***A24C 5/47*** (11) 2 596 709 A1

(71) **Häusler, Klaus**
(51) ***G01N 11/16*** (11) 2 596 328 A2

(71;73) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 597 209 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 597 210 A1
(51) ***F15B 1/02*** (11) 2 597 317 A1
(51) ***F24J 2/54*** (11) 2 472 196 B1

(73) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 27/30*** (11) 1 897 660 B1

(73) **Headwaters Technology Innovation LLC**
(51) ***B01J 27/053*** (11) 1 874 463 B1

(73) **Health Protection Agency**
(51) ***A61K 39/08*** (11) 1 931 379 B1

(71) **Healy, Dennis Michael**
(51) ***A23L 2/56*** (11) 2 596 705 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B65H 3/44*** (11) 2 364 939 A3
(51) ***B65H 3/44*** (11) 2 364 940 A3

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 707 375 B1

(71) **Heilberg, Ronaldo, Daniel**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 596 932 A2

(73) **Heimbach GmbH & Co. KG**
(51) ***D06C 21/00*** (11) 2 537 970 B1

(71) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) ***B01D 39/02*** (11) 2 595 722 A1
(51) ***B01D 39/02*** (11) 2 595 723 A1
(51) ***C12H 1/056*** (11) 2 596 095 A1

(71) **Heinrich Georg GmbH Maschinenfabrik**
(51) ***B23D 15/00*** (11) 2 596 890 A1

(71) **Heiwa Seiki Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 597 349 A2

(71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 596 457 A2

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 2 596 989 A2
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 596 990 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 596 898 A1

(71) **Hemacon GmbH**
(51) ***B01D 61/22*** (11) 2 595 731 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/368*** (11) 2 181 696 A3
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 596 036 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 007 864 B1

(71) **Hennecke GmbH**
(51) ***F16K 31/126*** (11) 2 023 025 A3

(71) **Hennessey, Daniel**
(51) ***A61H 15/00*** (11) 2 595 594 A2

(71) **Henning GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/00*** (11) 2 525 107 A3

(71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/49*** (11) 2 596 528 A2

(71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 596 812 A1
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 596 856 A1
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 596 857 A1
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 596 873 A2

(71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 595 992 A1

(71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 239 361 A3

(73) **Hermann Bock GmbH**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 1 684 616 B1

(71) **Heselmans, Johannes Jacobus Maria**
(51) ***C23F 13/18*** (11) 2 596 153 A2

(71) **Heusch GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 1/36*** (11) 2 527 102 A3

(71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 597 899 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 240 326 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 334 497 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 595 811 A1
(51) ***B41J 2/345*** (11) 2 595 812 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 596 419 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 394 679 B1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 596 432 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 596 437 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 596 438 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 596 439 A1

(73) **Hexagon Metrology AB**
(51) ***G01B 7/012*** (11) 1 766 325 B1

(73) **Hexagon Metrology, Inc**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 177 868 B1

(71) **Hexatech Inc.**
(51) ***C04B 35/581*** (11) 2 595 940 A1

(71) **Hexcel Composites Limited**
(51) ***B32B 17/04*** (11) 2 595 805 A1

(71) **Hexcel Reinforcements**
(51) ***B29C 70/08*** (11) 2 595 795 A1

(71) **Hidria AET Druzba Za Proizvodnjo Vzignih Sistemov In Elektronike D.O.O.**
(51) ***F02M 31/125*** (11) 2 596 227 A1

(71) **Hierzer, Andreas**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 375 150 A3

(71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/015*** (11) 2 027 845 B1
(51) ***A61G 7/018*** (11) 2 450 018 A3
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 446 872 A3
(51) ***A61G 7/053*** (11) 2 450 019 A3

(73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 928 235 B1

(73) **Hiller Objektmöbel GmbH**
(51) ***A47C 1/124*** (11) 2 460 438 B1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 402 092 B1
(51) ***E04B 1/41*** (11) 2 596 182 A2
(51) ***G11C 29/52*** (11) 2 551 855 A3

(73) **Hino Motors Ltd.**
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 192 284 B1

(73) **HipSecure B.V.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 368 530 B1

(71) **Hiroshima University**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 597 489 A1
(51) ***G01T 3/06*** (11) 2 597 490 A1

(71;73) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 596 323 A2
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 596 324 A1
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 012 392 B1

(73) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 453 406 B1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 597 006 A1
(51) ***G01F 1/692*** (11) 2 597 433 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 597 754 A1

(73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H05K 1/03*** (11) 1 768 471 B1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 597 207 A1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 597 326 A1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G11B 20/12*** (11) 2 597 642 A1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 597 143 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 597 469 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 597 470 A1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***H01F 37/00*** (11) 2 597 657 A1

(71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 436 263 A3

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 597 114 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 455 860 A3
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 597 571 A1
(51) ***H04B 10/077*** (11) 2 597 789 A1

(73) **Hitachi Mito Engineering Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 159 862 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 597 566 A1
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 096 456 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 159 862 B1

(71) **HMY Group**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 597 593 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 597 594 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 597 595 A1

(71) **Hochland SE**
(51) ***A01J 25/00*** (11) 2 595 475 A1

(71) **Hochschule Furtwangen**
(51) ***B24B 53/07*** (11) 2 327 511 A3

(71) **HOEGANAES CORPORATION**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 596 883 A1

(71) **Hoffmann Neopac AG**
(51) ***B65D 1/08*** (11) 2 597 044 A1

(71) **Hofsaess, Marcel P.**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 2 597 661 A1
(51) ***H01H 37/52*** (11) 2 597 668 A2

(73) **Hoggard, Peter John**
(51) ***B41F 16/00*** (11) 2 344 336 B1

(71) **Hokkaido Railway Company**
(51) ***E06B 3/66*** (11) 2 597 244 A1

(71) **Hokkaido Tokushushiryou Kabushikikaisha**
(51) ***F26B 17/22*** (11) 2 597 410 A1

(73) **Hollister Incorporated**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 308 543 B1

(73) **Holo 3;Association pour le Développement des Méthodes et Techniques Holographiques Optiques et Connexes**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 430 271 B1

(71) **Holtmann & Stierle Chemie GmbH**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 597 681 A1

(71) **Honda elesys Co., Ltd.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 464 001 A3

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 340 933 B1
(51) ***B60G 9/04*** (11) 2 596 968 A1
(51) ***B60K 6/442*** (11) 2 353 912 B1
(51) ***B60K 17/34*** (11) 2 596 974 A1
(51) ***B60R 21/213*** (11) 2 596 996 A1
(51) ***B62J 1/12*** (11) 2 431 264 B1
(51) ***B62J 9/00*** (11) 2 597 019 A1
(51) ***B62K 1/00*** (11) 2 597 021 A1
(51) ***B62K 1/00*** (11) 2 597 022 A1
(51) ***B62K 11/06*** (11) 2 548 791 A3
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 479 397 B1
(51) ***F02B 67/06*** (11) 2 597 282 A2
(51) ***F16C 17/12*** (11) 2 375 089 B1

(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 385 266 B1
(51) ***F16F 9/54*** (11) 2 597 330 A1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 299 338 B1
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 464 001 A3

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 2 327 900 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 031 280 A3
(51) ***G01C 19/00*** (11) 1 770 362 B1
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 835 789 B1

(71) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 075 221 A3
(51) ***C01B 25/10*** (11) 2 595 916 A2
(51) ***C01B 25/10*** (11) 2 595 917 A2
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 597 479 A2
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 597 485 A2
(51) ***G01S 19/40*** (11) 2 597 487 A1

(71) **Honeywell Romania SRL**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 597 442 A1

(71) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 2 596 325 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 596 392 A1

(71) **HORIBA, Ltd.**
(51) ***G01N 15/12*** (11) 2 442 092 A3

(71) **HÖRMANN KG DISSEN**
(51) ***E06B 9/70*** (11) 2 596 197 A1

(71;73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 1 662 978 B1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 596 755 A2

(73) **Hsu, Shih-hsiang**
(51) ***A47B 21/03*** (11) 2 262 645 B1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 597 724 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 597 725 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 355 565 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 299 755 B1

(73) **HTI High Tech Industries AG**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 778 450 B1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 597 577 A1
(51) ***H04W 52/28*** (11) 2 597 913 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 597 568 A1
(51) ***G10L 25/78*** (11) 2 413 313 B1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 597 790 A2
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 597 791 A2
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 339 874 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 597 821 A1
(51) ***H04L 12/701*** (11) 2 597 829 A1
(51) ***H04L 12/703*** (11) 2 597 830 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 597 851 A1
(51) ***H04N 21/43*** (11) 2 597 885 A1
(51) ***H04W 8/20*** (11) 2 597 898 A1
(51) ***H04W 12/12*** (11) 2 597 903 A2
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 597 904 A1
(51) ***H04W 28/00*** (11) 2 597 906 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 597 907 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 1 986 461 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 597 917 A1

(73) **Huber Packaging Group GmbH**
(51) ***B65D 25/14*** (11) 2 464 573 B1

(73) **Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg**
(51) ***B66F 9/065*** (11) 2 456 711 B1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 347 070 B1
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 746 236 A3

(71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) ***H02N 3/00*** (11) 2 597 770 A1

(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 597 844 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 597 845 A1

(71) **Hulk Energy Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 597 683 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 597 684 A2

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 597 785 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 597 872 A2

(71) **Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 2 597 065 A1
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 597 318 A1
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 597 319 A1
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 597 320 A1

(71) **Huntsman International LLC**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 595 479 A1

(71) **Huselstein, Ralf**
(51) ***G01B 5/213*** (11) 2 597 418 A1

(73) **Husqvarna AB**
(51) ***F04B 53/10*** (11) 0 992 687 B1

(73) **HUTCHINSON**
(51) ***F16H 55/36*** (11) 2 416 035 B1

(71) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 596 517 A1

(73) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 430 319 B1

(73) **Hydra Tidal Energy Technology AS**
(51) ***F03B 3/14*** (11) 2 315 933 B1

(73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***C22F 1/05*** (11) 2 270 249 B1

(73) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**
(51) ***B23K 20/04*** (11) 2 302 086 B1

(71) **Hypertherm, Inc.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 393 343 A3

(71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 596 854 A1

(73) **I.G. Bauerhin GmbH**
(51) ***H05B 3/34*** (11) 1 777 992 B1

(71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***B23K 26/40*** (11) 2 045 035 A3
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 053 435 A3
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 951 016 B1

(71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 597 361 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 976 339 A3

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 597 094 A1
(51) ***C10M 101/04*** (11) 2 597 140 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 075 316 B1

(71) **IEM SA**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 596 480 A1

(71) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***C10G 11/18*** (11) 2 597 135 A1
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 596 110 A2

(71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) ***C09K 8/34*** (11) 2 596 074 A1
(51) ***C10G 33/04*** (11) 2 596 086 A1

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 595 123 A3

(71) **IK-INTERKLIMAT SPA**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 597 404 A1

(71) **IKA - Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 595 736 A1

(71) **Ikanos Communications, Inc.**
(51) ***H04L 29/04*** (11) 2 596 607 A2

(71) **iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 2 596 972 A2

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***E21B 10/32*** (11) 2 596 199 A2
(51) ***E21B 10/32*** (11) 2 596 200 A2

(73) **Illumina Cambridge Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 105 529 B2

(71) **Ilst Co., Ltd.**
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 398 247 A3

(71) **Imagiccap Co., Ltd**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 597 052 A2

(71) **Imaging Sciences International LLC**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 180 343 A3

(71) **IMDS Corporation**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 595 571 A1

(71;73) **IMEC**
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 597 647 A1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 2 450 945 B1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 2 597 674 A1
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 597 687 A2
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 628 408 B1

(71) **ImmunoGen, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 596 803 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 596 804 A2

(71) **Immunovative Therapies, Ltd.**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 2 573 166 A3

(73) **IMO Holding GmbH**
(51) ***F16C 33/58*** (11) 2 527 676 B1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***B01D 71/56*** (11) 2 595 732 A1
(51) ***B01D 71/62*** (11) 2 595 733 A1

(73) **IMV Technologies**
(51) ***A61D 19/02*** (11) 2 464 307 B1

(71;73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 349 760 B1
(51) ***B60J 7/22*** (11) 2 596 971 A1

(73) **Incard SA**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 275 915 B1

(73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**
(51) ***G01N 29/06*** (11) 1 793 225 B1

(71) **Independence LED Lighting, LLC**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 595 838 A1

(71) **Indesit Company Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 597 403 A2

(71) **Index Pharmaceuticals AB**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 596 806 A1

(73) **Indian Ocean Medical Inc.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 241 345 B1

(71) **Industrial de Elevacion, S.A.**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 2 597 061 A1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 597 301 A2

(71) **Industriale Chimica S.R.L.**
(51) ***C07J 75/00*** (11) 2 597 101 A1

(71) **Industrie Composizione Stampati S.r.L.**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 597 699 A1

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation Dankook University**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 597 390 A2

(71) **Ineos Europe AG**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 596 031 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 596 059 A1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 611 515 B1

(71) **Ingeteam Technology S.A.**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 597 763 A1

(71) **Inmatec Technologies GmbH**
(51) ***C04B 35/634*** (11) 2 597 076 A1

(71) **Inno-Motion AG**
(51) ***A47C 9/00*** (11) 2 595 507 A1

(71) **Innothera Topic International**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 596 777 A1

(71) **Innovative Product Development, LLC**
(51) ***A47J 27/04*** (11) 2 595 513 A1

(73) **Innovative Sonic Corporation**
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 343 937 B1

(73) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 234 316 B1

(71) **Innovative Systems & Technologies**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 2 597 175 A1

(71) **Innovative Technology Providers, LLC**
(51) ***B23H 1/04*** (11) 2 595 773 A1

(73) **Innovavent GmbH**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 237 079 B1

(71) **Innvo Labs Limited**
(51) ***G06N 3/00*** (11) 2 596 461 A1

(73) **Inpeco Holding Ltd**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 318 845 B1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 2 595 568 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 596 013 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 595 646 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 596 025 A1

(71) **Inspiration Trend LLC**
(51) ***B66F 7/22*** (11) 2 595 913 A2

(71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 595 665 A1

(71) **Insta Elektro GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 348 370 A3

(71) **Instafibre Ltd**
(51) ***B60N 3/04*** (11) 2 595 836 A2
(51) ***B60N 3/04*** (11) 2 595 837 A2

(71) **Institut "Jozef Stefan"**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 2 595 669 A1

(71) **Institut Curie**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 596 013 A1

(71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 2 595 738 A1

(73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 2 453 892 B1

(71) **Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 596 051 A1

(71;73) **Institut Pasteur**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 597 163 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 365 332 B1

(71) **Instituto Tecnológico De Aragón**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 2 597 061 A1

(73) **Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk**
(51) ***C07C 225/14*** (11) 2 391 614 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/22*** (11) 2 596 423 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 596 587 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 596 588 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 933 475 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 204 948 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 1 550 238 B1

(71) **Intellectual Ventures Holding 81 LLC**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 596 585 A1

(71) **Intellisist Inc.**
(51) ***G10L 15/06*** (11) 2 596 492 A1

(71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 597 809 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 597 922 A1

(71) **Interface, Inc.**
(51) ***A01G 33/00*** (11) 2 595 472 A1

(71) **INTERMETALLICS CO., LTD.**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 597 659 A2
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 597 660 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 537 095 B1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 040 170 B1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 191 396 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 596 526 A2
(51) ***H01L 23/525*** (11) 1 955 373 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 359 565 B1

(71) **International Business Machines Corporation (YT)**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 596 526 A2

(71) **International Paper Company**
(51) ***B65D 5/48*** (11) 2 595 890 A1
(51) ***D21C 9/00*** (11) 2 596 167 A1
(51) ***D21C 9/00*** (11) 2 596 168 A1
(51) ***D21H 19/38*** (11) 2 596 169 A1

(71) **International-Drug-Development-Biotech**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 595 662 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 596 015 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 596 024 A1

(73) **INTERPULS S.P.A.**
(51) ***A01J 5/01*** (11) 2 441 326 B1

(71) **Intrexon Corporation**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 535 419 A3

(71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 359 767 A3
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 359 768 A3

(71) **Intuity Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/155*** (11) 2 591 726 A3

(71) **Intune Networks Limited**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 596 589 A1

(71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 596 372 A2

(71) **INVENT BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 597 151 A2

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 597 063 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 321 415 B1
(51) ***B66B 7/04*** (11) 2 595 909 A1
(51) ***B66B 7/12*** (11) 2 595 910 A1
(51) ***B66B 7/12*** (11) 2 595 911 A1

(71) **InVue Security Products, Inc.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 596 483 A1

(71) **Inxel Trademark & Patents SAGL**
(51) ***C09B 67/08*** (11) 2 597 122 A1

(71) **ION Geophysical Corporation**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 144 090 A3

(71) **Iosono GmbH**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 2 596 648 A1

(73) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 006 605 B1

(71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) ***H03F 1/00*** (11) 2 475 093 A3

(71) **Ipsotek Ltd**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 596 630 A1

(73) **IRM LLC**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 287 156 B1

(71) **iRobot Corporation**
(51) ***A47L 11/33*** (11) 2 394 553 A3
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 267 568 A3
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 270 620 A3

(71) **Irrigreen LLC**
(51) ***B05B 1/14*** (11) 2 595 756 A2

(73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23P 15/32*** (11) 2 424 710 B1

(71) **Isconova AB**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 595 653 A1

(73) **ISE Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 239 166 B1

(73) **ISEO SERRATURE S.p.A.**
(51) ***E05B 65/10*** (11) 2 339 097 B1

(71;73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***B65B 35/24*** (11) 2 597 043 A1
(51) ***G01G 19/387*** (11) 1 927 828 B1

(71;73) **Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) ***A01N 37/32*** (11) 2 595 481 A2
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 451 275 B1
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 597 223 A1

(73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 143 322 B1

(71) **Ishikawa, Yasuo**
(51) ***G21G 7/00*** (11) 2 597 652 A1

(71) **Isis Innovation Limited**
(51) ***B01D 21/28*** (11) 2 595 717 A2

(71) **ISIS Innovation Limited**
(51) ***H01J 49/40*** (11) 2 596 518 A1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 595 663 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 595 664 A2

(73) **ISO-Chemie GmbH**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 2 336 443 B1

(71) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A.**
(51) ***C07H 19/14*** (11) 2 596 005 A2

(73) **Iteca S.p.A.**
(51) ***A21C 11/00*** (11) 2 071 956 B1

(73) **Itrec B.V.**
(51) ***B63B 27/16*** (11) 2 420 439 B1

(71) **Itron France**
(51) ***G01F 15/00*** (11) 2 597 435 A1

(73) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 715 156 B1

(71) **Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich**
(51) ***C07D 239/10*** (11) 2 597 086 A1

(71) **Ivashchenko, Andrey Alexandrovich**
(51) ***C07D 239/10*** (11) 2 597 086 A1

(73) **Iveco S.p.A.**
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 412 556 B1

(73) **Ixia**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 239 888 B1

(71) **J.F. Karsten Beheer B.V.**
(51) ***E02D 5/80*** (11) 2 597 203 A1

(73) **J.Ray McDermott, S.A.**
(51) ***F16L 1/20*** (11) 2 363 624 B1

(71) **Jade Long John Enterprise Co., Ltd**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 2 597 193 A1

(71) **Jakob, Joachim**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 595 782 A1

(71) **James Cook University**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 596 152 A1

(71) **Jancer Vermögensverwaltungs UG (Haftungsbeschränkt) & Co. KG**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 2 596 263 A1

(71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) ***H01R 12/75*** (11) 2 597 729 A1

(71) **Japan Marine United Corporation**
(51) ***B63B 35/00*** (11) 2 597 027 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C23C 18/31*** (11) 2 261 396 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 677 094 A3

(71) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 596 710 A1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 597 338 A2

(73) **Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd.**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 1 413 220 B1

(73) **JFE Civil Engineering**
(51) ***G01N 29/06*** (11) 1 793 225 B1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/44*** (11) 1 683 885 B1
(51) ***C23C 22/00*** (11) 2 597 176 A1

(73) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 2 428 491 B1

(73) **JHCC LTD**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 316 895 B1

(73) **JNC Corporation**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 009 111 B1

(71) **Joachim Keim GmbH**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 596 930 A1

(73) **Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 023 994 B1

(71) **Job Corporation**
(51) ***H05G 1/00*** (11) 2 597 937 A1

(71) **JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 596 330 A1

(73) **John Crane UK Limited**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 401 535 B1

(71) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 2 596 785 A1

(73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***H01M 2/18*** (11) 2 313 940 B1

(73) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 991 712 B1

(71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 596 845 A1

(71) **Johnson, Raymond M.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 596 355 A2

(73) **Jos. Schneider Optische Werke GmbH**
(51) ***G02B 15/00*** (11) 2 537 060 B1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B24D 5/08*** (11) 1 974 863 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 248 709 B1
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 597 333 A1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B24B 41/06*** (11) 2 596 909 A2
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 514 605 A3
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 597 013 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 597 014 A2
(51) ***B62D 5/09*** (11) 2 597 015 A2
(51) ***H02K 7/14*** (11) 2 597 761 A2

(73) **Jtekt Europe**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 420 707 B1

(73) **JTEKT Europe**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 2 490 928 B1

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 318 632 B1
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 358 962 B1
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 331 783 B1

(73) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 260 101 B1

(71) **Jung, Hae Ryong**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 354 038 A3

(71) **JUNGHANS Microtec GmbH**
(51) ***F42C 19/02*** (11) 2 096 402 A3
(51) ***F42C 19/09*** (11) 2 090 860 A3

(71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60W 30/045*** (11) 2 508 403 B1
(51) ***B66F 9/10*** (11) 2 514 709 B1
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 597 325 A2

(71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 591 777 A3

(73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 330 224 B1

(71) **K-fee System GmbH**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 595 902 A1

(71) **K. Hartwall Oy AB**
(51) ***B62B 3/18*** (11) 2 597 011 A1

(71) **Kaba Gallenschütz GmbH**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 2 596 191 A1

(73) **Kabushiki Kaisha F.C.C.**
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 2 327 900 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 402 476 B1
(51) ***H01F 37/00*** (11) 2 597 656 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 597 711 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B21C 25/00*** (11) 1 884 297 B1
(51) ***C23C 14/02*** (11) 2 597 172 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 597 710 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo**
(51) ***B41J 21/00*** (11) 2 595 813 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA SHOFU**
(51) ***A61C 11/00*** (11) 2 570 099 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 466 462 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 548 748 A3

(73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 1 731 387 B1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 213 530 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 2 550 913 A3
(51) ***G01C 11/06*** (11) 2 597 422 A2

(73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 5/02*** (11) 1 821 066 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 597 129 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 597 131 A1
(51) ***G01S 1/02*** (11) 2 287 626 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 533 197 A3
(51) ***H02H 3/08*** (11) 1 708 330 B1
(51) ***H02K 3/34*** (11) 2 597 756 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 597 781 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 597 810 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 597 873 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 597 703 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 596 507 A2

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***B60S 5/06*** (11) 2 500 220 A3
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 826 233 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 506 359 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 578 366 A3

(71) **Kaelus PTY Ltd**
(51) ***H03F 3/68*** (11) 2 596 582 A1

(71) **Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 317/40*** (11) 2 597 084 A1

(71) **Kållereds Snickeri AB**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 2 596 194 A1

(71) **Kalypto Medical, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 596 815 A1

(71) **Kamath, Harish**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 596 419 A1

(71) **KAMEI automotive GmbH**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 366 854 A3

(71) **Kammer, Peter**
(51) ***A62C 35/60*** (11) 2 595 708 A1

(73) **Kane, Michael**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 2 391 243 B1

(71;73) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08L 101/10*** (11) 2 341 106 B1
(51) ***C12P 7/66*** (11) 2 597 156 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 086 021 A3

(71) **Kanzaki Clinic of Cardiovascular Medicine Medical Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 596 750 A1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 062 562 B1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 2 595 705 A2
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 829 959 B1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 818 266 B1

(71) **Kapfer, Willi**
(51) ***E04C 2/32*** (11) 2 141 298 A3

(71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D06B 1/02*** (11) 2 597 184 A1

(73) **Karl Storz Endovision, Inc.**
(51) ***A61B 1/07*** (11) 1 772 096 B1

(73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 580 816 B1

(73) **Karpovich, Valdimir Longinovich**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 272 399 B1

(71) **Kashiyama Industries, Ltd.**
(51) ***F04C 29/00*** (11) 2 597 312 A1

(71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 597 569 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 597 586 A1

(71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) ***E01H 12/00*** (11) 2 354 318 A3

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 597 647 A1

(71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 2 595 832 A2

(71) **KCI Licensing Inc.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 595 589 A1

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 595 588 A1

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 200 864 B1

(71) **Kemira OYJ**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 595 715 A1
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 595 716 A1

(71) **Kempchen Dichtungstechnik GmbH**
(51) ***F16J 15/12*** (11) 2 597 341 A1

(73) **Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 2 133 887 B1

(71) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23B 27/10*** (11) 2 596 886 A1

(73) **Kenwood Limited**
(51) ***A47J 19/02*** (11) 2 427 084 B1

(71) **Kerstner GmbH**
(51) ***B60L 1/02*** (11) 2 596 978 A1

(73) **Kesling, Christopher K.**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 830 735 B1

(73) **Kesling, Peter**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 830 735 B1

(71) **Keßler, Peter**
(51) ***F16L 3/12*** (11) 2 336 622 A3

(71) **Keßler, Sven**
(51) ***F16L 3/12*** (11) 2 336 622 A3

(71) **Kestelyn NV**
(51) ***E06B 9/13*** (11) 2 182 161 A3

(71) **Keyence Corporation**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 597 459 A1

(71) **Keystone Folding Box Co.**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 595 898 A1

(71) **Kharatiyan, Ellina**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 596 390 A1

(73) **Khaziakhmetov, Volodymyr Shaymukhametovich**
(51) ***F41J 11/00*** (11) 1 884 736 B1

(71) **KHS Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 595 790 A1

(71;73) **KHS GmbH**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 595 790 A1
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 387 540 B1
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 328 829 B1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 596 340 A1

(71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 596 854 A1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 596 189 A2

(71) **Kienle + Spiess GmbH**
(51) ***H02K 1/22*** (11) 2 597 752 A2

(73) **Kiesel, Toni**
(51) ***B23D 17/06*** (11) 2 332 682 B1

(71) **Kikkoman Corporation**
(51) ***A23L 1/28*** (11) 2 596 703 A1
(51) ***B65D 43/16*** (11) 2 597 051 A1

(73) **Killgerm Group Limited**
(51) ***A01M 25/00*** (11) 2 214 477 B1

(73) **Kim, Hyoung June**
(51) ***H01L 21/67*** (11) 1 271 620 B1

(71) **Kim, Man Seob**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 2 595 867 A2

(71) **Kim, Seonho**
(51) ***H02M 1/44*** (11) 2 597 765 A2

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 595 687 A2
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 596 054 A2

(71;73) **King Saud University**
(51) ***A61B 5/07*** (11) 2 596 748 A1
(51) ***A62D 3/38*** (11) 2 596 836 A1
(51) ***C07F 9/54*** (11) 2 597 099 A1
(51) ***G01B 21/20*** (11) 2 581 701 B1

(71) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 597 843 A1

(71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 597 843 A1

(73) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) ***C07K 14/62*** (11) 1 709 070 B1

(71) **KiOR, Inc.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 595 915 A1
(51) ***C07C 1/00*** (11) 2 595 941 A1

(73) **Kipperman, Robert**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 459 265 B1

(71) **Kistler Holding AG**
(51) ***G05B 19/4065*** (11) 2 596 409 A2

(73) **Kitagawa Holdings, LLC**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 397 753 B1

(71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 596 334 A2

(71) **KLAW Products Limited**
(51) ***F16L 23/18*** (11) 2 597 345 A2

(71) **Klingelnberg AG**
(51) ***B23F 5/16*** (11) 2 596 893 A1

(73) **Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 27/404*** (11) 2 462 432 B1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 13/26*** (11) 2 371 641 A3
(51) ***B60T 13/68*** (11) 2 338 753 B1

(71) **Knutsson, Per**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 596 745 A1

(73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***F01P 11/10*** (11) 2 500 542 B1

(71) **Kober, Herbert**
(51) ***E21B 7/26*** (11) 2 383 419 A3

(73) **Koblanski, John**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 928 308 B1

(71) **Kockler, Achim**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 597 387 A1

(71) **Kockler, Hans-Joachim**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 597 387 A1

(71) **Koganei Corporation**
(51) ***G01L 19/10*** (11) 2 597 443 A1

(73) **Kojima, Gen**
(51) ***C01B 33/02*** (11) 2 128 088 B1

(73) **KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 1 939 603 B1

(73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B42C 19/08*** (11) 2 070 718 B1

(73) **Komatsu NTC Ltd.**
(51) ***B23Q 17/00*** (11) 2 305 420 B1

(73) **Komatsu, Ltd.**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 042 393 B1

(73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 21/10*** (11) 2 263 878 B1

(73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 124 141 B1

(71) **Konecranes Plc**
(51) ***B66C 13/28*** (11) 2 594 522 A3

(73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) ***F16H 59/10*** (11) 2 395 264 B1

(73) **KONGSBERG SEATEX AS**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 447 737 B1

(71;73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***B42C 1/12*** (11) 2 239 147 B1
(51) ***B42C 9/00*** (11) 1 985 461 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 597 520 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 597 531 A2

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 596 874 A1
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 597 494 A1
(51) ***G02B 5/26*** (11) 2 597 495 A1

(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 597 496 A1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 597 497 A1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 597 471 A2
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 597 472 A2

(71;73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 367 736 B1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 510 802 A3
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 510 803 A3
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 510 804 A3
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 510 805 A3

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 519 129 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 440 117 B1
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 595 528 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 596 751 A2
(51) ***A61B 6/12*** (11) 2 595 541 A1
(51) ***A61B 6/12*** (11) 2 595 542 A1
(51) ***A61B 7/02*** (11) 2 249 706 B1
(51) ***A61C 17/38*** (11) 1 830 741 B1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 342 141 B1
(51) ***D06F 81/10*** (11) 2 596 164 A2
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 596 278 A1
(51) ***F21V 19/04*** (11) 2 596 285 A2
(51) ***F22B 1/28*** (11) 2 596 287 A2
(51) ***F24D 19/00*** (11) 2 596 294 A1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 597 481 A1
(51) ***G01R 33/567*** (11) 2 596 376 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 310 873 B1
(51) ***G06F 19/24*** (11) 2 387 758 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 596 463 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 596 464 A1
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 596 473 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 356 626 B1
(51) ***G11B 23/40*** (11) 1 561 219 B1
(51) ***H01J 61/44*** (11) 2 417 219 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 597 697 A1
(51) ***H01R 33/96*** (11) 2 596 554 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 597 876 A1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 2 596 645 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 596 649 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 596 662 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 514 277 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 596 683 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 596 684 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 596 685 A1

(73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***H04B 10/516*** (11) 1 810 426 B1

(71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) ***G01S 19/12*** (11) 2 597 486 A2

(73) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) ***G21C 15/18*** (11) 2 246 861 B1

(71) **Korea Electro Technology Research Institute**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 597 782 A1

(73) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**
(51) ***G21C 15/18*** (11) 2 246 861 B1

(71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) ***B01D 53/12*** (11) 2 596 848 A1

(73) **Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources**
(51) ***G01L 1/00*** (11) 2 352 000 B1

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 597 880 A1

(71) **Korea Trade Network**
(51) ***G01S 19/12*** (11) 2 597 486 A2

(73) **Korean Institute of Industrial Technology**
(51) ***C22C 16/00*** (11) 2 185 739 B1

(73) **Kosenko, Mikhail Yurievich**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 272 399 B1

(71) **Kowa Company Ltd.**
(51) ***A41C 1/00*** (11) 2 596 711 A1
(51) ***C07C 17/16*** (11) 2 597 079 A1

(71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***B65D 77/22*** (11) 2 595 895 A1

(71) **Kraft Foods Group Brands LLC**
(51) ***A23F 5/14*** (11) 2 517 566 A3

(71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) ***A23L 2/40*** (11) 2 595 497 A1

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B66F 17/00*** (11) 2 213 612 A3

(73) **Kretek, Zdenek**
(51) ***F42B 33/06*** (11) 2 430 390 B1

(73) **Kröger, Ernst-Günther**
(51) ***B66C 1/12*** (11) 2 444 353 B1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B07C 5/02*** (11) 2 295 156 A3
(51) ***B08B 9/032*** (11) 2 361 696 A3
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 283 992 A3
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 428 347 A3
(51) ***B29C 49/64*** (11) 2 308 667 A3
(51) ***B29C 49/64*** (11) 2 390 081 A3
(51) ***B29C 49/78*** (11) 2 295 226 B1
(51) ***B65B 53/06*** (11) 2 319 769 B1
(51) ***B65B 65/00*** (11) 2 298 653 B1
(51) ***B65G 47/66*** (11) 2 314 529 B1
(51) ***B65G 57/22*** (11) 2 388 218 B1

(71) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) ***B65B 21/12*** (11) 2 597 042 A1

(73) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 1 851 147 B1
(51) ***C12G 3/02*** (11) 2 427 064 B1

(73) **Kronoplus Technical AG**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 727 686 B1

(71) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C04B 14/30*** (11) 2 597 073 A1

(71) **KS Kolbenschmidt GMBH**
(51) ***B21K 1/18*** (11) 2 595 771 A1

(73) **KSB S.A.S**
(51) ***E03F 5/22*** (11) 2 415 939 B1

(71) **Kucuk, Osman**
(51) ***F04D 13/02*** (11) 2 596 246 A2

(71) **Kuhn North America, Inc.**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 595 735 A1

(71) **Kuhn, Alexander**
(51) ***B23K 26/10*** (11) 2 595 777 A1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 597 420 A1

(71) **Kunshan Sany Mechanical Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 2 597 065 A1

(73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C09J 153/00*** (11) 2 366 750 B1

(71) **KW -Technologie GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 466 112 A3
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 466 113 A3
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 466 116 A3

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***E05B 17/14*** (11) 2 597 231 A1

(71) **Kyma Medical Technologies Ltd**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 595 532 A1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 595 694 A1

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 597 550 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 597 682 A1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 597 689 A1
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 597 691 A1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 214 307 B1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 597 910 A1

(71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***G03G 15/043*** (11) 2 597 527 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 597 528 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 597 529 A2
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 597 533 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 597 853 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 597 854 A1

(71) **Kyoto Medical Planning Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 596 765 A1
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 596 766 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 596 096 A1
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 557 413 A3

(73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 914 244 B1

(73) **L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 1 715 813 B1

(73) **L.V.M. DIFFUSION**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 301 853 B1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 597 409 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 595 501 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 328 540 B1
(51) ***A61K 8/58*** (11) 2 343 040 A3

(73) **La Corporation Imfine Inc.**
(51) ***H01F 1/22*** (11) 1 595 267 B1

(73) **La Farga Lacambra, S.A.**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 479 299 B1

(71) **La Pica, Francesco**
(51) ***A47K 13/26*** (11) 2 220 985 A3

(71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 595 654 A1

(71) **Laboratorios Kin, S.A.**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 2 596 782 A2

(73) **Lago Accessori S.r.l.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 431 209 B1

(73) **Laitram, LLC**
(51) ***B65G 13/10*** (11) 2 414 261 B1

(71) **Lander Industrial (Zhejiang) Co. Ltd.**
(51) ***E06B 9/303*** (11) 2 597 248 A1

(71) **Lange, Frank**
(51) ***A47B 73/00*** (11) 2 595 503 A1

(73) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 962 198 B1

(71;73) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) ***B01J 21/04*** (11) 2 595 743 A1
(51) ***B29C 47/76*** (11) 2 595 787 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 462 628 B1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***B01J 39/20*** (11) 2 596 865 A1
(51) ***B01J 39/20*** (11) 2 596 866 A2
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 597 139 A1

(73) **Lanxess Inc.**
(51) ***C09J 123/32*** (11) 1 835 004 B1

(71) **Laser- und Medizin-Technologie GmbH Berlin**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 596 900 A1

(73) **Laurell, Thomas**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 155 857 B1

(71) **Led Lighting Consultants Limited**
(51) ***H02M 7/757*** (11) 2 596 575 A2

(71) **Lee Pharma Limited**
(51) ***C07D 263/20*** (11) 2 595 968 A1

(71) **Lee, Cheol-Gyu**
(51) ***A61C 7/12*** (11) 2 596 761 A2

(73) **Lee, In-Kyu**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 1 499 721 B1

(71) **Legrand, Christian Noël Guy**
(51) ***B42D 1/00*** (11) 2 596 961 A1

(73) **Lehner Agrar GmbH**
(51) ***A01C 7/00*** (11) 2 353 356 B1

(71) **Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)**
(51) ***C07K 5/02*** (11) 2 596 008 A1

(71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 596 029 A1

(71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***E01C 19/00*** (11) 1 856 329 B1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 449 341 B1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 449 342 B1
(51) ***G01S 19/47*** (11) 2 596 380 A1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 21/16*** (11) 2 592 461 A3
(51) ***G02B 27/58*** (11) 2 597 506 A1

(71) **Leichtberg, Joshua**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 596 414 A1

(73) **Leifheit AG**
(51) ***A47L 13/146*** (11) 2 464 271 B1

(73) **Leimet Oy**
(51) ***E02D 5/52*** (11) 2 186 944 B1

(71) **LensWista AG**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 597 492 A1

(71) **LEO LABORATORIES LIMITED**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 595 948 A1

(71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 2 596 720 A1

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 296 946 B1

(71) **Leroxid**
(51) ***C04B 35/119*** (11) 2 595 939 A1

(71) **Les Hospices Civils de Lyon**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 596 024 A1

(71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 717 560 A3

(71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 597 098 A1

(71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 597 499 A2
(51) ***H01L 33/54*** (11) 2 597 690 A2

(71) **Leybold Optics GmbH**
(51) ***C23C 14/50*** (11) 2 596 145 A1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C23C 14/12*** (11) 2 597 173 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 111 642 B1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 597 704 A2
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 721 349 B1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 597 709 A2

(73) **LG Chem. Ltd.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 794 388 B1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 597 128 A1
(51) ***G11C 19/28*** (11) 2 597 651 A2

(71) **LG Electronics**
(51) ***F24F 1/14*** (11) 2 597 384 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 597 399 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 1 949 842 A3
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 908 874 A3
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 129 912 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 081 436 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 206 975 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 596 418 A2
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 597 557 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 270 783 A3
(51) ***H01K 1/18*** (11) 2 306 494 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 596 590 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 597 798 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 597 799 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 597 800 A2
(51) ***H04N 5/655*** (11) 2 232 854 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 597 870 A2
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 597 878 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 597 879 A2

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***F04D 29/28*** (11) 2 597 315 A2
(51) ***F04D 29/28*** (11) 2 597 316 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 597 390 A2
(51) ***F25D 21/04*** (11) 2 410 267 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 239 653 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 597 838 A1
(51) ***H04W 52/16*** (11) 2 403 302 A3

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 597 413 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 323 243 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 935 106 B1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 597 915 A1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/10*** (11) 2 597 686 A1
(51) ***H01L 33/14*** (11) 2 533 308 A3
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 581 953 A3
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 597 782 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 596 691 A2

(71) **Li, Feiyu**
(51) ***A47K 13/26*** (11) 2 596 732 A2

(71) **Licoll AB**
(51) ***F25B 30/02*** (11) 2 597 401 A1

(71) **Liebert Corporation**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 597 389 A2

(71) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) ***B66C 23/34*** (11) 2 210 851 A3

(73) **Life Sciences Research Partners VZW.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 904 095 B1

(73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 170 514 B1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 869 158 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 352 087 B1

(73) **LifeScan, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 642 984 B1

(73) **Lighting Science Group Corporation**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 387 289 B1

(71) **LIGHTSHIP MEDICAL LIMITED**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 596 336 A2

(71) **Lightstar Information Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 597 545 A1

(71) **Lim, Seong-Kyu**
(51) ***G08B 21/24*** (11) 2 597 631 A1

(71) **Limited Liability Company "MIP-11"**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 597 097 A1

(71) **Limonov, Viktor Lvovich**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 596 783 A1

(71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 2 595 774 A1

(71) **Linde AG**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 2 596 276 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 596 861 A1
(51) ***F17C 13/04*** (11) 2 596 277 A1

(71) **LipoSonix, Inc.**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 595 704 A1

(71) **LN 2 S.R.L. a socio unico**
(51) ***F23D 14/64*** (11) 2 597 369 A1
(51) ***F23D 14/64*** (11) 2 597 370 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 596 455 A1

(71) **Logiways France**
(51) ***H04N 21/472*** (11) 2 597 886 A1

(71) **Lonza Ltd**
(51) ***C07C 227/32*** (11) 2 595 951 A1
(51) ***C07D 305/12*** (11) 2 595 973 A1

(71) **López Roca, Sergio**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 2 596 975 A1

(71) **Loria, Emile**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 2 559 434 A3

(71) **Lotus Applied Technology, LLC**
(51) ***C23C 16/448*** (11) 2 596 146 A2

(71) **Lpath, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 595 656 A1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G11B 5/02*** (11) 2 597 641 A1

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 596 982 A2
(51) ***B66B 1/30*** (11) 2 597 062 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 597 540 A2
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 597 542 A2

(71) **LTA Corporation**
(51) ***B64B 1/00*** (11) 2 595 874 A2

(71) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) ***F24F 1/01*** (11) 2 597 382 A2

(73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61M 5/30*** (11) 2 139 542 B1

(71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 596 265 A1

(71;73) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 596 214 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 406 895 B1

(71) **Luminex Corporation**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 596 354 A2

(73) **Lunatone Industrielle Elektronik GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 315 499 B1

(71) **Luo, Chia Ching**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 571 063 A3

(73) **Luo, Eric, C.**
(51) ***A47B 21/03*** (11) 2 262 645 B1

(71) **Lupin Limited**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 595 611 A2
(51) ***A61K 31/546*** (11) 2 595 631 A2

(73) **LUXeXcel Holding BV.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 396 682 B1

(73) **Luxfer Gas Cylinders Limited**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 1 828 649 B1

(71) **Luxottica S.r.l.**
(51) ***G02C 1/02*** (11) 2 596 401 A1

(73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 1/24*** (11) 2 411 350 B1

(71) **M-I SWACO Norge AS**
(51) ***C09K 8/54*** (11) 2 597 126 A2

(71) **Macchiavalley Produktions GmbH**
(51) ***A47J 31/60*** (11) 2 595 518 A1

(73) **MAERSK OLIE OG GAS A/S**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 446 108 B1

(73) **MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG**
(51) ***F26B 5/04*** (11) 1 342 969 B1

(71) **MAGNA BDW technolgies GmbH**
(51) ***C22F 1/04*** (11) 2 596 142 A2

(73) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/10*** (11) 1 718 488 B1

(73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 428 666 B1

(71) **Magro, Massimiliano**
(51) ***H01F 1/00*** (11) 2 596 506 A1

(71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 595 821 A1

(73) **MAHA-AIP GmbH & Co. KG**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 274 590 B1

(71;73) **Mahle International GmbH**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 595 718 A1
(51) ***F16H 53/02*** (11) 1 754 913 B2

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 2 597 277 A1

(73) **Maiztarkoetexea, SL**
(51) ***E04B 9/20*** (11) 1 927 704 B1

(71) **Majcher, Monika**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 596 910 A2

(71) **Makani Power, Inc.**
(51) ***B64C 31/06*** (11) 2 595 883 A1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 2 402 117 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 596 916 A2
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 596 917 A2
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 596 918 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 596 919 A1
(51) ***F04B 35/06*** (11) 2 597 309 A1

(71;73) **Mallinckrodt LLC**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 316 506 B1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 596 820 A2

(73) **Malteurop Groupe**
(51) ***C12C 1/10*** (11) 2 258 827 B1

(71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 351 656 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 597 280 A2
(51) ***F23D 14/18*** (11) 2 597 368 A2

(71) **Managed Pressure Operations Pte. Ltd**
(51) ***E21B 21/10*** (11) 2 596 203 A2

(73) **Mangelberger, Jürgen**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 384 422 B1

(73) **MANITOU BF**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 522 620 B1

(71) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) ***B66C 23/76*** (11) 2 597 066 A1

(73) **Manneschi, Alessandro**
(51) ***G01T 1/167*** (11) 1 944 624 B1

(71) **Mannschedel, Werner**
(51) ***A61C 5/04*** (11) 2 298 226 A3

(71;73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 757 448 B1
(51) ***B41F 13/004*** (11) 2 036 726 A3
(51) ***B41F 16/00*** (11) 2 231 406 B1

(71) **Mantra Medical Limited**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 595 561 A1

(71) **Maquet SAS**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 596 484 A2

(73) **Marchal, Nicolas**
(51) ***G07C 13/00*** (11) 2 260 473 B1

(71) **Marine Well Containment Company**
(51) ***E21B 43/013*** (11) 2 596 207 A1

(71) **Marinvent GmbH**
(51) ***B01D 29/35*** (11) 2 595 721 A1

(71) **Markem-Imaje Limited**
(51) ***B41J 33/16*** (11) 2 595 815 A1

(73) **Marquardt GmbH**
(51) ***H01H 13/10*** (11) 2 319 062 B1

(71) **Marti, Ueli**
(51) ***G01N 11/16*** (11) 2 596 328 A2

(71) **Martinez Sanchez, José Maria**
(51) ***F16P 3/12*** (11) 2 597 350 A1

(71) **Maruho Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 596 788 A1

(71) **Maruko Keihouki Co., Ltd.**
(51) ***G10K 9/18*** (11) 2 065 884 A3

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 596 531 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 597 834 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 596 680 A1

(71) **Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) ***F26B 21/02*** (11) 2 037 198 A3

(71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01H 1/115*** (11) 1 223 236 B1
(51) ***D01H 7/22*** (11) 2 597 181 A1

(71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 128 A2
(51) ***G06F 19/16*** (11) 2 310 970 B1

(71) **Masur, Klaus-Dieter**
(51) ***E04H 9/14*** (11) 2 559 830 A3

(71) **Mateo Moral, Rubén**
(51) ***F03B 17/00*** (11) 2 388 474 A3

(71) **Matrix Technologies Corporation**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 2 596 327 A1

(73) **MAVIC S.A.S.**
(51) ***B60B 5/02*** (11) 2 407 319 B1
(51) ***B62K 21/02*** (11) 2 058 217 B1

(73) **Max Era, Inc.**
(51) ***C30B 15/14*** (11) 2 324 146 B1

(71) **Maxim Integrated GmbH**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 933 514 A3

(71;73) **Maxon Motor AG**
(51) ***F16H 57/033*** (11) 2 479 458 B1
(51) ***H02K 3/47*** (11) 2 597 757 A1

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***F02D 41/30*** (11) 2 239 447 B1
(51) ***F02F 1/10*** (11) 2 261 492 B1
(51) ***F16H 3/093*** (11) 2 236 858 B1

(71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) ***F41F 3/04*** (11) 2 090 859 A3
(51) ***F42B 10/62*** (11) 2 418 454 A3

(71) **MBDA UK Limited**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 596 458 A1

(71) **McCune, Earl W.**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 596 574 A1

(71) **McLoughlin, Enda**
(51) ***A63B 53/14*** (11) 2 595 711 A1

(71) **McMillen, Paul**
(51) ***B21C 37/12*** (11) 2 595 769 A1

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/40*** (11) 2 098 224 B1

(71) **MCQ TECH GmbH**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 596 553 A1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***A47F 1/08*** (11) 2 595 509 A1
(51) ***A47F 1/08*** (11) 2 595 510 A1
(51) ***A61J 1/03*** (11) 2 595 595 A1

(73) **Mechana CC**
(51) ***B65D 19/12*** (11) 2 307 279 B1

(71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 595 699 A1

(71) **Medarex, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 397 496 A3

(71) **Medela Holding AG**
(51) ***A61M 25/16*** (11) 2 595 688 A1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 595 689 A2

(71) **Medestea Internazionale S.p.A.**
(51) ***A61K 31/711*** (11) 2 595 635 A1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 596 659 A1
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 596 675 A1

(71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) ***H03L 7/197*** (11) 2 584 706 A3

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 596 671 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 596 672 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 596 676 A1

(73) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 1 594 749 B1

(71) **Medical Research Council**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 596 016 A1

(73) **Medicalgorithmics Sp. Z.O.O.**
(51) ***A61B 5/0472*** (11) 2 030 565 B1

(73) **MediGene AG**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 108 362 B1

(71) **Medison Co., Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 248 468 A3
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 290 400 A3

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 199 827 A3
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 322 951 A3

(73) **Medivance Incorporated**
(51) ***F16L 37/12*** (11) 1 528 905 B1

(71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 597 463 A1

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 120 786 B1

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 595 581 A1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 874 403 B1

(73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 2 464 420 B1

(71) **Medventiv**
(51) ***A61C 7/36*** (11) 2 595 563 A1

(73) **Melling do Brasil Componentes Automotivos Ltda.**
(51) ***F16D 27/112*** (11) 2 356 348 B1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/673*** (11) 2 597 672 A2
(51) ***H01L 21/673*** (11) 2 597 673 A2

(71) **Mera AS**
(51) ***F15B 21/04*** (11) 2 596 252 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07C 277/08*** (11) 1 711 458 B1
(51) ***C07D 311/58*** (11) 2 258 695 B1
(51) ***C08F 220/30*** (11) 2 596 034 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 318 473 B1
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 596 078 A1
(51) ***C09K 13/04*** (11) 2 596 081 A1
(51) ***C09K 19/02*** (11) 2 596 082 A1
(51) ***C09K 19/34*** (11) 2 340 292 B1
(51) ***C09K 19/38*** (11) 2 451 893 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 596 356 A1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 2 596 681 A1

(71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 595 482 A1
(51) ***A01N 43/36*** (11) 2 595 483 A1
(51) ***C07D 513/02*** (11) 2 595 996 A2

(71) **Merinova, Elena Arkadyevna**
(51) ***A47G 19/16*** (11) 2 596 725 A1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 31/405*** (11) 2 595 625 A1

(73) **Mespack, S.L.**
(51) ***B65B 1/02*** (11) 2 233 399 B1

(71) **Messer Austria GmbH**
(51) ***F25D 3/12*** (11) 2 597 402 A2

(73) **Messer France S.A.S.**
(51) ***B65D 19/38*** (11) 2 275 354 B1

(71) **Messer Group Polska Sp.z.o.o.**
(51) ***F25D 3/12*** (11) 2 597 402 A2

(71;73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 597 002 A1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 2 495 142 B1
(51) ***B64C 25/40*** (11) 2 361 830 B1

(71) **Meta Motoren- Und Energie-Technik GmbH**
(51) ***F02B 33/22*** (11) 2 596 219 A2

(71) **Metabolon Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 597 464 A2

(71) **Meteco Oy**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 596 237 A1

(71) **Metrol Technology Limited**
(51) ***E21B 23/00*** (11) 2 596 204 A2
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 596 210 A2

(73) **Metso Paper Sweden AB**
(51) ***D21C 7/06*** (11) 1 704 277 B1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21C 9/06*** (11) 2 087 168 B1

(73) **Mettler-Toledo Safeline Limited**
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 439 559 B1
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 439 560 B1

(71) **MI Group B.V.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 596 617 A2

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***G01G 3/13*** (11) 2 005 132 B1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60S 5/04*** (11) 2 595 845 A1
(51) ***C08L 23/22*** (11) 2 596 061 A1
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 486 395 B1

(71) **Michigan State University**
(51) ***C01B 25/01*** (11) 2 546 193 A3

(71) **Micro Crystal AG**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 597 067 A1

(71) **Microbio Company, Ltd.**
(51) ***A61K 36/47*** (11) 2 595 641 A1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 596 573 A2

(71) **Microm International GmbH**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 2 141 478 A3

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 597 648 A2

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G01C 3/08*** (11) 2 596 321 A2
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 597 548 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 703 381 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 596 427 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 033 100 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 596 444 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 102 806 B1
(51) ***G06T 17/05*** (11) 2 596 476 A2
(51) ***G10L 17/00*** (11) 2 410 514 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 597 842 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 118 213 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 323 399 B1

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 722 301 B1
(51) ***G06T 15/50*** (11) 1 429 293 B1

(71) **Micuri ApS**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 596 776 A1

(71) **Midas Mana Technology Sdn. Bhd.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 597 576 A1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 596 728 A1
(51) ***A47L 9/26*** (11) 2 078 489 A3
(51) ***D06F 37/28*** (11) 1 889 964 A3
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 597 190 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 597 191 A2

(71) **Mikasa Industry Co., Ltd.**
(51) ***B65D 43/16*** (11) 2 597 051 A1

(71) **Mikrowellen-Systeme MWS GmbH**
(51) ***G01J 5/04*** (11) 2 597 439 A2

(71) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 597 153 A1

(73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 911 818 B1

(73) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) ***B82Y 5/00*** (11) 1 147 416 B1

(73) **Minimax GmbH & Co. KG**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 469 492 B1

(73) **Mir Arastirma ve Gelistirme Anonim Sirketi**
(51) ***B05D 3/04*** (11) 2 468 422 B1

(71) **Mirada Medical Limited**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 596 749 A1

(71) **Mirion Technologies(RADOS) GmbH**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 296 016 A3

(73) **MiTAC INTERNATIONAL Corp.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 054 699 B1

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 2 597 849 A1

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) ***F16H 1/16*** (11) 2 597 332 A1
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 597 760 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 597 717 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Europe GmbH**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 596 064 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23H 7/26*** (11) 1 857 212 B1
(51) ***H02K 15/04*** (11) 1 710 896 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 596 764 A2
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 596 976 A1
(51) ***F04D 13/06*** (11) 2 397 697 A3
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 597 393 A2
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 218 056 B1
(51) ***H02M 5/297*** (11) 2 597 767 A2
(51) ***H02P 1/24*** (11) 2 597 771 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 597 833 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 239 903 A3
(51) ***H04W 40/24*** (11) 2 597 911 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 235 971 B1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 850 172 B1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 785 981 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 076 027 B1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 597 833 A1
(51) ***H04W 40/24*** (11) 2 597 911 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE B.V.**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 235 971 B1

(71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 597 120 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) ***F25B 29/00*** (11) 2 597 400 A2

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23F 1/02*** (11) 2 596 892 A1
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 292 809 B1
(51) ***F01D 5/04*** (11) 2 597 256 A1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 096 264 A3

(51) ***F01D 25/12*** (11) 2 597 271 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 597 306 A1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 745 844 B1
(51) ***F02B 25/20*** (11) 1 970 549 A3

(71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 439 118 B1
(51) ***B60W 10/30*** (11) 2 597 005 A2
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 405 109 A3
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 436 902 A3

(73) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 333 376 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 596 715 A1
(51) ***C07D 331/04*** (11) 2 253 626 B1
(51) ***C08G 18/22*** (11) 1 988 109 B1

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 244 055 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 597 431 A1

(71) **Mix-x Srl**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 597 609 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 597 610 A1

(71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) ***A63B 53/00*** (11) 2 596 837 A1

(71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 523 336 A3

(73) **Mobileye Technologies Limited**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 2 383 713 B1

(71;73) **Mobotix AG**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 597 574 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 206 318 B1

(73) **Modern Body Engineering Corporation**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 2 326 438 B1

(71) **Module 3D**
(51) ***B27D 1/00*** (11) 2 596 925 A1

(71) **Modumetal, LLC**
(51) ***C23C 18/48*** (11) 2 596 150 A1

(73) **Mokveld Valves B.V.**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 440 822 B1

(73) **Moltex Co., Ltd.**
(51) ***C25D 1/08*** (11) 2 405 033 B1

(73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 324 039 B1

(71) **Monicelli, Antonio**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 2 595 565 A2

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01C 1/00*** (11) 2 595 465 A2

(71) **Monster LLC**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 597 890 A1

(73) **Montanari, Gian Carlo**
(51) ***H04B 13/00*** (11) 2 454 830 B1

(71) **Montero Basqueseaux, Joaquín**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 2 595 865 A1

(71) **Mood International Limited**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 597 603 A1

(71) **Moqom Limited**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 596 462 A1

(71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) ***C07D 495/00*** (11) 2 595 991 A2

(71) **Moravia Gesellschaft für Verkehrszeichen und Signalgläser mbH**
(51) ***E01F 9/017*** (11) 2 597 197 A2

(71) **Morgaw Group s.r.o.**
(51) ***B62J 1/02*** (11) 2 597 018 A1

(71) **MOSAID Technologies Corporation**
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 2 387 156 A3

(71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 596 501 A1

(71) **Moskovitz, Mark**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 2 595 742 A2

(71) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***G01R 29/10*** (11) 2 597 474 A1
(51) ***G01R 29/10*** (11) 2 597 475 A1

(73) **Moulages Plastiques du Midi**
(51) ***E06B 9/171*** (11) 2 022 927 B1

(71) **Mridangam Research Intellectual Property Trust**
(51) ***G01N 21/59*** (11) 2 596 335 A2

(71) **MS Spaichingen GmbH**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 596 940 A1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 597 257 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 597 266 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 694 943 B1

(73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) ***B63H 5/125*** (11) 2 066 560 B1

(71) **MTVV**
(51) ***F01B 29/02*** (11) 2 596 212 A1

(73) **MULAG FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO. KG**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 246 207 B1

(71) **Müller, Barbara**
(51) ***A61C 5/04*** (11) 2 298 226 A3

(71) **Multimatic Patentco LLC**
(51) ***B60R 3/02*** (11) 2 595 839 A2

(71) **MURAKASHI LIME INDUSTRY CO., LTD**
(51) ***C09K 3/22*** (11) 2 597 124 A1
(51) ***C09K 3/22*** (11) 2 597 125 A1

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 512 024 B1

(73) **Mure et Peyrot**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 2 359 990 B1

(73) **MWT Micro Wood Technology GmbH & Co KG**
(51) ***E04B 1/10*** (11) 1 995 387 B1

(71) **MySpace, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 596 435 A1

(71) **N-Pat Co., Ltd.**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 484 922 A3

(73) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 424 386 B1
(51) ***B65D 51/24*** (11) 1 644 259 B1

(71) **Naber GmbH**
(51) ***F24F 11/04*** (11) 2 597 391 A1

(71;73) **Nabtesco Corporation**
(51) ***F01C 9/00*** (11) 2 597 254 A2
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 354 594 B1

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04N 21/418*** (11) 2 597 883 A1

(71) **Nakahara Co., Ltd.**
(51) ***B21D 47/00*** (11) 2 596 880 A1

(71) **Nakanishi Inc.**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 2 596 760 A1

(71) **Nakasu Electric Co., Ltd.**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 596 780 A1

(73) **Nalco Company**
(51) ***C10L 10/06*** (11) 2 044 186 B1

(71) **Nalitchaev, Boris Vladimirovitch**
(51) ***F21L 13/00*** (11) 2 597 351 A1

(71) **NALITCHAEV, Ilia Borisovitch**
(51) ***F21L 13/00*** (11) 2 597 351 A1

(71) **NANI Verladetechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 2 354 055 A3

(71) **Nano Terra Inc.**
(51) ***C09K 13/04*** (11) 2 596 081 A1

(73) **Nano-X GmbH**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 1 900 444 B1

(71) **Nanobrick Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 597 512 A2

(73) **Nanosys, Inc.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 829 141 B1

(71) **Napra Co., Ltd.**
(51) ***B22F 3/22*** (11) 2 596 884 A1

(71) **National Cheng Kung University**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 596 814 A1
(51) ***B08B 17/06*** (11) 2 474 372 A3
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 597 498 A1

(73) **National Flooring Equipment Inc.**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 036 668 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 597 864 A1

(71) **National Oilwell DHT, L.P.**
(51) ***E21B 10/567*** (11) 2 596 201 A2

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 19/14*** (11) 2 596 202 A2
(51) ***E21B 33/06*** (11) 2 596 206 A1

(71) **National Research Council of Canada**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 595 791 A1

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 596 764 A2

(73) **National University Corporation Iwate University**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 769 741 B1

(73) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 859 818 B1

(73) **National University Corporation University of Fukui**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 009 111 B1

(73) **NATURAL DIGIT**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 359 094 B1

(71) **Natural Medicine Institute Of Zhejiang Yangshengtang Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 596 787 A1

(71) **Naxos Finance SA**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 596 619 A1

(73) **NDS Limited**
(51) ***H04N 21/2362*** (11) 1 782 547 B1

(71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 597 893 A1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 597 549 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 597 555 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 596 604 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 597 823 A1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 597 892 A1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 597 894 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 597 901 A1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 597 916 A1

(73) **NEC EUROPE LTD.**
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 319 270 B1

(71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) ***H04Q 3/58*** (11) 2 597 888 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G01S 13/82*** (11) 2 597 484 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 597 697 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***G06K 9/64*** (11) 2 596 459 A1

(71) **Nelson, Lalonni Lee Nilsson**
(51) ***A01G 25/00*** (11) 2 595 471 A2

(71) **Nelson, Rodney Lee**
(51) ***A01G 25/00*** (11) 2 595 471 A2

(71) **Neograft Technologies Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 595 695 A2

(73) **Neopack, S.L.**
(51) ***B41N 6/00*** (11) 2 368 719 B1

(71) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 2 597 213 A1
(51) ***E03C 1/086*** (11) 2 597 214 A1

(73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***B65H 29/52*** (11) 2 481 698 B1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23C 11/02*** (11) 2 595 493 A1
(51) ***A23G 9/16*** (11) 1 708 577 B1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 595 495 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 596 704 A1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 409 608 B1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 595 514 A1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 595 515 A1
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 597 050 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 287 090 B1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 308 776 B1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 595 901 A1

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 437 658 B1

(73) **Neue Schule Ltd**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 191 027 B1

(73) **Neumayer Tekfor Holding GmbH**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 340 360 B1

(71) **Neumayer Tekfor Holding GMBH**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 2 596 223 A2

(71) **Newcastle Innovation Limited**
(51) ***E01B 25/10*** (11) 2 596 173 A1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***B60R 19/24*** (11) 2 596 994 A1
(51) ***F16B 35/06*** (11) 2 597 324 A2

(73) **Newmat**
(51) ***E04B 9/24*** (11) 2 313 574 B1

(71) **Newtech Textile Technology Development (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***D06P 1/48*** (11) 2 597 194 A1

(71) **Newton's**
(51) ***C10G 33/04*** (11) 2 596 086 A1

(73) **Nexans**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 2 469 143 B1

(73) **Nexter Munitions**
(51) ***F42B 12/06*** (11) 2 372 296 B1

(73) **NEXTER Systems**
(51) ***F41G 1/40*** (11) 2 306 137 B1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B28B 1/16*** (11) 2 596 928 A1
(51) ***H01L 41/187*** (11) 2 073 284 B1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 398 102 B1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 597 715 A1
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 835 789 B1

(71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01T 21/02*** (11) 1 519 460 A3

(71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/20*** (11) 1 835 579 B1
(51) ***H01T 13/32*** (11) 2 267 851 A3
(51) ***H01T 13/36*** (11) 2 597 737 A2

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/32*** (11) 2 463 922 A3
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 597 688 A1

(71) **Nichirei Foods Inc.**
(51) ***A23L 3/37*** (11) 2 596 706 A1

(71) **Nicira, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 597 816 A2

(71) **Nicolaou, Mike**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 2 559 434 A3

(73) **Nicomatic LP**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 889 245 B1

(71) **NIDEK CO., LTD**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 460 559 A3

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 340 761 B1

(71) **Nihon Kessho Kogaku Co., Ltd**
(51) ***C30B 29/12*** (11) 2 597 178 A1

(73) **Nihon New Chrome Co. Ltd.**
(51) ***C25D 7/00*** (11) 1 553 213 B1

(71;73) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 1/14*** (11) 1 571 938 B3
(51) ***A43B 7/14*** (11) 2 595 500 A2
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 319 343 B1
(51) ***A43B 13/26*** (11) 2 327 322 B1
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 305 189 B1
(51) ***A63B 37/00*** (11) 2 399 652 B1
(51) ***A63B 37/00*** (11) 2 595 710 A1
(51) ***A63B 53/02*** (11) 1 545 718 B1
(51) ***G02C 7/06*** (11) 2 428 836 B1

(73) **Niko NV**
(51) ***H01H 21/24*** (11) 2 482 300 B1

(73) **Nikon Corporation**
(51) ***G03B 5/00*** (11) 1 975 694 B1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 003 680 B1

(71) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) ***A47L 5/22*** (11) 2 596 733 A1

(71) **Ningbo Garron Housewares Co., Ltd**
(51) ***A47J 42/08*** (11) 2 596 730 A1

(73) **Ningbo Xingfu Tools Co., Ltd.**
(51) ***E06C 1/12*** (11) 2 322 752 B1

(71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/08*** (11) 1 723 992 B1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 596 842 A2
(51) ***G06F 21/62*** (11) 2 597 592 A1

(71) **Nippo Corporation**
(51) ***C09K 3/22*** (11) 2 597 124 A1
(51) ***C09K 3/22*** (11) 2 597 125 A1

(71) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**
(51) ***C07D 243/12*** (11) 2 597 088 A1

(71) **Nippon Grease Co., Ltd.**
(51) ***C10M 125/22*** (11) 2 597 141 A1

(73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) ***C23C 22/34*** (11) 1 992 718 B1

(73) **NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***B32B 15/088*** (11) 2 325 000 B1

(71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) ***B21B 25/00*** (11) 1 908 533 B1
(51) ***C23C 22/00*** (11) 2 597 177 A1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 597 812 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 646 184 B1

(71) **Nipro Corporation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 596 828 A1
(51) ***A61M 25/04*** (11) 2 596 829 A1

(71) **Nisca Corporation**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 2 596 954 A1
(51) ***B41J 17/32*** (11) 2 596 958 A1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 595 829 A2
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 596 983 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 529 990 B1
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 597 004 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 595 849 A2
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 597 290 A1
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 597 291 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 597 476 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 597 716 A1
(51) ***H02K 3/52*** (11) 2 596 567 A2
(51) ***H02P 29/00*** (11) 2 597 772 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 243 656 A3
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 070 797 A3

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 775 788 B1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 597 016 A1
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 363 611 A3

(73) **Nissin Foods Holdings Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/16*** (11) 2 460 417 B1

(73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 017 151 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***B01J 2/06*** (11) 2 596 858 A1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 597 554 A2

(71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***G04B 13/02*** (11) 2 596 406 A1
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 596 407 A1

(73) **Nivasonix, LLC.**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 254 477 B1

(73) **Nixon, Inc.**
(51) ***G04G 21/00*** (11) 2 010 973 B1

(71) **NLT Spine Ltd.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 595 577 A1

(71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 595 564 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 596 496 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 070 294 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 596 614 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 557 056 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 596 633 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 596 670 A1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 596 591 A1
(51) ***H04W 48/14*** (11) 2 596 661 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 596 600 A1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 597 305 A1

(71) **Nordpan Rubner Holzbauelemente GmbH**
(51) ***B27B 15/02*** (11) 2 596 924 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B29B 13/02*** (11) 2 332 708 A3

(73) **Noremat**
(51) ***B62D 21/02*** (11) 2 404 811 B1

(71) **Normalu**
(51) ***E04B 9/30*** (11) 2 597 217 A1
(51) ***E04F 13/00*** (11) 2 597 222 A1

(73) **Norsar**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 611 461 B1

(71) **Nort S.r.L.**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 595 906 A1

(73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 323 255 B1

(71) **North Carolina State University**
(51) ***D04H 1/44*** (11) 2 597 183 A1

(71) **North Texas Medical Associates**
(51) ***A61K 36/886*** (11) 2 595 643 A1

(73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***B65H 15/02*** (11) 1 896 353 B2

(71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 596 827 A2

(71) **Novare Surgical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 596 742 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 337 525 B1
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 596 790 A1
(51) ***C07C 311/19*** (11) 2 597 083 A2
(51) ***C07D 213/73*** (11) 2 597 085 A1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 287 156 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 543 665 A3
(51) ***C07D 409/04*** (11) 2 595 983 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 462 143 B1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 597 508 A1
(51) ***G06F 19/16*** (11) 2 310 970 B1

(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07C 311/19*** (11) 2 597 083 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 543 665 A3

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 945 252 B1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 258 365 B1

(71) **Novero Dabendorf GmbH**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 596 586 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 595 647 A1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 597 103 A1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 595 661 A1

(71) **Novotny, Petr**
(51) ***E01F 5/00*** (11) 2 596 174 A1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 2 595 487 A1
(51) ***A21D 8/04*** (11) 2 595 488 A1
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 455 461 A3
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 455 462 A3

(71) **Novozymes Inc.**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 455 461 A3
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 455 462 A3

(71;73) **NSK Ltd.**
(51) ***B60B 35/02*** (11) 2 596 962 A1
(51) ***B62D 1/18*** (11) 2 597 012 A1
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 447 558 B1
(51) ***F16D 41/067*** (11) 2 184 504 B1

(71) **NTH Tech Corporation**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 596 343 A2

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***F16D 3/20*** (11) 2 251 559 B1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 597 336 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***G01S 19/52*** (11) 2 015 102 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 317 680 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 597 852 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 597 874 A1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 352 340 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 729 530 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 1 879 411 B1

(71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 841 272 A3
(51) ***H04W 12/06*** (11) 1 841 271 A3

(73) **Nucor Corporation**
(51) ***F16C 19/34*** (11) 2 304 255 B1

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 259 033 A3

(73) **NXP B.V.**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 639 693 B1
(51) ***H03H 7/48*** (11) 1 831 995 B1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 831 996 B1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 442 480 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 283 701 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 206 409 B1

(71;73) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 204 874 B1
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 408 053 A3

(73) **Oberthur Technologies**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 461 278 B1

(73) **Oblamatik AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 250 321 B1

(71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Tekhnologii Raspoznavaniya"**
(51) ***G08G 1/052*** (11) 2 597 632 A2

(71) **Occlutech Holding AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 596 754 A1

(73) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 460 118 B1

(71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 2 596 960 A2

(71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) ***C03C 10/16*** (11) 2 597 071 A1
(51) ***C09K 11/78*** (11) 2 597 132 A1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 2 597 133 A1

(71) **Oechsler AG**
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 596 265 A1

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/10*** (11) 2 595 907 A1
(51) ***B65H 54/22*** (11) 2 428 480 A3
(51) ***D01H 5/36*** (11) 1 781 849 B1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 026 450 A3

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/00*** (11) 2 597 171 A1

(71) **Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c.**
(51) ***D03J 1/22*** (11) 2 597 182 A1

(71) **OFS FITEL LLC**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 2 596 505 A2

(73) **Ohcera Co., Ltd.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 645 319 B1

(71) **Oilfield Mineral Solutions Limited**
(51) ***C09K 8/54*** (11) 2 597 126 A2

(71) **Oji Holdings Corporation**
(51) ***D21F 1/10*** (11) 2 597 195 A1

(73) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/337*** (11) 2 329 956 B1

(73) **Okitsumo Incorporated**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 316 895 B1

(73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 857 042 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 586 275 B1
(51) ***G03B 17/14*** (11) 1 612 598 B1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 597 860 A1

(71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 022 388 B1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 596 738 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 596 741 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 596 753 A1

(71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 374 400 B1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 596 739 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 474 273 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 929 968 B1

(73) **Omnitek Partners LLC**
(51) ***F42C 15/24*** (11) 2 473 817 B1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***H05K 3/12*** (11) 2 364 072 A3

(71) **Omya Development AG**
(51) ***A01N 33/04*** (11) 2 596 702 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 596 067 A1

(71) **Onchip Biotechnologies Inc.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 677 094 A3

(73) **Ondal Holding GmbH**
(51) ***F16M 13/02*** (11) 2 469 147 B1

(71) **Oneness Biotech Co.**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 2 596 798 A1

(71) **Onyx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 239/70*** (11) 2 595 966 A2

(71) **Optodot Corporation**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 596 538 A2

(71) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 596 424 A2

(71) **OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/48*** (11) 2 597 708 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 596 828 A1

(71) **Ospedale San Raffaele S.r.l.**
(51) ***C12N 15/867*** (11) 2 597 155 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 596 080 A1
(51) ***H01L 25/16*** (11) 2 596 532 A1
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 596 534 A1
(51) ***H01L 33/46*** (11) 2 596 535 A1

(73) **Ostendo Technologies, Inc.**
(51) ***C30B 29/40*** (11) 2 313 543 B1

(71) **Otago Innovation Limited**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 596 010 A2

(73) **OTI Greentech Group AG**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 1 960 315 B1

(71;73) **Oticon A/S**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 597 731 A1
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 597 732 A1
(51) ***H03J 5/00*** (11) 2 597 773 A1
(51) ***H04W 84/20*** (11) 2 283 692 B1

(71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Research & Design Institute Of Urea And Organic Synthesis Products (OAO NIIK)**
(51) ***B01J 10/00*** (11) 2 596 859 A1

(73) **Oto Melara S.p.A.**
(51) ***B60B 15/14*** (11) 2 444 256 B1

(71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) ***A61F 2/64*** (11) 2 595 578 A1

(71) **OVAL CORPORATION**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 597 434 A2

(73) **Ovalo GmbH**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 667 892 B2

(73) **Overhorizon (Cyprus) PLC**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 168 257 B1

(71) **Ovesco Endoscopy AG**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 596 756 A1

(71) **Owner-Petersen, Mette**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 596 745 A1

(73) **OXEA GmbH**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 308 821 B1

(73) **Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 404 410 B1

(71) **Oxford Optronix Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 596 337 A1

(73) **OxThera, Inc.**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 962 873 B1

(71) **OY Langh Ship AB**
(51) ***B65D 90/00*** (11) 2 597 056 A1

(73) **P & L GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 408 591 B1

(71) **P T C**
(51) ***E02D 7/18*** (11) 2 597 204 A1

(71) **P.C. Cox Limited**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 596 872 A1

(71) **P· MIND Co., Ltd**
(51) ***A61N 2/00*** (11) 2 596 833 A1

(73) **Pace Plc**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 426 667 B1

(71;73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 594 193 A3
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 1 752 094 B1

(73) **PAL Srl**
(51) ***B07B 1/20*** (11) 1 874 489 B1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41N 3/08*** (11) 2 586 622 A3

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 596 746 A1
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 319 563 B1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 597 187 A1
(51) ***D06F 37/30*** (11) 2 597 188 A1
(51) ***D06F 37/40*** (11) 2 597 189 A1
(51) ***D06F 75/40*** (11) 2 384 378 B1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 597 354 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 597 381 A2
(51) ***G01C 3/06*** (11) 2 597 421 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 597 432 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 597 478 A2
(51) ***G02B 7/04*** (11) 2 287 662 B1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 597 588 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 2 348 501 B1
(51) ***G10L 21/038*** (11) 2 360 684 B1
(51) ***G11B 7/254*** (11) 1 318 512 B1
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 597 675 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 485 567 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 139 060 B1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 503 444 B1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 489 107 B1
(51) ***H04B 1/59*** (11) 2 597 779 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 568 148 B1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 597 802 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 597 803 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 597 804 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 597 805 A1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 597 837 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 312 828 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 597 919 A1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 421 319 B1
(51) ***H05B 6/70*** (11) 2 597 930 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 597 935 A1
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 597 938 A1

(71) **Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 404 710 A3

(73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***B65D 63/10*** (11) 1 342 672 B1

(71) **Papeteries d'Espaly**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 2 595 889 A1

(71) **Parabolic Biologicals Sprl**
(51) ***A61K 31/438*** (11) 2 595 627 A1

(71) **Pareti, Aurora**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 688 562 A3

(71) **Pareti, Morgana**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 688 562 A3

(71) **Park, Seong Kee**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 597 607 A2

(71) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 25/01*** (11) 2 597 346 A1

(71;73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***F16D 55/00*** (11) 2 596 261 A1
(51) ***F16K 24/02*** (11) 2 464 904 B1

(73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***F15B 21/08*** (11) 2 329 155 B1

(73) **Parkhouse, Richard C.**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 830 735 B1

(73) **Paroc Oy Ab**
(51) ***C03B 7/088*** (11) 2 142 482 B1

(71) **Parrot**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 597 889 A1

(71) **Pasialis Georgios Aluminum Plastic S.A**
(51) ***E06B 9/11*** (11) 2 597 246 A2

(71) **Pasqualini, Aureliano**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 2 595 506 A1

(71) **Pass Stanztechnik AG**
(51) ***B21D 28/00*** (11) 2 596 878 A2

(71) **Patentverwertung Werner Haag**
(51) ***B61L 17/02*** (11) 2 595 853 A1

(71) **Paul A. Frieze&Associates Ltd.**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 596 240 A1

(73) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61L 15/26*** (11) 2 338 528 B1
(51) ***A61L 15/26*** (11) 2 338 529 B1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 596 719 A2
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 364 614 A3
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 595 504 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 595 505 A1

(73) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 025 445 B1
(51) ***B23Q 5/04*** (11) 1 941 971 B1

(71) **Paul Wurth S.A.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 596 843 A1

(71) **Paul Wurth Umwelttechnik GmbH**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 596 843 A1

(73) **PC IP Group LLC**
(51) ***F42B 10/24*** (11) 1 157 251 B1

(71) **Peer+ B.V.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 596 403 A1

(73) **Peetoom, Johan**
(51) ***E02F 3/40*** (11) 2 398 970 B1

(71) **Pelican Feminine Healthcare Limited**
(51) ***A61B 1/303*** (11) 2 595 525 A1

(73) **Pella Corporation**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 1 204 529 B1

(73) **Pendragon Wireless LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 049 987 B1

(71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01D 11/30*** (11) 1 947 426 A3

(71) **permundo GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 596 682 A2

(71) **Petkanchin, Lachezar**
(51) ***F01B 23/10*** (11) 2 596 211 A1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B05B 13/02*** (11) 2 193 853 B1
(51) ***B60B 7/12*** (11) 2 595 819 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 595 824 A1
(51) ***B60R 13/07*** (11) 1 787 869 B1
(51) ***F16B 19/02*** (11) 2 382 396 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 596 543 A1

(51) ***H02P 6/00*** (11) 2 596 578 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 597 334 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 201 230 B1

(71) **Pez, Marco**
(51) ***D21C 5/00*** (11) 2 596 166 A1

(71) **Pfannenberg GmbH**
(51) ***G08B 7/06*** (11) 2 597 628 A2
(51) ***G08B 7/06*** (11) 2 597 629 A2
(51) ***G08B 7/06*** (11) 2 597 630 A2

(73) **Pfeifer Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 1 700 965 B1

(71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 597 313 A2

(71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 597 091 A1

(71) **Pharmaleads**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 596 124 A1

(71) **Phase Motion Control S.p.A.**
(51) ***H02K 3/493*** (11) 2 597 758 A2

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 595 900 A1

(71) **Philipp GmbH**
(51) ***E04G 21/12*** (11) 2 022 909 A3

(71;73) **Philipps-Universität Marburg**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 070 946 B1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 597 509 A1

(73) **Philips Digital Mammography Sweden AB**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 192 479 B1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 595 528 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 596 751 A2
(51) ***A61B 6/12*** (11) 2 595 541 A1
(51) ***A61B 6/12*** (11) 2 595 542 A1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 597 481 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 356 626 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 596 685 A1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 439 814 A3

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 596 646 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 596 647 A1

(73) **Photonis France**
(51) ***H01J 31/50*** (11) 2 218 089 B1

(71) **Phytopharm PLC**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 595 621 A1

(71) **Picochip Designs Limited**
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 259 639 A3

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 413 080 A3

(71) **Pierburg Pump Technology GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 216 536 A3

(73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***C07C 69/587*** (11) 2 379 484 B1

(73) **Pierre Fabre Medicament**
(51) ***C07D 493/18*** (11) 2 321 323 B1

(73) **PII (Canada) Limited**
(51) ***F16L 55/38*** (11) 2 423 560 B1

(71) **Pii Limited**
(51) ***G01M 3/00*** (11) 2 597 445 A1

(71) **Pika Technologies Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 597 839 A1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 597 621 A1

(73) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 2 230 247 B1

(73) **Piovan S.P.A.**
(51) ***B29B 13/06*** (11) 2 186 613 B1

(73) **Piramal Enterprises Limited**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 1 931 366 B1

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 576 202 B1

(71) **Pirillo, Maria Alejandra**
(51) ***F41B 5/14*** (11) 2 597 414 A2

(73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 392 464 B1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 436 785 B1

(73) **Pixium Vision SA**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 252 366 B1

(71) **PLACOPLATRE**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 596 186 A1

(73) **PLANET BIOTECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C07K 14/095*** (11) 1 922 329 B1

(71) **Planmed OY**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 595 536 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 595 537 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 595 538 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 595 539 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 595 540 A2

(73) **Plant Bioscience Limited**
(51) ***A01N 37/42*** (11) 2 066 176 B1

(71) **Plasma Surgical Investments Limited**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 596 687 A1

(71) **Plastipak Packaging, Inc.**
(51) ***B41F 17/08*** (11) 2 595 810 A2

(71) **PLS-Design GmbH**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 596 802 A1

(71) **Plus One Techno Co., Ltd**
(51) ***G01B 21/00*** (11) 2 597 419 A1

(73) **Podpod Design Podgorschek & Podgorschek Lighting Design OG**
(51) ***F21S 6/00*** (11) 2 454 521 B1

(71) **Polar Heater Oy**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 597 721 A1

(73) **Politecnico di Torino**
(51) ***F03B 13/20*** (11) 2 438 293 B1

(73) **Polizzi, Joseph**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 2 391 243 B1

(71) **Pöllet, Wilfried**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 416 066 A3

(71) **Polley, John W.**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 2 595 552 A1

(73) **Polovnev, Andrey Albertovich**
(51) ***F41J 11/00*** (11) 1 884 736 B1

(71) **Popovic, Zoran**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 596 745 A1

(73) **Portney, Valdemar**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 261 726 B1

(73) **Posco**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 104 703 B1

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 584 708 A3

(71) **Potters Industries, LLC**
(51) ***E01C 23/16*** (11) 2 597 196 A2

(71) **Poulsen, Mauricio Leonardo**
(51) ***A23L 2/56*** (11) 2 596 705 A1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 655 826 A3

(71) **Powerspan Corp.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 595 726 A1

(73) **PP Energy ApS**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 313 649 B1

(73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09D 5/44*** (11) 2 178 942 B1
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 365 037 B1

(71;73) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***E21B 43/34*** (11) 2 597 252 A2
(51) ***G01V 3/32*** (11) 2 205 998 B1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 2 597 250 A1
(51) ***G01V 3/26*** (11) 2 596 385 A1
(51) ***G01V 8/16*** (11) 2 596 387 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 596 388 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 597 491 A1

(71) **Prad Research And Development Limited A British Virgin Islands Company**
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 597 253 A1

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 597 269 A2

(71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**
(51) ***G01F 1/10*** (11) 1 956 347 A3

(73) **Precision Energy Services, Inc.**
(51) ***G01J 3/00*** (11) 1 989 574 B1

(73) **Pregis Innovative Packaging Inc.**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 2 084 066 B1

(73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 961 362 B1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***B08B 17/06*** (11) 2 595 764 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 595 993 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 596 116 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 596 117 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 128 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 132 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 133 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 134 A2
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 596 349 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 596 353 A1

(71) **Procaps S.A.**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 2 595 597 A2
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 595 610 A2

(71) **Pröll, Robert**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 2 596 487 A1

(71) **Promat Australia Pty Ltd**
(51) ***E04B 1/74*** (11) 2 596 183 A1

(73) **Promega Corporation**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 363 476 B1

(73) **PROMETEUS di Daniele Quartieri**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 981 954 B1

(71) **Promill Stolz**
(51) ***B01J 2/22*** (11) 2 595 739 A1

(71) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/01*** (11) 2 596 557 A2

(71) **Protgen Ltd.**
(51) ***C07K 17/08*** (11) 2 597 105 A1

(73) **Provex Industrie GmbH**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 530 227 B1

(73) **Prysm, Inc.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 355 075 B1

(71;73) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 596 393 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 596 396 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 596 397 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 090 088 B1

(73) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 453 116 B1

(71;73) **Psion Inc.**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 453 382 A3
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 381 505 B1

(73) **Puku Limited**
(51) ***F16B 39/38*** (11) 1 982 084 B1

(71) **Pum-Tech Korea Co., Ltd**
(51) ***A45D 34/00*** (11) 2 596 717 A2

(71) **Purcocks, Dale**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 596 417 A2

(73) **Purdue Pharma L.P.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 280 008 B1

(71) **Qinetiq Limited**
(51) ***A62B 18/10*** (11) 2 595 706 A1
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 596 522 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01C 22/02*** (11) 2 596 322 A1
(51) ***G01S 19/46*** (11) 2 597 488 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 596 443 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 597 780 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 597 795 A2
(51) ***H04H 60/35*** (11) 2 597 796 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 766 830 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 596 592 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 378 714 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 596 606 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 375 677 B1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 597 868 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 596 632 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 596 655 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 597 914 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 597 920 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 597 921 A2
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 596 673 A2

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H03J 7/06*** (11) 2 055 003 B1
(51) ***H04B 1/52*** (11) 2 460 280 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 137 870 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 386 156 B1
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 596 643 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 471 320 B1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 690 180 B1
(51) ***H04H 20/28*** (11) 1 712 053 B1

(71) **Qualcomm Iskoot, Inc.**
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 596 650 A1

(71) **Quantium Medical SL**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 595 529 A1

(71) **Quimera Ingenieria Biomedica, S.L.**
(51) ***A61K 31/728*** (11) 2 596 796 A1

(73) **RADIALL**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 2 503 651 B1

(71) **Radica Games Ltd.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 510 988 A3

(71) **Rafael Development Corporation Ltd.**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 595 700 A2

(71) **Rammax Maschinenbau GmbH**
(51) ***E01C 19/23*** (11) 2 085 519 A3

(71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 596 352 A2

(71) **Ranpak Corp.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 596 945 A1

(71) **Rapid Applicator B.V.**
(51) ***B29C 63/02*** (11) 2 595 794 A1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 595 607 A2

(71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 596 694 A1
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 596 695 A1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 411 673 B1
(51) ***F42B 10/06*** (11) 2 596 317 A1
(51) ***F42B 10/16*** (11) 2 335 007 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 597 596 A2
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 597 620 A2
(51) ***H01Q 1/42*** (11) 2 313 946 B1
(51) ***H01Q 13/08*** (11) 2 597 727 A1

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***B25D 9/02*** (11) 2 596 915 A1

(73) **Reckzeh, Manfred**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 322 831 B1

(73) **Reckzeh, Thomas**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 322 831 B1

(71) **Red Patent B.V.**
(51) ***C10G 1/06*** (11) 2 596 084 A2

(71) **Red Shield Acquisitions, LLC**
(51) ***C07H 1/08*** (11) 2 596 003 A2

(73) **Redi Reach LLC**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 2 391 243 B1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***E06B 3/96*** (11) 1 947 283 A3
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 597 698 A1

(71) **Rehau SA**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 2 597 017 A1

(73) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 433 876 B1
(51) ***B65D 21/06*** (11) 2 289 811 B1

(71) **Reinhart Hydrocleaning SA**
(51) ***B08B 9/055*** (11) 2 596 875 A1

(71) **Reining, Christian**
(51) ***B08B 5/02*** (11) 2 409 788 A3

(71) **Relats, S.A.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 597 739 A1

(71) **Reliance Industries Limited**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 2 596 046 A1

(71) **Remedy Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/64*** (11) 2 595 633 A2

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 595 856 A1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 595 857 A1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 595 858 A1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 595 859 A1

(71;73) **Renault Trucks**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 595 861 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 235 334 B1

(71) **Renergon International AG**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 597 144 A1

(71;73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 597 680 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 916 813 B1

(71) **Renesas Electronics Europe Limited**
(51) ***H04L 12/861*** (11) 2 597 832 A1

(73) **Renewable Holdings Limited**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 081 675 B1

(71) **Renishaw Plc.**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 2 596 319 A2
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 596 399 A1

(71) **RENOLIT Belgium N.V.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 572 877 A3

(71) **Renson, Paul**
(51) ***E06B 9/13*** (11) 2 182 161 A3

(71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) ***F21V 9/10*** (11) 2 596 284 A2

(73) **Renzi, Karine**
(51) ***A47J 36/02*** (11) 2 440 093 B1

(73) **Renzi, Michel Serge**
(51) ***A47J 36/02*** (11) 2 440 093 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 597 363 A1
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 518 593 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 596 420 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 597 585 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 597 605 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 597 747 A1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 355 372 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 332 303 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 355 392 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 234 311 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 244 405 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 466 850 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 872 527 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 228 973 B1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 317 738 B1
(51) ***H04W 12/10*** (11) 2 597 902 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 596 664 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 596 665 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 596 666 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 445 292 A3
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 422 568 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 422 569 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 596 667 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 596 668 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 596 669 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 597 927 A1

(71) **ResMed R&D Germany GmbH**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 295 101 A3

(71) **Restoration Robotics, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 228 028 A3

(73) **Reutter GmbH**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 340 956 B1

(71) **Reven Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 2 595 636 A2

(73) **Rexam Closure Systems Inc.**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 805 087 B1

(73) **Rexam Dispensing Systems**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 135 682 B1

(71) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**
(51) ***C05D 9/00*** (11) 2 060 549 A3

(73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 366 576 B1

(71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 7/08*** (11) 2 596 316 A1
(51) ***F41A 9/27*** (11) 2 257 763 B1

(71) **RHM Rohstoff-Handelsgesellschaft mbH**
(51) ***C22B 1/24*** (11) 2 596 139 A1

(71) **Rhodia (China) Co., Ltd.**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 2 595 762 A1

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***C01B 33/193*** (11) 2 595 920 A1

(73) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**
(51) ***C14C 11/00*** (11) 2 473 640 B1

(71) **Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) ***B24D 13/16*** (11) 2 595 781 A1

(71) **Ricci, André**
(51) ***F23K 3/00*** (11) 2 597 371 A1

(71) **Richard Freres**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 2 596 771 A1

(71) **Richcore Lifesciences Pvt. Ltd.**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 2 595 928 A2

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 596 953 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***C09K 9/02*** (11) 2 597 127 A1
(51) ***G03B 21/00*** (11) 2 597 515 A1
(51) ***G03B 21/16*** (11) 2 597 516 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 597 519 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 107 104 B1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 597 565 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 273 540 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 501 100 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 571 241 A3

(73) **Rieke Corporation**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 2 464 415 B1
(51) ***A61M 35/00*** (11) 2 464 416 B1

(73) **Rieke Metals, Inc.**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 443 167 B1

(71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 595 982 A1

(71) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) ***A23L 1/28*** (11) 2 596 703 A1

(71) **Risst Ltd.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 596 478 A1

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 596 184 A2

(71) **RM Distribution**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 597 074 A2

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B03C 3/68*** (11) 2 062 648 A3
(51) ***B03C 3/86*** (11) 2 006 023 A3
(51) ***B23D 49/16*** (11) 2 490 849 B1
(51) ***B60G 17/015*** (11) 2 595 822 A1
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 318 224 B1
(51) ***B60R 11/00*** (11) 2 595 840 A1
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 595 842 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 398 676 B1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 514 644 A3
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 391 528 B1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 398 679 B1
(51) ***B60T 11/04*** (11) 2 465 741 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 307 251 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 595 850 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 595 855 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 432 727 B1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 195 376 B1
(51) ***F01N 13/08*** (11) 2 321 507 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 596 221 A2
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 596 228 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 596 229 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 137 400 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 596 230 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 596 231 A1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 2 596 232 A1
(51) ***F02P 19/02*** (11) 2 596 233 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 596 238 A2
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 596 241 A2
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 596 242 A1
(51) ***F16D 27/108*** (11) 2 596 260 A1
(51) ***G01B 5/00*** (11) 2 597 417 A1
(51) ***G05B 19/404*** (11) 2 278 425 B1
(51) ***G05D 7/01*** (11) 2 348 376 B1
(51) ***G10K 9/122*** (11) 2 463 854 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 597 700 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 429 016 B1
(51) ***H01M 2/22*** (11) 2 515 362 A3
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 273 587 B1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 597 705 A1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 596 566 A2
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 597 751 A2
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 596 569 A2
(51) ***H02P 6/00*** (11) 2 596 577 A2
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 596 579 A2
(51) ***H02P 9/48*** (11) 2 596 581 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B23Q 11/06*** (11) 2 596 906 A2
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 596 999 A2
(51) ***F02D 19/06*** (11) 2 597 289 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 597 307 A2
(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 564 409 B1
(51) ***F04B 49/08*** (11) 2 597 310 A2
(51) ***F16H 61/4104*** (11) 2 597 337 A2
(51) ***F24F 3/06*** (11) 2 597 385 A2
(51) ***G05D 16/10*** (11) 1 821 170 A3
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 200 945 B1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 533 301 A3

(73) **Robot Technology GmbH**
(51) ***F16P 1/00*** (11) 1 589 278 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 595 752 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 596 115 A1
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 596 332 A1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 2 596 339 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 316 024 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 597 462 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 597 465 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 597 466 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 597 467 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 596 448 A1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 640 836 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 592 812 A3

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***D04H 1/64*** (11) 2 596 159 A1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H01P 1/203*** (11) 2 597 722 A1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 455 412 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 420 525 B1
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 596 062 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***G03F 7/09*** (11) 2 597 518 A2

(73) **Rohr, Inc.**
(51) ***B64D 29/08*** (11) 2 241 504 B1

(73) **Röhren- Und Pumpenwerk Bauer Gmbh**
(51) ***B01D 29/25*** (11) 2 155 353 B1

(71) **Rolex S.A.**
(51) ***C22C 1/00*** (11) 2 596 140 A1

(71) **ROLEX SA**
(51) ***C22C 19/07*** (11) 2 596 141 A2

(71) **Rollmech Automotive Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***E05C 17/60*** (11) 2 597 235 A1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***C09D 1/00*** (11) 2 596 068 A1

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 17/08*** (11) 1 970 542 B1

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 596 905 A1
(51) ***B30B 11/00*** (11) 2 050 561 B1
(51) ***B64D 27/18*** (11) 2 597 037 A2
(51) ***B64D 27/18*** (11) 2 597 038 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 597 264 A2
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 206 892 A3
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 597 270 A2
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 597 273 A2

(73) **ROMA KG**
(51) ***E06B 9/92*** (11) 2 216 494 B1

(71) **Ropimex R. Opel GmbH**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 261 433 A3

(73) **Roquette Freres**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 179 727 B1

(71) **Rosenfeld, Matthew**
(51) ***F25B 25/00*** (11) 2 596 299 A1

(71) **Rösler Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 31/00*** (11) 2 108 481 A3

(71;73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 1 355 016 B1
(51) ***E04D 13/035*** (11) 1 355 017 B1
(51) ***E05C 9/18*** (11) 2 273 046 A3
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 597 239 A2

(71) **Rotor Componentes Tecnológicos S.L.**
(51) ***B62M 9/08*** (11) 2 595 869 A1

(71) **Roussel, Denis**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 541 304 A3

(71) **RSL Logistik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 17/20*** (11) 2 597 059 A1

(71) **RT-Filtertechnik Gmbh**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 595 719 A1
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 595 720 A1

(73) **Ruhlmann, Frank**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 2 285 329 B1

(73) **Ruia Global Fasteners AG**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 2 480 370 B1

(71) **RWE Technology GmbH**
(51) ***E02B 9/04*** (11) 2 597 201 A1

(71) **S.A.A.A. SAS SYSTEMES D'AUTOMATISMES D'ALARMES AUTOMATIQUES**
(51) ***A47F 7/024*** (11) 2 596 724 A1

(71) **S.C. Centrul De Cercetare Pentru Materiale Macrom**
(51) ***C25B 9/00*** (11) 2 596 155 A1

(73) **SAAB AB**
(51) ***B64C 13/50*** (11) 1 942 054 B1

(73) **Sabiana S.P.A.**
(51) ***B03C 3/47*** (11) 2 322 280 B1

(71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08G 77/455*** (11) 2 596 049 A1
(51) ***C08L 71/00*** (11) 1 789 494 B1
(51) ***C09B 11/08*** (11) 2 346 947 B1

(71) **Sablier, Guillaume**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 595 938 A1

(73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***F16K 7/06*** (11) 2 085 851 B1

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 2 595 846 A1

(73) **Safegate International AB**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 109 063 B1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 109 064 B1

(71) **Safeshot Technologies, LLC**
(51) ***A61M 5/19*** (11) 2 595 676 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 595 682 A1

(73) **SAFT**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 439 808 B1

(73) **Sage Botanic Media Llc**
(51) ***G09F 19/22*** (11) 2 465 107 B1

(71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 596 374 A1

(71) **Saica Pack, S.L.**
(51) ***B65D 5/52*** (11) 2 597 046 A1

(73) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 2 090 707 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 595 808 A1

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C03B 5/235*** (11) 1 904 408 B1

(71) **Saint-Gobain Isover**
(51) ***C03C 25/46*** (11) 2 595 934 A1

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***C03B 5/235*** (11) 1 904 408 B1

(73) **Saipem S.p.A.**
(51) ***G01N 30/12*** (11) 2 316 020 B1

(73) **Saipem SA**
(51) ***F16L 13/02*** (11) 2 454 512 B1

(71) **Salewa Sportgeräte GmbH**
(51) ***E04H 15/36*** (11) 2 597 228 A2

(71) **Salix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 586 427 A3

(71) **Salomon, Dominique**
(51) ***F23K 3/00*** (11) 2 597 371 A1

(73) **Samson, Ilan**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 2 477 905 B1

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***C09K 19/56*** (11) 2 597 134 A2
(51) ***C23C 14/12*** (11) 2 476 774 B1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 209 065 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 408 038 A3

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 597 676 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 597 861 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 596 735 A2
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 572 635 A3
(51) ***B01D 45/06*** (11) 2 596 844 A1
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 596 851 A1
(51) ***F24F 1/02*** (11) 2 597 383 A2
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 597 526 A2
(51) ***G06F 3/0487*** (11) 2 597 558 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 597 561 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 597 581 A2
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 597 587 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 596 452 A2
(51) ***G06F 21/36*** (11) 2 597 590 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 597 597 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 596 468 A2
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 597 623 A2
(51) ***G10L 19/008*** (11) 2 597 640 A2
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 597 707 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 584 708 A3
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 596 597 A2
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 596 599 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 596 615 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 582 121 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 596 629 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 597 877 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 050 379 A3
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 243 413 A3
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 596 740 A1
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 596 752 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 108 449 A3
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 277 743 B1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 347 463 B1
(51) ***C08J 3/09*** (11) 2 202 262 B1
(51) ***C30B 25/14*** (11) 2 360 297 B1
(51) ***D06F 37/28*** (11) 2 327 824 B1
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 911 921 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 249 209 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 597 525 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 597 530 A2
(51) ***G03G 21/12*** (11) 2 597 532 A2
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 597 534 A2
(51) ***G03G 21/20*** (11) 2 597 535 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 0 947 910 B1
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 299 349 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 892 613 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 597 564 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 927 918 A3
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 597 575 A2
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 130 131 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 597 582 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 597 612 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 597 616 A2
(51) ***G08C 23/04*** (11) 2 189 958 A3
(51) ***G09G 3/00*** (11) 2 597 635 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 597 636 A1
(51) ***G10L 19/06*** (11) 2 596 495 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 535 279 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 291 872 B1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 428 995 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 113 959 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 164 125 B1
(51) ***H04H 60/82*** (11) 2 333 992 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 051 429 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 1 916 863 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 694 019 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 597 841 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 796 355 A3
(51) ***H04N 1/48*** (11) 2 597 856 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 597 863 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 597 865 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 596 625 A2
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 597 866 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 166 402 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 848 238 A3
(51) ***H04R 3/02*** (11) 2 364 037 A3

(71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08G 63/16*** (11) 2 597 109 A2

(71) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) ***B63B 25/16*** (11) 2 597 026 A1

(71) **Samsung Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 597 299 A1

(71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 597 617 A2
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 597 622 A2

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 595 850 A1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 387 052 A3
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 407 984 A3
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 597 685 A2
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 166 595 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 597 700 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 429 016 B1
(51) ***H01M 2/22*** (11) 2 515 362 A3
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 273 587 B1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 597 705 A1
(51) ***H01M 2/36*** (11) 2 312 676 B1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 405 509 A3
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 224 517 B1

(71) **Sanchez Perez, Vicente**
(51) ***F24D 15/04*** (11) 2 597 379 A2

(73) **Sanden Corporation**
(51) ***F01C 13/04*** (11) 2 143 880 B1

(71;73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 596 500 A1
(51) ***G11C 16/00*** (11) 2 183 749 B1

(73) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 462 590 B1

(73) **Sandler AG**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 903 135 B1

(71) **Sandoz AG**
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 597 090 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B02C 2/04*** (11) 2 596 867 A1
(51) ***B02C 2/04*** (11) 2 596 868 A1
(51) ***B21C 23/14*** (11) 2 596 876 A1
(51) ***B21C 23/14*** (11) 2 596 877 A1
(51) ***B23B 27/16*** (11) 2 596 887 A1
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 741 507 B1
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 596 889 A1
(51) ***C22C 29/08*** (11) 1 518 938 B1

(73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 049 768 B1

(71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 596 011 A2
(51) ***C12N 15/867*** (11) 2 597 155 A1

(71;73) **SANOFI**
(51) ***C07D 271/06*** (11) 2 595 970 A1
(51) ***C07D 307/80*** (11) 2 595 976 A1
(51) ***C07D 307/80*** (11) 2 595 977 A1
(51) ***C07D 307/82*** (11) 2 595 978 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 385 047 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 811 B1

(71) **Sanofi Pasteur**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 2 596 338 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 596 822 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 596 823 A1
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 595 677 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 596 825 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 596 826 A1

(71) **Santaris Pharma A/S**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 596 100 A1

(71) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 597 318 A1
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 597 319 A1
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 597 320 A1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 597 314 A2

(71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 597 701 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 597 720 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 228 832 A3

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 420 928 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 597 580 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 597 604 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 597 828 A2

(73) **SAP Portals Israel Ltd.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 275 947 B1

(71) **Satanassi, David**
(51) ***A61K 35/58*** (11) 2 595 639 A1

(71) **Sato Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 21/00*** (11) 2 595 813 A1

(71) **Sato Schneidsysteme Anton Hubert e.K.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 597 939 A2

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 595 714 A1
(51) ***E21B 43/20*** (11) 2 596 208 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 596 613 A2

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 595 746 A1

(71) **Savchuk, Nikolay Filippovich**
(51) ***C07D 239/10*** (11) 2 597 086 A1

(71) **Sävsjö Platindustri AB**
(51) ***E05D 7/12*** (11) 2 597 237 A2

(71) **Sayir, Mahir**
(51) ***G01N 11/16*** (11) 2 596 328 A2

(71) **SCA IPLA Holdings Inc.**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 596 652 A1

(71) **Scaneva Ltd.**
(51) ***H04N 3/08*** (11) 2 597 859 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***F02B 67/06*** (11) 2 557 295 A3
(51) ***F16D 3/205*** (11) 2 596 258 A1
(51) ***F16D 13/58*** (11) 2 207 978 B1
(51) ***F16F 15/134*** (11) 1 691 107 A3

(71) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 1/06*** (11) 2 495 468 A3

(71) **Schaller, Raphael**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 595 495 A1

(71) **Schaltbau GmbH**
(51) ***H01H 9/36*** (11) 2 596 511 A1

(73) **Scharmüller, Josef**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 2 370 308 B1

(73) **Scharmüller, Josef, jun.**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 2 370 308 B1

(71) **Scheidegger, Andreas**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 2 596 818 A1

(71) **Schelbach, André**
(51) ***A47B 13/08*** (11) 2 345 343 A3

(71) **Schellinger, Helmut**
(51) ***B65G 53/42*** (11) 2 308 784 A3

(73) **Schering-Plough Ltd.**
(51) ***A61K 31/661*** (11) 1 696 934 B1

(73) **Schiavi, Cesare**
(51) ***A61H 3/02*** (11) 2 349 169 B1

(71) **Schletter GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 596 297 A1

(73) **Schlicht, Torsten**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 328 675 B1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 2 597 250 A1
(51) ***E21B 43/34*** (11) 2 597 252 A2
(51) ***G01V 3/26*** (11) 2 596 385 A1
(51) ***G01V 3/32*** (11) 2 205 998 B1
(51) ***G01V 8/16*** (11) 2 596 387 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 596 388 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 597 491 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited (SHL)**
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 597 253 A1

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 2 597 250 A1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 597 253 A1
(51) ***G01V 3/26*** (11) 2 596 385 A1
(51) ***G01V 3/32*** (11) 2 205 998 B1
(51) ***G01V 8/16*** (11) 2 596 387 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 596 388 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 597 491 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V. (STBV)**
(51) ***E21B 43/34*** (11) 2 597 252 A2

(71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) ***G01V 8/16*** (11) 2 596 387 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 596 388 A2

(71) **Schmidt, Karl Josef**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 258 573 A3

(73) **Schneegans GmbH**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 445 737 B1

(71) **Schneider Electric Danmark A/S**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 597 743 A1

(71) **Schneider Electric Industrie Italia S.p.A.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 597 750 A1

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 596 281 A1
(51) ***G01D 5/00*** (11) 2 597 427 A1
(51) ***G01D 5/12*** (11) 2 597 428 A1
(51) ***G01R 22/06*** (11) 2 597 473 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 597 541 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 597 572 A1
(51) ***H01H 1/20*** (11) 2 478 537 B1
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 597 745 A1

(71) **Schneider Electric Solar Inverters USA, Inc.**
(51) ***H02H 3/16*** (11) 2 596 563 A2

(73) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 439 547 B1

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 595 888 A1

(71) **Schön, Martin**
(51) ***E01H 5/06*** (11) 2 597 200 A2

(71) **Schott AG**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 595 930 A1
(51) ***C03C 10/00*** (11) 2 595 931 A1
(51) ***C03C 17/42*** (11) 2 595 933 A1

(71) **Schrader, John W.**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 596 017 A1

(73) **Schreiber, Thomas**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 233 041 B1

(73) **Schrutek, Elmar**
(51) ***F21S 6/00*** (11) 2 454 521 B1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 597 398 A2

(73) **Schuler Pressen GmbH**
(51) ***B44B 5/00*** (11) 2 272 683 B1

(73) **Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) ***H01R 13/631*** (11) 2 332 218 B1

(71) **Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 2 085 989 A3

(73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***H01R 43/12*** (11) 1 982 393 B1

(71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) ***F04C 18/18*** (11) 2 412 979 A3

(71) **Schwarz, Wolfgang**
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 596 108 A1

(71) **SCHWIHAG AG**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 596 172 A1

(73) **Scimed Laboratories Inc.**
(51) ***G01N 33/82*** (11) 1 512 017 B1

(71) **Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 595 672 A1

(71) **SD Mechatronik GmbH**
(51) ***G01N 3/40*** (11) 2 597 453 A2

(73) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 347 730 B2

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 596 729 A1

(71;73) **SEB SA**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 2 596 726 A1
(51) ***A47J 43/28*** (11) 2 281 494 B1

(71) **Seco Tools AB (publ)**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 098 612 A3

(73) **Segetis, Inc.**
(51) ***C07D 317/30*** (11) 1 954 140 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 428 363 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 596 952 A1
(51) ***B41J 15/16*** (11) 2 596 957 A2
(51) ***G01S 19/29*** (11) 1 837 674 B1

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 372 526 A3
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 405 472 A3

(73) **Selecta Klemm GmbH & Co. KG**
(51) ***A01G 9/00*** (11) 2 502 487 B1

(71) **Selle Italia S.r.L.**
(51) ***B62J 1/00*** (11) 2 595 863 A1
(51) ***B62J 1/08*** (11) 2 595 864 A1

(73) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 159 845 B1

(71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 598 361 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 112 212 B1
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 805 548 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 956 523 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 469 602 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 006 932 A3
(51) ***H03L 7/099*** (11) 1 911 160 B1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 782 661 B1

(71) **Senior IP GmbH**
(51) ***F16L 41/00*** (11) 2 596 273 A2

(73) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 354 035 B1

(73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 2 384 586 B1

(71) **Sensormatic Electronics LLC**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 596 549 A1

(71) **Sequans Communications**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 597 794 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 597 797 A1

(71) **Serafin, Louis A.**
(51) ***B28B 1/00*** (11) 2 596 927 A1

(71) **Sercel**
(51) ***B63B 1/16*** (11) 2 597 024 A1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 2 597 250 A1
(51) ***E21B 43/34*** (11) 2 597 252 A2
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 597 253 A1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 847 851 B1
(51) ***G01V 3/26*** (11) 2 596 385 A1
(51) ***G01V 3/32*** (11) 2 205 998 B1
(51) ***G01V 8/16*** (11) 2 596 387 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 596 388 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 597 491 A1

(71) **Setlance S.r.L.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 595 496 A1

(71) **Seven Eighty X Limited**
(51) ***H02G 1/10*** (11) 2 597 738 A1

(71) **Seven Networks, Inc.**
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 596 658 A1

(71;73) **Severin Elektrogeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 033 550 B1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 581 002 A3

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 595 834 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 596 546 A1

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 27/06*** (11) 2 449 667 B1

(71) **SGS North America Inc.**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 2 596 346 A1

(73) **Shandong Jingjin Environmental Protection Equipment Co., Ltd.**
(51) ***B01D 25/172*** (11) 2 343 112 B1

(71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) ***B41J 5/30*** (11) 2 596 955 A1

(71) **Shanghai Boiler Works, Ltd.**
(51) ***F23D 1/02*** (11) 2 597 367 A1

(71) **Shanghai Ghrepower Energy Co., Ltd.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 597 304 A1

(71) **Shanghai Yaming Lighting Co., Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 597 353 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16M 11/00*** (11) 2 149 736 B1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 138 762 B1
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 2 219 068 B1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 345 927 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 328 139 B1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 418 627 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 597 824 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 597 825 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 597 869 A1

(71) **Shearwell Data Limited**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 596 700 A2

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 596 849 A1
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 595 745 A1
(51) ***C07C 68/06*** (11) 2 483 232 B1
(51) ***E02F 3/88*** (11) 2 396 508 B1
(51) ***F25J 1/00*** (11) 2 597 406 A1
(51) ***F25J 3/02*** (11) 2 597 407 A1
(51) ***F25J 3/02*** (11) 2 597 408 A1

(71) **Shenyang Tonglian Group Co., Ltd.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 597 152 A1

(71) **Sheridan, Cedric**
(51) ***B24D 18/00*** (11) 2 596 911 A1

(71) **Sheshin, Leonid Olegovich**
(51) ***F15B 1/02*** (11) 2 596 251 A2

(71) **Shimano Inc.**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 2 597 023 A1

(71) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62M 11/16*** (11) 2 272 744 A3

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B28D 5/02*** (11) 2 596 929 A1
(51) ***C03B 37/014*** (11) 2 380 856 B1
(51) ***C04B 35/565*** (11) 2 345 627 A3
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 826 233 B1
(51) ***G03F 7/09*** (11) 2 447 775 B1

(73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 1 736 448 B1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 597 678 A2

(73) **Shinshu University**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 829 959 B1

(73) **Shionogi & Co., Ltd**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 280 008 B1

(71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) ***C07D 239/14*** (11) 2 597 087 A1

(73) **Shiratori Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 475/04*** (11) 1 831 223 B1

(71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 595 651 A2
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 2 596 123 A2

(73) **Sick AG**
(51) ***G01V 8/14*** (11) 2 416 182 B1

(71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***G01D 5/34*** (11) 2 597 430 A1

(71) **Sico Incorporated**
(51) ***A47C 9/02*** (11) 2 595 508 A1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 595 792 A1
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 595 793 A1

(73) **SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S.**
(51) ***B65G 15/14*** (11) 2 213 594 B1

(73) **Sidhu, Harmeet**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 962 873 B1

(71) **SIE AG, Surgical Instrument Engineering**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 596 773 A1
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 596 774 A1
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 596 775 A1

(71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 597 238 A2

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***B61D 17/10*** (11) 2 595 851 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 596 835 A1
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 595 730 A1
(51) ***B21B 37/26*** (11) 2 346 625 B1
(51) ***B21B 38/00*** (11) 2 595 768 A1
(51) ***B23K 9/23*** (11) 2 595 775 A2
(51) ***B29C 33/38*** (11) 2 596 935 A1
(51) ***B61D 23/00*** (11) 2 597 007 A1
(51) ***B63G 8/08*** (11) 1 851 841 B1
(51) ***B65G 47/52*** (11) 2 154 091 B1
(51) ***C22C 19/00*** (11) 2 597 167 A1
(51) ***C23C 24/00*** (11) 2 596 151 A1
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 596 154 A1
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 932 995 A3
(51) ***F01D 3/04*** (11) 2 596 213 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 597 259 A1
(51) ***F01D 5/22*** (11) 2 597 265 A1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 596 215 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 413 714 B1
(51) ***F01D 11/04*** (11) 2 142 762 B1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 101 043 B1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 596 217 A2
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 597 275 A1
(51) ***F02C 9/18*** (11) 2 597 287 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 597 300 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 597 302 A1
(51) ***F16D 65/18*** (11) 2 597 329 A1
(51) ***F16K 11/076*** (11) 2 596 269 A1
(51) ***F22B 37/00*** (11) 1 188 021 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 596 290 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 597 374 A1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 492 635 B1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 597 539 A1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 147 356 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 383 622 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 950 639 B1
(51) ***H01B 3/30*** (11) 2 596 504 A2
(51) ***H01H 71/50*** (11) 2 597 669 A2
(51) ***H02B 1/28*** (11) 2 145 365 B1
(51) ***H02B 11/127*** (11) 1 382 098 B1
(51) ***H02B 15/02*** (11) 2 596 558 A2
(51) ***H02J 3/36*** (11) 2 597 746 A1
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 109 206 B1
(51) ***H02P 9/10*** (11) 2 485 388 B1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 109 235 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 597 815 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 197 213 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 378 850 B1

(71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 104 749 B1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 596 215 A1
(51) ***F01D 11/08*** (11) 1 574 671 A3
(51) ***F01D 17/08*** (11) 2 596 216 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 434 007 B1
(51) ***G01L 1/22*** (11) 2 321 621 B1

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 987 614 B1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 1 794 948 B1

(71;73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***B21B 31/07*** (11) 2 595 767 A1
(51) ***H01F 30/06*** (11) 2 181 452 B1
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 596 560 A1
(51) ***H02P 1/50*** (11) 2 140 546 B1

(71) **Siemens IT Solutions and Services GmbH**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 597 570 A1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 597 895 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***B61L 27/00*** (11) 2 597 009 A1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 595 724 A1

(73) **Siemens Vai Metals Technologies SAS**
(51) ***B21B 31/06*** (11) 2 259 881 B1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) ***B21C 47/24*** (11) 2 207 636 B1

(73) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) ***G01S 19/25*** (11) 2 331 984 B1

(71) **Sigma-Aldrich Co., LLC**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 596 101 A1

(71) **SIGNA CHEMISTRY LLC**
(51) ***C01B 25/01*** (11) 2 546 193 A3

(71) **Sihl GmbH**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 596 538 A2

(73) **Sijnja Konstruktie B.V.**
(51) ***B66C 1/02*** (11) 2 213 607 B1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 595 860 A1
(51) ***C08L 53/02*** (11) 2 596 063 A1

(73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 2 384 971 B1

(71) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H04L 9/28*** (11) 2 596 594 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 596 598 A2

(71) **Silicon Touch Technology, Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 597 931 A2

(71) **Silios Technologies**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 596 333 A1

(73) **Silver Spring Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/701*** (11) 2 412 130 B1

(73) **Silverlit Toys Manufactory Ltd.**
(51) ***B64C 27/605*** (11) 2 298 644 B1

(71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 2 597 441 A2

(73) **Simol S.P.A.**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 2 462 011 B1

(71;73) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22C 11/00*** (11) 2 596 881 A1
(51) ***B22C 15/28*** (11) 2 457 677 B1

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 2 361 585 A3

(71) **Sisme S.p.A.**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 597 753 A2

(71) **Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A.**
(51) ***E04G 11/28*** (11) 1 990 482 A3
(51) ***E04G 25/06*** (11) 1 990 484 A3

(71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 595 606 A2

(71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/889*** (11) 2 595 749 A2
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 597 477 A2

(73) **SK INNOVATION CO., LTD.**
(51) ***C01G 45/00*** (11) 1 871 713 B1

(71) **Sk Telecom Co., LTD**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 597 875 A2

(71) **SKF Aerospace France**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 595 797 A1

(71) **SkiData AG**
(51) ***E01F 13/06*** (11) 2 597 198 A1
(51) ***E01F 13/06*** (11) 2 597 199 A1
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 597 634 A1

(71) **Skoda Auto a.s.**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 597 335 A1

(71) **Skype**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 597 826 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 596 611 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 596 612 A2

(71) **Skype Limited**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 596 616 A1

(73) **Skystream Networks Inc.**
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 419 599 B1

(71) **SL Corporation**
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 597 364 A2

(73) **Sleper, Johannes Jacobus Josephus**
(51) ***F02B 41/04*** (11) 2 454 458 B1

(71) **Slide Fins Pty Ltd**
(51) ***B63B 35/79*** (11) 2 595 871 A1

(71) **SLM Solutions GmbH**
(51) ***B23K 26/067*** (11) 2 596 901 A1

(71) **Smith International, Inc.**
(51) ***G01V 5/14*** (11) 2 596 386 A2

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 596 821 A1

(71) **Smiths Medical International Limited**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 595 686 A1

(73) **SMP Deutschland GmbH**
(51) ***B29C 41/46*** (11) 2 136 982 B1

(71) **SMS Logistiksysteme GmbH**
(51) ***B24B 7/12*** (11) 2 595 779 A1

(73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21C 47/02*** (11) 2 321 210 B1
(51) ***G01F 23/24*** (11) 2 318 162 B1

(73) **SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23Q 1/76*** (11) 2 540 438 B1

(71) **SNA Europe Industries SA**
(51) ***B25B 7/10*** (11) 2 596 912 A1

(71) **Snecma**
(51) ***F04D 19/02*** (11) 2 596 247 A1

(73) **SNECMA**
(51) ***F16D 1/10*** (11) 1 927 774 B1

(71) **Sobkiewicz, Jan**
(51) ***H04W 4/18*** (11) 2 597 897 A2

(73) **Société de Commercialisation des Produits de la Recherche Appliquée - Socpra Sciences et Génie S.E.C.**
(51) ***A61M 5/30*** (11) 1 326 663 B1

(73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***G01G 3/13*** (11) 2 005 132 B1

(71) **Société Normande de Carton Ondulé**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 2 595 889 A1

(73) **Societe Stationnement Urbain Developments et Etudes (SUDE SAS).**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 301 001 B1

(71) **Sodick Co., Ltd.**
(51) ***B23H 7/04*** (11) 2 596 894 A1

(71) **Software AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 597 567 A1

(73) **Soilmec S.p.A.**
(51) ***E02D 5/36*** (11) 2 246 478 B1
(51) ***E02D 5/36*** (11) 2 246 479 B1

(73) **Soitec**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 559 139 B1

(71) **Sol-Grid, Llc**
(51) ***G02B 5/00*** (11) 2 596 391 A1

(71) **Solardirekt Nederland BV**
(51) ***F24J 2/36*** (11) 2 597 396 A1

(71) **SolarFuel GmbH**
(51) ***C07C 1/12*** (11) 2 595 942 A1

(73) **Soletanche Freyssinet**
(51) ***F16F 15/22*** (11) 2 100 054 B1

(73) **Solios Thermal Ltd.**
(51) ***F27D 27/00*** (11) 2 368 085 B1

(71) **SOLVAY SA**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 595 962 A1
(51) ***C09B 57/10*** (11) 2 597 121 A1

(71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) ***C08K 9/02*** (11) 2 596 057 A1
(51) ***C09K 8/34*** (11) 2 596 074 A1

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 596 192 A1
(51) ***E06B 7/10*** (11) 2 596 195 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 586 964 B1
(51) ***G08C 19/28*** (11) 1 415 290 B1

(71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) ***H01B 7/04*** (11) 2 597 654 A2

(71) **Sonnleitner Holzbauwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***E04C 2/12*** (11) 2 597 218 A1

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65D 71/50*** (11) 2 505 512 B1

(73) **Sonomax Hearing Healthcare, Inc**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 378 146 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 597 559 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 597 560 A2
(51) ***G06T 11/80*** (11) 2 597 618 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 596 938 A1
(51) ***G01N 15/12*** (11) 2 447 703 A3
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 557 413 A3
(51) ***G02B 7/28*** (11) 2 597 502 A1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 597 503 A1
(51) ***G03B 7/091*** (11) 2 597 514 A1
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 418 549 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 159 671 A3
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 597 560 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 596 445 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 944 729 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 791 124 A3
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 172 938 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 597 643 A1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 2 597 644 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 109 143 B1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 400 576 A3
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 597 749 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 180 637 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 400 727 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 469 675 B1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 605 697 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 175 645 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 375 761 A3
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 192 789 A3
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 076 091 A3
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 076 092 A3

(71) **SONY DADC Corporation**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 596 938 A1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G04G 9/00*** (11) 2 597 538 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 425 318 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 597 924 A1
(51) ***H05K 3/30*** (11) 2 198 679 B1

(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 597 775 A2

(71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H04B 15/00*** (11) 2 560 304 A3

(71) **Sorgiovanni, Salvatore**
(51) ***B63B 9/00*** (11) 2 595 870 A1

(71) **Sorin CRM SAS**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 596 832 A1

(73) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 380 611 B1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 380 613 B1

(71) **Sound ID**
(51) ***H04M 3/00*** (11) 2 596 620 A1

(73) **Sovema S.p.A.**
(51) ***B21D 31/04*** (11) 2 493 641 B1

(71) **Spawnt Private S.à.r.l.**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 596 541 A1

(73) **Specialty Conveyor B.V.**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 2 287 094 B1

(71) **Spectralmind GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 596 440 A1

(71) **Spinifex Pharmaceuticals Pty Ltd**
(51) ***C07D 217/26*** (11) 2 595 960 A1

(71) **Sqream Technologies Ltd**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 596 430 A1

(71) **Square Enix Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G06T 13/20*** (11) 2 596 474 A1

(73) **SRAM, LLC.**
(51) ***B62M 11/14*** (11) 1 980 484 B1

(73) **SSI Schäfer AG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 268 562 B1

(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 360 882 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 596 679 A1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 896 127 B1

(73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61M 25/092*** (11) 2 190 515 B1

(73) **St. Mary's Duluth Clinic**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 2 326 286 B1

(71) **Stabilus GmbH**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 867 826 A3

(73) **Stadtwerke Karlsruhe GmbH**
(51) ***F16L 41/06*** (11) 2 381 153 B1

(71) **Staeubli Tec-Systems GmbH**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 596 921 A1

(71) **Stahl, Robert**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 387 292 A3

(73) **Stangl Technik GmbH**
(51) ***B60T 1/14*** (11) 2 404 794 B1

(71) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25D 1/04*** (11) 2 596 914 A2

(71;73) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 105 655 B1
(51) ***H01S 5/022*** (11) 2 597 735 A2

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 597 891 A2

(73) **Starpool S.r.l.**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 2 452 666 B1
(51) ***E01H 1/12*** (11) 2 453 061 B1
(51) ***E04H 1/12*** (11) 2 453 076 B1

(71) **Starting Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F02N 3/02*** (11) 2 365 208 A3

(71) **Statice Sante**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 595 567 A1

(73) **Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH**
(51) ***C09D 127/12*** (11) 1 228 153 B1

(71) **Sté Méditerranéenne d'Emballages**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 2 595 889 A1

(71) **Steag Power Minerals GmbH**
(51) ***C04B 14/30*** (11) 2 597 073 A1

(73) **Steelcase Inc.**
(51) ***A47C 7/40*** (11) 2 160 119 B1

(71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) ***B60T 8/172*** (11) 2 597 003 A1
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 068 024 A3
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 068 025 A3

(71) **Sterling Biotech Limited**
(51) ***C07D 309/30*** (11) 2 597 092 A1

(73) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***G01D 5/24*** (11) 2 428 774 B1

(71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 595 753 A1

(71) **Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie**
(51) ***C25C 5/00*** (11) 2 596 156 A1

(73) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 2 449 358 B1

(71) **Stiholt, Leif**
(51) ***C04B 35/565*** (11) 2 597 075 A1

(71) **STILL GmbH**
(51) ***B60T 13/22*** (11) 2 371 639 A3

(71) **Stion Corporation**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 410 556 A3

(73) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) ***H01L 21/98*** (11) 2 325 878 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 309 632 B1

(71) **STO AG**
(51) ***C04B 14/06*** (11) 2 597 072 A2

(73) **Stöbich Brandschutz GmbH**
(51) ***A62C 2/06*** (11) 2 520 338 B1

(71) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 596 552 A1

(73) **Stolle Machinery Company LLC**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 1 915 296 B1

(71) **Stolz, Bernd**
(51) ***A61F 5/11*** (11) 2 596 772 A1

(73) **Storopack, Inc.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 155 448 B1

(71) **STRABAG Offshore Wind GmbH**
(51) ***E02D 13/04*** (11) 2 565 329 A3
(51) ***E02F 3/06*** (11) 2 596 178 A1

(71) **Stratasys, Inc.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 596 941 A1

(71) **Strauser, Jack**
(51) ***G11B 33/06*** (11) 2 596 499 A2

(71) **Stroganov, Alexander Anatolyevich**
(51) ***F15B 1/02*** (11) 2 596 251 A2

(73) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 2 289 440 B1

(73) **Stryker Trauma SA**
(51) ***A61B 17/62*** (11) 2 446 841 B1

(71) **Stumpp, Bernhard**
(51) ***A43C 7/00*** (11) 2 596 714 A1

(71) **STX FRANCE S.A.**
(51) ***B63B 3/54*** (11) 2 597 025 A1
(51) ***E04H 12/08*** (11) 2 597 227 A1

(73) **Sub10 Systems Limited**
(51) ***H01Q 13/10*** (11) 2 110 884 B1

(73) **Subsea 7 Contracting (UK) Limited**
(51) ***B63G 8/00*** (11) 2 057 067 B1

(71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) ***B05B 7/08*** (11) 2 595 758 A1
(51) ***B05B 7/08*** (11) 2 595 759 A1

(73) **SUMCO CORPORATION**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 2 110 466 B1

(71) **Sumita Optical Glass, Inc.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 596 948 A2

(73) **Sumitomo Bakelite Company, Limited**
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 133 913 B1

(73) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 071 000 B1

(71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 597 696 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 323/22*** (11) 2 044 013 B1
(51) ***C07C 323/65*** (11) 2 376 445 B1
(51) ***C08K 5/134*** (11) 2 138 534 B1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 597 932 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 597 933 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 597 934 A1

(71) **Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.**
(51) ***B01D 71/36*** (11) 2 596 853 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***H01M 8/18*** (11) 2 387 092 B1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 597 728 A1

(73) **Sumitomo Heavy Industries Process Equipment Co., Ltd.**
(51) ***F27D 21/02*** (11) 2 003 413 B1

(73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 1 859 914 B1

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 597 164 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B29C 33/02*** (11) 2 596 933 A1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 2 357 093 B1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 239 153 B1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 332 746 B1
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 380 759 B1
(51) ***B65D 39/00*** (11) 2 597 047 A1
(51) ***C08L 15/00*** (11) 2 597 115 A1
(51) ***C08L 15/00*** (11) 2 597 116 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 597 117 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 597 118 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 597 119 A1

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 371 584 B1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 597 728 A1

(71) **Summa Health System**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 595 615 A1

(73) **Sundström, Erik**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 155 857 B1

(73) **Sunrise Medical GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 2 394 622 B1

(71) **Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd**
(51) ***C10J 3/14*** (11) 2 597 136 A1
(51) ***C10J 3/66*** (11) 2 597 137 A1
(51) ***C10J 3/66*** (11) 2 597 138 A1

(73) **Sunshine Lake Pharma Co., Ltd**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 341 056 B1

(73) **Suntory Beverage & Food Limited**
(51) ***A23F 5/10*** (11) 2 335 490 B1
(51) ***B67C 3/22*** (11) 1 598 308 B1

(73) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 292 764 B1

(71) **Sunward Intelligent Equipment Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 597 211 A1

(71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 19/06*** (11) 2 596 907 A1

(71) **Supratek Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 47/40*** (11) 2 595 660 A2

(73) **SureGene LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 331 709 B1

(71) **Surge Lab Korea Co., Ltd.**
(51) ***H02M 1/44*** (11) 2 597 765 A2

(73) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 990 000 B1

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***B62J 37/00*** (11) 2 597 020 A1

(71) **Svensson, Bengt**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 596 745 A1

(71) **swisswindows AG**
(51) ***E06B 3/96*** (11) 1 947 283 A3

(71) **Sybase, Inc.**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 596 421 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 596 425 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 596 433 A2

(73) **Syma Intercontinental AG**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 2 356 343 B1

(73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 457 391 B1

(71) **Symrise AG**
(51) ***C07C 233/49*** (11) 2 597 082 A1

(71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 595 543 A2

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07D 409/14*** (11) 2 595 984 A1
(51) ***C07D 413/06*** (11) 2 595 985 A1

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 595 551 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 211 741 B1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 595 554 A1

(73) **Synthetic Genomics, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 132 301 B1

(71) **Syscom Advanced Materials**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 596 149 A2

(71;73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 045 595 A3
(51) ***G01N 21/82*** (11) 1 840 559 B1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 887 357 B1

(71) **Sysorb GmbH**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 596 758 A1

(71) **System Integration Technology Korea Co., Ltd**
(51) ***G07D 1/04*** (11) 2 597 627 A2

(71) **T&K Co., Ltd.**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 597 719 A1

(71) **Tabula, Inc.**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 2 597 776 A2
(51) ***H03K 19/177*** (11) 2 597 777 A2

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/36*** (11) 2 105 358 B1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 596 791 A1
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 596 792 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 597 095 A1

(73) **Taminco**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 2 334 767 B1

(71) **Tannermedico A/S**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 2 595 685 A1

(71) **Taro Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***C07J 3/00*** (11) 2 596 007 A1

(71) **Tassenoy, Denis**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 541 304 A3

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 597 573 A1
(51) ***G06N 5/02*** (11) 2 597 599 A2
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 597 783 A2

(71) **TBR casting technologies GmbH**
(51) ***B66C 3/02*** (11) 2 597 064 A1

(73) **TDK Corporation**
(51) ***H02M 1/10*** (11) 2 312 735 B1

(73) **Tech Group Europe Limited**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 055 334 B1

(71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 837 729 A3

(71) **Techlamed S.r.l. Societa' Unipersonale**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 2 596 759 A1

(73) **Techni AS**
(51) ***F41C 23/16*** (11) 2 409 110 B1

(73) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 329 814 B1

(73) **Technip France**
(51) ***E02B 3/12*** (11) 1 759 065 B1

(73) **TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED**
(51) ***B62D 53/02*** (11) 1 675 767 B1

(73) **Techtronic Floor Care Technology Limited**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 2 289 381 B1

(71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***F02B 33/04*** (11) 2 428 661 A3

(73) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) ***B24B 23/00*** (11) 2 404 701 B1

(73) **Tecno Pool S.P.A.**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 2 396 256 B1

(73) **Tecpharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 262 556 B1

(73) **Tectos GmbH**
(51) ***F16D 3/227*** (11) 2 397 715 B1

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H02G 3/10*** (11) 2 597 742 A2

(71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 375 766 A3

(71) **Telair International GmbH**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 418 145 A3

(73) **Telcordia Licensing Company LLC**
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 807 952 B1

(73) **Teledyne Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 204 348 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 457 348 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 371 099 B1
(51) ***H04W 4/24*** (11) 2 596 653 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 597 822 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 596 428 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 596 605 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 596 610 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 596 618 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 478 713 B1
(51) ***H04W 8/20*** (11) 2 596 654 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 364 562 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 596 660 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) ***H04L 12/433*** (11) 2 597 820 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 7/483*** (11) 2 596 422 A1
(51) ***H03F 3/19*** (11) 2 122 827 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 597 793 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 095 556 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 098 005 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 596 601 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 596 638 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 596 639 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 596 640 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 596 651 A2
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 596 657 A2
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 449 818 B1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 596 663 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 12/721*** (11) 2 597 831 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 596 644 A1

(71) **Telefónica, S.A.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 596 595 A1

(71) **Telematics Technology LLP**
(51) ***G08G 1/017*** (11) 2 596 485 A1

(73) **Tenaris Connections Limited**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 372 208 B1

(71) **Tenax S.p.A.**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 2 327 531 A3

(71) **Tennagels, Thomas**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 597 321 A1

(71) **Terrasse, Gaetan**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 2 559 434 A3

(71) **Terumo BCT, Inc.**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 595 755 A1

(73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 444 012 B1
(51) ***A61F 2/91*** (11) 2 322 121 B1

(73) **TESA SE**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 285 925 B1

(71) **Tessera, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 596 520 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 596 529 A2
(51) ***H01L 23/52*** (11) 2 596 530 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 596 689 A1

(71) **Tessilgraf - S.r.l.**
(51) ***G06K 19/08*** (11) 2 597 598 A2

(71) **TETS, Georgy Viktorovich**
(51) ***A61K 31/515*** (11) 2 596 794 A1

(71) **TETS, Viktor Veniaminovich**
(51) ***A61K 31/515*** (11) 2 596 794 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 596 449 A1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 445 797 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***B64B 1/40*** (11) 2 597 031 A1
(51) ***B64G 1/10*** (11) 2 597 040 A1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 341 319 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 597 544 A1
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 597 619 A1
(51) ***H01S 3/06*** (11) 2 596 555 A1
(51) ***H04B 1/48*** (11) 2 462 701 B1
(51) ***H04K 3/00*** (11) 2 597 806 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 462 718 B1
(51) ***H04W 92/02*** (11) 2 596 678 A1

(71;73) **THALES**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 364 489 B1
(51) ***H01L 25/10*** (11) 1 657 749 A3
(51) ***H01P 1/161*** (11) 2 195 877 B1
(51) ***H01P 5/12*** (11) 2 223 377 B1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 457 326 B1

(73) **Thales Deutschland GmbH**
(51) ***H05B 37/00*** (11) 2 445 318 B1

(71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 216 731 A3

(71) **Thaung, Jörgen**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 596 745 A1

(71) **The Binding Site Group Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 596 367 A1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 596 006 A1

(71) **The Board Of Trustees Of The UniversityOf Illinois**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 596 000 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 43/52*** (11) 2 596 937 A1
(51) ***B62D 57/024*** (11) 2 595 862 A2
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 642 825 B1
(51) ***B64C 1/40*** (11) 2 597 032 A1
(51) ***B64C 7/00*** (11) 2 595 880 A1
(51) ***B64C 11/26*** (11) 2 597 033 A2
(51) ***B64D 25/14*** (11) 2 121 443 B1
(51) ***C04B 35/624*** (11) 1 880 984 B1
(51) ***G01M 1/12*** (11) 2 597 444 A2
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 431 755 B2
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 597 602 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 597 633 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 825 637 B1

(71) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 596 813 A1

(73) **The Crosby Group LLC**
(51) ***B66C 1/12*** (11) 1 864 939 B1

(71) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 596 624 A1

(71) **The Donald Danforth Plant Science Center**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 595 473 A2

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 35/04*** (11) 2 597 734 A1

(73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 267 944 B1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 2 397 314 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 433 812 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 596 963 A1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 199 104 B1
(51) ***B60C 9/26*** (11) 2 394 822 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 596 964 A1
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 397 347 B1
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 596 965 A1
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 567 834 A3
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 182 576 B1

(71) **The Governors Of The University Of Alberta**
(51) ***C07C 67/343*** (11) 2 595 949 A1

(71;73) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 595 586 A2
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 595 587 A2
(51) ***C12P 19/34*** (11) 2 428 579 B1

(73) **The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***F27D 21/02*** (11) 2 003 413 B1

(73) **The Laryngeal Mask Company Limited**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 241 345 B1

(73) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 145/16*** (11) 1 725 638 B1

(73) **The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 087 114 B1

(73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 194 093 B1

(73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 2 457 727 B1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 595 590 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 595 591 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 595 592 A1
(51) ***A61F 13/505*** (11) 2 595 593 A2
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 595 600 A1
(51) ***A61K 36/54*** (11) 2 595 642 A2
(51) ***B26F 1/20*** (11) 2 596 923 A1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 524 876 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 596 092 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 596 093 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 392 208 B1
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 560 966 B1

(71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 597 112 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 595 657 A2
(51) ***C07D 261/08*** (11) 1 896 394 B1
(51) ***C07K 14/385*** (11) 2 230 247 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 596 106 A2

(73) **The Regents of The University of California**
(51) ***G01N 33/72*** (11) 2 199 801 B1

(71;73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***A61K 31/407*** (11) 2 063 887 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 597 464 A2

(73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***A61K 31/665*** (11) 1 242 095 B1

(71) **The Secretary Of State For Environment Food&Rural Affairs**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 596 357 A2

(71) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) ***B25H 3/02*** (11) 2 596 920 A2

(73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***H04L 27/152*** (11) 2 421 214 B1

(73) **The Technology Partnership, PLC**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 449 620 B1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***C07C 1/24*** (11) 2 597 077 A2

(71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 596 002 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 682 990 B1

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 596 062 A1

(71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 595 613 A1
(51) ***A61K 31/355*** (11) 2 595 623 A1

(71) **The United States of America as Represented by The Department of Veterans Office of General Counsel**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 596 368 A2

(71;73) **The University of Akron**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 091 517 B1
(51) ***C12P 7/18*** (11) 2 596 111 A2

(71) **The University of British Columbia**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 596 104 A1

(71) **The University Of Leeds**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 595 548 A1

(73) **The University of Melbourne**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 276 762 B1

(73) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***C07D 239/94*** (11) 2 094 672 B1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B22D 23/00*** (11) 2 105 224 B1

(71) **Themis Computer**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 596 690 A2

(71) **Theodor Cordes GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 2 282 098 A3

(73) **THERM-IC Products GmbH Nfg. & Co. KG**
(51) ***H05B 3/84*** (11) 2 278 851 B1

(71) **Thermo Engineering S.r.l.**
(51) ***F24D 13/02*** (11) 2 596 293 A1

(71) **Thermo King Container-Denmark A/S**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 597 405 A1

(71) **Thermoplay S.p.A.**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 2 595 786 A1

(73) **TherOx, Inc.**
(51) ***A61M 1/32*** (11) 2 370 123 B1

(73) **Thielert Aircraft Engines Gmbh Vertr. D. D. Insolvenzverwalter Dr. Bruno M. Kübler**
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 376 760 B1

(73) **Thielert Aircraft Engines GmbH vertr. d. d. Insolvenzverwalter Dr. Bruno M. Kübler**
(51) ***F16D 43/22*** (11) 2 331 838 B1

(71) **Think Authorization Technology**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 400 709 A3

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 442 290 B1
(51) ***G11C 17/00*** (11) 2 597 649 A1
(51) ***G11C 17/02*** (11) 2 597 650 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 122 962 B1
(51) ***H04N 5/921*** (11) 2 596 626 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 596 631 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 597 871 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 596 641 A1

(71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 596 467 A1

(71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) ***F41F 3/10*** (11) 2 124 012 A3

(73) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) ***F27B 1/00*** (11) 2 344 825 B1

(71;73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 2 595 854 A1
(51) ***F16K 15/14*** (11) 2 473 767 B1

(73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 383 165 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 195 223 B1

(71) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) ***B62D 27/02*** (11) 2 479 087 A3

(73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) ***B01D 53/58*** (11) 2 365 865 B1

(73) **Tianjin Institute Of Pharmaceutical Research**
(51) ***C07D 277/46*** (11) 2 404 909 B1

(73) **Tiny Love Ltd**
(51) ***A63H 33/00*** (11) 2 249 937 B1

(71) **Tissue Science Laboratories Limited**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 2 595 667 A1

(73) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) ***B60K 15/05*** (11) 2 386 438 B1

(71) **Toho Sheet & Frame Co., Ltd.**
(51) ***E06B 3/66*** (11) 2 597 244 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 597 489 A1
(51) ***G01T 3/06*** (11) 2 597 490 A1

(71) **Tokai Riken Co., Ltd.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 597 626 A1

(71) **Tokai University Educational System**
(51) ***A61K 31/4415*** (11) 2 596 789 A1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 597 489 A1
(51) ***G01T 3/06*** (11) 2 597 490 A1

(71) **Tokyo Electron Limited**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 596 334 A2

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 008 674 B1

(73) **Tool Tech AS**
(51) ***B22F 3/15*** (11) 2 334 457 B1

(73) **Toppan Cosmo, Inc.**
(51) ***B44C 3/02*** (11) 1 974 953 B1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 2 596 954 A1
(51) ***B41J 17/32*** (11) 2 596 958 A1

(71) **TOPPER SUN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 571 063 A3

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***B32B 5/28*** (11) 2 596 947 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 1 872 935 B1

(73) **Torotrak (Development) Limited**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 2 244 904 B1

(73) **TOSHIBA Electronics Europe GmbH**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 223 285 B1

(71) **Toshiba Industrial Products Manufacturing Corporation**
(51) ***H02K 3/34*** (11) 2 597 756 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 365 525 A3

(71) **Toshiba Lighting&Technology Corporation**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 597 355 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 533 197 A3

(71) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 894 619 A3

(71;73) **Total S.A.**
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 185 665 B1
(51) ***C09K 8/34*** (11) 2 596 074 A1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***B01J 35/02*** (11) 2 596 864 A1

(73) **TOTO LTD.**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 316 895 B1

(71) **Touchtunes Music Corporation**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 597 608 A1

(73) **Towit Machinery Trading Ag.**
(51) ***H01T 13/38*** (11) 2 201 655 B1

(71) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) ***B65D 83/44*** (11) 2 597 055 A1

(71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B67C 3/28*** (11) 2 354 082 A3

(73) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 548 102 B1

(73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B29C 43/36*** (11) 2 127 843 B1

(71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 596 948 A2

(73) **Toyoda Van Moppes Ltd.**
(51) ***B24D 5/08*** (11) 1 974 863 B1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 2 596 863 A1
(51) ***B05B 12/08*** (11) 2 184 111 B1
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 596 973 A1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 596 979 A1
(51) ***B60L 5/00*** (11) 2 415 627 A3
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 596 981 A1
(51) ***B60T 8/48*** (11) 2 022 690 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 826 233 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 143 901 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 151 556 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 597 278 A1
(51) ***F01N 3/36*** (11) 2 597 281 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 239 432 B1
(51) ***F02B 39/10*** (11) 1 934 442 B1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 119 894 B1
(51) ***F02G 1/053*** (11) 2 216 535 B1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 131 150 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 674 877 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 596 375 A2
(51) ***G10K 9/18*** (11) 2 065 884 A3
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 596 507 A2
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 133 913 B1
(51) ***H01M 4/136*** (11) 2 597 706 A1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 433 326 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 597 712 A1
(51) ***H02K 3/34*** (11) 2 597 755 A1

(73) **Toyota Tsusho Corporation**
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 133 913 B1

(73) **TrailerLogic, LLC d.b.a. Mortuary Response Solutions**
(51) ***A61G 21/00*** (11) 2 295 021 B1

(71) **Trane International Inc.**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 2 596 244 A2

(71) **Travagliati, Laura**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 688 562 A3

(71) **Trehin, Yves**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 2 559 434 A3

(71) **Trelleborg Boots France**
(51) ***F16J 3/04*** (11) 2 596 268 A1

(73) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 274 168 B1

(71) **Tridonic UK Ltd**
(51) ***H05B 39/04*** (11) 2 596 686 A1

(71) **Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 8/12*** (11) 2 596 580 A2

(71) **Trio Food Processing Machinery AS**
(51) ***A22C 25/08*** (11) 2 595 491 A1

(73) **TriVascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/95*** (11) 2 145 607 B1

(73) **TROX GmbH**
(51) ***A62C 2/12*** (11) 2 179 768 B1

(71) **TruePosition, Inc.**
(51) ***G01S 1/24*** (11) 2 596 377 A1

(71) **Trustees of Boston University**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 596 026 A1

(71) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 2 596 165 A1

(73) **Trützschler Switzerland AG c/o Swiss Tex Winterthur AG**
(51) ***D02G 1/02*** (11) 1 449 945 B1

(71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 098 831 B1
(51) ***H01H 23/00*** (11) 2 596 512 A1

(73) **Tschorn GmbH**
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 2 433 746 B1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***C07K 17/02*** (11) 2 596 028 A1
(51) ***C07K 17/08*** (11) 2 597 105 A1

(71) **Tünkers Maschinenbau GmbH**
(51) ***B23K 11/11*** (11) 2 596 897 A2

(71) **Turatti S.r.l.**
(51) ***F26B 5/08*** (11) 1 811 252 A3

(73) **Turbomeca**
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 368 017 B1

(71) **Turun yliopisto**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 2 595 666 A1

(73) **Tuttoespresso S.r.l.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 960 293 B1

(73) **Twister B.V.**
(51) ***F16K 47/08*** (11) 2 459 916 B1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***G02B 6/32*** (11) 2 596 394 A1

(71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 597 730 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 597 501 A1

(71) **Tyntec Limited**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 597 847 A1

(71) **Tyrin, Albert Baudinovich**
(51) ***G02C 7/00*** (11) 2 596 402 A1

(73) **U-POL LTD**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 303 466 B1

(71) **U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 2 595 614 A1
(51) ***A61K 35/60*** (11) 2 595 640 A1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 2 596 949 A1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 2 597 111 A1

(71) **Ubiomed Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 589 408 A3

(71) **ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbH**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 597 426 A1

(73) **Ucon AG Containersysteme Kg**
(51) ***B65D 8/06*** (11) 2 248 730 B1

(73) **Uhlenbrock Consulting**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 398 355 B1

(73) **UK Sampling Gauges Limited**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 1 889 027 B1

(73) **ULL METER A/S**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 352 430 B1

(71) **Ulo Systems L.L.C.**
(51) ***F16L 37/14*** (11) 2 596 272 A1

(73) **Ulstein, Herleif**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 1 954 577 B1

(73) **Ulstein, Hugo Lloyd**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 1 954 577 B1

(71) **Ultra Electronics Limited**
(51) ***G01N 29/14*** (11) 2 596 344 A1

(73) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) ***B64D 15/14*** (11) 1 716 044 B1

(73) **ULVAC, INC.**
(51) ***H01J 9/26*** (11) 2 148 355 B1

(73) **Umicore**
(51) ***H01M 4/52*** (11) 2 399 311 B1

(73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 181 793 B1

(71) **Underwater Technology Services (S) PTE Ltd**
(51) ***B63C 11/52*** (11) 2 595 873 A1

(73) **Unilever N.V.**
(51) ***A61K 8/46*** (11) 1 725 213 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 288 686 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 614 753 B1

(71;73) **Unilever NV**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 477 504 B1
(51) ***C11D 1/06*** (11) 2 596 087 A1
(51) ***C11D 1/06*** (11) 2 596 088 A1
(51) ***C11D 1/06*** (11) 2 596 089 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 477 504 B1
(51) ***A61K 8/46*** (11) 1 725 213 B1
(51) ***C11D 1/06*** (11) 2 596 087 A1
(51) ***C11D 1/06*** (11) 2 596 088 A1
(51) ***C11D 1/06*** (11) 2 596 089 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 288 686 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 614 753 B1

(71) **Unilux IP B.V.**
(51) ***E06B 9/52*** (11) 2 341 210 A3

(71) **Unipoint Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 597 000 A1

(73) **United Phosphorus, Ltd.**
(51) ***A01M 13/00*** (11) 1 628 690 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 2 596 871 A2
(51) ***B29C 70/24*** (11) 2 347 889 B1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 713 877 B1
(51) ***C23C 4/00*** (11) 2 423 346 B1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 597 174 A1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 159 371 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 674 661 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 159 375 A3
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 412 938 A3
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 597 272 A2
(51) ***F02C 7/228*** (11) 2 597 285 A2
(51) ***F02K 3/06*** (11) 2 597 292 A2

(73) **United Therapeutics Corporation**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 445 557 B1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 7/06*** (11) 2 597 867 A1
(51) ***H04N 21/25*** (11) 2 597 882 A2

(71) **Unitract Syringe Pty Ltd**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 596 824 A1

(71) **Universidad Carlos III De Madrid**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 597 454 A1

(71) **Universidad de Huelva**
(51) ***C07C 39/04*** (11) 2 597 080 A1

(71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 595 729 A1

(71) **UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 597 151 A2

(71) **Universita' Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 597 160 A1

(71) **Universita' Degli Studi di Bari**
(51) ***A23N 4/08*** (11) 2 596 707 A1

(73) **Universita' Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia**
(51) ***C01B 3/08*** (11) 2 349 921 B1

(71) **Universita' Degli Studi Di Padova**
(51) ***H01F 1/00*** (11) 2 596 506 A1

(71) **Universität des Saarlandes**
(51) ***C22C 16/00*** (11) 2 597 166 A1

(73) **Universität Leipzig**
(51) ***H01L 31/108*** (11) 2 446 484 B1

(71) **Universität Stuttgart, Institut für Fertigungstechnologie Keramischer Bauteile**
(51) ***C04B 35/119*** (11) 2 595 939 A1

(73) **Université Blaise Pascal**
(51) ***C09K 19/52*** (11) 2 430 120 B1

(71) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 596 024 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 596 051 A1

(71) **Université d'Aix-Marseille**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 597 695 A1

(71) **Université de Lausanne**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 595 560 A1

(71) **Université de Liège**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 597 159 A1

(71) **Université de Lorraine**
(51) ***C01G 39/00*** (11) 2 595 922 A1

(71) **Université de Neuchâtel**
(51) ***A61K 31/28*** (11) 2 595 622 A1

(71) **Universite De Nice-Sophia Antipolis**
(51) ***B09C 1/08*** (11) 2 595 765 A1

(71) **Université De Reims Champagne-Ardenne**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 596 331 A1

(71) **Université de Savoie**
(51) ***F28F 7/02*** (11) 2 596 313 A1

(71) **Université de Tours Francois Rabelais**
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 595 763 A2

(71) **Université Jean-Monnet**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 596 051 A1

(71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 595 646 A2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 596 013 A1

(73) **UNIVERSITE PARIS-SUD 11**
(51) ***C07D 493/18*** (11) 2 321 323 B1

(71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**
(51) ***A61K 35/18*** (11) 2 595 638 A1
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 595 646 A2

(73) **Universiteit Gent**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 904 095 B1
(51) ***H02K 21/24*** (11) 2 443 727 B1

(71) **Universiteit Leiden**
(51) ***C25C 5/00*** (11) 2 596 156 A1

(71) **Universiteit Twente**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 595 753 A1

(71) **University Court of The University of St Andrews**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 2 595 666 A1

(71) **University Of Delaware**
(51) ***C07D 257/08*** (11) 2 595 967 A2

(71) **University of Exeter**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 596 447 A2

(71) **University of Maine System Board of Trustees**
(51) ***C07H 1/08*** (11) 2 596 003 A2

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 596 368 A2

(71) **University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 595 695 A2
(51) ***G02B 27/12*** (11) 2 596 400 A2

(71) **University of Rochester**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 595 663 A2

(71) **University of Southern California**
(51) ***C07D 257/08*** (11) 2 595 967 A2
(51) ***C12N 5/077*** (11) 2 596 097 A2

(71) **University Of Southern California**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 596 545 A2

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 596 799 A1

(71) **University-industry Cooperation Foundation Korea Aerospace University**
(51) ***H04N 21/43*** (11) 2 597 884 A2

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 596 615 A2

(73) **Unlu, Mehmet**
(51) ***H01P 1/18*** (11) 2 478 585 B1

(71) **Ur'ben**
(51) ***B60D 1/02*** (11) 2 596 966 A1

(71) **Uraseal, Inc.**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 2 596 505 A2

(73) **Urea Casale S.A.**
(51) ***B01J 2/04*** (11) 2 164 619 B1

(71) **Uster Technologies AG**
(51) ***B65H 63/06*** (11) 2 595 908 A1

(71) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 597 297 A1

(71) **UV Cleaning Systems, Inc.**
(51) ***C02F 1/30*** (11) 2 595 923 A2

(73) **V. Guldmann A/S**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 727 505 B1

(71) **Vaccari, Daniel**
(51) ***A23L 2/56*** (11) 2 596 705 A1

(71) **Valentini, Guido**
(51) ***B24B 23/03*** (11) 2 596 908 A1

(73) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16F 15/123*** (11) 2 373 906 B1

(73) **Valeo S.P.A.**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 318 628 B1

(71) **Valeo Securite Habitacle**
(51) ***E05B 9/08*** (11) 2 596 188 A1

(73) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 337 714 B1

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 597 001 A2

(73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 324 228 B1

(73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 243 646 B1

(73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 636 478 B2

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 597 357 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 597 360 A1

(71) **Valle, Giorgio**
(51) ***H01F 1/00*** (11) 2 596 506 A1

(71) **Valls Chaparro, Isaac**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 2 596 975 A1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 2 595 757 A1
(51) ***C04B 41/00*** (11) 2 361 898 A3

(73) **Van de Ven Beheer B.V.**
(51) ***A01K 39/012*** (11) 2 515 635 B1

(73) **VascoMed GmbH**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 343 022 B1

(71) **Vaxconsulting**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 2 595 620 A2

(71) **VBG Group Truck Equipment N.V.**
(51) ***B60J 7/06*** (11) 2 595 825 A1

(73) **VDV R&D BVBA**
(51) ***E04C 2/42*** (11) 2 288 255 B1

(71) **Vectronix AG**
(51) ***G01S 7/487*** (11) 2 597 483 A1

(71) **Veeam Software International Ltd**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 596 426 A2

(73) **VENETTOZZI, Thomas Mark**
(51) ***F16H 55/18*** (11) 1 774 203 B1

(73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 2 382 163 B1

(71) **Verimatrix, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 596 451 A1

(73) **Verisante Technology, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 845 837 B1

(73) **VERITAS AG**
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 379 360 B1

(73) **VERMOP Salmon GmbH**
(51) ***A47L 13/59*** (11) 2 359 733 B1

(71) **VerTex GmbH**
(51) ***A47F 8/00*** (11) 2 386 226 A3

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 491/20*** (11) 2 595 989 A1

(73) **Veselsky, Rostislav**
(51) ***F42B 33/06*** (11) 2 430 390 B1

(71) **Vestaron Corporation**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 595 965 A1

(73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 365 214 B1

(73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 2 425 747 B1

(73) **VI.BE.MAC. S.p.A.**
(51) ***D05B 57/30*** (11) 1 847 640 B1

(71) **Viaccess**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 596 450 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 596 623 A1

(71) **VIACYTE, INC.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 377 922 A3

(71) **Vianello, Fabio**
(51) ***H01F 1/00*** (11) 2 596 506 A1

(73) **VIB vzw**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 904 095 B1

(71) **Vicat**
(51) ***C04B 7/32*** (11) 2 595 935 A1

(71) **Vidiense Technology Pty Ltd.**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 587 720 A3

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 423 394 B1

(73) **Villiger, Peter**
(51) ***E05G 1/00*** (11) 1 797 269 B1
(51) ***E05G 1/14*** (11) 1 835 115 B1

(71) **Vilter Manufacturing Llc**
(51) ***F04C 18/52*** (11) 2 597 311 A2

(71) **Vinogradov, Vladimir Vikentievich**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 597 070 A1

(71) **Vinogradova, Svetlana Yurievna**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 597 070 A1

(71) **Visplay International AG**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 2 595 511 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E06B 9/00*** (11) 2 597 245 A1

(73) **VMI Holland B.V.**
(51) ***B29D 30/08*** (11) 2 328 745 B1

(71) **Vöcklabrucker Metallgießerei Dambauer GmbH**
(51) ***C22C 21/02*** (11) 2 450 463 A3

(71) **Vocollect, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 596 453 A1

(73) **Vodafone España, S.A.**
(51) ***H04B 7/12*** (11) 2 136 481 B1

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04B 7/12*** (11) 2 136 481 B1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 597 840 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B60T 10/02*** (11) 2 470 404 B1
(51) ***D21H 23/48*** (11) 2 596 171 A1

(73) **Völckers, Oliver**
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 527 468 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 596 970 A1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 200 858 B1
(51) ***B60R 7/10*** (11) 1 555 445 B1
(51) ***F04C 14/18*** (11) 2 479 434 A3
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 287 487 B1

(71) **Voltea B.V.**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 595 926 A1
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 595 927 A1

(71) **Volvo Car Corporation**
(51) ***F02M 25/08*** (11) 1 998 037 A3

(71) **Volvo Compact Equipment SAS**
(51) ***E02F 3/40*** (11) 2 596 179 A1

(71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 597 208 A1
(51) ***E02F 9/24*** (11) 2 597 212 A1

(71) **Volvo Group North America, LLC**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 596 410 A1

(71) **Von Laer, Dorothee**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 597 154 A1

(71;73) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 288 836 B1
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 596 274 A1
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 596 275 A1

(73) **Voyant Health**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 330 999 B1

(71) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 325 295 A3

(71) **Vysoká Skola Bánská-Technická Univerzita Ostrava**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 596 264 A1

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 15/54*** (11) 2 266 854 B1
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 394 063 B1

(71) **Wabnegger, David**
(51) ***H02G 1/04*** (11) 2 596 559 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B23B 27/10*** (11) 2 465 625 B1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 596 001 A1

(71) **Wagner, Alfred**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 595 467 A1

(71) **Wakom Semiconductor Corporation**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 466 650 A3

(71) **Waldemar Link GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 596 757 A1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 596 763 A1

(73) **Wallman, Lars**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 155 857 B1

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 597 010 A2

(71) **WAP Wöhr Automatikparksysteme GmbH & Co KG**
(51) ***E04H 6/42*** (11) 2 330 262 A3

(71) **Warn Industries, Inc.**
(51) ***F16D 55/00*** (11) 2 596 261 A1

(71) **Warner Chilcott Company, LLC**
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 592 072 A3
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 592 073 A3

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 595 553 A2
(51) ***A61C 5/02*** (11) 2 595 562 A2

(73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***B63H 21/38*** (11) 2 032 428 B1

(71) **Washington University**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 595 530 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 596 416 A2

(71) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 2 596 342 A2

(73) **WATSON INDUSTRIES, INC.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 923 667 B1

(71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 2 578 622 A3
(51) ***E21B 43/04*** (11) 2 597 251 A1

(73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 1 336 026 B1

(73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 2 379 358 B1

(71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 2 510 794 A3

(71) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) ***F04C 14/24*** (11) 2 495 443 A3

(73) **WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH**
(51) ***B21D 53/28*** (11) 2 460 599 B1

(71) **Wei Sheng Investment & Development Co., Ltd.**
(51) ***F24J 2/38*** (11) 2 597 397 A1

(71) **Weidmann Plastics Technology AG**
(51) ***B60Q 1/32*** (11) 2 596 991 A1

(73) **Wella GmbH**
(51) ***A61K 8/30*** (11) 0 919 219 B2

(71) **Wescast Industries, Inc.**
(51) ***F02G 5/02*** (11) 2 596 225 A1

(71;73) **Western Clinical Engineering, Ltd.**
(51) ***A61B 17/135*** (11) 1 919 373 B1
(51) ***A61B 17/135*** (11) 2 595 550 A1

(73) **Western Michigan University**
(51) ***B22C 15/28*** (11) 2 457 677 B1

(73) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 847 851 B1

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 2 502 763 A3

(73) **Westmark B.V.**
(51) ***B63G 13/00*** (11) 2 459 439 B1

(71) **Weyergans, Rudolf**
(51) ***H01T 23/00*** (11) 2 596 556 A1

(73) **Whidborne, Ferris**
(51) ***F41J 9/18*** (11) 2 446 217 B1

(71;73) **Whirlpool Corporation**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 596 736 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 597 186 A1
(51) ***D06F 37/28*** (11) 2 463 434 B1

(71) **Wiedemann, Josef**
(51) ***B27L 1/08*** (11) 2 596 926 A2

(73) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) ***E04B 1/19*** (11) 2 253 764 B1

(73) **Wilhelm Sihn Jr. GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 242 342 B1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 596 481 A1

(71) **Wink, Herr Manfred**
(51) ***E04D 5/10*** (11) 2 299 021 A3

(71) **Wintec Korea Inc.**
(51) ***E06B 9/40*** (11) 2 596 196 A2

(71) **Wintech S.R.L.**
(51) ***B29D 35/00*** (11) 2 595 798 A2

(71) **Winvic Sales, Inc.**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 596 280 A2

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***A23J 1/20*** (11) 2 595 494 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 596 103 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 596 104 A1

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 268 415 B1

(71) **Wistron Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 597 551 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 597 562 A2

(71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 596 727 A2

(71) **Wobben Properties GmbH**
(51) ***B65D 90/12*** (11) 2 595 903 A1

(73) **Wolfcraft GmbH**
(51) ***B26D 1/30*** (11) 2 396 151 B1

(73) **WRH Walter Reist Holding AG**
(51) ***B65G 7/04*** (11) 2 289 822 B1

(71) **WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 597 452 A1

(73) **Wu, Chia-Yeh**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 360 422 B1

(71) **Wu, Chichun**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 2 481 663 A3

(73) **Wunsch, Horst**
(51) ***F23J 11/12*** (11) 2 365 249 B1

(73) **Würzburg Holding S.A.**
(51) ***A43C 1/00*** (11) 2 490 565 B1

(71) **X-spine Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 595 556 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 595 576 A1

(73) **Xaar Technology Limited**
(51) ***G06K 15/10*** (11) 1 552 469 B1

(71) **Xcellerex, Inc.**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 596 098 A1

(71) **Xenith, LLC**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 2 596 713 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41N 3/08*** (11) 2 586 622 A3
(51) ***B65H 1/04*** (11) 1 491 471 B1
(51) ***G03G 5/047*** (11) 2 107 423 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 235 161 B1
(51) ***H01L 51/10*** (11) 1 928 038 B1

(71) **Xjet Ltd.**
(51) ***B41J 29/393*** (11) 2 595 814 A1

(71) **Xyleco, Inc.**
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 596 109 A1

(71) **Xylon L.L.C.**
(51) ***B28B 1/00*** (11) 2 596 927 A1

(73) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 577 897 B1

(73) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 441 608 B1

(73) **Yaeger, Scott P.**
(51) ***B01D 63/10*** (11) 2 352 576 B1

(71) **Yagiken Co., Ltd.**
(51) ***E05D 7/10*** (11) 2 597 236 A1

(71) **Yale University**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 233 494 A3

(71) **Yamabiko Corporation**
(51) ***A01G 3/08*** (11) 2 596 699 A1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***G10K 15/02*** (11) 2 028 644 A3
(51) ***H01C 10/38*** (11) 2 106 204 A3

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 009 395 B1
(51) ***G10K 11/175*** (11) 2 597 637 A1
(51) ***G10K 15/12*** (11) 2 597 639 A2
(51) ***H04R 1/40*** (11) 1 703 773 A3

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16H 63/18*** (11) 2 597 339 A2

(73) **Yamamoto Engineering Corporation**
(51) ***G01N 29/06*** (11) 1 793 225 B1

(71) **Yap, Sebastian Chon Lin**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 597 606 A1

(73) **Yarnton Technologies LLC**
(51) ***H04W 84/08*** (11) 1 532 753 B1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 2 597 653 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 597 740 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 597 741 A1

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 596 009 A1

(71) **Yeditepe Universitesi**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 130 A2

(71;73) **YIT Germany GmbH**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 090 350 B1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 508 813 A3

(73) **YKK Snap Fasteners Japan Co., Ltd.**
(51) ***C25D 7/00*** (11) 1 553 213 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 597 456 A1

(73) **Yokoyama, Hiroshi**
(51) ***C01B 33/02*** (11) 2 128 088 B1

(73) **Yosan Eng. Ltd.**
(51) ***C22C 16/00*** (11) 2 185 739 B1

(71) **Young, Garrett J**
(51) ***G03B 21/20*** (11) 2 597 517 A2

(71) **Zafgen, Inc.**
(51) ***C07D 491/00*** (11) 2 595 988 A1

(71) **Zaklady Urzadzen Kotlowych Staporkow Spolka Akcyjna**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 596 855 A1

(71) **Zambolin, Marco**
(51) ***F24F 13/065*** (11) 2 597 392 A2

(73) **Zander, Rolf**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 274 625 B1

(71) **Zangirolami, Marco**
(51) ***A47K 13/10*** (11) 2 596 731 A1

(71) **Zee.Aero Inc.**
(51) ***B64C 29/00*** (11) 2 595 882 A2

(71) **Zeltiq Aesthetics, Inc.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 595 557 A1

(73) **Zentrum Mikroelektronik Dresden AG**
(51) ***H03M 1/60*** (11) 2 386 143 B1

(71) **Zevex, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 596 819 A1

(73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60G 15/06*** (11) 1 747 916 B1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 521 926 B1

(71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) ***H02H 3/02*** (11) 2 596 562 A1

(71) **Zhan, Jing**
(51) ***B23B 47/06*** (11) 2 596 888 A1

(71) **Zhang, Yunfeng**
(51) ***D06F 75/38*** (11) 2 597 192 A1

(73) **Zhang, Zuoguang**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 221 058 B1

(71) **Zhejiang JM Industry Co., Ltd**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 596 870 A1

(73) **Zhejiang Manelux Lighting Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 273 568 B1

(71) **Zhenhai Petrochemical Jianan Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F28D 1/06*** (11) 2 597 411 A1

(71) **Zhongshan Hospital Fudan University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 596 136 A1

(73) **ZIH Corp.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 456 790 B1

(73) **ZIMMER INC.**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 2 247 320 B1

(73) **ZIMMER SPINE**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 392 277 B1

(73) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 198 793 B1

(71) **Zimmer, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 595 572 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 595 573 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 595 574 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 595 575 A1

(73) **Zipshade Industrial (B.V.I) Corp.**
(51) ***A47H 5/00*** (11) 1 594 385 B1

(71) **Zixcorp Systems Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 596 596 A1

(71) **Zmijewski, Tomasz**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 596 910 A2

(71) **Zodiac Aerospace**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 2 596 995 A1

(71) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) ***E03B 7/07*** (11) 2 596 180 A2

(73) **Zordan, Valter**
(51) ***A61H 3/02*** (11) 2 349 169 B1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 597 579 A1
(51) ***H04B 1/7103*** (11) 2 023 495 B1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 597 784 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 597 807 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 597 808 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 056 195 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 597 814 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 597 818 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 597 836 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 597 900 A1
(51) ***H04W 36/12*** (11) 2 597 908 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 597 909 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 597 912 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 597 918 A1

(71) **Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 2 596 279 A2

(73) **Zwiesel Kristallglas AG**
(51) ***C03B 7/086*** (11) 2 358 645 B1

(73) **Zymogenetics, Inc.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 139 517 B1

**III.2**

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **09425171.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 of 26.03.2013)
Pancescu, Vasile Viorel, Piazza dei Sicani 9 Int.C7, 00125 Roma, IT
EPO The Hague

(21) **09787644.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1229 dated 18/12/2012)
Nevi, Ugo, Via Capaci 111, 00132 Roma, IT
EPO The Hague

(21) **10731550.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19-03-2013)
Safe Energy Cell Limited, Suite 250 162-168 Regent Street, London W1B 5TD, GB
EPO Munich

(21) **10795062.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2012)
Gupta, Anuj, 301&302, II Floor Rams Infantry Manor No. 70 Infantry Road, Bangalore 560 001, IN
EPO Berlin

(21) **10820021.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/05/2012)
Hughen, Gerrard Thomas, EL-55, M.I.D.C., Bhosari, Pune 411 026, Maharashtra, IN
EPO The Hague

(21) **10831137.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2013)
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd, 501 Suhong East Road Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215021, CN
EPO The Hague

(21) **10831264.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 24.07.12 and 12.12.12.
Goel, Sheetal, No. 4 3rd Main 4th Cross Kalappa Layout Basavanagar, Bangalore 560 037 Karnataka, IN
EPO The Hague

(21) **10832532.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2012)
Chen, Shiguo, Nanhai Ave 3688 Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518060, CN
EPO Munich

(21) **10833564.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/09/2012)
Casuh Corporation, 4th, Jungbu Building 968-6, Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-848, KR
EPO Munich

(21) **10834181.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2012)
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town ShunDe District, FoShan, Guangdong 523822, CN
EPO The Hague

(21) **10836639.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/03/2013)
Neurovasx, Inc., 7351 Kirkwood Lane N., Maple Grove, MN 55369, US
EPO The Hague

(21) **10844402.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/10/2012)
Guo, Huanjing, Room 102 No. 4 2nd Compound Youcheng Six Road Maonan District, Maoming, Guangdong 525000, CN
EPO The Hague

(21) **10845088.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 18.01.2013)
Zhejiang Wind-Light Mechanical And Electrical Technology Co., Ltd, Room 309 Bld. A Science and Technology Pioneer Park No. 699 Qingtong Road Wuxing, Huzhou, Zhejiang 313000, CN
EPO The Hague

(21) **10845089.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Zhejiang Wind-Light Mechanical And Electrical Technology Co., Ltd, Room 309 Bld. A Science and Technology Pioneer Park No. 699 Qingtong Road Wuxing, Huzhou, Zhejiang 313000, CN
EPO The Hague

(21) **10845508.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Shenzhen Diguang Electronics Co., Ltd., 23/F Galaxy Century Building A No.3069 Caitian Rd. Futian, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO Munich

(21) **10845534.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2013)
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town ShunDe District, FoShan, Guangdong 523822, CN
EPO Munich

(21) **10847525.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/2013)
Jeon, Ik-Hee, 307-1402 Keumho-town Yeonkot-maeul 369 Hasang-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-270, KR
EPO Munich

(21) **10847641.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/04/2013)
Tan, Ciyuan, No. 4-1-4 Xin Fu Cheng 55 Jiu Cai Garden Furong District, Changsha, Hunan 410011, CN
EPO Munich

(21) **10848080.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.03.13)
Azimuth Intellectual Products Pte Ltd, 18th Floor Thong Sia Building 30 Bideford Road, Singapore 229 922, SG
EPO The Hague

(21) **10848186.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/01/2013)
M-Mos Semiconductor HK Ltd, Unit 510 5/F Enterprise Place No. 5 Science Park West Avenue Phase 1 Hong Kong Science Park, Shatin, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **10848703.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **10848780.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 15.03.13)
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO The Hague

(21) **10848781.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, CN
EPO The Hague

(21) **10849207.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 12/04/2013)
Zhu, Duoliang, 160 Baishashui Road Changban Cun Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510650, CN
EPO The Hague

(21) **10849908.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.02.2013)
B&L Biotech Co., Ltd., No. 412 Cheongsong Plaza, 1136-1 Sanbon-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
EPO The Hague

(21) **10850567.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25-02-2013)
Beijing Borqs Software Technology Co., Ltd, No. D Wangjing Building No. 9 Wangjing Zhonghuan Nanlu, Chaoyang, Beijing 100102, CN
EPO Munich

(21) **10850779.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Seo, Yong Sun, 910-803 Yeolmae Maeul 9 Danji Noeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-768, KR
EPO The Hague

(21) **10850938.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 10.01.13 and 22.03.13
Chen, Geping, Luocun Shakeng Industrial Park Nanhai District, Foshan, Guangdong 528000, CN
EPO The Hague

(21) **10851089.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.03.2013)
Youn, Hyun Jin, 245-9, Seolchang-ri, Jinyeong-eup Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-801, KR
EPO The Hague

(21) **10851097.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.02.2013)
Ecotis Co., Ltd., 585 Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
EPO Munich

(21) **10851234.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 06.03.2013)
Shenzhen Daxia Technology Ltd. Company, 1502O 15F The Second Block Kerry Plaza NO. 1 The 4th center Load Futian, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague

(21) **10851549.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/03/2013)
Li, Qiongzhen, Hing Cheung House Tai Hing Estare Tuen Mu N.T., Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **10851798.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.02.2013)
Isotech Co., Ltd, Romm 306, 307, 308 IT Venture Town B/D 694 Tamnip-dong Yoosung-ju, Daejeon-si 305-510 305-509, KR
EPO The Hague

(21) **10851799.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2013)
Hong, Mun Gi, 506-402 Seohae Apt. Samsan-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-090, KR
EPO Munich

(21) **10851820.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dd 08/03/13)
Lee, Jung Hwa, 101-709 Ok-dong Hyundai Apt. Ok-dong Nam-gu, Ulsan 680-845, KR
EPO The Hague

(21) **10852059.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 08/03/2013)
Hornos Castan, Antonio, Calle Heraldo de Aragon 34 (locales), 50012 Zaragoza, ES
EPO The Hague

(21) **10852075.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/03/2013)
Mahboubi, Raheleh, 91Capera Drv, Vaughan, Ontario LH4 3K3, CA
EPO The Hague

(21) **10852213.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06-03-2013)
Nature Energy Industry Co., Ltd., 304 Gurye-ri Boksu-myeon, Geumsan-gun, Chungcheongnam-do 312-922, KR
EPO Munich

(21) **10852551.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/03/2013)

ATN Co., Ltd., 301 Daedeok-Valley Radio Engineering Center 694 Tamnip-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
EPO The Hague

(21) **10852944.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2013)
KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
EPO The Hague

(21) **10853051.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shanghai Maglev Transportation Development Co., Ltd., 2520 Long Yang Road Pudong, Shanghai 201204, CN
EPO The Hague

(21) **10853380.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2013)
Pye, David, 552 Cole Drive, Meadeville, PA 16335, US
EPO Munich

(21) **10853391.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2013)
Gasfrac Energy Services Inc., 101-6th Avenue S. W. Suite 850, Calgary, Alberta T2P 3P4, CA
EPO The Hague

(21) **11713145.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 27.03.2013 (F1205A).
PRC-Desoto International, Inc., 5430 San Fernando Road, Sylmar, California 91209, US
EPO The Hague

(21) **11713719.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19-02-2013)
SCI Innovations Limited, Office 309 Sofouli 40, 1096 Nicosia, CY
EPO Munich

(21) **11724619.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2013)
Basic Holdings, Old Airport Road, Cloghran Dublin, IE
EPO The Hague

(21) **11726727.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/03/2013)
Episurf Medical AB, Stora Skuggans väg 11, 115 42 Stockholm, SE
EPO Munich

(21) **11726728.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/03/2013)
Episurf Medical AB, Stora Skuggans väg 11, 115 42 Stockholm, SE
EPO Munich

(21) **11726729.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/02/2013)
Episurf Medical AB, Roslagstullsbacken 11, 106 91 Stockholm, SE
EPO Munich

(21) **11727023.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/02/2013)
Axia Acquisition Corporation, 3350 Breckinridge Boulevard Suite 100, Duluth, GA 30096, US
EPO The Hague

(21) **11727257.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 22.03.2013)
TD Structure, 17 Rue Irenée Carré, 08000 Charleville-Mezieres, FR
EPO Munich

(21) **11727305.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07-03-13)
Zupin, Eligio, Via San Francesco 36, 34133 Trieste (TS), IT
EPO Munich

(21) **11731890.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2012)
Joung, Won Hun, 847-64 Ingyeo-Dong Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 442-831, KR
EPO The Hague

(21) **11733315.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 11.01.2013
One Earth Designs, P.O. Box 382559, Cambridge, MA 02238, US
EPO Berlin

(21) **11735374.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 08/03/2013)
VisuMotion GmbH, Prüssingstrasse 35, 07745 Jena, DE
EPO The Hague

(21) **11735893.7**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205 en date du 19.03.2013)
Boule, Anthony, 31 boulevard Griffoul Dorval, 31400 Toulouse, FR
EPO The Hague

(21) **11736684.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/01/2013)
King Abdullah University Of Science And Technology, P.O. Box 55455, Jeddah 21534, SA
EPO The Hague

(21) **11739371.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/01/2013)
Hangzhou Jinzhima Industrial Co. Ltd, Floor three, Building one 105 10th Street HEDA, Jianggan, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
EPO The Hague

(21) **11740485.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/02/2013)
Leicht, Boaz, 664 Kensington St., Longmont, Colorado 80504, US
EPO The Hague

(21) **11740729.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2013)
Congiu, Ignazio, Via Danimarca 91, 00040 Pomezia, IT
EPO The Hague

(21) **11751659.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Den boer Staal B.V., Ambachtsweg 5 C, 2964 LG Groot Ammers, NL
EPO The Hague

(21) **11755614.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated
Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd., 2 South Chaogui Road Shunde High-Tech Industrail Zone (Ronggui) Foshan, Guangdong 528305, CN
EPO Berlin

(21) **11755691.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.02.2013)
Appotronics Corporation Limited, Room 1703 Overseas Chinese Scholars Building Hi-Tech Park South Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich

(21) **11756546.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/2013)
Cho, In Sung, 1310-106 Jungheung S-CLASS1-cha Apt. Hopyeong-dong, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-784, KR
EPO Munich

(21) **11761921.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Vansun Software Technologies Co., Ltd, Room A1204 University Town Guigu Venture Park Lishan Rd Xili TaoYuan St Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **11761968.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dd 15/03/13)
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO The Hague

(21) **11762003.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06.12.2012)
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO Munich

(21) **11763483.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.02.2013)
Conlon, Paul, 6132 Orvieto Ct., Alta Loma, California 91737, US
EPO The Hague

(21) **11765008.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/12/2012)
Guo, David Wei, Room 5, Building 36 Courtyard No. 78 East Zhongyuan Road Erqi District, Zhengzhou, Henan 450052, CN
EPO The Hague

(21) **11766535.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/02/2013)
Go Go Green World, Inc., 23100 S. Kasson Road, Tracy, CA 95304, US
EPO The Hague

(21) **11766723.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.02.2013)
Patawaran, Rogel, 100 Wilshire Blvd., Suite 950, Santa Monica, CA 90402, US
EPO The Hague

(21) **11768364.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21.12.2012)
China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
EPO The Hague

(21) **11769007.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/2013)
Ha, Ilho, 116-2401 Sajik Ssangyong-Yega Apt. Sajik2-dong 1017, Dongnae-gu, Busan 607-786, KR
EPO The Hague

(21) **11774508.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2013)
Bitiusca, Petrea, 227 Gulke St., Kitchener, Ontario N2A 2S6, CA
EPO The Hague

(21) **11775357.4**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06-03-2013)
Stepanenko, Yury Mikhailovich, Ul. Shchorsa d. 4 b, kv. 28, Chernigov 14000, UA
EPO The Hague

(21) **11775386.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.03.2013)
Wilsin Office Furniture (S) Pte Ltd, 40 Tuas View Square, Singapore 637779, SG
EPO The Hague

(21) **11775719.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 21.03.2013)
Firestorm Emergency Services, Ltd., 200 Lakeland Drive, Lakeside, Oregon 97449, US
EPO The Hague

(21) **11778024.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/02/2013)
Skyline Solar, Inc., 185 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041, US
EPO The Hague

(21) **11778292.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2013)
TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague

(21) **11780207.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28-02-2013)
Shanghai Roye Electric Science&Technology Co., Ltd, JIN Haiyong Rm. 123 1st Floor Building 1 Jianxin 221 Shenzhuan Road Qingpu District, Shanghai 200235, CN
EPO Munich

(21) **11780743.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
J Cast Networks Korea, Inc., 1004 Anyang Intellectual Industry Development Institute Office 1591-9 Gwanyang-dong, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
EPO The Hague

(21) **11780745.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/01/2013)
Cho, Sung Am, 1359 Sujin 1-dong Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-870, KR
EPO The Hague

(21) **11780751.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/01/2013)
Song, Ki-Yong, Guil Woosung Apt. 202-701 1259 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague

(21) **11780763.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/01/2013)
JNT Co., Ltd, 553-2 Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
EPO The Hague

(21) **11780802.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.02.2013)
Park, Il Ju, 106-910 Kunyoung Apt. Angjin-dong Dongjak-gu, Seoul 156-752, KR
EPO The Hague

(21) **11781207.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.03.2013)
Arno Therapeutics, Inc, 4 Campus Drive, 2nd Floor, Parsippany, NJ 07054, US
EPO Munich

(21) **11782789.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 15/03/2013)
Mestriner Zedu, Fernando, Rua Bernardino de Campos 690 Aptº 172 Higienópolis - CEP 14015-130, Ribeirão Preto - SP, BR
EPO The Hague

(21) **11783709.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2013)
Park, Gyun Deok, 1014-9 Seonbu 2-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-828, KR
EPO The Hague

(21) **11783833.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/03/2013)
Gynius AB, Dianavägen 19, Stockholm 115 43, SE
EPO The Hague

(21) **11784243.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.01.2013)
ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
EPO The Hague

(21) **11784244.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.01.2013)
ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
EPO The Hague

(21) **11786219.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/01/2013)
Avairis, Deevin, 403B Government Street, Victoria, British Columbia V8V2L4, CA
EPO The Hague

(21) **11786841.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2013)
Kim, Hui Yun, 201-1403 Hyundai Apt. 611 Guui-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-200, KR
EPO The Hague

(21) **11789228.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/02/2013)
Huang, Chien-Wen, Room 901 Unit 6 Building 36 Yuanyang Shomsui Residential Area Shijingshan District, Beijing 100040, CN
EPO The Hague

(21) **11789236.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 15/03/13)
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO The Hague

(21) **11790064.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.01.2013)
Gavrilov, Andrey Yurievich, 4-y Dobryninsky per. 2/10-38, Moscow 119049, RU
EPO The Hague

(21) **11790090.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2013)
Suncore AB, Videvägen 18, 912 34 Vilhelmina, SE
EPO The Hague

(21) **11790551.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.02.2013)
RJM Semiconductor, LLC, 10 Summit Avenue Bldg. 3, Berkeley Heights, NJ 07922, US
EPO The Hague

(21) **11792676.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2013)
Aeve Co. Ltd, 516 Mario Tower 222-12 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO Munich

(21) **11792693.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2013)
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
EPO The Hague

(21) **11793191.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/02/2013)
Kaspar, Roger L., 218 Sheldon Ave., Santa Cruz, CA 95060, US
EPO The Hague

(21) **11793240.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 28/03/2013)
Detweiler, Sean D., 31 Bridgecourt Lane, Concord, MA 01742, US
EPO The Hague

(21) **11795886.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/13)
CJ Cheiljedang Corporation, SmartPlex Building 292 Ssangnim-dong, Jung-gu Seoul 100-400, KR
EPO The Hague

(21) **11796086.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2013)
Audiotoniq, Inc., 206 South Wild Basin Road Building, A Suite 220, Austin, Texas 78746, US
EPO The Hague

(21) **11796127.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US
EPO The Hague

(21) **11796282.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/04/2013)
Catch The Wind, Inc., 10781 James Payne Court, Manassas, VA 20110, US
EPO The Hague

(21) **11798327.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 02.04.2013
KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
EPO The Hague

(21) **11798418.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/04/2013)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **11799618.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/03/2013)
SENECA international AG, 45-47 Route d'Arlon, 1140 Luxemburg, LU
EPO The Hague

(21) **11799619.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/02/2013)
SENECA international AG, 45-47 Route d'Arlon, 1140 Luxemburg, LU
EPO Munich

(21) **11800808.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205Adated 02-04-2013)
Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shiba-daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
EPO Munich

(21) **11803171.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/03/2013)
Domínguez López, Manuel, C/ Josep Coroleu n°159-ático 1°, 08800 Vilanova Ila Geltru (Barcelona), ES
EPO The Hague

(21) **11803804.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 20.03.13
Shin, Nam Soo, 300-24, Daeheung-dong Jung-gu, Daejeon 301-804, KR
EPO The Hague

(21) **11809835.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/03/2013)
Jang, Sung Wook, 102-1405 Jeongneung Jungang Heights 1 Danji Apt. Jeongneung 2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-851, KR
EPO The Hague

**III.3**
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 911 765** (51) ***G07B 17/00***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 10.04.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 329 250** (51) ***C02F 1/52***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 30.01.2013
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 414 395** (51) ***A61K 8/44***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 07.12.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 531 379** (51) ***G06F 21/00***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 10.10.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 538 264** (51) ***E01B 7/14***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 586 477** (51) ***F02B 67/04***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 27.03.2013
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 591 401** (51) ***B66B 7/12***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 26.12.2012
(84) DE FI FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 625 420** (51) ***G01V 1/00***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 674 526** (51) ***C08L 59/00***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 05.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 722 907** (51) ***B21D 5/08***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 736 799** (51) ***G01S 15/89***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 26.12.2012
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 765 388** (51) ***A61P 25/28***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 841 679** (51) ***B66B 5/06***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 16.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 877 043** (51) ***A61K 31/05***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 10.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 877 192** (51) ***B02C 18/14***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 24.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 895 162** (51) ***F04B 27/14***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 06.03.2013
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 925 817** (51) ***F03B 13/06***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 31.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 937 989** (51) ***F16C 19/52***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 945 659** (51) ***C07K 14/11***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 965 366** (51) ***G08G 1/0967***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 976 197** (51) ***H04L 12/56***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 26.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 985 056** (51) ***H04B 7/155***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 10.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 007 391** (51) ***A61K 31/497***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 19.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 044 514** (51) ***G06F 11/00***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 28.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 072 127** (51) ***B01J 29/48***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 09.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 079 804** (51) ***C08L 95/00***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 25.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 103 424** (51) ***B32B 5/26***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 14.03.2012
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 111 391** (51) ***C07C 227/00***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 31.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 127 800** (51) ***B23K 37/04***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 09.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 129 407** (51) ***A61L 27/46***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 14.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 137 434** (51) ***F16H 48/08***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 158 493** (51) ***G01P 21/00***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 12.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 165 905** (51) ***B61C 17/04***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 06.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 222 448** (51) ***B29B 11/14***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 228 106** (51) ***A63H 33/00***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 254 887** (51) ***C07D 471/04***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 19.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 258 893** (51) ***D03D 27/00***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 20.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 283 185** (51) ***E02D 29/02***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 14.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 316 684** (51) ***B60K 11/02***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 318 396** (51) ***C07D 405/14***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 24.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 322 925** (51) ***G01N 33/487***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 330 347** (51) ***F23N 1/00***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 332 945** (51) ***C07F 7/18***
(48) 29.05.2013 (13) B9
(45) 19.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 380 736** (51) ***B32B 43/00***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 392 519** (51) ***B65D 5/22***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 424 886** (51) ***C07K 14/435***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 437 025** (51) ***F41F 3/042***
(48) 29.05.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 495 486** (51) ***F16M 11/12***
(48) 29.05.2013 (13) A9
(43) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 551 266** (51) ***C07D 277/56***
(48) 29.05.2013 (13) A8
(43) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 555 303** (51) ***H01M 8/24***
(48) 29.05.2013 (13) A8
(43) 06.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 564 913** (51) ***B01D 33/21***
(48) 29.05.2013 (13) A9
(43) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 578 116** (51) ***A47C 27/08***
(48) 29.05.2013 (13) A8
(43) 10.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 581 334** (51) ***B66B 5/00***
(48) 29.05.2013 (13) A8
(43) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 583 620** (51) ***A61B 3/107***
(48) 29.05.2013 (13) A8
(43) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie